



Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

NEXTGEN PROGRAMMA

MILANO

31 GENNAIO - 3 FEBBRAIO 2025

IL PRIMO
SUMMIT
DELLA SCUOLA
ITALIANA
SULL'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

IN PILLOLE

24

sessioni formative e di approfondimento dedicate all'AI

2

grandi eventi edutainment per 1500 persone

40+

ore di formazione in programma

1500+

studenti e docenti partecipanti

50+

speaker nazionali e internazionali

7

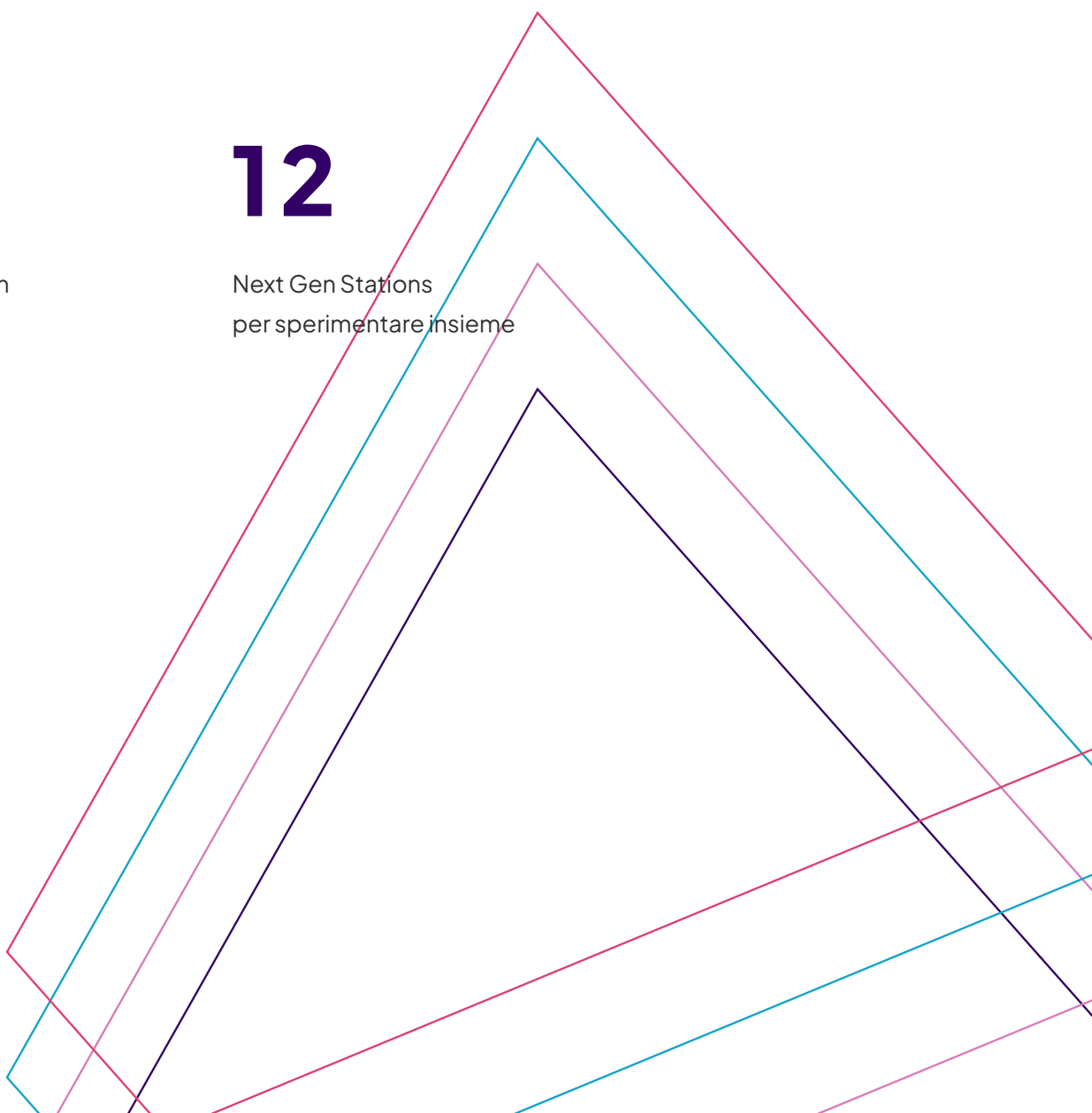
ambienti di apprendimento allestiti al MiCo

1

AI Control Room

12

Next Gen Stations per sperimentare insieme



L'EVENTO

Promosso dal Ministero dell'Istruzione e del Merito nell'ambito dell'iniziativa "Scuola Futura", il Next Gen AI Summit è il primo grande evento nazionale dedicato all'esplorazione delle potenzialità e delle implicazioni dell'Intelligenza Artificiale in ambito formativo. Per la prima volta, rappresentanti delle scuole italiane (studenti, docenti e dirigenti

scolastici) si riuniranno per confrontarsi sui principali temi legati all'AI e alle sue applicazioni nel sistema educativo, realizzando un grande laboratorio di orientamento nell'ambito delle iniziative di promozione delle discipline STEM, previste all'interno del Piano Nazionale di ripresa e resilienza.

SCUOLA FUTURA

Scuola Futura è un **campus itinerante** che attraversa l'Italia per promuovere attività di **formazione ed esperienze innovative nel campo del digitale e delle nuove tecnologie**.

Scuola Futura chiama, connette e coinvolge per quattro giorni - in ogni città - migliaia di studenti che partecipano simultaneamente a decine di laboratori, ognuno dedicato a specifiche sfide di interesse scientifico e culturale. Scuola Futura è parte del PNRR Istruzione, Next Generation EU.

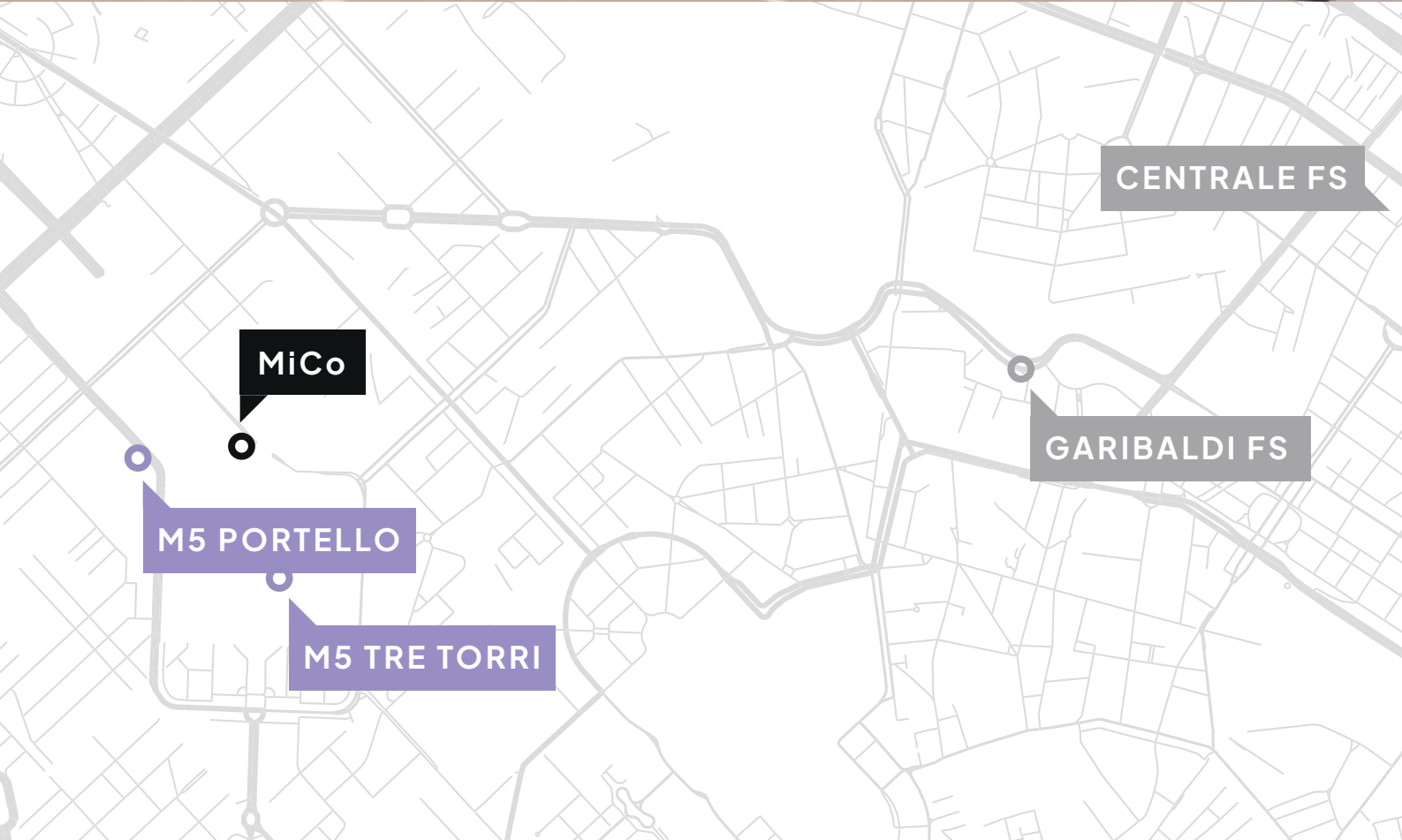
**SCUOLA
FUTURA** 

scuolafutura.pubblica.istruzione.it

MICO

Il Summit si terrà a Milano, al MiCo Centro Congressi, sotto la spettacolare "cometa" aerea e argentea progettata dall'architetto Mario Bellini.

micomilano.it



TEMA E OBIETTIVI

L'integrazione dell'AI nei processi formativi e nella quotidianità delle scuole è il tema cardine di Next Gen AI, dove **professionisti, ricercatori, accademici e policy-maker si confronteranno con studenti e docenti sull'intelligenza artificiale quale leva strategica per l'apprendimento, il lavoro, i processi decisionali e la vita di tutti i giorni.**

L'obiettivo è **contribuire** al posizionamento della scuola italiana come ecosistema inclusivo, sostenibile e competitivo, in cui

l'adozione consapevole dell'AI promuova la personalizzazione e l'innovazione della didattica, ponendo al centro del dibattito le questioni etiche e sociali, in un'ottica di trasparenza, sicurezza ed effettiva utilità.

Il Summit si inserisce nel programma di iniziative di Scuola Futura, finalizzate a diffondere nella scuola italiana nuove competenze e cultura digitale, con l'intento di accrescerne il potenziale di interdisciplinarietà, internazionalizzazione, interculturalità, inclusione e dialogo intergenerazionale.

INDIRIZZI TEMATICI

Il Summit è strutturato attorno a 4 indirizzi tematici e strategici – persone, luoghi, tecnologie, metodologie – che si traducono in altrettanti spazi immersivi al MiCo. Ognuno di questi percorsi è guidato da una domanda centrale, una “landing question” pensata per

stimolare il confronto e orientare la riflessione sulle opportunità dell'Intelligenza Artificiale nel contesto educativo.

Di seguito, i **4 temi fondamentali che animeranno le sessioni del Summit:**

AI PIAZZA (PERSONE)

Come valorizzare al massimo la centralità della persona nell'era dell'AI, garantendo che gli strumenti di Intelligenza Artificiale restino davvero al servizio dell'autonomia umana e sotto il pieno controllo delle persone? In questo spazio, il focus sarà sul ruolo attivo di studenti, docenti e dirigenti scolastici, esplorando pratiche che tutelino la dignità e la libertà di scelta, affinché l'AI diventi un potente alleato e non un vincolo.

AI PARK (LUOGHI)

In che modo l'AI può trasformare i contesti di apprendimento, rendendoli più flessibili, sostenibili e aperti alla cooperazione, favorendo la nascita di veri e propri "campus" dove dimensione indoor e outdoor, naturale e artificiale si incontrano?

In questo spazio, il focus sarà su come ripensare gli spazi (aule, laboratori, ambienti virtuali) e integrarli con tecnologie smart per creare ambienti di apprendimento dinamici e "green", promuovendo condivisione e interdisciplinarietà.

AI HOUSE (TECNOLOGIE)

Quali soluzioni digitali basate sull'AI possono realmente migliorare la didattica, integrandosi in modo complementare con l'apprendimento collaborativo e con la relazione educativa?

In questo spazio, il focus sarà su come l'AI può affiancare docenti e studenti, grazie a strumenti capaci di supportare la personalizzazione e l'efficacia dell'insegnamento, mantenendo al contempo vivo il valore dell'interazione face-to-face.

AI ACADEMY (METODOLOGIE)

Come progettare e diffondere modelli formativi e format didattici che sfruttino appieno il potenziale dell'AI, promuovendo competenze trasversali, pensiero critico e fare creativo?

In questo spazio, il focus sarà sugli approcci formativi di nuova generazione, sperimentazioni interdisciplinari e strategie integrate, favorendo lo sviluppo di competenze che anticipano i futuri possibili e rispondono alle esigenze della società di domani.

FORMAT

Il Next Gen AI Summit ricalca i principi chiave di Scuola Futura: chiamare, connettere, ingaggiare e abilitare tutti i partecipanti, trasformandoli da semplici spettatori ad autentici protagonisti. Il risultato è un format dinamico, che punta

all'approfondimento e alla sperimentazione, favorendo il passaggio dalla teoria alla pratica e dall'ascolto alla progettazione, in un contesto internazionale che mette al centro il potenziale dell'Intelligenza Artificiale per la scuola del futuro.

SESSIONI FORMATIVE (*STAGE FORMATIVI*)

Nella prima fase (dal mattino di sabato 1 febbraio alla mattina di domenica 2 febbraio), si svolgeranno **24 sessioni di approfondimento sull'AI**, ciascuna della durata di 90 minuti, con un titolo, un format di conduzione/moderazione e un panel di speaker qualificati.

Le sessioni alterneranno momenti di presentazione e workshop, condotti dai maggiori esperti nazionali e internazionali in ambito AI, a momenti di interazione diretta con studenti e docenti, trasformando l'ascolto in confronto attivo. Gli ospiti condivideranno visioni, studi e case study pratici, illustrando le applicazioni reali dell'AI in settori chiave, dall'istruzione al mondo del lavoro, fino alle prospettive future più innovative.

Ogni sessione sarà ospitata in uno dei quattro spazi tematici (AI Piazza, AI Park, AI House, AI Academy), corrispondenti ai quattro indirizzi (Persone, Luoghi, Tecnologie, Metodologie).

SESSIONI DI GRUPPO (*WORKING SESSION*)

Nella seconda fase, che si svolgerà dal pomeriggio di domenica 2 febbraio alla mattina di lunedì 3 febbraio, verranno costituiti **40 gruppi di lavoro** di studenti provenienti da scuole e regioni diverse, al fine di promuovere la massima diversità e ricchezza di prospettive.

Ogni gruppo avrà una postazione con tavolo e sedie e sarà accompagnato da uno "sherpa" (mentor) di riferimento, che avrà il compito di facilitare il processo di scrittura collaborativa.

In questi gruppi, i partecipanti rielaboreranno i contenuti appresi nelle sessioni, si confronteranno su nuove idee e daranno forma a un *position paper*, strutturato con titolo, sottotitolo e una sintetica didascalia per esprimere in modo chiaro il messaggio centrale. Questo paper sarà poi restituito alla comunità scolastica e al mondo dell'innovazione.

SESSIONI PLENARIE (MAINSTAGE)

Il Summit si aprirà e si concluderà con due momenti plenari presso l'AI Theatre (MiCo Auditorium):

- Iniziativa di apertura (opening): ispirazioni, spunti introduttivi su AI e keynote speech con ospiti, oltre alla presentazione ufficiale del programma e del format della quattro giorni.
- Iniziativa di chiusura (closing): grazie anche al supporto dell'AI, verranno presentate le idee emerse dai lavori di gruppo, arricchite da performance e contributi istituzionali.

Questi eventi plenari offriranno un'esperienza di edutainment, fondendo scuola, arte e AI in un unico contesto, rendendo il percorso formativo stimolante e coinvolgente per tutti.

AI STATIONS

Negli spazi intermedi del MiCo, fuori dai quattro ambienti principali, troveranno posto le AI Stations: postazioni pensate per offrire ai partecipanti un contatto diretto con la tecnologia, attraverso attività divertenti, interattive e orientate ai risultati. In quest'area, desk dedicati mostreranno strumenti e software innovativi, invitando studenti e docenti a sperimentare in prima persona diverse applicazioni dell'Intelligenza Artificiale.

History-Act

Scegli un personaggio storico, registra un breve video con le tue espressioni e lascia che l'intelligenza artificiale lo animi. Da Leonardo da Vinci a Cleopatra, i grandi della storia prendono vita attraverso le tue emozioni. Un'esperienza che combina innovazione e fascino storico in pochi minuti.

Multiverse Avatar

Trasformati in un personaggio storico e vivi un'esperienza unica attraverso l'intelligenza artificiale. Personalizza il tuo aspetto e immergiti in scenari che uniscono storia, tecnologia e fantasia. Un viaggio interattivo per esplorare epoche e mondi straordinari.

Krea-Learn

Mettiti in posa, scatta una foto e lascia che l'intelligenza artificiale trasformi la tua posa in un personaggio storico unico. La tecnologia utilizza la tua immagine per creare figure iconiche, mantenendo la tua postura.

Magic-Draw

Disegna liberamente su una tavoletta grafica e lascia che l'intelligenza artificiale trasformi il tuo lavoro in un'opera d'arte unica. Ogni tratto prende vita in tempo reale, combinando creatività personale e tecnologia avanzata. Un'esperienza immersa che rende l'arte accessibile e sorprendente.

AI Sport

Un spazio dedicato all'incontro tra AI e attività sportive. Grazie a sensori e software di analisi, i partecipanti potranno visionare le prestazioni in diverse discipline e scoprire come l'intelligenza artificiale può supportare sia l'allenamento sia l'approfondimento delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica).

Attraction

La materia digitale prende vita attraverso l'intelligenza artificiale, trasformando informazioni in esperienze che fondono spazio, tempo e immaginazione.

Futura

Futura è un avatar metahuman in grado di rispondere autonomamente a domande ed azioni basate sul comportamento dell'utente. Partendo dall'intelligenza artificiale, Futura comprende e genera linguaggio in tempo reale: prova a farle una domanda!

Art & AI

Lettere, fili di lana, pagine bianche: tre installazioni artistiche e interattive offrono un percorso per mappare la conoscenza e le percezioni legate all'intelligenza artificiale. Dalla raccolta di ciò che è già noto si passa all'esplorazione di connessioni inaspettate e nuove prospettive scoperte durante il Summit. Il viaggio si conclude con uno spazio dedicato all'immaginazione, dove emergono visioni e desideri sul futuro dell'intelligenza artificiale.

Photobooth Social AI

Un'istantanea per catturare quest'esperienza unica: grazie all'intelligenza artificiale, ogni scatto è memorabile, dando vita ad effetti visivi inattesi. Trasformazioni sorprendenti saranno in grado di rendere ogni immagine un'opera d'arte.

AI CONTROL ROOM

Nel cuore del Summit sorgerà l'AI Control Room, una stanza dove un team di esperti – coadiuvati da strumenti e software di Intelligenza Artificiale – raccoglierà e trasformerà in tempo reale tutto ciò che viene condiviso a voce, per immagini e per ispirazione dai protagonisti dell'evento, speaker e partecipanti.

Grazie a una sinergia fra competenze umane e tecnologie avanzate, l'AI Control Room elaborerà un flusso continuo di idee, spunti e riflessioni, trasformandoli in una serie di post-it digitali: messaggi sintetici e immediati, pronti per essere rilasciati all'esterno e animare la conversazione anche oltre le sale del MiCo.

È qui che l'AI mostra il suo lato più efficace e utile: i contenuti vengono raccolti, rielaborati e restituiti in modo dinamico, così da offrire a tutti una mappa visiva e concettuale dell'innovazione in atto.

L'AI Control Room diventerà così il motore narrativo del Summit, un luogo dove la tecnologia prende per mano le persone e ne valorizza pensieri, intuizioni e desideri, facendo emergere il meglio di ogni intervento. In questo modo, l'esperienza condivisa non resterà confinata nelle singole sessioni, ma continuerà a fluire e ispirare, raggiungendo in tempo reale un pubblico sempre più vasto.

PERCORSI DI ORIENTAMENTO PER STUDENTI

Gli obiettivi e il format del Summit possono fornire un significativo valore aggiunto per gli studenti: l'orientamento. Il Summit rappresenta un'occasione per esplorare le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale e compiere scelte consapevoli sulla propria transizione formativa e professionale, dalla scuola all'università o al mondo del lavoro.

Al termine delle attività, verrà rilasciato un attestato digitale personalizzato che descriverà l'intero percorso svolto, presentandolo come una sorta di "curriculum formativo". Questa documentazione consentirà agli studenti di valorizzare l'esperienza vissuta e le competenze acquisite, anche in vista delle scelte future.

PERCORSI DI APPROFONDIMENTO PER DOCENTI

I docenti avranno l'opportunità di partecipare alle sessioni formative del Summit. A ciascun docente verrà assegnato un codice, che definirà un percorso personalizzato di **6 sessioni formative**, oltre alla partecipazione ai momenti di apertura e chiusura del Summit.

Durante le giornate dedicate alle sessioni di gruppo degli studenti (domenica pomeriggio e lunedì mattina), i docenti potranno inoltre seguire vere e proprie *masterclass* trasversali ai quattro indirizzi tematici.

PROGRAMMA SINTETICO

VENERDÌ 31 GENNAIO

15:00 - 17:00

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

17:30 - 19:30

INIZIATIVA DI APERTURA NEXTGEN AI

SABATO 1 FEBBRAIO

8:00 - 9:00

CHECK-IN PARTECIPANTI

9:30 - 11:00

SESSIONI FORMATIVE

11:30 - 13:00

SESSIONI FORMATIVE

13:00 - 14:30

LUNCH BREAK

14:30 - 16:00

SESSIONI FORMATIVE

16:30 - 18:00

SESSIONI FORMATIVE

20:30 - 22:00

NEXTGEN AI SPECIAL NIGHT

PROGRAMMA SINTETICO

DOMENICA 2 FEBBRAIO

8:00 - 9:00

CHECK-IN PARTECIPANTI

9:30 - 11:00

SESSIONI FORMATIVE

11:30 - 13:00

SESSIONI FORMATIVE

13:00 - 14:30

LUNCH BREAK

14:30 - 18:00

SESSIONI DI GRUPPO

Working session per studenti

14:30 - 16:00

AI MASTERCLASS I (per docenti)

16:30 - 18:00

AI MASTERCLASS II (per docenti)

LUNEDI 3 FEBBRAIO

8:00 - 9:00

CHECK-IN PARTECIPANTI

9:30 - 12:00

SESSIONI DI GRUPPO

Working session per studenti

9:30 - 12:00

AI MASTERCLASS III (per docenti)

12:15 - 13:00

AI IN EDUCATION: SFIDE E

OPPORTUNITA'

15:00 - 17:00

CONCLUSIONE DELLE ATTIVITÀ

Alla presenza del Signor Ministro

dell'Istruzione e del Merito

Giuseppe Valditara

NEXTGEN

#NEXTGENAI
#SCUOLAFUTURA
#PNRRISTRUZIONE

@NOISIAMOLESCUOLE



PNRR.ISTRUZIONE.IT
SCUOLAFUTURA.ISTRUZIONE.IT