

Prot. n.

Progetto SAFI3 - Sinergie per orientare e promuovere un'Alta Formazione Innovativa, Interdisciplinare, Internazionale - Avviso 594 del 26-04-2024 - Codice progetto: SSU2024-00003 - CUP SSC: E62B24000380001 - DM 291/2024 - Winter School “AI-MCE: Methodological Approaches to Artificial Intelligence for Education, Resilience and Sustainable Societies - Connecting Minds, Cultures and Environment”, Dipartimento di Scienze della Formazione e Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Winter School DISFOR-DSBGA

AI-MCE: Methodological Approaches to Artificial Intelligence for Education, Resilience and Sustainable Societies

AVVISO DI SELEZIONE

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla Winter School “*AI-MCE: Methodological Approaches to Artificial Intelligence for Education, Resilience and Sustainable Societies*”, promossa dalla Scuola Superiore di Catania e organizzata dal Dipartimento di Scienze della Formazione e dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, nell’ambito del progetto SAFI3 - Sinergie per orientare e promuovere un’Alta Formazione Innovativa, Interdisciplinare, Internazionale – attraverso il fondo PNRR: Missione 4 Componente 1 Investimento 3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate, Sub-investimento 3 Rafforzamento delle Scuole Universitarie Superiori, **CUP SSC: E62B24000380001**

Obiettivi formativi

La Winter School *AI-MCE: Methodological Approaches to Artificial Intelligence for Education, Resilience and Sustainable Societies* si propone di esplorare in modo transdisciplinare il ruolo dell’Intelligenza Artificiale nei processi educativi, psicologici, sociali, ambientali e culturali, con particolare attenzione alle implicazioni metodologiche, etiche e applicative nei contesti di vulnerabilità e sostenibilità. L’iniziativa intende promuovere un dialogo tra saperi scientifici, tecnici e umanistici, favorendo la comprensione critica delle tecnologie di AI come infrastrutture cognitive, sociali e culturali che modellano l’esperienza individuale e collettiva. Nello specifico, gli obiettivi della Winter School mirano a:

- Approfondire la comprensione dell’Intelligenza Artificiale come fenomeno complesso e multidimensionale, analizzandone le basi metodologiche, statistiche e computazionali, nonché i limiti epistemologici e interpretativi dei modelli contemporanei, inclusi i Large Language Models.
- Analizzare l’impatto dell’AI sui processi psicologici, educativi e relazionali, con particolare riferimento ai temi della cognizione, del carico cognitivo, della salute mentale, della personalizzazione dell’apprendimento e dell’interazione uomo-macchina.

- Esaminare il ruolo dell'AI nella trasformazione dei sistemi culturali, educativi e sociali, interrogandosi sulle implicazioni per la costruzione del capitale cognitivo digitale, per la trasmissione dei saperi e per le dinamiche di inclusione ed esclusione.
- Analizzare criticamente le dimensioni etiche, sociali e politiche dell'AI, con attenzione ai rischi di bias, alle disuguaglianze tecnologiche, alla governance dei dati e alle responsabilità connesse all'uso degli algoritmi nei diversi contesti applicativi.
- Sviluppare una prospettiva interdisciplinare sull'uso dell'AI per la resilienza e la sostenibilità, esplorando applicazioni nei settori del risk management, della gestione ambientale, della biologia, della geologia e del turismo sostenibile.
- Favorire l'integrazione tra riflessione teorica, analisi metodologica e sperimentazione pratica, attraverso workshop, demo interattive e casi di studio che mostrino l'uso concreto dell'AI nella valorizzazione del patrimonio culturale, nella salute, nell'educazione e nei territori.
- Fornire strumenti concettuali e metodologici utili a interpretare criticamente dati, modelli e applicazioni di AI, promuovendo una postura scientifica riflessiva e consapevole nei confronti delle tecnologie emergenti.

Requisiti di ammissione: essere studenti iscritti nell'A. A. 2025/2026 a un corso di Dottorato di Ricerca presso un Ateneo, ovvero Assegnisti di Ricerca, ovvero studenti di Laurea Magistrale iscritti nell'A.A. 2025/2026 alla Scuola Superiore dell'Università di Catania.

Numero di posti disponibili: 30 (25 per Dottorandi e Assegnisti; 5 per studenti di Laurea Magistrale della Scuola Superiore di Catania).

Struttura della Scuola: La scuola si articolerà in 36 ore complessive di attività didattica, erogate nell'arco della settimana che va dal 2 al 6 marzo 2026. La frequenza è obbligatoria, con la possibilità di assentarsi per un massimo di n. 6 ore, ai fini del rilascio dell'attestato di partecipazione.

Periodo di svolgimento: dal 2 al 6 marzo 2026.

Piano didattico: le attività saranno articolate in diverse aree specialistiche: Area Psicologica, Area Pedagogica, Area Sociologica, Area Biologica e Area Geologica, Area del Turismo. All'interno di ogni Area saranno previsti moduli teorici e workshop pratici.

Modalità di ammissione

Gli interessati dovranno iscriversi alla procedura di accesso alla Winter School, entro giorno **17/02/2026**, esclusivamente in modalità telematica, cliccando [il modulo di iscrizione](#) e allegando i documenti di seguito elencati:

- CV in formato europeo;
- Autocertificazione (vedi modulo allegato) resa ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 attestante il possesso dei requisiti di ammissione, unitamente alla fotocopia di un valido documento di identità (unico file).

I requisiti previsti dal presente avviso dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione (**17 febbraio 2026**).

Non saranno prese in considerazione le domande presentate oltre il termine anzidetto.

Selezione dei partecipanti e formazione della graduatoria di merito

La selezione verrà effettuata dal Consiglio scientifico della Winter School, nelle persone dei professori Sabrina Castellano, Daniela Gulisano e Carmelo Monaco. Verranno stilate due graduatorie di merito tramite valutazione dei titoli: una per Dottorandi e Assegnisti e una per gli studenti di Laurea Magistrale della Scuola Superiore dell'Università di Catania. Qualora non risultino assegnati tutti i posti previsti in una delle due graduatorie, i posti residui saranno attribuiti agli idonei dell'altra graduatoria, nel rispetto dell'ordine di merito, fino a completo esaurimento dei posti disponibili.

Le graduatorie di merito saranno determinate attraverso la valutazione dei titoli posseduti dai candidati, applicando i seguenti criteri:

1) Per Dottorandi e Assegnisti

- Voto di laurea di secondo livello: 5 punti 110/110 e lode; 4 punti da 110/110 a 109/110; 3 punti da 108/110 a 106/110; 2 punti da 105/110 a 103/110; 1 punto da 102/110 a 100/110;
- Frequenza di un corso di dottorato di ricerca: 5 punti per ogni anno frequentato;
- Titolo di Dottore di Ricerca: 5 punti.
- Pubblicazioni scientifiche sui temi di metodologia e Intelligenza Artificiale: fino a un massimo di 5 lavori, per un massimo di 5 punti.

2) Per studenti di Laurea Magistrale della Scuola Superiore di Catania

- Voto di laurea di primo livello: 5 punti 110/110 e lode; 4 punti da 110/110 a 109/110; 3 punti da 108/110 a 106/110; 2 punti da 105/110 a 103/110; 1 punto da 102/110 a 100/110;
- Ulteriori titoli culturali documentati da attestati (certificati di lingua straniera, certificati di informatica, diplomi di master universitari di I livello): fino a un massimo di 5 punti;

A parità di punteggio complessivo, le graduatorie di merito verranno determinate in base alla minore età dei candidati (art. 2, comma 9, L. 16/06/1998 n. 191).

Le graduatorie degli ammessi verranno pubblicate entro il **20 febbraio 2026** sul sito web del Dipartimento di Scienze della formazione.

Modalità di iscrizione per i vincitori: Per perfezionare l'iscrizione alla Winter School lo studente selezionato dovrà recarsi presso l'Ufficio amministrativo e del personale del Dipartimento di Scienze della Formazione, I piano - Palazzo Ingrassia, via Biblioteca n. 4, Catania.

Sedi formative: Scuola Superiore di Catania in via Valdisavioia 9 – 95123 Catania, e Polo Didattico “Emilio Giardina” in Corso delle Province 36 – 95127 Catania.

Consiglio Scientifico della Scuola:

Prof.ssa Sabrina Castellano, Prof.ssa Liana Maria Daher, Prof. Giorgio De Guidi, Prof. Gianpietro Giusso Del Galdo, Prof.ssa Daniela Gulisano, Prof. Carmelo Monaco, Prof.ssa Eleonora Pappalardo, Prof.ssa Concetta Pirrone.

I dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi cui al Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

Catania

Direttrice del Dipartimento
(Prof.ssa Rosa Loredana Cardullo)

Allegato (facsimile)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Articolo 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a.....
nato/a a(prov.....) il.....
residente a.....(prov.....) in
Via/Piazza n...

Consapevole

- delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le false attestazioni e dichiarazioni mendaci
- della perdita dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi dell'art. 75 del citato DPR

Sotto la personale responsabilità:

DICHIARA

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

AUTORIZZA ai sensi dell'art. 71 comma 4 del DPR 445/2000 e s.m.i. l'ufficio ad effettuare i dovuti controlli di veridicità presso gli enti competenti in relazione alle dichiarazioni effettuate, trasmettendo, anche telematicamente, copia della presente.

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 Regolamento (UE) 2016/679 (Codice in materia di protezione dei dati personali), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

IL/LA DICHIARANTE

(firma per esteso e leggibile o firma digitale)

La presente dichiarazione sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati. Allegare copia del proprio documento di riconoscimento.

