



All. 12

DESTINAZIONE n. 12 – Viaggio di studio Corso di Laurea Magistrale in Informatica e Corso di Laurea Magistrale in Artificial Intelligence & Cybersecurity

Docenti organizzatori:	Giuseppe Serra
Dipartimento:	DMIF – Dipartimento di Scienze Matematiche, fisiche e informatiche
Corso/i di studio coinvolto/i:	Laurea Magistrale in Informatica Laurea Magistrale in Artificial Intelligence & Cybersecurity
n. studenti-partecipanti previsti:	10 Il viaggio verrà attivato con un minimo di 5 studenti vincitori. I candidati "riserva" (oltre il 10° vincitore) potranno partecipare al viaggio a proprie spese.
Durata e periodo di mobilità:	maggio 2025
Destinazione:	Paese: Paesi Bassi Città: Amsterdam Università/Istituzione partner: Università di Amsterdam
n. CFU rilasciati (min. 2):	3 CFU
Titolo del viaggio di studio	Viaggio nell'Intelligenza Artificiale: Esplorando Laboratori d'Eccellenza e Realtà Lavorative ad Amsterdam.
Descrizione di massima del progetto (obiettivi, dettaglio delle attività previste, contributo didattico del partner straniero)	<p>Il viaggio di studio ad Amsterdam offrirà agli studenti l'opportunità di visitare laboratori e istituti di ricerca di alto livello nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, sia pubblici che privati, in collaborazione con l'Università degli Studi di Amsterdam e il Prof. Cees Snoek.</p> <p>Principali destinazioni e attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amsterdam AI: coalizione tra istituti accademici e aziende per la ricerca sull'IA, con un focus su etica e applicazioni innovative. • AMLab: laboratorio specializzato in machine learning e IA, con collaborazioni con aziende come Philips e Microsoft. • Computer Vision Research Group: studi su ricostruzione 3D,



	<p>riconoscimento di oggetti e analisi del comportamento umano.</p> <ul style="list-style-type: none">• MultiX: tecniche di IA per l'analisi di grandi dataset multimediali, con applicazioni in sicurezza pubblica e deepfake detection.• VIS Lab: ricerca su computer vision e deep learning, con collaborazioni con Qualcomm, TomTom e il Netherlands Cancer Institute.• Language Technology Lab: sviluppo di modelli di traduzione automatica, sistemi conversazionali e analisi del linguaggio naturale.• Amsterdam Science Park: polo scientifico e tecnologico con istituti di ricerca, startup e incubatori. <p>Durante la visita, saranno organizzati seminari tematici per approfondire le ricerche condotte nei vari laboratori e le loro applicazioni nel mondo professionale, offrendo agli studenti un'opportunità unica di networking e formazione avanzata.</p>
--	--

I requisiti specifici, oltre a quelli generali (v. art. 2), per poter beneficiare di una borsa di studio “Viaggi di studio all'estero” sono:

È richiesta un'autocertificazione (redatta al computer su carta semplice) firmata attestante:

- a. Conoscenza della lingua inglese (da A1 a C2 secondo il Quadro comune di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).
- b. Esperienze formative e lavorative/di tirocinio nel settore dell'intelligenza artificiale (indicare tipo di esperienza, data di inizio e fine, ente di formazione o datore di lavoro, conoscenze o mansioni principali);
- c. Nel caso di studenti provenienti da altri atenei (anche esteri) indicare il nome, il superamento e il voto conseguito degli esami attinenti agli obiettivi del viaggio, con focus su: Deep Learning; Intelligenza Artificiale; Machine Learning.

Presentazione della domanda di partecipazione: v. art. 3

Selezione dei candidati e criteri di valutazione:

I candidati verranno valutati sulla base dei seguenti criteri per un totale di max. 100 punti:

- Percorso formativo: (max. 60 punti) (v. art. 4)
- Valutazione del docente (max. 40 punti), nello specifico:



- Superamento e votazione degli esami propedeutici (max. 22 punti). Esami attinenti agli obiettivi del viaggio, con focus su: Deep Learning; Intelligenza Artificiale; Machine Learning.
- Esperienze formative e lavorative nel settore dell'intelligenza artificiale (max. 10 punti)
- Livello linguistico autocertificato (max. 5 punti); nessun livello → 0 punti; Livello fino a B1 compreso → 2 punti; Livello superiore a B1 → 5 punti.

Ulteriori 3 punti saranno assegnati ai candidati iscritti al corso di studio magistrale in Informatica.

Nei casi di pari merito sarà preferito il candidato più anziano di età.

Assegnazione della destinazione e graduatorie: v. art. 5