



# SCUOLA FUTURA

## Campus itinerante

3 giorni di formazione, innovazione  
e dibattiti sulla scuola del futuro  
con laboratori e attività formative  
per studenti e personale scolastico



**LECCE**

2-4 dicembre 2023

PNRR ISTRUZIONE



Unione europea  
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito*

**SABATO 2 DICEMBRE 2023**

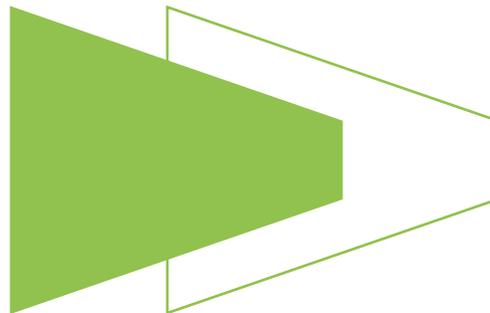
 **Piazza Sant'Oronzo**

13:30

**Accoglienza**

17:00 - 19:00

**Campus in piazza:** attività laboratoriali, video interviste, performance a cura delle scuole



 **Castello Carlo V**

15:00 - 16:00

**Presentazione dei laboratori  
di #FUTURALECCE**

16:00 - 19:00

**Team working session**



### **Futura Campus Studenti**

laboratorio di formazione per gli studenti delle istituzioni scolastiche Polo modelli innovativi, attuatrici dei progetti sui modelli didattici innovativi, con l'obiettivo di dare vita a nuove mappe di luoghi e comunità dell'innovazione scolastica italiana e per immaginare, costruire e sperimentare soluzioni creative in risposta a sfide della scuola futura



### **Futura Campus Dirigenti scolastici e Docenti**

laboratorio di formazione per i dirigenti scolastici e i docenti delle istituzioni scolastiche Polo modelli innovativi, sui processi di insegnamento e apprendimento, con particolare attenzione alle condizioni che rendono possibile lo sviluppo di progettualità innovative in ambito scolastico



### **Futura Media House**

laboratorio di formazione per studenti delle scuole secondarie di secondo grado, che costituiranno la redazione comunicativa che racconterà l'iniziativa attraverso video, storie per i social, contenuti radiofonici, podcast



14:30 – 18:30

## Formazione per Dirigenti scolastici, DSGA e Docenti

a cura dell'IISS Ettore Majorana di Brindisi

- › Curricolo digitale: strumenti e strategie (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176293)
- › Fare lezione con il patrimonio culturale in digitale Ted (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176222)
- › I robot con i mattoncini per monitorare il vento, costruire conta ingressi e oltre Ted (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176231)
- › L'intelligenza artificiale a scuola. Una risorsa o una minaccia? Scopriamolo insieme Ted (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176280)
- › La caccia al tesoro nella didattica orientativa: innovazione e intuizione Ted – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176312)
- › Matematica invisibile: alla scoperta delle applicazioni più curiose e sorprendenti Ted (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176274)
- › Montessori: la scienza a scuola – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 17628)
- › Pratiche e strumenti STEAM per lo sviluppo del pensiero creativo e progettuale nella scuola 4.0 Ted – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176269)
- › Primi passi nel mondo del Coding Ted – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176286)
- › STEAM Design – Dall'idea al prodotto – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176235)
- › Steam Lab Infanzia e Primaria. Coding Making-tinkering per la didattica attiva Ted (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176223)
- › Beyond Reality: crea esperienze coinvolgenti i RV e RA – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176254)
- › Da STEM a STEAM a STREAM: proposte per un apprendimento olistico – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 76240)
- › Dal libro al robot: potenziare le competenze di lettura tra narrativa e problem solving con la Novel Engineering – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176261)
- › Dall'Idea all'Oggetto: Modellazione e Stampa 3D nella didattica – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176239)
- › Dall'Aritmetica e geometria elementare al Data Science: un linguaggio comune – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176306)
- › Didattica con i chatbot: costruzione e inclusione – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176253)
- › Modellazione, stampa 3D e robotica – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176251)
- › Potenzia l'Apprendimento con l'IA: trasforma il testo in immagini accattivanti per creare storie significative e coinvolgere attivamente la classe con la gamification – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176246)
- › Potenziare la didattica con l'intelligenza artificiale 3ed. – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176334)

DOMENICA 3 DICEMBRE 2023

 Piazza Sant'Oronzo

11:00 - 13:00

**Campus in piazza:** attività laboratoriali, interviste, performance a cura del Liceo coreutico Palmieri di Lecce e dell'IIS De Pace di Lecce

17:00-18:30

**Campus in piazza:** attività laboratoriali, video interviste, performance a cura delle scuole

18:30 - 20:00

**Passeggiata esplorativa del centro storico di Lecce** con studentesse e studenti della Fondazione I.T.S. Regionale della Puglia per lo Sviluppo dell'Industria dell'Ospitalità e del Turismo Allargato

 Castello Carlo V

9:00 - 18:00

**Team working session**

 Futura Campus Dirigenti scolastici e Docenti

 Futura campus studenti

 Futura Media House

 Liceo Classico Giuseppe Palmieri di Lecce

9:00 - 13:00

**Formazione per Dirigenti scolastici, DSGA e Docenti**  
a cura dell'IISS Ettore Majorana di Brindisi

- › Coding e Creatività: Esplorando l'Intelligenza Artificiale e l'IoT con la Programmazione a Blocchi, Robot e Microcontrollori 1ed - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176237)
- › Fare lezione con il patrimonio culturale in digitale 2ed - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176221)
- › I robot con i mattoncini per monitorare il vento, costruire conta ingressi e oltre 2ed - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176232)
- › Intelligenza artificiale e creatività per una didattica innovativa - anche per le materie umanistiche 1ed - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176249)
- › L'intelligenza artificiale a scuola. Una risorsa o una minaccia? Scopriamolo insieme 2ed - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176281)
- › La caccia al tesoro nella didattica orientativa: innovazione e intuizione 2ed - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176313)
- › Le Tecnologie per l'accessibilità e per l'inclusione - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176303)
- › Matematica invisibile: alla scoperta delle applicazioni più curiose e sorprendenti 2ed- (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176275)
- › MONTESSORI e STEAM - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176285)
- › Narrare esplorazioni con le steam e il digital storytelling - (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176290)
- › Pratiche e strumenti STEAM per lo sviluppo del pensiero creativo e progettuale nella scuola 4.0 2ed (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176271)
- › Steam Lab Infanzia e Primaria. Coding Making-tinkering per la didattica attiva 2ed- (codice percorso piattaforma Scuola Futura:

176225)

- › Beyond Reality: crea esperienze coinvolgenti i RV e RA – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176255)
- › Challenge & STEM: sperimentare e apprendere attraverso le sfide – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176243)
- › Da STEM a STEAM a STREAM: proposte per un apprendimento olistico – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176241)
- › Dall’Aritmetica e geometria elementare al Data Science: un linguaggio comune. (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176307)
- › GEOLAB CREATIVO: un’avventura educativa tra terre, storia e dati nella classe 4.0 1ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176227)
- › Laboratorio STEAM 2030: costruiamo dispositivi smart con la classe per l’Agenda 2030 – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176304)
- › Modellazione, stampa 3D e robotica – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176252)
- › Potenzia l’Apprendimento con l’IA: trasforma il testo in immagini accattivanti per creare storie significative e coinvolgere attivamente la classe con la gamification – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176247)
- › Potenziare la didattica con l’intelligenza artificiale – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176257)
- › STEAM Design – Dall’ idea al prodotto 2 ed. – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176236)

14:00 – 18:00

- › Challenge & STEM: sperimentare e apprendere attraverso le sfide – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176244)
- › Coding e Creatività: Esplorando l’Intelligenza Artificiale e l’IoT con la Programmazione a Blocchi, Robot e Microcontrollori 2ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176238)
- › Fare lezione con il patrimonio culturale in digitale 3ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176224)
- › I robot con i mattoncini per monitorare il vento, costruire

containingressi e oltre 3ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176234)

- › Includiamo: metodologie didattiche attive e tecnologie digitali per promuovere un apprendimento efficace – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176291)
- › Intelligenza artificiale e creatività per una didattica innovativa – anche per le materie umanistiche 2 ed (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176250)
- › L’intelligenza artificiale a scuola. Una risorsa o una minaccia? Scopriamolo insieme 3 ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176283)
- › Pratiche e strumenti STEAM per lo sviluppo del pensiero creativo e progettuale nella scuola 4.0 3ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176273)
- › Primi passi nel mondo del coding 2ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176287)
- › Steam Lab Infanzia e Primaria. Codingmaking-thinkingering per la didattica attiva 3ed – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176226)
- › Beyond Reality: crea esperienze coinvolgenti i RV e RA – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176256)
- › Da STEM a STEAM a STREAM: proposte per un apprendimento olistico – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176242)
- › Dall’Aritmetica e geometria elementare al Data Science: un linguaggio comune – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176308)
- › GEOLAB CREATIVO: un’avventura educativa tra terre, storia e dati nella classe 4.0 – 2 ed. – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176230)
- › Laboratorio STEAM 2030: costruiamo dispositivi smart con la classe per l’Agenda 2030 – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176305)
- › Potenzia l’Apprendimento con l’IA: trasforma il testo in immagini accattivanti per creare storie significative e coinvolgere attivamente la classe con la gamification – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176248)
- › Potenziare la didattica con l’intelligenza artificiale – (codice percorso piattaforma Scuola Futura: 176260)

LUNEDÌ 4 DICEMBRE 2023

 Castello Carlo V

9:00 - 13:00

Team working session

 Futura Campus Dirigenti scolastici e Docenti

 Futura campus studenti

 Futura Media House



 Piazza Sant'Oronzo

**Futura DigitaLab**

laboratori in piazza dedicati agli alunni delle scuole primarie di Lecce e organizzati dalle Equipe Formative Territoriali

9:30 - 10:45

Tinkering Auguri luminosi: biglietti di auguri natalizi con semplici circuiti a led - edizione 1

9:30 - 10:45

Tinkering Auguri luminosi: biglietti di auguri natalizi con semplici circuiti a led - edizione 2

11:00 - 11:45

Storytelling/Coding e robotica XMas Story Code, raccontare storie natalizie con il coding - edizione 1

11:00 - 11:45

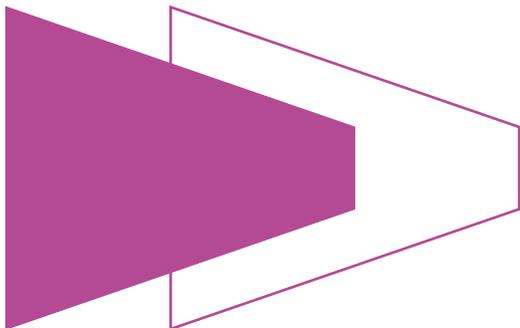
Storytelling/Coding e robotica XMas Story Code, raccontare storie natalizie con il coding - edizione 2

12:00 - 13:30

Tinkering/Gamification Robotic Playtime: i giochi della tradizione riproposti in chiave robotica - edizione 1

12:00 - 13:30

Tinkering/Gamification Robotic Playtime: i giochi della tradizione riproposti in chiave robotica - edizione 2



 Palazzo Vernazza

**Laboratorio** a cura dell'Istituto Presta  
Columella di Lecce e del Polo Tecnico  
Aldo Moro di Santa Cesarea Terme

14:30 - 15:00

**Incontro con i Dirigenti Scolastici  
del territorio**

 Teatro Paisiello

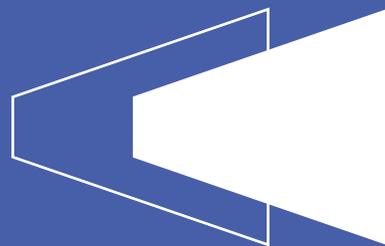
15:30

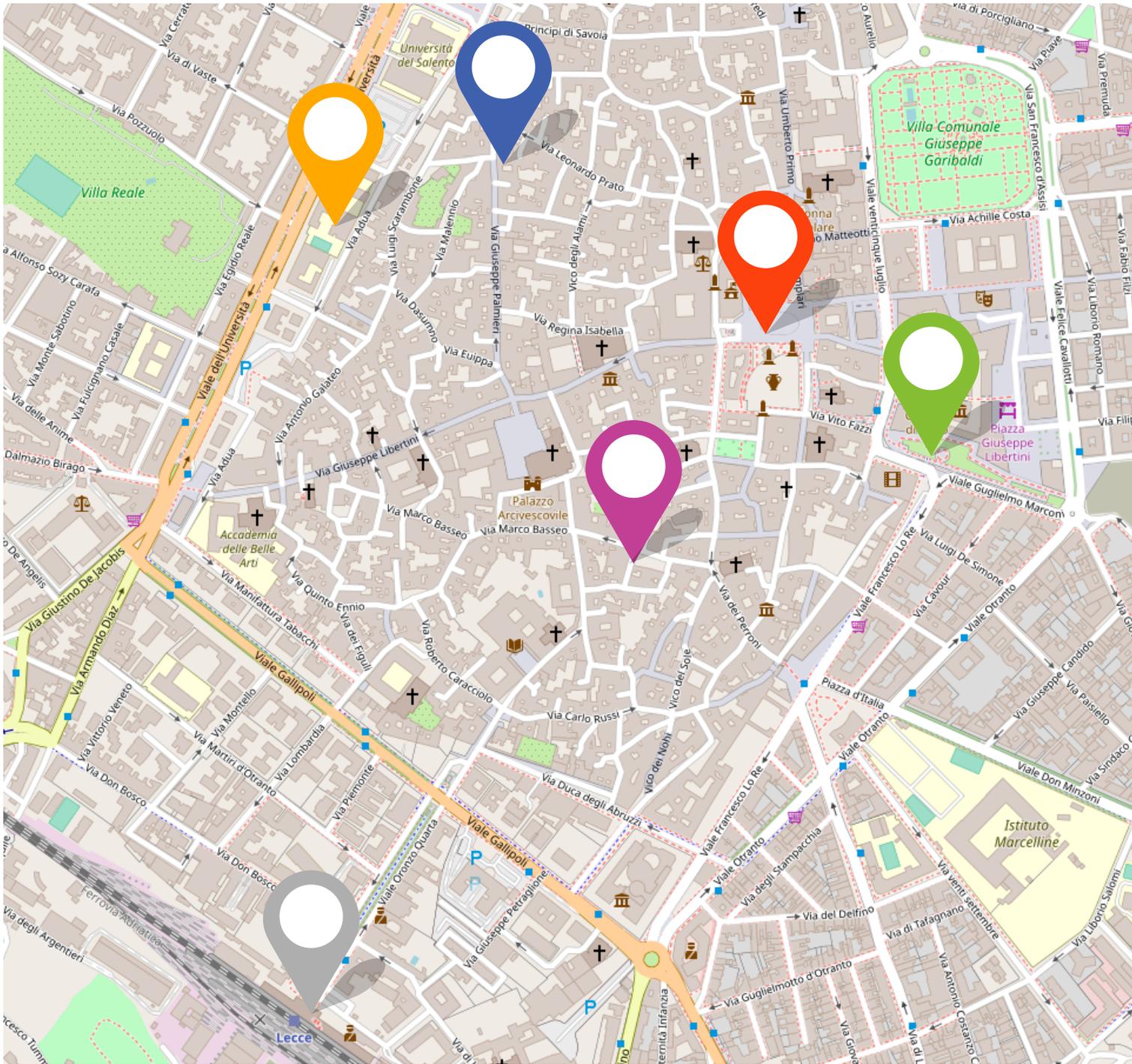
**SCUOLA FUTURA CAMPUS**

**Saluti istituzionali**

**Intervento del Ministro dell'Istruzione e del  
Merito Giuseppe Valditara**

**Presentazione dei progetti formativi e  
dell'iniziativa nazionale Scuola Futura**





# SCUOLA FUTURA

## Campus itinerante

3 giorni di formazione, innovazione  
e dibattiti sulla scuola del futuro  
con laboratori e attività formative  
per studenti e personale scolastico



## LECCE

2-4 dicembre 2023



-  Piazza Sant'Oronzo
-  Castello Carlo V
-  Liceo Giuseppe Palmieri
-  Palazzo Vernazza
-  Teatro Paisiello
-  Stazione

SCUOLA  
FUTURA



# SCUOLA FUTURA

Campus itinerante



[pnrr.istruzione.it](https://pnrr.istruzione.it)  
[scuolafutura.istruzione.it](https://scuolafutura.istruzione.it)

Segui le storie di Futura  
su @noisiamolescuole



PNRR ISTRUZIONE



Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito