



Numero, data e protocollo della registrazione

OGGETTO: **Bando di concorso per l'ammissione al 42° ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine: Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo; Informatica e intelligenza artificiale; Ingegneria industriale e dell'informazione; Medicina molecolare; Scienze degli alimenti; Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale; Scienze e biotecnologie agrarie; Scienze matematiche e fisiche; Scienze mediche cliniche e traslazionali; Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica; Studi linguistici e letterari; Studi storici e filosofici.**
INTEGRAZIONE

IL RETTORE

VISTA la Legge n. 210 del 3 luglio 1998, in particolare l'art. 4, in materia di dottorato di ricerca;

VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 19, in materia di dottorato di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021, "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati.";

VISTO il Regolamento interno per i Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine emanato con Decreto Rettorale n. 265 dell'11 marzo 2022;

VISTO il Decreto Rettorale n. 287 del 15 aprile 2026 con il quale è stato emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2026/2027, 42° ciclo

PRESO ATTO che l'art. 11 c. 4 del bando prevede che, in sede di immatricolazione, "qualora non siano previsti posti senza borsa, la rinuncia alla borsa determina l'esclusione dal corso";

CONSIDERATO che tale disposizione si applica solo alle borse di cui all'art. 10 c. 3 lett. a) "Borse riferite a programmi specifici" in quanto sostenute da finanziamenti specifici mentre, per le borse di cui all'art. 10 c. 3 lettera b), trova applicazione l'art. 13 del Regolamento interno per i Corsi di Dottorato di Ricerca;

RAVVISATA pertanto la necessità di integrare l'art. 11 c. 4 limitandone l'applicazione alle borse di cui all'art. 10 c. 3 lett. a), modificando l'inciso sopra riportato come di seguito: "Resta inteso che qualora non siano previsti posti senza borsa, la rinuncia alla borsa assegnata ai sensi dell'art. 10 c. 3 lett. a) determina l'esclusione dal corso";

PRESO ATTO che nessuna modifica o integrazione è apportata alle Schede 1-12 allegate al bando di concorso;

FATTA RISERVA di eventuali e successive modifiche e/o integrazioni al bando e ai relativi allegati che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, che verranno pubblicate esclusivamente all'albo ufficiale e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.



DECRETA

1. di integrare, come riportato in premessa, l'art. 11 c. 4 del bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine, a.a. 2026/2027 (42° ciclo). Il bando integrato è allegato al presente decreto di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di pubblicare il presente decreto e il bando integrato all'albo ufficiale e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

Il Rettore
Prof. Angelo Montanari



Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2026/2027, 42° ciclo

Art. 1 – DOTTORATI ATTIVATI

1. L'Università degli Studi di Udine attiva per il 42° ciclo i seguenti corsi di dottorato di ricerca:

- Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo (Scheda 1)
- Informatica e intelligenza artificiale (Scheda 2)
- Ingegneria industriale e dell'informazione (Scheda 3)
- Medicina molecolare (Scheda 4)
- Scienze degli alimenti (Scheda 5)
- Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale (Scheda 6)
- Scienze e biotecnologie agrarie (Scheda 7)
- Scienze matematiche e fisiche (Scheda 8)
- Scienze mediche cliniche e traslazionali (Scheda 9)
- Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica (Scheda 10)
- Studi linguistici e letterari (Scheda 11)
- Studi storici e filosofici (Scheda 12)

2. I corsi di dottorato di ricerca hanno durata triennale.

3. L'attivazione dei corsi di dottorato è subordinata alla verifica da parte dell'ANVUR dei requisiti di accreditamento, come previsto dal D.M. n. 226 del 14 dicembre 2021. I vincitori potranno pertanto immatricolarsi solo a seguito dell'esito positivo di tale verifica.

4. Nel presente documento le denominazioni di titoli relativi a persone, riportate nella sola forma maschile, si riferiscono indistintamente a persone di genere diverso.

Art. 2 – DISPOSIZIONI GENERALI

1. Il presente bando disciplina le modalità ed i criteri di accesso ai corsi di dottorato di ricerca elencati all'art. 1.

2. Le Schede 1-12, allegate al presente bando di cui costituiscono parte integrante, illustrano per ciascuno dei corsi: la sede amministrativa e la/e sede/i convenzionata/e (se presenti); la sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca; il coordinatore; la durata del corso; i curricula (se attivati); le tematiche di ricerca (se specificate); il sito del corso; i requisiti di partecipazione; i documenti e i titoli da allegare alla domanda di ammissione al concorso; la composizione della Commissione Giudicatrice; le modalità di ammissione e i criteri di valutazione.

3. La pubblicazione all'albo ufficiale e sul sito dedicato al dottorato di ricerca del presente bando, con le relative Schede, ha valore di notifica a tutti gli effetti, anche ai fini della convocazione alle prove d'esame che si svolgeranno nelle date indicate nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui all'art. 3 comma 5.

4. La presentazione della domanda di ammissione tramite la procedura online di cui all'art. 6 implica l'accettazione da parte del candidato delle disposizioni contenute nel presente bando e nel regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca reperibile sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.



5. Eventuali comunicazioni personali ai candidati relative al presente concorso vengono trasmesse esclusivamente all'indirizzo e-mail indicato durante la procedura di registrazione di cui all'art. 6 comma 2.

6. L'Ateneo non si assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione di comunicazioni, da parte del candidato, in ogni fase della presente procedura di concorso, dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti personali o da mancata oppure tardiva comunicazione del loro cambiamento o da disguidi telematici.

Art. 3 – SESSIONI DI SELEZIONE E POSTI DISPONIBILI

1. La selezione per l'ammissione al 42° ciclo dei dottorati di ricerca si articola in due sessioni distinte con avvio del percorso dottorale differenziato:

Sessione	Data apertura	Data chiusura	Avvio dottorato
Prima Sessione	30 aprile 2026 (ore 14:00, ora italiana)	4 giugno 2026 (ore 14:00, ora italiana)	1° novembre 2026
Seconda Sessione	24 agosto 2026 (ore 14:00, ora italiana)	24 settembre 2026 (ore 14:00, ora italiana)	1° gennaio 2027

2. L'Ateneo si riserva di prevedere ulteriori sessioni, qualora necessario, con un'integrazione al presente bando come previsto al comma 8.

3. Nella prima sessione sono previste posizioni a bando per tutti i corsi di dottorato di ricerca di cui all'art. 1 comma 1. Tale possibilità non è garantita per le successive sessioni.

4. Possono essere presentate domande di ammissione per tutte le sessioni. Tuttavia gli immatricolati su posizioni bandite in una determinata sessione non possono partecipare alle selezioni delle sessioni successive. Tali candidati, pertanto, qualora iscritti alle selezioni, vengono esclusi d'ufficio.

5. Con riferimento a ciascuna sessione, entro la data di apertura della sessione stessa, viene pubblicato il documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" che riporta per ciascun corso di dottorato: il numero dei posti disponibili e relativi dettagli (con e senza borsa ed eventuali posti riservati a specifiche categorie di candidati); la tipologia e l'importo della borsa, con la fonte del finanziamento ed eventuali programmi specifici e disposizioni normative di riferimento; il periodo all'estero (obbligatorio o facoltativo); il calendario delle prove d'esame, la data di pubblicazione dell'elenco degli ammessi alle prove e la data di pubblicazione della graduatoria finale e degli ammessi al corso.

6. In presenza di ulteriori finanziamenti da parte di soggetti pubblici o privati, i posti disponibili indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui al comma 5 possono essere incrementati fino alla data della seduta preliminare delle Commissioni (art. 6 comma 7).

7. I posti disponibili indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui al comma 5 possono comunque subire diminuzioni ai sensi dell'art. 10 e dell'art. 13 comma 7.

8. Eventuali integrazioni al presente bando ed ai relativi allegati e al documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" sono pubblicate esclusivamente all'albo ufficiale (<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>) e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine. Non verrà data alcuna comunicazione personale ai candidati.



Art. 4 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, indipendentemente dalla cittadinanza, coloro che sono in possesso di uno dei seguenti titoli di studio alla data di presentazione della candidatura:

a) laurea specialistica o magistrale o laurea vecchio ordinamento¹ nonché titoli accademici di secondo livello ad essi equiparati;

b) titolo accademico straniero, rilasciato da un'istituzione ufficiale del sistema estero, comparabile per durata e livello² ai titoli di cui alla lett. a) e che, nel sistema estero di riferimento, consenta l'ingresso a corsi di dottorato.

Il titolo di studio di cui alle lettere a) e b) deve essere attestato secondo le indicazioni riportate per ciascun corso di dottorato nelle schede 1-12.

2. Possono inoltre partecipare al concorso coloro che conseguono il titolo di studio di cui al comma 1 successivamente alla presentazione della candidatura purché entro il giorno antecedente la data di avvio dei corsi di dottorato di ricerca relativo alla sessione di interesse (art. 3 comma 1). L'iscrizione ai corsi di studio di cui al comma 1 deve essere attestata secondo le indicazioni riportate per ciascun corso di dottorato nelle schede 1-12. Il mancato conseguimento del titolo entro la data di avvio dei corsi comporta la decadenza dall'ammissione al corso. Qualora i candidati (con titolo non ancora acquisito) risultino vincitori, sono ammessi e immatricolati con riserva, e devono attestare il possesso del titolo secondo le stesse modalità indicate per la partecipazione alla presente procedura concorsuale. La documentazione deve essere inviata compilando il modulo disponibile al sito: https://helpdesk.uniud.it/Login.jsp?manual=true&populateSR_id=42104

3. L'idoneità del titolo estero di cui ai commi precedenti, qualora il titolo non sia già dichiarato equipollente a un titolo di studio di cui al comma 1 lett. a), viene accertata dalla Commissione Giudicatrice di cui all'art. 8 ai soli fini della partecipazione al concorso e dell'iscrizione al corso di dottorato nel rispetto:

- della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso;
- dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

La Commissione procede alla valutazione d'idoneità del titolo estero in base alla documentazione allegata alla domanda di ammissione al concorso e può pertanto escludere il candidato anche qualora la documentazione presentata non fornisca gli elementi sufficienti per la valutazione. Il candidato deve pertanto allegare tutta la documentazione relativa al titolo accademico al fine di fornire alla Commissione elementi sufficienti per la valutazione.

4. Per ciascun corso di dottorato le Schede 1-12 specificano la tipologia del titolo di studio e il voto minimo (se previsto) o, per il titolo in ipotesi, la media richiesta (se prevista) per l'ammissione al concorso nonché eventuali ulteriori requisiti di partecipazione ai fini dell'ammissibilità della domanda.

5. Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento dei requisiti previsti dal bando. L'Ateneo si riserva di effettuare dei controlli a campione³ e può pertanto disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti previsti dal presente articolo anche ad avvio già avvenuto dei corsi.

¹ Laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, modificato con Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270.

² Master of Science/Art.

³ Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, art. 71.



Art. 5 – TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

1. I candidati sono tenuti a presentare i documenti e i titoli obbligatori indicati per ciascun corso nelle Schede 1-12 secondo le modalità riportate nelle schede stesse.
2. La mancata presentazione dei documenti e titoli obbligatori di cui al comma 1 costituisce causa di esclusione dal concorso. L'esclusione può essere disposta in qualsiasi momento.
3. Nelle schede 1-12 sono specificati inoltre i documenti e i titoli facoltativi previsti da ciascun corso di dottorato.
4. Per una corretta presentazione dei documenti e dei titoli di cui ai commi 1 e 3, i candidati sono invitati a seguire le indicazioni riportate nelle schede 1-12 e a utilizzare gli eventuali modelli disponibili sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.
5. I documenti e i titoli di cui ai commi 1 e 3 devono essere presentati in lingua italiana o inglese secondo le indicazioni riportate nelle Schede 1-12, pena, a seconda dei casi, l'esclusione del candidato dalla selezione o la non valutazione degli stessi. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.
6. I documenti e i titoli si intendono datati e firmati alla data di presentazione della domanda concorsuale (art. 6 comma 2) qualora non riportino già data e firma.
7. I candidati devono presentare i documenti e i titoli nel rispetto delle disposizioni sulle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto notorio di cui al D.P.R. n. 445/2000, riportate nelle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli di cui alle Schede 1-12. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli circa la veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese; in caso di falsa dichiarazione sono applicabili le disposizioni previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e dagli artt. 483, 485, e 486 del codice penale. L'Università non terrà conto di eventuali certificati allegati da candidati cittadini italiani o di uno Stato appartenente all'Unione Europea.
8. Vengono valutati solo i titoli posseduti dal candidato, presentati entro i termini e con le modalità di cui all'art. 6. Non saranno oggetto di valutazione i titoli presentati con altre modalità.

Art. 6 – DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

1. Le iscrizioni ai concorsi riferiti alle singole sessioni si svolgono secondo le scadenze riportate all'art. 3 comma 1.
2. **La domanda di ammissione al concorso deve essere compilata, pena esclusione, utilizzando l'apposita procedura online** che prevede due fasi:
 - **I fase - Registrazione al sito dell'Ateneo** (<https://uniud.esse3.cineca.it>): consente di ottenere un nome utente ed una password (credenziali di accesso) per accedere alla successiva fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso⁴;
 - **II fase - Compilazione della domanda di ammissione al concorso** (<https://uniud.esse3.cineca.it>): a conclusione della fase II il candidato riceve un'email di conferma della conclusione della procedura informatica di iscrizione al concorso che riporta

⁴ Se il candidato possiede già le credenziali di accesso all'area riservata (es. ex studente dell'Università di Udine), questa fase non deve essere considerata.



l'**ID "prematricola"**; tale **ID** identifica ciascun candidato nell'ambito della procedura concorsuale. L'email di conferma non costituisce comunque validazione della procedura e della documentazione allegata. Il candidato deve conservare la domanda di partecipazione al concorso (scaricabile in .pdf), assieme alla ricevuta del versamento dell'importo di cui al comma 8 del presente articolo.

3. Le istruzioni per la registrazione e la compilazione della domanda sono disponibili al sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

4. I documenti e i titoli di cui all'art. 5, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf). **I singoli file e/o cartelle, compresse in formato .ZIP o .RAR, non possono avere dimensione superiore a 5 MB.** Il candidato può aggiungere, eliminare o modificare i documenti allegati anche dopo la conclusione della procedura di compilazione della domanda online (fase II), purché entro la scadenza della sessione di interesse (vedi comma 1). L'amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità nel caso sia impossibile leggere la documentazione presentata in formato elettronico a causa di file o cartelle danneggiati.

5. Ogni cartella/file allegato deve essere denominato come segue: cognome del candidato_nome del corso_tipologia documento (es. McDONALD_DIRITTO_Curriculum).

6. Le lettere di referenza, se previste dai corsi di dottorato di ricerca (v. Schede 1-12), devono essere inviate direttamente dai referenti attraverso la procedura online su richiesta del candidato. Il candidato deve pertanto inserire, durante il caricamento della domanda, l'indirizzo email dei referenti individuati, ai quali viene inviata una notifica via email con le istruzioni per procedere con l'upload della referenza. Il candidato e il referente ricevono notifica dell'avvenuto upload della lettera che sarà visibile soltanto all'Ufficio Formazione per la Ricerca (Direzione Ricerca, biblioteche e terza missione) e alla Commissione Giudicatrice interessata. Il candidato ha la possibilità di effettuare un sollecito al referente e di sostituire il suo nominativo con un altro entro la data di scadenza della sessione di interesse riportata all'art. 3 comma 1. Il referente deve caricare la lettera di referenza entro e non oltre 3 giorni dalla data di scadenza della sessione di interesse riportata all'art. 3 comma 1.

7. La partecipazione alla procedura concorsuale è subordinata al pagamento dell'importo di euro 25,00 (contributo per la partecipazione al concorso). Tale pagamento va effettuato entro la scadenza della sessione d'interesse. Non saranno valutati i titoli né saranno ammessi alle prove selettive i candidati per i quali non risulta versata la somma citata (euro 25,00) entro il giorno antecedente la data della seduta preliminare della Commissione riferita al concorso di interesse.

Le date delle sedute preliminari sono pubblicate entro la scadenza della sessione d'interesse (vedi art. 3 comma 1) all'albo ufficiale (<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>) e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

8. L'importo di cui al comma 7 non è rimborsabile a nessun titolo e deve essere versato mediante il servizio PagoPA con una delle seguenti modalità:

- accesso diretto da Esse3 a una delle modalità di pagamento offerte dal Portale PagoPA, utilizzando i dati contenuti nell'avviso di pagamento generato al termine della compilazione della domanda (disponibile alla voce "segreteria/pagamenti" della propria area personale del portale Esse3);
- pagamento fisico presso sportelli bancari e ricevitorie abilitate ai pagamenti su PagoPA stampando l'avviso di pagamento generato al termine della compilazione della domanda (disponibile alla voce "segreteria/pagamenti" della propria area personale del portale "Esse3");



• pagamento dal proprio conto con servizi online (se attivati dalla banca), con carta di credito o carta prepagata dotata di IBAN. Per pagamenti con carta di credito o prepagata occorre fare riferimento al circuito relativo alla carta, non alla banca emittente la carta. È necessario stampare o salvare l'Avviso di pagamento (disponibile alla voce "segreteria/pagamenti" della propria area personale del portale Esse3) per recuperare i dati richiesti per eseguire il pagamento.

I candidati che si trovano all'estero e non sono in possesso di un conto corrente italiano possono **eccezionalmente** effettuare il pagamento sul conto corrente **IT59A0306912344100000046097** BIC/SWIFT **BCITITMM** intestato all'Università degli Studi di Udine presso BANCA INTESA SANPAOLO con causale "Concorso dottorato - Nome e cognome del candidato". Solo in questo caso, l'attestazione del pagamento deve essere allegata alla domanda di ammissione al concorso.

Il pagamento è soggetto a commissioni che sono applicate dal prestatore del servizio di pagamento.

9. I candidati che vogliono concorrere per più corsi di dottorato devono presentare più domande, allegando per ciascuna la documentazione prevista ed effettuando per ciascuna il pagamento di cui al comma 7. Non è possibile presentare domanda di partecipazione a più curricula del medesimo corso di dottorato.

10. I candidati con disabilità certificata (certificazione di condizione di disabilità in base alla L. 104/92 in corso di validità - certificazione di invalidità civile in corso di validità) o con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento certificato (in base alla L. 170/2010) devono segnalare in sede di presentazione della domanda di ammissione al concorso (vedi comma 2 del presente articolo):

- la loro situazione, allegando il certificato di disabilità o di DSA;
- l'esigenza di ausili per lo svolgimento delle prove.

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri che intendono usufruire delle misure precedentemente descritte, devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese. I servizi di ateneo incaricati di esaminare le certificazioni accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Le modalità differenziate di sostenimento della prova verranno definite dalla Commissione Giudicatrice previo invio di comunicazione inerente le necessità all'indirizzo email includi@uniud.it (almeno 10 gg lavorativi prima della prova stessa). In particolare, agli studenti con disturbo specifico d'apprendimento, può essere concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. In caso di disabilità con necessità di sostegno elevato o molto elevato, potranno essere previsti eventuali ulteriori ausili.

Ulteriori informazioni possono essere richieste all'Area Servizi agli Studenti (ASTU) - Servizio per l'Inclusione, tel. +39 0432 556804 - email: includi@uniud.it

11. I candidati sono invitati a non attendere gli ultimi giorni prima della data di scadenza della Sessione d'interesse per la presentazione della candidatura. L'Università non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione e/o dei sistemi applicativi.

Art. 7 – MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA CONCORSUALE

1. La selezione dei candidati, volta ad accertare l'attitudine dei candidati alla ricerca scientifica, prevede la valutazione dei titoli e lo svolgimento delle prove d'esame, secondo le modalità indicate nelle Schede 1-12. La data delle prove d'esame è riportata nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui all'art. 3.



2. La valutazione dei titoli e le prove d'esame si svolgono secondo le seguenti disposizioni generali:

- a. il punteggio massimo attribuito complessivamente ai titoli e alle prove d'esame è 100 (100/100). Le prove d'esame possono essere diversificate per i corsi di dottorato articolati in curricula fortemente differenziati;
- b. il punteggio attribuito ai titoli è 30 (30/100), con una soglia minima di accesso alla prima prova (scritto o orale) indicata in ciascuna Scheda (1-12);
- c. il punteggio attribuito alle prove d'esame è 70 (70/100). I candidati sono ritenuti idonei se conseguono un punteggio uguale o superiore a 49 nelle prove d'esame;
- d. la graduatoria finale è unica e viene predisposta sommando, per i soli candidati idonei, i punteggi ottenuti nella valutazione titoli e nelle prove d'esame.

3. Per sostenere le prove d'esame i candidati devono esibire un documento di identità o altro documento di identificazione in corso di validità (possibilmente il medesimo documento allegato alla domanda), a pena di esclusione dalla procedura selettiva. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea devono obbligatoriamente esibire il passaporto.

4. **Se la prova orale si svolge "in presenza"** (vedi Schede 1-12), i candidati impossibilitati a partecipare alla prova, perché stabilmente residenti o soggiornanti all'estero alla data della stessa o per validi e documentati motivi, possono chiedere alla Commissione Giudicatrice di sostenere la prova orale in videoconferenza, allegando una richiesta motivata alla domanda di partecipazione al concorso (**entro il termine di scadenza della sessione d'interesse di cui all'art. 3 comma 1**).

Eventuali richieste possono essere inviate tramite ticket (https://helpdesk.uniud.it/Login.jsp?manual=true&populateSR_id=42104) anche dopo il termine di **scadenza della sessione d'interesse di cui all'art. 3 comma 1**, compatibilmente con la data delle prove e solo per ragioni sopravvenute e non prevedibili alla data di iscrizione al concorso. La modalità di svolgimento della prova orale da remoto è comunicata ai candidati all'indirizzo e-mail indicato durante la procedura di registrazione di cui all'art. 6 comma 2. Il candidato deve risultare presente/reperibile nella giornata ed all'orario comunicato. Errori nella comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento o l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva. Tali cause di esclusione non operano se il candidato si presenta nel giorno stabilito per il colloquio, al fine di sostenere la prova orale in presenza. L'Università non assume alcuna responsabilità in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento della prova orale in modalità telematica.

Si precisa che, qualora la prova orale sia da remoto per tutti i candidati, non è necessario presentare alcuna richiesta.

La prova scritta, se prevista, si svolge secondo le modalità indicate nelle Schede 1-12.

5. L'Università si riserva di gestire in modalità telematica tutte le prove orali qualora dovessero essere introdotte restrizioni alla mobilità e all'aggregazione determinate da emergenza ambientale o sanitaria. L'Università procederà a rendere nota tale modalità all'albo ufficiale (<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>) e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine. Si applicano in tal caso le disposizioni di cui al precedente comma 4 in quanto compatibili.

6. Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

Nel caso di prova orale espletata in modalità telematica, la pubblicità è assicurata, oltre che dalla partecipazione dei candidati, dalle modalità che seguono: a) pubblicazione del calendario della prova orale; b) gli interessati ad assistere alle prove orali inviano apposita richiesta di partecipazione all'indirizzo di posta elettronica indicato nel calendario della prova orale, allegando copia di un documento d'identità in corso di validità e indicando



l'indirizzo di posta elettronica con cui intendono collegarsi alla seduta pubblica; c) gli interessati ad assistere alla discussione ricevono il link per assistere alla seduta pubblica telematica.

Gli interessati esterni non possono prendere la parola o intervenire in altro modo alla discussione. Pena l'esclusione dalla seduta a distanza, gli interessati esterni sono ammessi a partecipare unicamente previa disattivazione della telecamera e del microfono; non potranno interagire tramite chat. Gli interessati esterni ammessi alla prova orale dovranno connettersi puntualmente sin dall'avvio della prova orale.

7. È fatto assoluto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsivoglia tipologia, l'audio, il video o l'immagine avente per oggetto la seduta della prova orale in presenza e/o a distanza e le persone che vi partecipano nonché di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti. I comportamenti non conformi a quanto prescritto saranno perseguiti a norma di legge.

Art. 8 - COMMISSIONI GIUDICATRICI

1. Le Commissioni Giudicatrici dei concorsi per l'ammissione ai singoli corsi di dottorato di ricerca sono indicate nelle Schede 1-12. Le commissioni sono autorizzate ad avvalersi anche del supporto di esperti, senza diritto di voto, per uno specifico parere tecnico-scientifico.

2. Ciascuna Commissione, nella prima seduta, nomina al proprio interno il Presidente e il Segretario.

3. Le Commissioni stabiliscono i criteri di valutazione e i punteggi da attribuire ai titoli e alle prove prima della valutazione dei titoli e dell'espletamento delle prove medesime, tenendo conto di quanto già specificato nelle Schede 1-12.

4. Le sedute delle Commissioni Giudicatrici possono essere svolte anche in modalità telematica.

5. Le Commissioni accertano l'attitudine dei candidati alla ricerca scientifica ai fini della predisposizione della graduatoria generale ed esprimono la valutazione di idoneità ai fini dell'attribuzione delle borse di cui all'art. 10 comma 3.

6. I compiti delle Commissioni Giudicatrici terminano con la stesura dei verbali e delle graduatorie.

Art. 9 - GRADUATORIE FINALI

1. Le graduatorie di cui all'art. 8 sono pubblicate entro le date indicate per ogni corso di dottorato nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", all'albo ufficiale (<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>) e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine. Le graduatorie riportano solo l'ID "prematricola" della domanda di cui all'art. 6 c. 2.

2. L'Università non invia comunicazioni personali agli interessati in merito. La pubblicazione all'albo ufficiale (<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>) e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine costituiscono notifica ufficiale.

Art. 10 - AMMISSIONE AI CORSI

1. I candidati sono ammessi a ciascun corso di dottorato secondo l'ordine di graduatoria e in base alle disposizioni contenute nel presente articolo, fermo restando il numero massimo di posti previsti per la sessione di interesse.



2. L'elenco degli ammessi, riportante nome e cognome, viene pubblicato all'albo ufficiale (<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>) e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie di cui all'art. 9.

3. I posti con borsa sono assegnati ai candidati idonei nella graduatoria come di seguito specificato:

a) Borse riferite a programmi specifici finanziate da "soggetti esterni" o dalle sedi convenzionate secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, se:
-il candidato ne ha manifestato interesse secondo le modalità comunicate ai candidati ammessi alla prova orale;

-la Commissione ha espresso una valutazione di idoneità in merito alla congruità dei titoli presentati e del curriculum scientifico del candidato con la tematica di ricerca e con le caratteristiche della borsa.

b) Borse non riferite a programmi specifici finanziate dall'Università di Udine, da "soggetti esterni" o dalle sedi convenzionate, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero.

3.1 Qualora il candidato idoneo risulti in posizione utile per entrambe le tipologie di borse, la Commissione indica un ordine di priorità per l'assegnazione delle borse tenuto conto della valutazione complessiva.

3.2 Le borse bandite che non risultano assegnate non danno luogo all'attivazione di ulteriori posti né alla loro trasformazione o riallocazione e si intendono pertanto non attribuite.

3.3 A parità di merito e di requisiti, il criterio di preferenza per l'attribuzione dei posti con borsa è la condizione economica del nucleo familiare del candidato⁵.

4. I posti senza borsa (se previsti) sono assegnati ai candidati idonei come di seguito specificato:

a) posti senza borsa "riferiti a tematiche specifiche" secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero se la Commissione ha espresso una valutazione di idoneità in merito alla congruità dei titoli presentati e del curriculum scientifico del candidato con la tematica di ricerca.

b) posti senza borsa "senza alcuna specifica" secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero.

4.1 L'assegnazione dei posti senza borsa di cui al punto a) precede, scorrendo la graduatoria, quelli dei posti del punto b).

4.2 I candidati interessati al solo posto senza borsa possono manifestare tale interesse alla Commissione secondo le modalità comunicate ai candidati ammessi alla prova orale.

4.3 A parità di merito, il criterio di preferenza per l'attribuzione dei posti senza borsa è il più giovane d'età e, in caso di ulteriore parità, il voto di laurea più alto.

5. I posti riferiti a specifiche categorie (se previsti) sono assegnati ai candidati idonei, appartenenti alla categoria specifica, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero.

6. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato può iscriversi esclusivamente ad un solo corso di dottorato.

⁵ Normativa vigente in materia di diritto allo studio, ISEE.



Art. 11 - IMMATRICOLAZIONE AI CORSI

1. I candidati ammessi al corso sono tenuti a immatricolarsi attraverso l'apposita procedura online, nei termini e con le modalità comunicati tramite email all'indirizzo da loro indicato nella domanda di partecipazione (art. 6 comma 2).

2. L'immatricolazione costituisce accettazione del posto assegnato, indipendentemente che sia con borsa, senza borsa o riferito a specifiche categorie. **I candidati che non si immatricolano entro il termine indicato sono considerati rinunciatari e pertanto esclusi dalla procedura**, fatta eccezione per quanto previsto al comma 3.

3. I candidati ammessi per un posto senza borsa, ma interessati esclusivamente ad un posto con borsa, non sono tenuti a immatricolarsi al corso nei termini di cui al comma 1.

4. Resta inteso che qualora non siano previsti posti senza borsa, la rinuncia alla borsa assegnata ai sensi dell'art. 10 c. 3 lett. a) determina l'esclusione dal corso

5. L'immatricolazione al corso è subordinata al versamento dell'importo indicato all'art. 14, pena l'esclusione dal corso.

6. L'importo di cui all'art. 14 comma 1 non è rimborsabile a nessun titolo e deve essere versato utilizzando il servizio PagoPA con una delle seguenti modalità:

- accesso diretto da Esse3 a una delle modalità di pagamento offerte dal Portale PagoPA, utilizzando i dati contenuti nell'avviso di pagamento generato al termine della compilazione della domanda (disponibile alla voce "segreteria/pagamenti" della propria area personale del portale Esse3);
- pagamento fisico presso sportelli bancari e ricevitorie abilitate ai pagamenti su PagoPA stampando l'avviso di pagamento generato al termine della compilazione della domanda (disponibile alla voce "segreteria/pagamenti" della propria area personale del portale "Esse3");
- pagamento dal proprio conto con servizi online (se attivati dalla banca), con carta di credito o carta prepagata dotata di IBAN. Per pagamenti con carta di credito o prepagata occorre fare riferimento al circuito relativo alla carta, non alla banca emittente la carta. È necessario stampare o salvare l'Avviso di pagamento (disponibile alla voce "segreteria/pagamenti" della propria area personale del portale Esse3) per recuperare i dati richiesti per eseguire il pagamento.

I candidati che si trovano all'estero e non sono in possesso di un conto corrente italiano possono **eccezionalmente** effettuare il pagamento sul conto corrente **IT59A0306912344100000046097** BIC/SWIFT **BCITITMM** intestato all'Università degli Studi di Udine presso BANCA INTESA SANPAOLO con causale "Iscrizione al Corso di Dottorato".

7. In sede di procedura di immatricolazione, i candidati devono allegare in formato elettronico:

- una foto tessera (formato .jpeg);
- copia di un valido documento di identità (formato.pdf): i cittadini extra-UE dovranno produrre la copia del passaporto;
- copia del codice fiscale, se disponibile (formato.pdf);
- ricevuta versamento di cui all'art. 14 (solo se il pagamento avviene tramite bonifico bancario);
- documentazione di cui al comma 9 per i candidati con titolo conseguito all'estero (formato.pdf);
- altra documentazione eventualmente richiesta dall'Università degli Studi di Udine (formato.pdf).



8. Gli importi versati non saranno restituiti in nessun caso.

9. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno. Copia del permesso o – in attesa del rilascio – la ricevuta della richiesta del permesso deve essere inviata alla Direzione Ricerca, biblioteche e terza missione – Ufficio Formazione per la Ricerca.

10. Gli ammessi in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero devono presentare in sede di immatricolazione (qualora non già presentato in sede di procedura concorsuale) a pena di esclusione dal corso, la seguente documentazione:

Per i titoli di studio rilasciati da un paese aderente alla Convenzione di Lisbona (<https://www.enic-naric.net/>), la seguente documentazione:

- Diploma *Supplement* in inglese rilasciato dall'Università competente;
- “Attestato di corrispondenza ARDI e Attestato di verifica del titolo estero” rilasciati da CIMEA (Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche). L'attestato di verifica viene rilasciato tramite il servizio «diplome» all'indirizzo <https://cimea-diplome.it/>

Per i titoli di studio rilasciati da un paese non aderente alla Convenzione di Lisbona (<https://www.enic-naric.net/>), una delle seguenti opzioni:

- Dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni. Il certificato in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese deve essere accompagnato da traduzione ufficiale in una di tali lingue (certificata dall'autorità diplomatico-consolare competente o asseverata presso un tribunale in Italia);
- “Attestato di comparabilità e verifica del titolo estero” rilasciati da CIMEA (Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche) tramite il servizio «diplome» all'indirizzo <https://cimea-diplome.it/>

Se la documentazione sopra riportata non è disponibile in sede di immatricolazione, il candidato deve dimostrare di averne fatto richiesta entro tale data e presentarli entro il primo anno di iscrizione.

11. L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendenti da eventuali disguidi non imputabili all'amministrazione stessa.

Art. 12 - SUBENTRI

1. I posti risultati vacanti a seguito di mancate immatricolazioni (art. 11) sono assegnati ad altri candidati secondo le disposizioni dell'art. 10.

2. L'elenco dei candidati subentranti è pubblicato secondo le modalità previste all'art. 10 comma 2.

3. I candidati ammessi nell'ambito dei posti vacanti si devono immatricolare secondo le modalità e i termini comunicati agli interessati tramite email all'indirizzo da loro indicato nella domanda di partecipazione (art. 2 comma 5), nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 11.

4. Ulteriori subentri saranno comunicati direttamente agli interessati.

Art. 13 - BORSE DI STUDIO

1. Le borse di studio sono generiche o vincolate a programmi e finanziamenti specifici.



2. Le borse vengono assegnate secondo quanto previsto all'art. 10. La borsa di studio decorre dalla data di avvio del percorso dottorale indicato per ciascuna sessione (art. 3 comma 1).

3. Le borse di studio hanno durata complessiva di tre anni, fatte salve le disposizioni di cui agli artt. 19 c. 3, 20 c. 2 e 24 del Regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca. Le borse annuali sono rinnovate di anno in anno a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste, come verificato dal Collegio Docenti.

4. L'importo lordo annuale delle singole borse di studio è indicato nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui all'art. 3 (in ogni caso non inferiore all'importo minimo lordo annuale della borsa di cui al DM 247/2022 pari a 16.243,00 euro) ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS a gestione separata. Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate. L'importo della borsa di studio è incrementato per attività di ricerca all'estero nella misura massima del 50% (rapportato all'importo minimo lordo mensile della borsa di cui al DM 247/2022 pari a 1.353,58 euro) per un periodo complessivo indicato nel documento "Posizioni disponibili e disposizioni sulle prove d'esame" di cui all'art. 3, salvo ulteriori disponibilità finanziarie. In ogni caso l'incremento è dovuto solo per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a trenta giorni. I dottorandi dispongono inoltre di un budget annuale per attività di ricerca e formazione pari al 10% dell'importo lordo annuale della borsa (rapportato all'importo minimo lordo annuale della borsa di cui al DM 247/2022 pari a 16.243,00 euro). L'importo del budget e della maggiorazione può essere integrato nel rispetto delle disposizioni normative, in presenza di finanziamenti aggiuntivi.

5. La borsa di dottorato non può essere erogata a coloro che hanno già usufruito di una borsa per la frequenza di un altro corso di dottorato o corso equipollente.

6. La borsa di dottorato non può essere cumulata con gli assegni di ricerca, gli incarichi di ricerca o con altre borse di studio e di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o estere utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dei dottorandi. Ulteriori incompatibilità sono definite dal Regolamento interno per i corsi di dottorato e dalle disposizioni normative riferite a specifiche posizioni con borsa.

7. Le borse di studio finanziate da "soggetti esterni" e dalle sedi convenzionate vengono assegnate subordinatamente alla sottoscrizione dell'atto convenzionale che ne regola il finanziamento o all'emanazione del decreto di concessione del finanziamento o di approvazione dell'operazione.

8. Oltre ai diritti e doveri previsti dalla normativa di riferimento (art. 17), il documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui all'art. 3 comma 5 evidenzia gli obblighi e gli adempimenti richiesti per le posizioni bandite in armonia con le disposizioni normative dell'ente finanziatore.

Art. 14 – TASSE E CONTRIBUTI PER LA FREQUENZA

1. Per l'a.a. 2026/2027 è previsto il pagamento di un importo totale massimo di euro 276,00:
 - contributo universitario, euro 100,00;
 - tassa regionale per il diritto allo studio universitario, da euro 120,00 a 160,00 (in funzione della condizione economica del nucleo familiare del candidato⁶);

⁶ Normativa vigente in materia di diritto allo studio, ISEE. Il termine per la consegna dell'ISEE (fatti salvi casi eccezionali, comunque valutabili) è 30 giorni dalla data di immatricolazione. Per ulteriori informazioni, consultare l'Avviso Aggiuntivo al Manifesto degli Studi relativo a tasse, contributi ed esoneri.



- imposta di bollo, euro 16,00.

L'importo sarà richiesto in sede di immatricolazione ed eventuali esenzioni/esoneri saranno applicati nel rispetto delle disposizioni normative in materia di diritto allo studio e richiamati nell'Avviso Aggiuntivo al Manifesto degli Studi per il relativo anno accademico.

2. L'Amministrazione universitaria si riserva comunque di adottare disposizioni diverse per gli anni accademici successivi.

Art. 15 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

1. I dati personali raccolti nell'ambito della procedura di cui all'art. 6 sono necessari per la corretta gestione della procedura di selezione, per l'eventuale successiva gestione della carriera e per finalità connesse alla gestione dei servizi erogati agli studenti durante il percorso universitario. L'Università degli Studi di Udine è il Titolare del Trattamento. In ogni momento può richiedere l'accesso, la rettifica nonché, compatibilmente con le finalità istituzionali dell'Ateneo, la cancellazione e la limitazione del trattamento o opporsi al trattamento dei propri dati. Può sempre proporre reclamo al Garante Italiano per la protezione dei dati. L'informativa completa è disponibile sul sito dell'Università degli Studi di Udine nella sezione "privacy" accessibile al link: <https://www.uniud.it/it/it/pagine-speciali/guida/privacy>

Art. 16 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Il funzionario responsabile del procedimento è la dr.ssa Sandra Salvador, Responsabile della Direzione Ricerca, biblioteche e terza missione dell'Università degli Studi di Udine. L'ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Udine è la Direzione Ricerca, biblioteche e terza missione – Ufficio Formazione per la Ricerca, via Mantica n. 31 - 33100 Udine.

2. Per richiedere informazioni compilare i seguenti moduli disponibili sul sito dell'Università degli Studi di Udine:

Informazioni: https://helpdesk.uniud.it/Login.jsp?manual=true&populateSR_id=42104

Applicativo Esse3: https://helpdesk.uniud.it/Login.jsp?manual=true&populateSR_id=42094

Art. 17 - NORME DI RIFERIMENTO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alla normativa nazionale in tema di dottorato di ricerca citata in premessa, al Regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca e al Regolamento interno per la gestione e valorizzazione della proprietà industriale e a ulteriori disposizioni interne in materia consultabili al sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

2. Il documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" di cui all'art. 3 conterrà eventuali disposizioni normative relative a specifiche posizioni bandite.



SCHEMA 1 - Dottorato di ricerca in DIRITTO PER L'INNOVAZIONE NELLO SPAZIO GIURIDICO EUROPEO

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Giuridiche (DISG) - via Tomadini, 3, 33100 Udine (tel. +39 0432 249520).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso una delle seguenti sedi: la sede amministrativa, del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof.ssa Marina Brollo (marina.brollo@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curricula	<p><i>Regolazione privata e sistemi giuridici</i> GIUR 01/A Diritto privato; GIUR 02/A Diritto commerciale; GIUR 02/B Diritto della navigazione e dei trasporti; GIUR 03/B Diritto agrario e alimentare; GIUR 04/A Diritto del lavoro; GIUR 11/A Diritto privato comparato; GIUR 15/A Diritto romano e fondamenti del diritto europeo GIUR 17/A Filosofia del diritto</p> <p><i>Governance pubblica e sistemi di giustizia</i> GIUR 05/A Diritto costituzionale e pubblico; GIUR 06/A Diritto amministrativo e pubblico; GIUR 08/A Diritto tributario; GIUR 09/A Diritto internazionale; GIUR 10/A Diritto dell'Unione europea; GIUR 11/B Diritto pubblico comparato; GIUR 12/A Diritto processuale civile; GIUR 13/A Diritto processuale penale; GIUR 14/A Diritto penale.</p>
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono determinati dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle materie riconducibili a uno o più settori scientifico disciplinari compresi nei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/i-nostri-corsi/area-social-science-and-humanities/diritto-per-l-innovazione-dello-spazio-giuridico-europeo-dal-42/il-dottorato

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	<p>Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero.</p> <p>Voto minimo di ammissione al concorso: 95/110. Per i candidati con titolo non ancora acquisito (c.d. titolo in ipotesi), media minima per l'ammissione al concorso: 25/30.</p> <p>Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.</p>
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese
Indicazione del/i SSD di riferimento	<p>Nella domanda di partecipazione al concorso (v. art. 6 del bando) il candidato deve effettuare la scelta irrevocabile di uno dei seguenti settori scientifico disciplinari (SSD) fra quelli previsti per la prova orale (vedi MODALITÀ DI AMMISSIONE – Modalità di svolgimento del concorso) sul quale verteranno le prove d'esame:</p> <p>GIUR 02/A Diritto commerciale; GIUR 04/A Diritto del lavoro; GIUR 05/A Diritto costituzionale e pubblico; GIUR 08/A Diritto tributario; GIUR 09/A Diritto internazionale; GIUR 10/A Diritto dell'Unione europea; GIUR 12/A Diritto processuale civile; GIUR 13/A Diritto processuale penale.</p> <p>Il settore scientifico disciplinare deve corrispondere a quello relativo alla tematica/programma di riferimento del progetto di ricerca.</p>



SCHEMA 1 - Dottorato di ricerca in DIRITTO PER L'INNOVAZIONE NELLO SPAZIO GIURIDICO EUROPEO

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Linda Miotto – Professoressa associata – Università di Udine Claudia Candemo – Professoressa associata – Università di Udine Luca Penasa – Professore associato – Università di Udine Samantha Buttus – Ricercatrice – Università di Udine
Membri supplenti	Natalia Rombi – Professoressa associata – Università di Udine Paolo Cuomo – Professore associato – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 15/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli viene sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Le prove d'esame sono sostenute in lingua italiana .
Prova orale	La prova orale si svolge in presenza e in lingua italiana , sarà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese . La prova orale consiste in un colloquio, svolto anche ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua italiana, vertente su progetto di ricerca, titoli, ed esami, nonché su tematiche generali afferenti ai seguenti settori scientifico-disciplinari (SSD): GIUR 02/A Diritto commerciale; GIUR 04/A Diritto del lavoro; GIUR 05/A Diritto costituzionale e pubblico; GIUR 08/A Diritto tributario; GIUR 09/A Diritto internazionale; GIUR 10/A Diritto dell'Unione europea; GIUR 12/A Diritto processuale civile; GIUR 13/A Diritto processuale penale. A ciascun candidato verranno poste domande inerenti tematiche generali riconducibili al SSD indicato nella domanda di partecipazione fra quelli previsti per la prova orale. Il colloquio avrà ad oggetto anche la verifica della piena idoneità a fruire, se opzionata, di una borsa finanziata da enti esterni. Il colloquio sarà valutato secondo i seguenti criteri: livello di conoscenza delle tematiche proposte; criticità dell'approccio espositivo; utilizzo appropriato del linguaggio giuridico; attitudine alla predisposizione e allo sviluppo del progetto di ricerca.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA ALLEGARE

Descrizione		Punteggio massimo
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE	1 Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando): I candidati "italiani o UE" in possesso di: • titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> • titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di: • titolo conseguito all'estero:	



SCHEMA 1 - Dottorato di ricerca in DIRITTO PER L'INNOVAZIONE NELLO SPAZIO GIURIDICO EUROPEO

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA ALLEGARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>– certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione;</p> <p>– elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>• titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <p>• titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
2	Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).	
3	Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	10
4	Progetto di ricerca elaborato nell'ambito delle tematiche di ricerca e dei programmi di ricerca indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame" (art. 3 c. 5 del bando) e rientranti nel settore scientifico disciplinare, scelto dal candidato, sul quale verteranno le prove d'esame (tra 5.000 e 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua italiana o inglese). Il settore scientifico disciplinare del progetto di ricerca deve corrispondere a quello indicato nella domanda di partecipazione al concorso (art. 6 del bando) sul quale verteranno le prove d'esame . <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	10



SCHEMA 1 - Dottorato di ricerca in DIRITTO PER L'INNOVAZIONE NELLO SPAZIO GIURIDICO EUROPEO

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA ALLEGARE			
Descrizione		Punteggio massimo	
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1	Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un <i>abstract</i> esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto dal proprio relatore (tra 15.000 e 25.000 caratteri, spazi inclusi).	5
	2	Pubblicazioni (inserirne massimo 3) pertinenti alle materie del corso di dottorato	3
	3	Lettere di referenza (inserire massimo 2 referenti) da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando)	2
Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando. In particolare si evidenzia che: 1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso. 2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).			



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche (DMIF) – via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558400).
Sede convenzionata	Fondazione Bruno Kessler – via Santa Croce, n. 77 – 38122 Trento (TN).
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata, del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	ing. Alessandro Cimatti (cimatti@fbk.eu)
Durata del corso	3 anni
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Acoustic scene analysis and Machine listening - Algorithms - AI in agrifood - Automatic planning and scheduling - Autonomous systems - Blockchain and Digital ledger technologies - Computational biology and Bioinformatics - Computational intelligence and Optimization - Computer vision - Crowdsourcing and Human-in-the-loop AI - Cyber-security - Data science and Big data analytics - Digital Humanities - 3D digitalization with AI - Distributed systems: models and applications - Formal methods and Automatic verification - Human-Computer interaction and Auditory-tactile interfaces - Knowledge representation and Automatic reasoning - Information retrieval - Internet of things: platforms and technologies - Logics in computer science - Machine learning and Deep learning - Medical informatics, Tele-medicine and e-Health - Methodologies, languages and techniques for problem solving in AI - Natural language processing - Condition monitoring, predictive maintenance and diagnosis - Social systems and Recommendation systems - Software engineering - Virtual reality and Serious games.
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-physical-science-and-engineering/informatica-e-intelligenza-artificiale/il-dottorato https://dmif.uniud.it/en/teaching/phd-courses/iai/phd-course-in-computer-science-and-artificial-intelligence https://phd.fbk.eu/ https://dicenter.fbk.eu/phd-iai-uniud-2026

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Alessandro Cimatti – direttore di centro di ricerca – Bruno Kessler Foundation Vincenzo Della Mea – professore associato – Università di Udine Dario Della Monica – professore associato – Università di Udine Niki Martinel – professore associato – Università di Udine



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

	Vincenzo Riccio – professore associato – Università di Udine
Membri supplenti	Andrea Brunello – ricercatore – Università di Udine Carlo Drioli – professore associato – Università di Udine Andrea Micheli – responsabile di unità di ricerca – Bruno Kessler Foundation Andrea Orlandini – ricercatore – ISTC-CNR Fabio Remondino – responsabile di unità di ricerca – Bruno Kessler Foundation Kevin Roitero – ricercatore – Università di Udine Fontana Federico - professore associato – Università di Udine Di Gaspero Luca - professore associato – Università di Udine Miculan Marino - professore ordinario – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso

Valutazione titoli e prova orale.

La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso.

La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono **almeno 18/30 punti** nella **valutazione dei titoli**.

La prova orale è superata se si conseguono **almeno 49/70 punti**. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.

Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese	
Prova orale	Test scritto su argomenti fondamentali dell'informatica e dell'intelligenza artificiale.	massimo 20 punti
	La prova orale si svolge in presenza. Colloquio sulla prova scritta, sui titoli presentati, sulla carriera pregressa e sul progetto di ricerca, volto anche a comprendere le conoscenze del candidato su argomenti fondamentali dell'informatica e dell'intelligenza artificiale, nonché la sua piena idoneità a ricevere, se preferibile, una borsa di studio finanziata da istituzioni esterne. Lettura e comprensione di un breve testo scientifico in inglese.	massimo 50 punti

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

Descrizione		Punteggio massimo
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE	<p>1</p> <p>Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito all'estero: <ul style="list-style-type: none"> – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. <p>Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco</p>	



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>• titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <p>• titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero <u>devono</u> seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	2 Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).	
	3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso nonché le esperienze lavorative (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	17
	4 Progetto di ricerca riferito alle tematiche di ricerca e ai programmi di ricerca indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando, con specifico riferimento alle competenze del Collegio dei Docenti descritte al seguente link (indicativamente tra i 5.000 e i 10.000 caratteri, in lingua inglese). https://dmif.uniud.it/it/didattica/dottorato/iai/collegio-docenti <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	6
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Tesi di laurea o abstract (approssimativamente tra 15.000 e 25.000 caratteri) in Italiano o in inglese relativi al titolo che consente l'accesso al dottorato. L'abstract può essere presentato anche da candidati non laureati alla data di scadenza del presente bando.	3
	2 Pubblicazioni (allegarne al massimo 3) pertinenti alle materie del corso di dottorato	2
	3 Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).	2
Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del Bando. In particolare si evidenzia che:		



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE	
Descrizione	Punteggio massimo
<p>1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.</p> <p>2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).</p>	



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA) - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558253).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof. Andrea Fusiello (andrea.fusiello@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ol style="list-style-type: none">1. Nuovi paradigmi gestionali e tecnologie di fabbricazione per imprese competitive a basso impatto ambientale;2. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la società inclusiva;3. Progettazione di sistemi termo-elettro-meccanici innovativi e sviluppo di metodologie avanzate di valutazione del danneggiamento strutturale per l'affidabilità e il risparmio energetico;4. Tecnologie meccaniche e dispositivi elettronici per la domotica, la diagnostica sanitaria e la sicurezza.
Tematiche di ricerca	<p>- <i>Curriculum 1 - Nuovi paradigmi gestionali e tecnologie di fabbricazione per imprese competitive a basso impatto ambientale</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Lean management, gestione agile dei progetti, strategia e gestione d'impresa, pianificazione e controllo della produzione, supply chain management, approvvigionamento e gestione dei fornitori, gestione dell'innovazione, progettazione e sviluppo dei nuovi prodotti, global manufacturing, complexity management, performance measurement systems;2. Efficienza dei sistemi e dei macchinari per la produzione industriale;3. Aspetti cognitivi nei processi di sviluppo prodotto in ottica CAD-PLM;4. Studio delle caratteristiche e dell'applicabilità delle metodologie di prototipazione emergenti (realtà aumentata, prototipazione funzionale, interaction design, ecc.);5. Logistica intelligente: modelli computazionali e algoritmi;6. Tecnologie innovative per lavorazione di materiali innovativi;7. Sistemi per il monitoraggio e il controllo delle macchine utensili;8. Metodologie per la progettazione di sistemi automatici ad elevata efficienza produttiva ed energetica. Metodi per l'innovazione dei sistemi e dei prodotti;9. Sistemi robotici per la sostenibilità industriale;10. Sistemi robotici per l'efficienza produttiva ed energetica. <p>- <i>Curriculum 2 - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la società inclusiva</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Dispositivi su scala nanometrica (MOSFET, Steep Slope, etc.) per elettronica ad elevate prestazioni ed alta efficienza energetica. Memorie non volatili 3D (Flash e charge trap) per integrazione massiva;2. Dispositivi e sensori con architetture e materiali innovativi ("Beyond CMOS" e "More than Moore") basati su grafene, cristalli 2D, semiconduttori composti III-V;3. Modellistica e simulazione semi-classica (BTE) e quantistica (NEGF) di dispositivi nano elettronici;4. Progettazione di circuiti integrati per comunicazioni a basso consumo e per conversione e gestione dell'energia;5. Paradigmi e sistemi di comunicazione innovativi: sistemi ad antenne multiple, sistemi di comunicazione distribuiti, Architetture HW e SW per le telecomunicazioni;6. Analisi ed elaborazione di segnali multimediali: codifica di immagini e video, streaming video su rete dati e peer-to-peer, codifica congiunta sorgente/canale, compressive sensing;7. Sviluppo e sperimentazione di algoritmi e metaeuristiche per problemi combinatori;8. Informatica pervasiva, "cloud computing" e sovrapposizione di reti, computazione distribuita in reti eterogenee di elaboratori;9. Visione artificiale, suoni virtuali, apprendimento automatico;



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

	<p>10. Sistemi e reti di comunicazione wireless, Reti di sensori, Protocolli di telecomunicazione, Elaborazione del segnale per le comunicazioni, Algoritmi di strato fisico, Algoritmi per l'accesso al mezzo trasmissivo.</p> <p>11. Fusione Dati e Fusione delle Informazioni.</p> <p>- <i>Curriculum 3 - Progettazione di sistemi termo-elettro-meccanici innovativi e sviluppo di metodologie avanzate di valutazione del danneggiamento strutturale per l'affidabilità e il risparmio energetico</i></p> <p>1. Sistemi di raccolta dell'energia per sensori intelligenti distribuiti autoalimentati;</p> <p>2. Dispositivi elettro-meccanici per sistemi di produzione ed accumulo dell'energia innovativi;</p> <p>3. Nuovi paradigmi, sistemi, tecnologie per veicoli di trasporto via terra-aria-mare a basso consumo energetico;</p> <p>4. Miglioramento delle prestazioni e dell'efficienza energetica di sistemi industriali attraverso convertitori elettronici di potenza, macchine e azionamenti elettrici innovativi;</p> <p>5. Convertitori elettronici di potenza, macchine e azionamenti elettrici per la generazione e la distribuzione di energia elettrica, e per la mobilità elettrica del futuro,</p> <p>6. Elettronica a bordo veicolo: sistemi di localizzazione e navigazione terrestre e satellitare; sistemi e reti di comunicazione;</p> <p>7. "Green mechatronics": mecatronica per il risparmio energetico;</p> <p>8. Metodologie per la progettazione di sistemi di movimentazione a basso impatto ecologico;</p> <p>9. Progettazione olistica di strutture leggere per veicoli caratterizzati da basse emissioni e basso consumo energetico;</p> <p>10. Progettazione di impianti industriali ad alta efficienza energetica;</p> <p>11. Analisi delle deformazioni e delle tensioni in processi di deformazione di materiali e strutture;</p> <p>12. Sviluppo metodi per la progettazione e verifica dell'integrità strutturale;</p> <p>13. Approcci di progettazione <i>damage-tolerant</i>;</p> <p>14. Analisi numeriche multifisiche per la valutazione dello stato di sollecitazione in materiali e componenti meccanici;</p> <p>15. Fenomeni di danneggiamento microstrutturali dei materiali;</p> <p>16. Caratterizzazione e modellazione del comportamento di materiali ottenuti tramite processi avanzati di manifattura;</p> <p>17. Modellazione e controllo di sistemi meccanici e mecatronici;</p> <p>18. Modellazione e controllo delle vibrazioni in sistemi meccanici;</p> <p>19. Modelli numerici per la simulazione di dispositivi e fenomeni elettromagnetici.</p> <p>- <i>Curriculum 4 - Tecnologie meccaniche e dispositivi elettronici per la domotica, la diagnostica sanitaria e la sicurezza</i></p> <p>1. Tecnologie e sistemi intelligenti per la casa, gli ambienti di lavoro e di intrattenimento;</p> <p>2. Dispositivi per la sicurezza sul lavoro, sulle strade, nelle abitazioni; sistemi per la pianificazione delle attività di assistenza domiciliare;</p> <p>3. Sensori, dispositivi e strumentazione per cure e analisi mediche e per il supporto ad anziani; sistemi per il supporto alla pianificazione delle attività ospedaliere;</p> <p>4. Paradigmi innovativi di interazione di dispositivi per la domotica, la chirurgia e la sicurezza;</p> <p>5. Controllo Passivo e Attivo del Rumore e delle Vibrazioni per l'industria, per le abitazioni, per i veicoli di trasporto aria-terra-mare;</p> <p>6. Strumentazione e dispositivi per la rilevazione di parametri biomedici: nanosensori;</p> <p>7. Sistemi robotici per l'assistenza ad anziani e disabili;</p> <p>8. Robotica per applicazioni chirurgiche;</p> <p>9. Modellazione tridimensionale da immagini su larga scala, sintesi automatica di flussi video binoculari da sorgenti monoculari;</p> <p>10. Geofisica; acquisizione di dati sismici, vulcanologia, geostatica, valutazione del rischio sismico.</p>
<p>Programmi di ricerca</p>	<p>I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche oggetto dei curricula del corso di dottorato.</p>



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-physical-science-and-engineering/ingegneria-industriale-e-dellinformazione/il-dottorato https://phd.dpia.uniud.it/iie-phd/
-------------------	--

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Pier Luca Montessoro – professore ordinario – Università di Udine Denis Benasciutti – professore ordinario – Università di Udine Marco Giuseppe Pala – professore associato – Università di Udine
Membri supplenti	David Esseni – professore ordinario – Università di Udine Paolo Gardonio – professore ordinario – Università di Udine Andrea Fusiello – professore ordinario – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 16/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguito di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Prova orale	La prova orale si svolge da remoto. La prova orale consiste in un colloquio individuale di circa 15 minuti al fine di valutare l'attitudine del candidato ad intraprendere il dottorato di ricerca e a svolgere l'attività di ricerca nei settori di interesse del dottorato. La prova orale verrà valutata sulla base dei seguenti criteri: a) Conoscenza tecnica e scientifica relativa alle tematiche del dottorato; b) Conoscenza dello stato dell'arte nell'ambito dei curricula e delle tematiche del dottorato; c) Conoscenza della lingua inglese.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio Massimo
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE	1	
Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando): I candidati "italiani o UE" in possesso di: <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> • titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:		



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

	<p>• titolo conseguito all'estero: – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>• titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <p>• titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	<p>2 Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).</p>	
	<p>3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p>	16
<p>Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)</p>	<p>1 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi inclusi).</p>	2
	<p>2 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.</p>	5



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

	3	Lettera motivazionale nella quale il candidato espone le ragioni a sostegno della propria candidatura al corso di dottorato (limite indicativo: 2.500 caratteri, spazi inclusi).	3
	4	Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).	4
Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando. In particolare si evidenzia che: 1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso. 2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).			



SCHEDA 4 - Dottorato di ricerca in MEDICINA MOLECOLARE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Medicina (DMED) – via Colugna 50, 33100 Udine (tel. +39 0432 494301).
Sedi convenzionate	Centro di Riferimento Oncologico IRCCS di Aviano - Via Franco Gallini, 2 - 33081 Aviano (PN).
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata, del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof.ssa Alessandra Corazza (alessandra.corazza@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> – Il cancro: dall'oncologia molecolare alle nuove terapie; – Immunità ed infiammazione; – Meccanismi molecolari dell'invecchiamento cellulare e prospettive terapeutiche; – Patogenesi molecolare delle malattie da misfolding proteico.
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca-dottorato-ricerca/inostricorsi/area-life-science/scienze-biomediche-e-biotecnologiche/il-dottorato

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 e 5 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Giulia Antoniali – professoressa associata – Università di Udine Claudio Brancolini – professore ordinario – Università di Udine Daniela Cesselli – professoressa associata – Università di Udine
Membri supplenti	Alessandra Corazza – professoressa ordinaria – Università di Udine Eros Di Giorgio – professore associato – Università di Udine Gianluca Petris – ricercatore – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 15/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguito di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Prova orale	La prova orale si tiene in presenza. Modalità di svolgimento: colloquio tecnico-scientifico e motivazionale. Il colloquio sarà svolto in parte in lingua inglese.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE			Punteggio massimo
Descrizione	1	Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando): I candidati "italiani o UE" in possesso di: • titolo conseguito:	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)			



SCHEDA 4 - Dottorato di ricerca in MEDICINA MOLECOLARE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE			Punteggio massimo
Descrizione			
A	PENA	DI	
ESCLUSIONE			
		<p>dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento).</p> <p><i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire:</p> <p>dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo).</p> <p><i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <p>• titolo conseguito all'estero:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; - elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. <p>Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>• titolo da conseguire all'estero:</p> <p>certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo.</p> <p>Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <p>• titolo conseguito in Italia:</p> <p>certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento).</p> <p><i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire in Italia:</p> <p>certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo).</p> <p><i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
2		<p>Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).</p>	



SCHEDA 4 - Dottorato di ricerca in MEDICINA MOLECOLARE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione progressiva ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche) con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e all'attività di tesi di laurea (descrizione delle tecniche apprese, contributo personale, ecc.). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	12
	4 Progetto di ricerca che deve basarsi su uno dei programmi di ricerca riportati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando (limite indicativo 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua inglese). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	5
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi inclusi).	3
	2 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	2
	3 Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).	2
	4 Lettera motivazionale nella quale il candidato espone le ragioni a sostegno della propria candidatura al corso di dottorato e si evidenzia la motivazione della scelta del programma di ricerca (limite indicativo: 1.000 caratteri, spazi inclusi).	3
	5 Master, Corsi di specializzazione, esperienze all'estero	3
Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando. In particolare si evidenzia che: 1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso. 2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).		



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DEGLI ALIMENTI

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (DI4A) – via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558600).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa del corso, altre sedi dell'Università degli Studi di Udine o sede del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof. Walter Baratta (walter.baratta@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curricula	-
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none">- Aspetti chimici, fisici, microbiologici, nutrizionali e sensoriali degli alimenti;- Approcci tecnologici innovativi per garantire la sicurezza, migliorare la qualità ed estendere la shelf-life degli alimenti;- Strategie per migliorare le funzionalità nutrizionali e tecnologiche di ingredienti e alimenti;- Sviluppo di alimenti e processi innovativi;- Relazione tra la struttura degli alimenti e le loro performance sensoriali, nutrizionali e tecnologiche;- Relazione tra dieta e salute;- Monitoraggio, prevenzione e riduzione della contaminazione biologica, chimica e fisica;- Ottimizzazione e studio di fermentazioni microbiche per la produzione di alimenti e bevande;- Relazioni/interazioni fra microbiota dell'alimento e microbiota/microbioma umano;- Caratterizzazione genetica e fisiologica di ceppi microbici di interesse alimentare;- Sviluppo e validazione di metodi e strumenti innovativi (dispositivi analitici, sensori e biosensori green) per definire la qualità, la tracciabilità e la sicurezza degli alimenti;- Sviluppo di metodi rapidi per analisi in situ e per il monitoraggio di processi biologici negli alimenti;- Sviluppo di imballaggi ecosostenibili;- Miglioramento della sostenibilità nel settore alimentare;- Impiego di scarti provenienti dalla filiera agro-alimentare per la produzione di alimenti / ingredienti / molecole bioattive / materiali di imballaggio;- Riduzione dell'impatto ambientale, dell'emissione di sostanze inquinanti e risparmio energetico nel settore alimentare.
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-life-science/sc_alimenti/il-dottorato

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Marilena Marino – professoressa associata – Università di Udine Andrea Venerando – professore associato – Università di Udine Lara Manzocco – professoressa ordinaria – Università di Udine
Membri supplenti	Sonia Calligaris – professoressa associata – Università di Udine Nicoletta Pellegrini – professoressa ordinaria – Università di Udine Piergiorgio Comuzzo – professore associato – Università di Udine



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DEGLI ALIMENTI

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso

<p>Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21/30 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.</p>	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Prova orale	<p>La prova orale si tiene in presenza.</p> <p>Modalità di svolgimento: colloquio tecnico-scientifico e motivazionale.</p> <p>Il colloquio sarà svolto in parte in lingua inglese.</p>

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

Descrizione		Punteggio massimo
<p>Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE</p>	<p>1</p> <p>Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> • titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito all'estero: – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). • titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> • titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). 	



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DEGLI ALIMENTI

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p><i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati “extra UE regolarmente soggiornati in Italia” in possesso di titolo conseguito o da conseguire all’estero devono seguire le indicazioni per i candidati “extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia”.</p> <p>I candidati “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l’Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I candidati “extra UE regolarmente soggiornanti in Italia” e “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l’autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	2 Copia di un documento d’identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all’Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza)	
	3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all’estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	10
	4 Progetto di ricerca elaborato nell’ambito dei programmi di ricerca riportati nel documento “Posizioni disponibili e prove d’esame”, art. 3 c. 5 del bando (limite indicativo 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua inglese). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	14
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l’accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi inclusi).	2
	2 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	2
	3 Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando)	2
<p>Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando.</p> <p>In particolare si evidenzia che:</p> <p>1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.</p> <p>2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda on line in formato elettronico (.pdf).</p>		



SCHEDA 6 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA) – via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432)
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa del corso o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof. Cristian Marchioli (cristian.marchioli@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none">- Efficienza energetica e sostenibilità di macchine, processi e impianti;- Materiali per applicazioni energetiche e/o ambientali;- Scienza e tecnologia della catalisi;- Sistemi di trasporto, conversione, accumulo e distribuzione dell'Energia;- Sicurezza dei processi, delle strutture, dell'ambiente;- Tecnologie Chimiche e processi per l'ambiente e l'energia;- Trasporto di materia, quantità di moto ed energia;- UNESCO Chair - Sicurezza intersettoriale per la riduzione dei rischi di disastro e la resilienza. <p>Il Corso di dottorato partecipa alle attività della Cattedra UNESCO in Intersectoral Safety for Disaster Risk Reduction and Resilience.</p>
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-physical-science-and-engineering/scienze-dellingegneria-energetica-e-ambientale/il-dottorato https://phd.dpia.uniud.it/ees-phd-activities/

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Marta Boaro – professore associato – Università di Udine Lorenzo Fedrizzi – professore ordinario – Università di Udine Cristian Marchioli – professore ordinario – Università di Udine Antonino Morassi – professore ordinario – Università di Udine Patrizia Simeoni – professore associato – Università di Udine
Membri supplenti	Alessio Roccon – ricercatore – Università di Udine Stefano Savino – professore associato – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE	
Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 20/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli viene sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese



SCHEDA 6 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

Modalità di svolgimento del concorso	
Prova orale	La prova orale si svolge in presenza, il colloquio sarà svolto in parte in lingua inglese. Modalità di svolgimento: colloquio tecnico-scientifico e motivazionale.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE	1	
<p>Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito all'estero: <ul style="list-style-type: none"> – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. <p>Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p>		



SCHEDA 6 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>I candidati “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati “extra UE regolarmente soggiornanti in Italia” e “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	2 Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).	
	3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	11
	4 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 10.000 caratteri, spazi inclusi).	4
	5 Progetto di ricerca elaborato nell'ambito delle tematiche della presente scheda e dei programmi di ricerca indicati nel documento “Posizioni disponibili e prove d'esame”, art. 3 c. 5 del bando (limite indicativo 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua inglese). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	7
	6 Lettera motivazionale nella quale il candidato espone le ragioni a sostegno della propria candidatura al corso di dottorato (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi).	4
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	2
	2 Lettere di referenza (inserire massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).	2
<p>Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del Bando.</p> <p>In particolare si evidenzia che:</p> <p>1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.</p> <p>I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).</p>		



SCHEDA 7 - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (DI4A) – via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39
Sede convenzionata	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof. Stefano Bovolenta (stefano.bovolenta@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curricula	1. Biologia e produzione vegetale; 2. Biologia e allevamento animale; 3. Biologia dei patogeni e difesa dei vegetali.
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-life-science/scienze-e-biotecnologie-agrarie/il-dottorato

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Rachele Falchi - professoressa associata - Università di Udine Elisa Marraccini - professoressa associata - Università di Udine Fabio Marroni - professore associato - Università di Udine Paolo Sivilotti - professore associato - Università di Udine Bruno Stefanon - professore ordinario - Università di Udine
Membri supplenti	Guido Cipriani - professore ordinario - Università di Udine Alessandra Di Francesco - professoressa associata - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 20/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Prova orale	La prova orale si tiene in presenza. La prova verte sui titoli presentati e comporta una prova di conoscenza della lingua inglese.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

Descrizione		Punteggio massimo
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE	1 Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando): I candidati "italiani o UE" in possesso di: • titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	



SCHEDA 7 - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>• titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <p>• titolo conseguito all'estero: – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>• titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <p>• titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
2	Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).	
3	Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea,	10



SCHEDA 7 - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	
	4 Progetto di ricerca elaborato nell'ambito di uno dei curricula proposti ovvero nell'ambito della tematica specifica nel caso di borse finanziate da soggetti esterni. Curricula e tematiche specifiche sono indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame". Il progetto presentato (limite indicativo 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua inglese) sarà considerato dalla Commissione giudicatrice esclusivamente ai fini della valutazione della capacità del candidato di redigere un progetto di ricerca; esso non rappresenta necessariamente il tema della ricerca che il dottorando svilupperà effettivamente nel corso del triennio di dottorato. <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	10
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Riassunto della tesi magistrale strutturato in: (i) titolo, (ii) introduzione e stato dell'arte, (iii) metodologie utilizzate, (iv) risultati ottenuti, (v) discussione, (vi) eventuali considerazioni conclusive, (vii) bibliografia essenziale. Il documento, di circa 25.000 caratteri (spazi e bibliografia esclusi), può essere redatto in lingua italiana o inglese.	6
	2 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	2
	3 Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).	2
Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando. In particolare si evidenzia che: 1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso. 2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).		



SCHEDA 8 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche (DMIF) – via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558400).
Sedi convenzionate	–
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa del corso o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatrice	prof.ssa Marina Cobal (marina.cobal@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	–
Tematiche di ricerca	<p><i>Matematica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> –Algebra e topologia –Analisi numerica –Analisi matematica e funzionale –Geometria algebrica –Logica matematica –Sistemi dinamici –Statistica –Ricerca operativa –Matematica per le applicazioni economico-finanziarie <p><i>Fisica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Astrofisica –Energie Rinnovabili –Fisica delle particelle –Rivelatori e sensori avanzati –Simulazione di bio e nanosistemi <p>Maggiori dettagli a https://www.dmif.uniud.it/dottorato/smf/collegio-docenti/</p>
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-physical-science-and-engineering/scienze-matematiche-e-fisiche/il-dottorato https://www.dmif.uniud.it/dottorato/smf/

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Michela Battauz – professoressa associata – Università di Udine Giovanni Bellettini – professore ordinario – Università di Udine Simone Monzani – professore associato – Università di Udine Dario Spirito – professore associato – Università di Udine Sara Fortuna – ricercatrice – Università di Udine
Membri supplenti	Pietro De Poi – professore associato – Università di Udine Federico Fogolari – professore associato – Università di Udine Paolo Giannozzi – professore ordinario – Università di Udine Aleks Jevnikar – professore associato – Università di Udine Valentina Mameli – professoressa associata – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE	
Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 15/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento	



SCHEDA 8 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

Modalità di svolgimento del concorso	
della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale in modalità telematica. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli viene sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Prova orale	La prova orale si svolge da remoto. Colloquio su titoli presentati, esami e progetto di ricerca finalizzato anche a valutare la preparazione del candidato su argomenti fondamentali di matematica e/o fisica, nonché la piena idoneità a fruire, se opzionata, di una borsa finanziata da enti esterni. Lettura e comprensione di un breve testo scientifico in lingua inglese.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
<p>Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE</p>	<p>1</p> <p>Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> • titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito all'estero: – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). • titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> • titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati</p>	



SCHEDA 8 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>“extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia”.</p> <p>I candidati “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l’Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati “extra UE regolarmente soggiornanti in Italia” e “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l’autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	<p>2 Copia di un documento d’identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all’Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).</p>	
	<p>3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all’estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche), e Scala di Valutazione dei titoli universitari di I e II livello (se conseguiti). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p>	17
Documenti e titoli facoltativi (art. 6 bando)	<p>1 Progetto di ricerca, elaborato nell’ambito delle tematiche di ricerca indicate nella presente scheda e dei programmi di ricerca indicati nel documento “Posizioni disponibili e prove d’esame” (art. 3 c. 5 del bando), con particolare riferimento all’attività dei docenti reperibile dal sito https://www.dmif.uniud.it/dottorato/smf/collegio-docenti/ (tra 5.000 e 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua inglese). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p>	4
	<p>2 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l’accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto dal proprio relatore (tra 15.000 e 25.000 caratteri, spazi inclusi).</p>	5
	<p>3 Pubblicazioni (inserirne massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.</p>	2
	<p>4 Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).</p>	2
<p>Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6. In particolare si evidenzia che: 1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso. 2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).</p>		



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MEDICHE CLINICHE E TRASLAZIONALI

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Medicina (DMED) – via Colugna 50, 33100 Udine (tel. +39 0432 494301).
Sedi convenzionate	Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale (ASU FC) – Via Pozzuolo 330, 33100 Udine. Azienda sanitaria Friuli Occidentale (ASU FO) – Via della Vecchia Ceramica 1, 33170 Pordenone.
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata, del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof. Giuseppe Damante (giuseppe.damante@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	-
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none">- Indagini bio-comportamentali nei disturbi della nutrizione e dell'alimentazione;- Indagini bio-comportamentali nei disturbi neuropsichiatrici e del neurosviluppo;- Equità, sicurezza e qualità dell'assistenza e delle cure in una logica global health;- Studio dei fattori di rischio cardiovascolare minori e loro impatto sulla funzione renale e cardiaca e nel rischio residuo di malattia cardiovascolare;- Tecniche di spettrometria di massa per l'identificazione di fenotipi clinici di malattie- Meccanismi molecolari alla base di malattie neurodegenerative;- Meccanismi genetici ed epigenetici di malattia;- Metabolismo energetico ossidativo (funzioni respiratoria, cardiovascolare, microvascolare/endoteliale, muscolare, mitocondriale) in seguito a disuso, in condizioni ambientali particolari e in condizioni patologiche;- Farmaci di patologie retiniche;- Analisi dei parametri neuromuscolari e metabolici associati alla funzionalità motoria, e studio degli effetti dell'esercizio fisico con e senza strategie combinatorie per il miglioramento della funzionalità motoria stessa;- Analisi degli effetti di diverse tipologie di allenamento sulle capacità fisiche aerobiche ed anaerobiche in soggetti sani e/o con patologie croniche stabilizzate;- Fattori causali, meccanismi ed effetti delle Unfinished Nursing Care;- Efficacia delle strategie di formazione continua nei professionisti sanitari;- Sviluppo di strumenti innovativi per l'epidemiologia nutrizionale;- Impatto della nutrizione sull'outcome delle malattie neuroinfiammatorie e neurodegenerative. Valutazione attraverso metodiche clinico-strumentali delle performances funzionali (motorie, cognitive e qualità di vita), dei markers biologici dell'infiammazione e delle modificazioni del microbiota intestinale;- Aggiornamento della Banca Dati di composizione degli Alimenti per studi epidemiologici in Italia;- Sviluppo di database nutrizionali innovativi;- Meccanismi di regolazione pressoria e di produzione di danno d'organo nella azione degli ormoni surrenalici e del sistema renina-angiotensina;- Doppio betelattamico nella terapia delle infezioni: concetto della saturazione delle PBP (penicillin binding protein);- Biomarcatori liquorali nella prognosi delle infezioni del sistema nervoso centrale;- Biomarcatori di Neuroinfiammazione/neurodegenerazione;- Asse microbiota-intestino-cervello: controllo di neuroinfiammazione/neurodegenerazione e risposta alle terapie;- Integrazione clinica in oncologia di biomarker imaging-derivati, anche di intelligenza artificiale;- Integrazione clinica in patologia polmonare di biomarker imaging-derivati, anche di intelligenza artificiale;- Integrazione clinica in reumatologia di biomarker imaging-derivati, anche di intelligenza artificiale;- ICU acquired weakness strategie per la diagnosi e terapia (nutrizione ormoni, microbioma);



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MEDICHE CLINICHE E TRASLAZIONALI

IL CORSO DI DOTTORATO	
	<ul style="list-style-type: none"> - Stati infiammatori nel paziente critico dalla fenotipizzazione all'approccio personalizzato delle terapie (terapie biologiche, modulazione metabolica, tecnologie di depurazione extracorporea); - Trapianti d'organo solido (fegato e/o rene) e insufficienza renale acuta, diagnosi, prevenzione, management; - Monitoraggio emodinamico, nuovi sistemi, rischi-benefici, outcome, utilizzo; - Ricerca organizzativa sui servizi sanitari e sui modelli organizzativi infermieristici; - Conoscenza dei meccanismi biologici alla base della staminalità e dei potenziali utilizzi clinici, dei controlli di qualità e della normativa correlata all'utilizzo delle cellule staminali per uso umano; - Ingegneria tessutale e Medicina rigenerativa; - La medicina rigenerativa e le cellule staminali mesenchimali in Chirurgia Plastica; - Potenziali terapeutici nell'ambito della wound care delle lesioni difficili e nuove prospettive; - Ruolo della catelicidina (LL-37) nei meccanismi di reazione da corpo estraneo e sua implicazione clinica; - Infiammazione e malattie cardiovascolari; - Strumenti per la cura delle malattie infettive; - cuore ed infiammazione, meccanismi molecolari delle cardiopatie; - Trattamento dello scompenso cardiaco avanzato; - Patologie valvolari cardiache: fisiopatologia, diagnosi e trattamento; - Patologie aortiche: fisiopatologia, diagnosi, trattamento; - Sistemi di classificazione delle patologie e delle attività sanitarie ai fini della sanità pubblica.
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", v. artt. 10 e 13 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-life-science/sc_med_clitr/il-dottorato

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Giuseppe Damante – professore ordinario – Università di Udine Massimo Imazio – professore ordinario – Università di Udine Marco Colizzi – professore associato – Università di Udine Angelo Di Giorgio – ricercatore – Università di Udine Stefano Lazzer – professore associato – Università di Udine
Membri supplenti	Bruno Grassi – professore ordinario – Università di Udine Alvisa Palese – professoressa ordinaria – Università di Udine Daniele Veritti – professore associato – Università di Udine Piercamillo Parodi – professore ordinario – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
<p>Valutazione titoli e prova orale. La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 15/70 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.</p>	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Prova orale	La prova orale si svolge in presenza. Modalità di svolgimento: colloquio tecnico-scientifico e motivazionale.



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MEDICHE CLINICHE E TRASLAZIONALI

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
Documenti e titoli obbligatori (art. 6 bando) A PENA DI ESCLUSIONE	1 Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando): I candidati "italiani o UE" in possesso di: <ul style="list-style-type: none">• titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>• titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di: <ul style="list-style-type: none">• titolo conseguito all'estero:<ul style="list-style-type: none">- certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione;- elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). <ul style="list-style-type: none">• titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso: <ul style="list-style-type: none">• titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>• titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia". I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante. I Candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.	



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MEDICHE CLINICHE E TRASLAZIONALI

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE			
Descrizione		Punteggio massimo	
	2	Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza)	
	3	Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	16
	4	Progetto di ricerca che consiste nell'identificare la tematica di interesse ed esprimere le motivazioni che ne hanno determinato la scelta, in coerenza con il documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando (max 1.000 caratteri). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	8
	Documenti e titoli facoltativi (art. 6 bando)	1	Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) su riviste con impact factor pertinenti alle materie del corso di dottorato.
	2	Lettere di referenza (inserire al massimo 2 referenti), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).	2
Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando. In particolare si evidenzia che: 1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso. 2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).			



SCHEDA 10 - Dottorato di ricerca in STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVI E MUSICA

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Studi umanistici e del patrimonio culturale (DIUM) – vicolo Florio 2, Udine (+39 0432 556100).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa del corso, altre sedi dell'Università degli Studi di Udine o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof. Simone Venturini (simone.venturini@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	1. Storia dell'arte; 2. Cinema, Media audiovisivi e Musicologia.
Tematiche di ricerca	<i>Storia dell'arte:</i> 1. Storia dell'arte medievale 2. Storia dell'arte moderna 3. Storia dell'arte contemporanea: pittura e scultura dell'Otto e del Novecento 4. Museologia e critica artistica e del restauro 5. Storia dell'architettura moderna e contemporanea 6. Museografia <i>Cinema, Media audiovisivi, Musicologia:</i> 1. Cinema, fotografia, radio, televisione 2. Media audiovisivi (media studies, screen studies, preservazione e produzione dei media, game studies, VR e AI) 3. Musicologia
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già definiti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche di ricerca oggetto dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/i-nostri-corsi/area-social-science-and-humanities/storia-dellarte-cinema-media-audiovisivi-e-musica/il-dottorato https://diium.uniud.it/it/didattica/corsi-di-studio/dottorati-di-ricerca/

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza di una delle seguenti lingue straniere	Inglese, francese, tedesco e spagnolo.

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Claudia Bolgia – professoressa ordinaria – Università di Udine Linda Borean – professoressa ordinaria – Università di Udine Roberto Calabretto – professore ordinario – Università di Udine Andrea Mariani – professore associato – Università di Udine Letizia Gioia Monda – ricercatrice – Università di Udine
Membri supplenti	Silvia Casini – professoressa associata – Università di Udine Orietta Lanzarini – professoressa associata – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale.	La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.



SCHEDA 10 - Dottorato di ricerca in STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVI E MUSICA

Modalità di svolgimento del concorso	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano, inglese
Prova orale	La prova orale si svolge in presenza. Colloquio mirante a verificare l'attitudine alla ricerca del candidato, con particolare riferimento al progetto di ricerca.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		Punteggio massimo
Descrizione		
<p>Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE</p>	<p>1 Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>E disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>E disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito all'estero: <ul style="list-style-type: none"> – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>E disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>E disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione</p>	



SCHEDA 10 - Dottorato di ricerca in STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVI E MUSICA

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
2	Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza)	
3	Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	3
4	Progetto di ricerca , elaborato nell'ambito delle tematiche e dei programmi di ricerca indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando (limite indicativo 20.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua italiana/inglese). Il progetto di ricerca deve articolarsi nelle seguenti voci: - Obiettivo; - Stato dell'arte; - Metodologia; - Risultati conseguibili; - Cronoprogramma; - Bibliografia. <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	16
5	Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi inclusi).	7
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Pubblicazioni (allegarne al massimo 5) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	3
	2 Lettera motivazionale nella quale il candidato espone le ragioni a sostegno della propria candidatura al corso di dottorato (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi).	1
<p>Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando.</p> <p>In particolare si evidenzia che:</p> <p>1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.</p> <p>2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).</p>		



SCHEDA 11 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società (DILL) - Palazzo Antonini - Via Petracco, 8 - Udine, 33100 (tel. +39 0432 556750).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	prof.ssa Alessandra Ferraro (alessandra.ferraro@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curricula	1. Letterario 2. Linguistico-filologico
Tematiche di ricerca	Il curriculum letterario si prefigge di fornire e affinare capacità e competenze nell'ambito generale delle letterature, con particolare attenzione alla storia, l'analisi stilistica e la critica dei testi, lo studio delle fonti, dei generi e delle forme, la ricezione e la trasmissione delle opere letterarie in differenti contesti e nelle diverse culture storiche, socio-politiche, geografiche, privilegiando un approccio interculturale, interdisciplinare e interdiscorsivo. Le discipline e i settori coinvolti sono: Letterature inglese e anglofone; Letteratura italiana; Letterature francese e francofone; Letterature ispano-americane; Letteratura spagnola; Letteratura russa e serbo-croata; Letteratura tedesca e austriaca. Il curriculum linguistico-filologico si prefigge di fornire e affinare capacità e competenze nei diversi filoni di ricerca delle lingue e linguistiche francese, inglese, italiana, tedesca, della linguistica generale e storica, delle filologie germanica, slava e romanza e della traduzione, privilegiando un approccio interculturale, plurilingue e interdisciplinare, ma senza trascurare i fondamenti metodologici specifici di ciascuna disciplina, in linea con gli interessi di ricerca dei Componenti del Collegio appartenenti ai seguenti SSD: Filologia e linguistica germanica; Filologia e linguistica romanza; Filologia e linguistica slava; Glottologia e linguistica; Lingua, traduzione e linguistica inglese; Lingua, traduzione e linguistica francese; Linguistica italiana; Lingua, traduzione e linguistica tedesca.
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già stabiliti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche dei tre curricula del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-social-science-and-humanities/studi-linguistici-e-letterari/il-dottorato

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea magistrale (ex D.M. 270/04): LM-5 Archivistica e biblioteconomia; LM-14 Filologia moderna; LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità; LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane; LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale; LM-39 Linguistica; LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche; LM-85bis Laurea magistrale a ciclo unico quinquennale in Scienze della Formazione Primaria (Lingua inglese); LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato. Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) equiparata alle Lauree magistrali precedentemente elencate o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Buona conoscenza della lingua italiana e di almeno una delle seguenti lingue straniere	Croato, francese, inglese, russo, serbo, spagnolo, tedesco (si richiede di indicare nel cv il livello di conoscenza che sarà comunque oggetto di verifica nella prova orale).

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Alessandra Ferraro – professoressa ordinaria – Università di Udine Francesco Costantini – professore associato – Università di Udine Maria Bortoluzzi – professoressa associata – Università di Udine Claudia Di Sciacca – professoressa ordinaria – Università di Udine Rodolfo Zucco – professore associato – Università di Udine
Membri supplenti	Alvise Andreose – professore associato – Università di Udine



SCHEDA 11 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
	Raffaella Bombi – professoressa ordinaria – Università di Udine Simone Costagli – professore associato – Università di Udine Giorgio Ziffer – professore ordinario – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso	
Valutazione titoli e prova orale La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, la preparazione ai fini dello svolgimento del programma del corso e del progetto di ricerca, l'ottima conoscenza della lingua italiana e di una seconda lingua a scelta tra croato, francese, inglese, russo, serbo, spagnolo, tedesco. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 24/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui dovranno essere sostenute le prove d'esame	Italiano e una seconda lingua a scelta tra croato, francese, inglese, russo, serbo, spagnolo, tedesco
Prova orale	La prova orale si svolge in presenza. La prova orale è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione disciplinare ai fini dello svolgimento del programma del corso e del progetto di ricerca, la ottima conoscenza della lingua italiana. Per tutti i curricula è prevista inoltre una prova di accertamento della conoscenza della lingua straniera indicata come prioritaria nel progetto di ricerca e, nel caso, relativa al progetto di ricerca presentato, a scelta tra croato, francese, inglese, russo, serbo, spagnolo e tedesco. In caso di ammissione all'esame orale di candidate/i che abbiano scelto una lingua non inclusa tra le competenze della commissione, la stessa potrà avvalersi della collaborazione di colleghi/e esterni/e.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

Descrizione	Punteggio massimo
<p>Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE</p> <p>1</p> <p>Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito all'estero: <ul style="list-style-type: none"> – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). titolo da conseguire all'estero: <ul style="list-style-type: none"> – certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli egli 	



SCHEDA 11 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree).</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <p>• titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>• titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornati in Italia" in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia".</p> <p>I candidati "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" e "extra UE autorizzati a soggiornare in Italia" che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	2 Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza)	
	3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione progressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	4
	4 Progetto di ricerca elaborato nell'ambito delle tematiche di ricerca e dei programmi di ricerca indicati nel documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando (limite indicativo 10.000 caratteri, spazi inclusi, in italiano). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	16
	5 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (lunghezza indicativamente compresa tra 15.000 e 25.000 caratteri, spazi inclusi).	8
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	2
<p>Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando.</p> <p>In particolare si evidenzia che:</p> <p>1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.</p> <p>2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).</p>		



SCHEDA 12 - Dottorato di ricerca in STUDI STORICI E FILOSOFICI

CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Studi umanistici e del patrimonio culturale (DIUM) – vicolo Florio 2, Udine (+39 0432 556100).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. artt. 10 e 13 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa del corso, altre sedi dell'Università degli Studi di Udine o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	Prof. Andrea Zannini
Durata del corso	3 anni
Curricula	Filosofia Storia
Tematiche di ricerca	<u>Filosofia</u> Estetica Filosofia del diritto Filosofia e teoria dei linguaggi Filosofia politica Filosofia morale Filosofia teoretica Logica e filosofia della scienza Scienza politica Storia della filosofia medievale, moderna e contemporanea Storia della scienza e delle tecniche Storia e filosofia della scienza <u>Storia</u> Antropologia culturale Archivistica Demografia storica Geografia Geografia economico-politica Storia dell'integrazione europea Storia delle relazioni internazionali Storia della pedagogia e dell'educazione Storia delle religioni Storia contemporanea Storia medievale Storia moderna
Programmi di ricerca	I programmi di ricerca, se non già stabiliti da enti finanziatori o da specifiche linee di finanziamento (vedi documento "Posizioni disponibili e prove d'esame", art. 3 c. 5 del bando), sono definiti dal Collegio dei Docenti nell'ambito delle tematiche dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/i-nostri-corsi/area-social-science-and-humanities/studi_storici_e_filosofici/il-dottorato https://diium.uniud.it/it/didattica/corsi-di-studio/dottorati-di-ricerca/studi-storici-filosofici/

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04) o titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Gabriele De Anna - professore ordinario - Università di Udine Alessio Fornasin - professore associato - Università di Udine Andrea Tabarroni - professore ordinario - Università di Udine Andrea Tilatti - professore associato - Università di Udine Andrea Zannini - professore ordinario - Università di Udine
Membri supplenti	Giorgia Bressan - professoressa associata - Università di Udine Damiano Cantone - professore associato - Università di Udine



SCHEDA 12 - Dottorato di ricerca in STUDI STORICI E FILOSOFICI

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Modalità di svolgimento del concorso

Valutazione titoli e prova orale	
La valutazione è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21/30 punti nella valutazione dei titoli . Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49/70 punti . L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o inglese
Prova orale	La prova orale si svolge in presenza. La prova orale è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione disciplinare ai fini dello svolgimento del programma del corso e del progetto di ricerca. Per tutti i curricula è prevista inoltre una prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

Descrizione	Punteggio massimo
<p>Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando) A PENA DI ESCLUSIONE</p> <p>1</p> <p>Titolo di accesso al dottorato (art. 4 del bando):</p> <p>I candidati "italiani o UE" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire: dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> <p>I candidati "extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia" in possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito all'estero: <ul style="list-style-type: none"> – certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello (v. art. 4), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione; – elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (academic transcript of records di Master's degree) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione. Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). titolo da conseguire all'estero: certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato (v. art. 4), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records) e data presunta per il conseguimento del titolo. Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (Bachelor's degree) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (academic transcript of records di Bachelor's degree). <p>I candidati "extra UE regolarmente soggiornanti in Italia" in possesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> titolo conseguito in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante il titolo conseguito e gli elementi descrittivi (Università, votazione finale, data conseguimento). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i> titolo da conseguire in Italia: certificato o dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'iscrizione 	



SCHEDA 12 - Dottorato di ricerca in STUDI STORICI E FILOSOFICI

TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE		
Descrizione		Punteggio massimo
	<p>al corso e gli elementi descrittivi (Università, media degli esami sostenuti, crediti acquisiti, data presunta conseguimento titolo). <i>È disponibile un fac-simile di dichiarazione scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i></p> <p>I candidati “extra UE regolarmente soggiornati in Italia” in possesso di titolo conseguito o da conseguire all'estero devono seguire le indicazioni per i candidati “extra UE non regolarmente soggiornanti in Italia e non autorizzati a soggiornare in Italia”.</p> <p>I candidati “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” potranno usare le dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto notorio nel caso in cui la produzione delle stesse sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.</p> <p>I Candidati “extra UE regolarmente soggiornanti in Italia” e “extra UE autorizzati a soggiornare in Italia” che intendano utilizzare la dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto notorio dovranno allegare alla domanda di partecipazione il permesso di soggiorno o l'autorizzazione a soggiornare sul territorio italiano.</p>	
	2 Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza).	
	3 Curriculum vitae et studiorum che deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (istruzione e formazione, tesi di laurea, pubblicazioni e articoli, aree di ricerca di interesse, esperienze lavorative, stages, periodi di ricerca all'estero, riconoscimenti e premi, capacità e competenze personali, sociali, organizzative, tecniche e artistiche). <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	7
	4 Progetto di ricerca elaborato in coerenza con una delle tematiche di ricerca indicate nella presente Scheda relative ai curricula del corso (max 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua italiana o inglese). Il progetto di ricerca deve articolarsi nelle seguenti voci: obiettivo; stato dell'arte; metodologia; risultati conseguibili; bibliografia sintetica. <i>È disponibile un fac-simile scaricabile alla pagina web dedicata ai corsi di dottorato.</i>	16
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1 Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (max 25.000 caratteri spazi inclusi).	5
	2 Pubblicazioni (allegarne al massimo 2) pertinenti alle materie del corso di dottorato.	2
<p>Per dettagli sulle modalità di presentazione dei documenti e dei titoli si rinvia agli artt. 5 e 6 del bando.</p> <p>In particolare si evidenzia che:</p> <p>1 I documenti e i titoli devono essere presentati in lingua italiana o inglese, tranne quelli per i quali la presente scheda richiede espressamente la lingua inglese. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un abstract esteso.</p> <p>2 I documenti e i titoli, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf).</p>		