



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Ai Dirigenti Scolastici
delle Istituzioni Scolastiche statali di II grado

Ai Coordinatori Didattici
delle Istituzioni Scolastiche paritarie di II grado

Ai referenti per l'Orientamento

Ai docenti di matematica, fisica e scienze

Agli studenti

dell'Ambito Territoriale di Bergamo
e della Regione Lombardia

Oggetto: **Summer School "Matematica e Intelligenza Artificiale: modelli e algoritmi per le macchine che apprendono" - San Pellegrino Terme 4-5-6 settembre 2023**

L'Ufficio Scolastico di Bergamo e il Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione e il Centro MatNet dell'Università degli Studi di Bergamo, con il contributo del Comune di S. Pellegrino Terme, di Confindustria Bergamo e di Intellimech, con la collaborazione dell'ISIS "Turolfo" di Zogno e dell'IPSSAR S. Pellegrino, organizzano nei giorni 4-5-6 settembre 2023 a San Pellegrino Terme la diciassettesima edizione della Summer School "**Matematica e Intelligenza Artificiale: modelli e algoritmi per le macchine che apprendono**".

L'iniziativa ha il fine di avvicinare gli studenti degli ultimi due anni delle scuole secondarie di 2° grado a tematiche relative alle discipline scientifiche, in particolare dell'area propria della matematica, della statistica e delle loro applicazioni, offrendo l'opportunità di partecipare ad un'esperienza orientativa in vista della futura scelta post-diploma.

Al mattino sono proposte relazioni di esperti su temi specifici, al pomeriggio laboratori che coinvolgeranno attivamente gli studenti sotto la guida di un tutor; per i docenti sono inoltre previsti seminari pomeridiani guidati da esperti per la riflessione su aspetti metodologici e laboratori per la produzione di materiale didattico.

I partecipanti che arrivano da fuori provincia e i bergamaschi residenti in località distanti da San Pellegrino possono richiedere di pernottare per le notti del 4 e 5 settembre, con ospitalità presso il convitto dell'IPSSAR di San Pellegrino per gli studenti e presso l'Hotel Bigio per i docenti.

Le spese di viaggio saranno a carico delle scuole di provenienza.

Le domande di partecipazione saranno accettate in base alla data di ricezione delle stesse da parte dello scrivente Ufficio fino ad un massimo di 100 studenti partecipanti, con la seguente priorità per l'ammissione derivante dal fatto che l'attivazione della Summer School è resa possibile dal progetto "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" nell'ambito del PNRR:



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

- studente/studentessa iscritto/a ad un istituto che abbia sottoscritto o che provvederà a sottoscrivere il "Modello Accordo Scuola-Università" per il PNRR Orientamento attivo con la rete degli atenei di cui è capofila l'Università degli Studi di Milano e di cui fa parte l'Università degli Studi di Bergamo per l'anno scolastico 2023/2024;
- studente/studentessa che non ha partecipato alle attività di orientamento attivo (ex PNRR) nel corso dell'anno scolastico 2022/2023 in collaborazione con nessuna università.

I docenti che accompagneranno gli studenti interessati formalizzeranno l'iscrizione compilando il format all'indirizzo [Scheda di adesione](#) entro il **31 maggio 2023**.

I dettagli degli aspetti organizzativi e logistici dell'accoglienza saranno comunicati direttamente ai partecipanti. Si allega il programma di massima, la versione definitiva sarà inviata successivamente ai partecipanti.

Si chiede, cortesemente, di dare la massima diffusione all'iniziativa e di favorire la partecipazione degli studenti accompagnati da un docente di matematica, fisica o scienze.

Si ringrazia per l'attenzione, cordiali saluti

II DIRIGENTE dell'UFFICIO III
Vincenzo CUBELLI

Allegato: Programma Summer School 2023 (pdf, 528 kb)

Responsabile del Procedimento: Vincenzo Cubelli

Referente: GP

numero telefono: 035284228

indirizzo mail: ufficioscuolalavoro.bg@istruzione.it