



Decreto del Direttore n. D199 / 2026 / AMM del 30.09.2026

OGGETTO: Bando di concorso per l'attribuzione di una borsa per attività di ricercapost *lauream* presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine.
Responsabile scientifico prof. Marchioli Cristian

Il Direttore del Dipartimento di Politecnico di Ingegneria e Architettura

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 18, comma 5;
Visto il Regolamento "Borse per attività di ricercapost *lauream*" dell'Università degli Studi di Udine emanato con Decreto Rettorale n. 556 del 07.08.2025;
Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Udine del 28/11/2025 avente ad oggetto la definizione dell'importo annuale minimo e massimo delle borse sopracitate;
Vista la proposta pervenuta dal prof. Marchioli Cristian relativa all'avvio di una procedura selettiva per l'attribuzione di una borsa per attività di ricercapost *lauream*;
Tenuto conto che la copertura finanziaria della borsa di ricercapost *lauream* sopracitata è finanziata dalla ricerca Libera del prof. Marchioli grazie ad economie di gestione di progetti di ricerca;
Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 16/09/2026 con cui si approva l'emanazione di un bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa per attività di ricercapost *lauream*;

DISPONE

Di emanare il bando di concorso per l'attribuzione di una borsa per attività di ricercapost *lauream* presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine come da allegato 1 al presente decreto di cui costituisce parte integrante.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Alessandro Gasparetto



Alessandro Gasparetto
30/09/2026 11:45:08 UTC+0200



Allegato 1

Bando di concorso per l'attribuzione di una borsa per attività di ricerca *post lauream* presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine. Responsabile scientifico prof. Marchioli Cristian.

Art. 1

È indetta una selezione per l'attribuzione di una borsa per attività di ricerca *post lauream* (di seguito borsa di ricerca) presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (di seguito DPIA) dell'Università degli Studi di Udine.

Programma di ricerca	Titolo della borsa di ricerca: Modellazione numerica della dinamica di fibre flessibili in turbolenza con applicazioni ai processi industriali Breve descrizione delle attività previste: L'attività di ricerca sarà finalizzata allo sviluppo e alla validazione di modelli numerici per la simulazione della dinamica di fibre flessibili trasportate da flussi turbolenti, con particolare riferimento alle applicazioni industriali legate alla produzione e al trasporto di fibre minerali. L'attività comprenderà: • sviluppo di modelli Lagrangiani per fibre deformabili; • accoppiamento con simulazioni DNS/LES del flusso turbolento; • analisi degli effetti della deformabilità sulle statistiche di trasporto; • studio dell'interazione fibre-turbolenza in termini di orientazione, deformazione, clustering; • implementazione di modelli di collisione tra fibre e valutazione dell'effetto sulla distribuzione spaziale; • validazione mediante confronto con dati sperimentali e numerici disponibili in letteratura. La ricerca mira a: • comprendere i meccanismi di interazione tra turbolenza e fibre flessibili; • sviluppare strumenti numerici avanzati per la previsione del comportamento delle fibre; • migliorare la descrizione dei processi di dispersione, orientazione e aggregazione; • fornire modelli per l'ottimizzazione dei processi industriali di produzione di fibre minerali.
Area, Gruppo e Settore Scientifico Disciplinare	Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione GSD: 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale



	SSD: IIND-01/F – Fluidodinamica ERC: Physical Sciences and Engineering (PE)
Requisiti di ammissione richiesti alla data di presentazione dell'istanza	Titoli di studio: Laurea Magistrale (o titolo equivalente conseguito all'estero) in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria dell'Energia, Ingegneria Matematica, Fisica, Matematica o discipline affini e titoli ad esse equiparati ai sensi del D.l. 9 luglio 2009 o titoli equiparabili conseguiti all'estero. Eventuali requisiti aggiuntivi: esperienza di ricerca nel settore della fluidodinamica multifase computazionale e della simulazione numerica.
Requisito di ammissione richiesto alla data di scadenza del bando	Non aver compiuto i trentacinque anni di età
Responsabile scientifico	Prof. Cristian Marchioli
Finanziamento	Economie di gestione dei progetti di ricerca del Responsabile scientifico.
Sede dell'attività:	Dipartimento di Politecnico di ingegneria e Architettura, Via delle Scienze n. 206 - UDINE
Durata della borsa di ricerca:	12 mesi
Entità della borsa di ricerca:	Euro 22.500,00 (lordo al borsista) – non rinnovabile
Periodicità dei pagamenti	Mensile posticipato
Modalità di selezione	Valutazione titoli che si terrà il giorno 15/10/2026 alle ore 14.30 via TEAMS

L'assegnazione della borsa di ricerca, finalizzata alla sola formazione del borsista, non costituisce rapporto di lavoro né dà diritto di accesso ai ruoli dell'Università.

Eventuali comunicazioni personali ai candidati relative alla presente selezione saranno trasmesse esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione alla selezione.

Art. 2

La borsa di ricerca oggetto del presente bando di concorso ed i relativi requisiti di ammissione sono indicati e descritti nell'art. 1.

I candidati, in possesso di un titolo conseguito all'estero non dichiaratogli equipollente ai sensi della normativa vigente, devono presentare:

- a) copia del titolo di studio conseguito all'estero corredato dall'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione;
 - b) ogni altra documentazione utile a valutare l'idoneità del titolo (Diploma Supplement, etc.).
- Tale documentazione dovrà essere accompagnata da traduzione in lingua italiana o inglese sottoscritta sotto la propria responsabilità dal candidato (qualora la documentazione non sia già in italiano o inglese).

La Commissione procede alla valutazione del titolo di studio conseguito all'estero in base alla documentazione allegata alla domanda di partecipazione alla selezione e può escludere il candidato qualora la documentazione presentata non fornisca elementi sufficienti per la valutazione. I candidati



sono pertanto invitati ad allegare tutta la documentazione in loro possesso relativa al proprio titolo al fine di fornire alla Commissione elementi sufficienti per la valutazione della propria posizione.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e la loro esclusione, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento con motivato provvedimento.

Art. 3

La borsa di ricerca di cui al presente bando non può essere conferita a coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso:

- con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Udine;
- con il responsabile scientifico o un professore o ricercatore afferente al dipartimento sede dell'attività della borsa di ricerca.

Ulteriori condizioni di incompatibilità sono disciplinate dal Regolamento borse per attività di ricerca *post-lauream*.

Art. 4

I candidati devono presentare, con le modalità descritte nel successivo art. 5, apposita domanda di partecipazione alla selezione, debitamente sottoscritta in modalità autografa o digitale. La domanda priva di sottoscrizione comporterà **l'esclusione** del candidato dalla procedura selettiva, tranne nel caso di accesso mediante utilizzo di Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) nel qual caso la sottoscrizione non sarà necessaria.

La domanda di partecipazione dovrà essere caricata nella sua interezza (vale a dire in ogni sua pagina) **pena esclusione** del candidato dalla selezione.

Alla domanda di partecipazione alla selezione, i candidati dovranno allegare **pena di esclusione**:

1. *curriculum* scientifico professionale, datato e firmato, dove siano evidenziate le attitudini del candidato idonee allo svolgimento e realizzazione del programma della borsa di ricerca, illustrato all'art. 1;
2. copia del documento di identità o di altro documento di identificazione in corso di validità. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea dovranno obbligatoriamente allegare copia del passaporto o, qualora ne siano in possesso, copia del documento di identità italiano e del permesso di soggiorno in corso di validità;
3. limitatamente ai cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea soggiornanti o autorizzati a soggiornare in Italia, copia del permesso di soggiorno o dell'autorizzazione a soggiornare in Italia;
4. la documentazione attestante il possesso del titolo accademico previsto per l'ammissione alla selezione o l'autocertificazione di possesso di tale titolo, alle condizioni di seguito riportate. L'eventuale possesso di un titolo accademico superiore non esonera il candidato dal produrre tale documentazione che, se mancante, comporterà la sua esclusione:
 - **I candidati cittadini italiani o di uno Stato appartenente all'Unione Europea** dovranno presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione e eventualmente di atto notorio relativamente al possesso del titolo accademico previsto per l'ammissione (con indicazione del titolo accademico, istituzione accademica erogante, anno di conseguimento, votazione conseguita) e alle pubblicazioni e altri titoli posseduti, indicando per ciascuno di essi tutti gli elementi identificativi necessari alla valutazione da parte della Commissione. **I candidati devono dichiarare il possesso del titolo accademico previsto per l'ammissione nella domanda di partecipazione che vale quale dichiarazione sostitutiva di certificazione** Qualora l'oggetto della dichiarazione sostitutiva non risulti ben identificato per la natura, la durata, la collocazione temporale e per l'ente interessato, la Commissione esaminatrice non ne terrà conto. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a 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.

- **I cittadini di uno Stato non appartenente all'Unione Europea** dovranno presentare documenti e titoli in lingua italiana o inglese o nell'eventuale ulteriore lingua indicata nell'Allegato A, pena l'esclusione dalla selezione o, a seconda del caso, la loro mancata valutazione.
I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione, effettuata dal candidato sotto la sua responsabilità, in italiano o in inglese o nell'eventuale ulteriore lingua indicata nell'Allegato A. Con riferimento alla sola tesi, la traduzione può limitarsi ad un *abstract* esteso.
- **I cittadini di uno Stato non appartenente all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia** possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di certificazione solo relativamente a stati, qualità personali o fatti certificabili o attestabili da soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
- **I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare in Italia** possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il Paese di provenienza del dichiarante.

I candidati possono inoltre allegare alla domanda di partecipazione ai fini valutativi le proprie pubblicazioni, eventuali lettere di presentazione di personalità scientifiche e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al programma di ricerca descritto nell'art. 1 e attestare l'eventuale attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e/o privati (con indicazione della decorrenza e durata. Per tale documentazione i candidati dovranno seguire le regole indicate al punto 4 del precedente paragrafo.

Vengono valutati solo i titoli posseduti dal candidato alla data di presentazione della domanda di selezione e presentati secondo le modalità di cui all'art. 5.

L'eventuale esclusione dalla procedura selettiva per mancanza dei requisiti di ammissibilità, per assenza dei documenti obbligatori, per mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione alla selezione o per presentazione della domanda stessa con modalità diverse da quella prevista dal presente bando sarà comunicata agli interessati esclusivamente mediante messaggio di posta elettronica all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Art. 5

Le iscrizioni alla presente selezione inizieranno il 05.10.2026 ore 14:00 (ora italiana) e termineranno il 13.10.2026 ore 14:00 (ora italiana).

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere compilata, pena esclusione, utilizzando l'apposita procedura *online*, disponibile all'indirizzo web: <https://pica.cineca.it/>.

Per coloro che non hanno già un'utenza pica, la procedura prevede una fase di registrazione del candidato, e una fase successiva di compilazione *online* della domanda.

Una volta completata, la domanda deve essere sottoscritta con le modalità (firma autografa, con allegato documento di identità, o firma digitale) descritte nella procedura *online*, a pena di esclusione dalla selezione. La domanda non dovrà essere firmata qualora si acceda alla procedura *online* sopraccitata mediante utilizzo di Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) o di Carta d'Identità Elettronica (CIE). Le informazioni inserite nella domanda di partecipazione hanno valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.



Alla domanda di partecipazione alla selezione devono essere allegati in formato .pdf i titoli di cui all'art. 4. I singoli file, in formato .pdf, non possono avere dimensione superiore a 30MB. Non è consentito presentare gli allegati alla domanda sotto forma *dilink* a *file* residenti su servizi di "storage/file sharing on-line" o pagine web. Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa od altre amministrazioni o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altre procedure selettive

La domanda di partecipazione alla selezione viene inviata automaticamente all'Università degli Studi di Udine con la chiusura definitiva della procedura *online*.

L'Amministrazione universitaria:

- non si assume alcuna responsabilità nel caso sia impossibile leggere la documentazione presentata in formato elettronico a causa di file danneggiati;
- non accetta né prende in considerazione titoli o documenti pervenuti in formato cartaceo o con modalità diversa da quella indicata nel presente articolo.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità per il caso di errata indicazione, da parte del candidato, del proprio indirizzo di posta elettronica oppure in caso di mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati sono invitati a non attendere gli ultimi giorni prima della data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione. 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. 6

La prova tenderà a valutare la preparazione e l'attitudine alla ricerca dei candidati. Essa consisterà nella valutazione del *curriculum vitae*, delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e accademici, delle attività di ricerca documentate presso soggetti pubblici e privati, delle lettere di presentazione da parte di personalità scientifiche; qualora previsto all'art. 1, la prova consisterà anche in un colloquio con i candidati. La mancata presentazione del candidato al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.

I candidati che intendono avvalersi, in relazione alla propria situazione di condizione di disabilità, dei benefici di cui all'art. 20 della legge n. 104 del 1992, devono richiederli, specificando l'ausilio necessario in relazione alla propria condizione di disabilità nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, nella domanda di partecipazione al fine di consentire all'Amministrazione di predisporre per tempo i mezzi e gli strumenti atti a garantire i benefici previsti. Tali candidati dovranno corredare la domanda di partecipazione con idonea certificazione medica; la mancata presentazione della certificazione medica esonera l'Amministrazione da ogni adempimento in merito.

Art. 7

La Commissione giudicatrice è così composta:

Membri effettivi:

Prof. Marina CAMPOLO

Prof. Giulio CROCE

Dott. Alessio ROCCON

Membri supplenti

Prof. Alfredo SOLDATI



La Commissione, nella prima seduta, nomina al proprio interno il Presidente ed il Segretario verbalizzante e stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.

La Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti attribuibili ai titoli.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria generale di merito sulla base del punteggio complessivo riportato da ogni candidato e provvederà alla stesura del verbale delle operazioni concorsuali.

Saranno ritenuti idonei i candidati che abbiano riportato la votazione minima complessiva di 70/100 (settanta centesimi).

La borsa di ricerca è conferita, secondo l'ordine della graduatoria, con provvedimento del Direttore del Dipartimento e decorrerà dalla data indicata nel provvedimento stesso.

Il provvedimento sarà reso pubblico esclusivamente mediante pubblicazione all'albo ufficiale dell'Ateneo:

<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>

Decade dal diritto all'attribuzione della borsa di ricerca colui che non dichiara di accettarla o non si presenti presso la struttura sede dell'attività di ricerca entro i termini comunicati dalla stessa via posta elettronica all'indirizzo e-mail indicato dal candidato nella domanda, salvo ragioni di salute o cause di forza maggiore debitamente documentate e tempestivamente segnalate.

In caso di mancata accettazione della borsa di ricerca o mancata presentazione presso la struttura entro i termini comunicati, si procede allo scorrimento della graduatoria degli idonei secondo l'ordine di punteggio.

Nel caso in cui il titolare rinunci alla borsa di ricerca successivamente all'inizio della stessa, l'Università valuterà se procedere o meno allo scorrimento della graduatoria.

I candidati in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero, se vincitori, devono presentare, qualora non già allegati alla domanda di partecipazione alla selezione:

- **Per i titoli di studio rilasciati da un paese aderente alla Convenzione di Lisbona** (<https://www.enic-naric.net/>), **la seguente documentazione:**
 - Diploma *Supplement* o analoga attestazione in inglese rilasciata dall'Università competente;
 - "Attestato di verifica del titolo estero - CIMEA" rilasciato da CIMEA (Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche) tramite il servizio «dipl~~one~~» all'indirizzo <https://cimea.diplo-me.eu/udine/#/auth/login>
- **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 - CIMEA" rilasciato da CIMEA (Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche) tramite il servizio «dipl~~one~~» all'indirizzo <https://cimea.diplo-me.eu/udine/#/auth/login>

Se la documentazione sopracitata non è disponibile in sede di accettazione della borsa di ricerca, il titolare deve dimostrare di averne fatto richiesta e presentarla non appena possibile; in caso di mancata consegna entro 2 mesi dall'inizio della borsa di ricerca, il candidato decadrà dalla stessa e sarà tenuto alla restituzione delle somme fino ad allora percepite a tale titolo.



Art. 7

L'attività di ricerca non può essere iniziata prima dell'accettazione formale della borsa di ricerca e della decorrenza della stessa.

Il titolare della borsa di ricerca è tenuto a presentare, con le scadenze previste dal contratto, alla struttura di riferimento, una particolareggiata relazione scritta sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, corredata dal parere del responsabile scientifico. Il titolare della borsa di ricerca dovrà inoltre consegnare relazioni intermedie e *timesheet*, qualora richiesti dalla struttura di riferimento e/o dal responsabile scientifico.

Il titolare della borsa di ricerca ha diritto di avvalersi delle attrezzature del dipartimento o della struttura presso la quale svolge la sua attività di ricerca e a usufruire dei servizi a disposizione del personale di ruolo dell'Università secondo le regole interne vigenti.

Il titolare della borsa di ricerca è tenuto alla massima riservatezza circa i dati e le informazioni cui venga a conoscenza nel corso dello svolgimento dell'attività di ricerca. Su richiesta del responsabile scientifico sarà tenuto alla sottoscrizione di apposito accordo di riservatezza.

I diritti di proprietà industriale sui risultati conseguiti dal titolare nell'esecuzione dell'attività di ricerca appartengono in via esclusiva all'Università, fermo restando il diritto morale a essere riconosciuto autore o inventore.

Con riferimento alla riservatezza e alla proprietà dei risultati si applica l'art. 8, comma 5 del Regolamento Borse per attività di ricerca *post lauream*, oltre alle prescrizioni interne eventualmente previste.

Il titolare della borsa di ricerca deve rispettare le politiche dell'Università sull'accesso aperto e rendere disponibili i propri prodotti della ricerca sul catalogo IRIS, previo parere del responsabile scientifico.

Il titolare della borsa di ricerca svolge la sua attività nel rispetto del Codice Etico e di Comportamento dell'Università. In quanto appartenente alla comunità accademica, il titolare della borsa di ricerca è tenuto al rispetto dello Statuto di autonomia dell'Università nonché della normativa interna e delle prescrizioni interne adottate dagli organi di governo dell'Università.

L'Università si riserva la facoltà di revocare il presente bando di selezione per sopravvenuti motivi di interesse pubblico, qualora venga meno il progetto di ricerca e/o la copertura finanziaria su cui grava l'incarico di ricerca. Nel caso tali cause sopravvengano successivamente all'accettazione della borsa di ricerca, l'Università potrà recedere senza preavviso dallo stesso.

Art. 8

Alla borsa di ricerca di cui al presente bando, si applica il trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

Il pagamento della borsa di ricerca sarà effettuato in rate mensili posticipate.

L'onere della copertura assicurativa per infortuni e per responsabilità civile verso terzi è a carico della titolare della borsa di ricerca, qualora non già coperto dall'Ateneo.



Art. 9

I dati 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 borsa di ricerca e per finalità connesse alla gestione dei servizi erogati dall'Università. L'Università degli Studi di Udine è il Titolare del Trattamento. In ogni momento, l'interessato 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 dalla home page www.uniud.it Link Diretto: <https://www.uniud.it/it/it/pagine-speciali/guida/privacy>

Art. 10

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia e al "Regolamento borse per attività di ricerca *lauream*" dell'Università degli Studi di Udine emanato con decreto rettorale del 7 agosto 2025, n. 556.

Art. 11

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Fabbro Roberta, Responsabile dei Servizi Dipartimentali del Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine.

L'ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Udine è il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura

Il presente bando, compreso l'allegato A, è redatto in lingua italiana e in lingua inglese. In caso di contrasto o difformità tra le due versioni, farà fede la sola versione in lingua italiana.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Alessandro Gasparetto



Alessandro Gasparetto
30/09/2026 11:45:09 UTC+0200