



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)	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. Principali destinazioni e attività: <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