



MatNet-CQIIA
Università degli studi
di Bergamo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO



Percorsi didattici per la secondaria di secondo grado

San Pellegrino Terme 4-6 Settembre 2023

Nell'ambito dell'edizione 2023 della Summer school, rivolta agli studenti degli ultimi anni della scuola superiore, si propongono agli insegnanti delle materie scientifiche i seguenti tre incontri/dibattito a cui sono invitati.

4 settembre 2023, 15:00-17:00 Percorsi didattici per la secondaria di secondo grado.

"Tavola rotonda: quale matematica per lo studente universitario?" Giulia Furioli e Chiara Giberti, Università degli studi di Bergamo.

5 settembre 2023, 15:00-17:00 Percorsi didattici per la secondaria di secondo grado.

"Oltre le fake: la scuola alla prova delle IA", Marco Sgrignoli, Associazione Diamo i Numeri.

La ricchezza di riferimenti offerta da internet supera di gran lunga quella di qualunque biblioteca. Ma come distinguere, e abituare a distinguere, i contenuti attendibili da quelli inattendibili? L'avvento di immagini e testi generati da intelligenze artificiali rilancia la sfida. Attraverso un laboratorio in prima persona, destinato a insegnanti di discipline scientifiche e non, scopriamo buone pratiche che consentono di restare all'erta senza cedere alle derive antitecnologiche. Per riuscire a incanalare le potenzialità dei nuovi strumenti, e accrescere al tempo stesso spirito critico e capacità di indagine di chi vi fa ricorso.

6 settembre 2023, 15:00-17:00 Percorsi didattici per la secondaria di secondo grado.

"ChatGPT e formazione: opportunità e rischi", Domingo Paola, Laboratorio Didattica Matematica Università di Genova.

Quando una tecnologia diventa pervasiva nell'uso sociale, soprattutto se siamo poco consapevoli di questa pervasività, come nel caso delle tecnologie legate all'intelligenza artificiale, è bene utilizzarla a scuola in modo critico, per acquisire consapevolezza dei punti di forza e criticità, cercando di massimizzare i punti di forza e ridurre le criticità. La conferenza si propone di fornire esempi di utilizzazione di ChatGPT nell'insegnamento-apprendimento della matematica nella scuola secondaria di secondo grado che possano favorire un approccio consapevole e critico da parte degli studenti agli oggetti di studio.

Gli incontri si terranno presso l'IPSSAR di S.Pellegrino Terme con inizio ore 15.00.

La partecipazione è gratuita, per iscriversi l'insegnante interessato deve compilare il seguente modulo **entro il 31 agosto**.

Link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfhiDRJ946xb0iSTprC5mu_9AtVC7QyseyE-Z0eXUoRXZIDFw/viewform?usp=sharing per iscriversi: