



Comunicazione FS6 n. 43
Area 6 – PCTO e orientamento in uscita

Desio, 22 maggio 2024

Agli studenti
Alle famiglie
Ai docenti

Oggetto: INIZIATIVA PLS MATEMATICA MATH & DL ON THE LAKE 2024

Le funzioni strumentali dell'area 6 informano tutti gli studenti di terza e di quarta che il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, con il supporto del Piano Lauree Scientifiche Nazionale (PLS), propone un campus residenziale dal titolo **MATH & DL on the LAKE 2024**.

Il campus si svolgerà presso la sede di Palazzo Feltrinelli a Gargnano (BS), sul Lago di Garda, nei giorni **12/13/14 giugno 2024**. Grazie ai fondi PLS e al supporto del Dipartimento di Matematica, è compreso vitto completo, alloggio e assicurazione per tutta la durata del campus. Rimane a carico dei partecipanti solo il viaggio A/R.

Il campus è rivolto alle studentesse e agli studenti che desiderano apprendere i fondamenti del Deep Learning - una forma di Intelligenza Artificiale basata sulla costruzione di reti neurali che sta prendendo piede in moltissimi contesti - da una prospettiva scientifica e comprendere il ruolo profondo e fondamentale della matematica in tali approcci.

Le giornate si articoleranno in vari seminari in lingua italiana svolti da docenti esperti in materia e prevedono anche attività interattive con gli studenti. L'ambiente particolarmente suggestivo di Palazzo Feltrinelli e la modalità residenziale permetteranno inoltre di vivere una particolare esperienza di apprendimento in un contesto universitario e conoscere studenti di altre scuole che condividono gli stessi interessi.

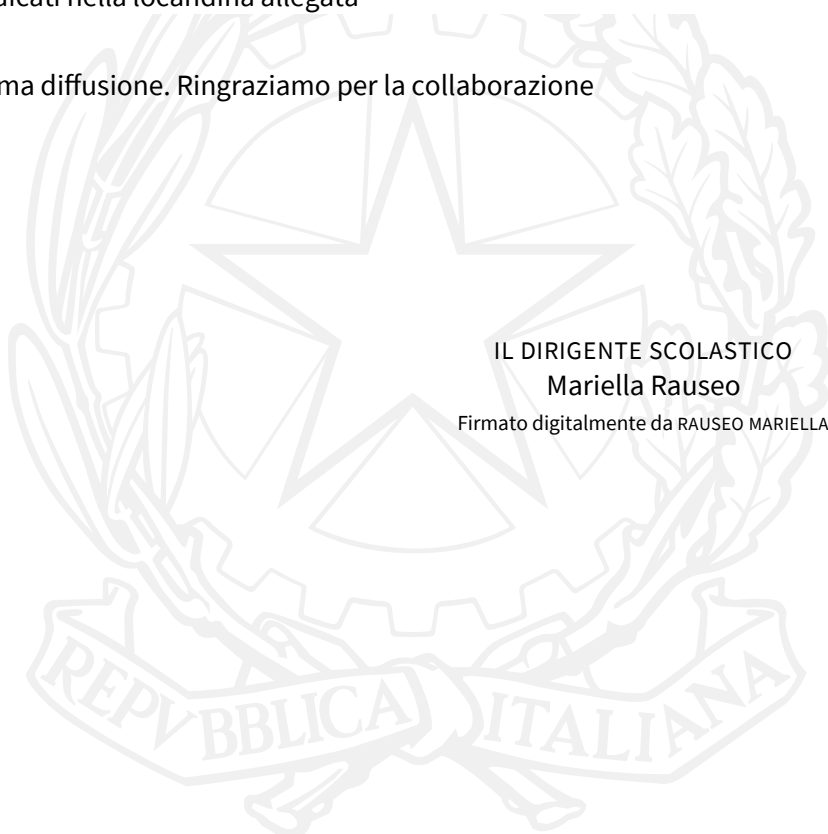
Le modalità di candidatura sono indicati nella locandina allegata

Si invitano i docenti a dare la massima diffusione. Ringraziamo per la collaborazione

Le funzioni strumentali dell'area 6
Daniela Solano
Francesca Lissoni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Mariella Rauseo
Firmato digitalmente da RAUSEO MARIELLA

MR/ds



MATH & DL ON THE LAKE

Palazzo Feltrinelli, Gargnano



*

* 100% generated by AI

12-14 giugno 2024



PLS - MATEMATICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO





Di cosa si tratta?

Math&DL on the Lake è un campus dedicato al tema del Deep Learning, un tipo di Intelligenza Artificiale basato su reti neurali.

Il Deep Learning sta rivoluzionando con grande forza il nostro mondo in ogni campo della tecnologia. Nel campus verranno fornite le basi scientifiche per capire i concetti fondamentali del Deep Learning, si vedranno alcune applicazioni, cercando in ogni momento di fare riferimento ai concetti matematici sottostanti



Da chi è organizzato?

Il campus è organizzato dal Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Milano, nell'ambito delle attività del Piano Lauree Scientifiche Nazionali



Dove e quando si svolgerà?

Il campus si svolgerà in modo residenziale dal 12 al 14 giugno 2024 nella bellissima cornice di Palazzo Feltrinelli a Gargnano (BS)



Formato

Lezioni e attività in lingua italiana tenute da docenti universitari e ricercatori con significativa esperienza in materia



Chi può partecipare?

Studenti e studentesse (benvenute!) che hanno frequentato il terzo oppure il quarto anno della scuola superiore di secondo grado, di ogni indirizzo.

Per gli studenti/studentesse selezionati sono offerti:
lezioni, alloggio e pasti, assicurazione.

A carico dei partecipanti viaggio A/R



Info e candidature:

https://sites.unimi.it/PLS_Matematica/gargnano-2024/

Cosa serve per candidarsi:

- 1 lettera di motivazione redatta dal candidato/a
- 1 lettera di presentazione di un docente della scuola frequentata

Termine presentazione candidature

31 maggio 2024

Chi partecipa al campus desidera...

- affrontare le tematiche del Deep learning da una prospettiva scientifica
- comprendere il ruolo profondo e fondamentale della matematica nelle tecniche di Deep Learning
- vivere una esperienza di apprendimento in un contesto universitario
- Entrare in contatto con persone interessate a questo tema da un punto di vista scientifico