

# SCUOLA FUTUR

Campus itinerante  
con laboratori e attività formative  
per studenti e personale scolastico

 **PALERMO**  
17-21 maggio 2024

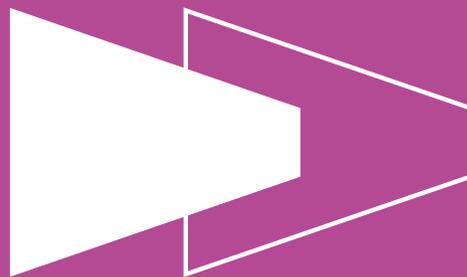
PNRR ISTRUZIONE



Unione europea  
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito*



**VENERDÌ 17 MAGGIO**

Ore 19.30

▶ Apertura di Scuola Futura Palermo

ECOMUSEO MARE MEMORIA VIVA

## SABATO 18 MAGGIO

ORE 09.00-18.00

### ► Laboratori di formazione per studentesse e studenti delle scuole secondarie

#### **PALAZZO ASMUNDO**

##### ► **La città arcipelago**

ORGANIZZATO DALL'IC ISOLE EOLIE DI LIPARI (ME)  
*Un laboratorio finalizzato a ripensare il profilo urbano di Palermo e della sua costa, attraverso un processo creativo che promuove collaborazione e riflessione critica sulla relazione tra arte, spazio pubblico e comunità, per esplorare come l'arte possa diventare un motore di cambiamento sociale e ambientale.*

##### ► **Media Lab**

ORGANIZZATO DALL'IIS EINAUDI DI ROMA  
*Il laboratorio prevede la realizzazione di attività di stoytelling e produzione multimediale, mirate a raccontare ciò che accade a Scuola Futura Palermo.*

#### **PALAZZO DEI NORMANNI**

##### ► **Arcipelago delle lingue e delle culture**

ORGANIZZATO DAL LICEO PASCASINO DI MARSALA (TP)  
*Il laboratorio propone un viaggio alla scoperta della ricchezza delle lingue, dei linguaggi e del multiculturalismo, nel quale gli studenti saranno incoraggiati ad analizzare e comprendere le connessioni tra parole, persone e culture, a partire dalla toponomastica locale.*

##### ► **Arcipelago Mediterraneo**

ORGANIZZATO DALL'IC ISOLE EOLIE DI LIPARI (ME)  
*Il laboratorio, svolto secondo la metodologia della simulazione diplomatica (model), offre un'opportunità unica per gli studenti di comprendere la complessità e la bellezza degli ecosistemi insulari, esaminando da vicino i dati geografici e ambientali delle isole, ciascuna rappresentata da una delegazione scolastica.*

#### **CONVITTO NAZIONALE GIOVANNI FALCONE**

##### ► **Le strade del cibo**

ORGANIZZATO DALL'ITET CARUSO DI ALCAMO (TP)  
*Coinvolgendo gli studenti nell'esplorazione dei mercati locali e nella preparazione delle prelibatezze del cibo da strada, il laboratorio offre un'esperienza unica per comprendere come le diverse influenze culturali possono portare alla nascita di un piatto tipico locale, all'insegna della sostenibilità e della diversità.*

#### **PALAZZO RISO**

##### ► **Arcipelago della narrazione**

ORGANIZZATO DAL LICEO PASCASINO DI MARSALA (TP)  
*Il laboratorio vuole esplorare il connubio tra il teatro di figura e l'intelligenza artificiale nella città capitale delle Marionette, coinvolgendo gli studenti nella creazione di opere teatrali interattive e sperimentali arricchite dall'IA.*

#### **MOLO TRAPEZOIDALE**

##### ► **Arcipelago delle canoe**

ORGANIZZATI DALL'IIS ODIERNA DI PALMA DI MONTECHIARO (AG)  
*Il laboratorio propone una sfida educativa che unisce sport e dati, per tracciare orizzonti nuovi nelle prestazioni in mare e nelle strategie di gara nel mondo dell'attività velistica e del canottaggio, grazie allo sviluppo di nuovi modelli e approcci.*

#### **PALAZZO DRAGO**

##### ► **Arcipelago del futuro**

ORGANIZZATO DALL'ITET CARUSO DI ALCAMO (TP)  
*Il laboratorio si concentra sulle sfide e le opportunità dell'economia del mare, esplorando le sue molteplici sfaccettature nel contesto marittimo globale contemporaneo: gli studenti saranno immersi nel mondo della blue economy, esaminando come la tecnologia e l'innovazione possano contribuire alla sostenibilità e alla crescita economica del settore marittimo.*

### ► Laboratori per alunne e alunni delle scuole primarie a cura delle Équipe Formative Territoriali

#### **TEATRO MONTEVERGINI**

##### ► **L'arcipelago della fantasia**

*I bambini, abitanti di isole in un arcipelago immaginario, si confronteranno sulla bellezza della diversità, inventando: mappe, stemmi, lingue, piatti e leggende.*

- ▶ Percorsi di formazione per dirigenti, docenti e personale scolastico

### **PALAZZO ABATELLIS**

- ▶ Creatività 3D: esplorando le frontiere multidisciplinari della stampa 3D
- ▶ Scopri il mondo del Coding e della Robotica: attività creative per bambine e bambini dell'Infanzia e della primaria
- ▶ Guida al Coding con strumenti educativi
- ▶ Allestire ambienti di apprendimento innovativi: contesti e procedure

### **ORATORIO DEI BIANCHI**

- ▶ Didattica inclusiva con il digitale (livello base)
- ▶ Il mare come veicolo di comunicazione nell'era digitale
- ▶ Navigare nell'oceano digitale: App in pillole
- ▶ Matematica inclusiva: un mare di idee con l'utilizzo di strumenti digitali

### **PALAZZO LANZA TOMMASI**

- ▶ L'apprendimento basato sulle sfide (CBL): esempi di applicazione della metodologia alla biodiversità marina
- ▶ Coding e dati per studiare il mare
- ▶ Un'Escape Room per fare goal
- ▶ Intelligenza Artificiale: opportunità e sfide per un utilizzo responsabile
- ▶ L'apprendimento basato sulle sfide (CBL): esempi di applicazione della metodologia alla biodiversità marina
- ▶ Il Gattopardo attraverso il Digital Storytelling: come rendere i classici al passo con i tempi
- ▶ L'intelligenza artificiale per l'Inquiry Based Learning
- ▶ Onde digitali: esplorare il mare con l'Intelligenza Artificiale

### **PALAZZO RISO**

- ▶ Esperienze sul campo e pratiche didattiche: progettazione di Escape Room e valorizzazione del territorio

### **MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Realizzare il PNRR Istruzione: procedure e piattaforme digitali
- ▶ CLIL e multilinguismo nel PNRR: spunti operativi per buone pratiche e gestione della piattaforma digitale

- ▶ Buone pratiche delle scuole

### **PALAZZO RISO | SAGRATO CATTEDRALE**

- ▶ Laboratori artistici: Arte e Mare

### **MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Laboratori musicali e coreutici

### **SAGRATO CATTEDRALE**

- ▶ Sportelli informativi sulle azioni PNRR per enti locali

### **MOLO TRAPEZOIDALE**

**ORE 15.30-18.00**

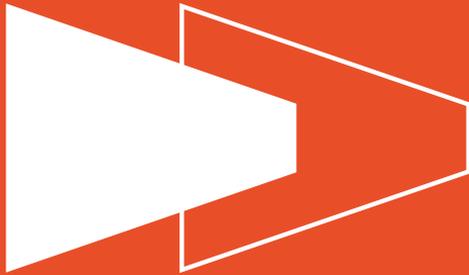
- ▶ Visita della Cappella Palatina

### **PALAZZO DEI NORMANNI**

**ORE 21.00-23.00**

- ▶ Next Gen: Scuola Futura racconta

### **SAGRATO DELLA CATTEDRALE**



**DOMENICA 19 MAGGIO**  
ORE 09.00-18.00

▶ Laboratori di formazione per studentesse e studenti delle scuole secondarie

**PALAZZO ASMUNDO**

- ▶ La città arcipelago
- ▶ Media Lab

**PALAZZO DEI NORMANNI**

- ▶ Arcipelago delle lingue e delle culture
- ▶ Arcipelago Mediterraneo

**CONVITTO NAZIONALE GIOVANNI FALCONE**

- ▶ Le strade del cibo

**PALAZZO RISO**

- ▶ Arcipelago della narrazione

**MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Arcipelago delle canoe

**PALAZZO DRAGO**

- ▶ Arcipelago del futuro

▶ Laboratori per alunne e alunni delle scuole primarie a cura delle Équipe Formative Territoriali

**TEATRO MONTEVERGINI**

- ▶ L'arcipelago della fantasia

- ▶ Percorsi di formazione per dirigenti, docenti e personale scolastico

### **PALAZZO ABATELLIS**

- ▶ Esplora e programma: robotica educativa in azione
- ▶ Laboratori digitali efficaci: formazione per docenti, animatori e tecnici
- ▶ Workshop sull'Innovazione digitale attraverso la modellazione e stampa 3D
- ▶ Leadership digitale: guida alla trasformazione scolastica con Intelligenza Artificiale

### **ORATORIO DEI BIANCHI**

- ▶ Un futuro STEM inclusivo: il ruolo del digitale
- ▶ Sfide globali, soluzioni digitali: sperimentazione di Tools di geolocalizzazione
- ▶ La musica del mare: esplorazione di onde sonore con strumenti digitali
- ▶ Didattica inclusiva con il digitale (livello avanzato)

### **PALAZZO LANZA TOMMASI**

- ▶ L'apprendimento basato sulle sfide (CBL): esempi di applicazione della metodologia alla biodiversità marina
- ▶ Green Code: una guida per docenti. Coding orientato all'ambiente
- ▶ La tecnologia a supporto dell'inclusione: nuovi strumenti in aiuto delle fragilità
- ▶ Sport Analytics Marathon. L'importanza dei dati nel mondo dello sport
- ▶ L'apprendimento basato sulle sfide (CBL): esempi di applicazione della metodologia alla biodiversità marina
- ▶ Smart Visual Media con la Realtà Aumentata e l'Intelligenza Artificiale
- ▶ Voci dal profondo: storie digitali dal mare
- ▶ Debate in chiave digitale

### **PALAZZO RISO**

- ▶ Esperienze sul campo e pratiche didattiche: progettazione di Escape Room e valorizzazione del territorio

- ▶ Buone pratiche delle scuole

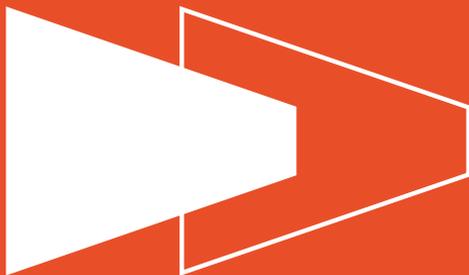
### **PALAZZO RISO | SAGRATO CATTEDRALE**

- ▶ Laboratori artistici: Arte e Mare

### **MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Laboratori musicali e coreutici

### **SAGRATO CATTEDRALE**



**LUNEDÌ 20 MAGGIO**

**ORE 09.00-18.00**

▶ Laboratori di formazione per studentesse e studenti delle scuole secondarie

**PALAZZO ASMUNDO**

- ▶ La città arcipelago
- ▶ Media Lab

**PALAZZO DEI NORMANNI**

- ▶ Arcipelago delle lingue e delle culture
- ▶ Arcipelago Mediterraneo

**CONVITTO NAZIONALE GIOVANNI FALCONE**

- ▶ Le strade del cibo

**PALAZZO RISO**

- ▶ Arcipelago della narrazione

**MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Arcipelago delle canoe

**PALAZZO DRAGO**

- ▶ Arcipelago del futuro

▶ Laboratori per alunne e alunni delle scuole primarie a cura delle Équipe Formative Territoriali

**TEATRO MONTEVERGINI**

- ▶ L'arcipelago della fantasia

▶ Buone pratiche delle scuole

**PALAZZO RISO | SAGRATO CATTEDRALE**

▶ Laboratori artistici: Arte e Mare

**MOLO TRAPEZOIDALE**

▶ Laboratori musicali e coreutici

**SAGRATO CATTEDRALE**

▶ Sportelli informativi sulle azioni PNRR per enti locali

**MOLO TRAPEZOIDALE**

**ORE 10.00-13.00**

▶ Incontro con ITS

**MOLO TRAPEZOIDALE**

**ORE 09.00/13.00**

▶ Percorsi di formazione per dirigenti, docenti e personale scolastico

**PALAZZO ABATELLIS**

- ▶ Microcontrollori: la chiave per l'insegnamento del Coding e dell'elettronica
- ▶ Disegno 3D con Coding: dalla programmazione visuale a blocchi all'opera d'arte

**ORATORIO DEI BIANCHI**

- ▶ Efficienza digitale nella gestione scolastica: strumenti e strategie per dirigenti e amministrativi

**PALAZZO LANZA TOMMASI**

- ▶ L'apprendimento basato sulle sfide (CBL): esempi di applicazione della metodologia alla biodiversità marina
- ▶ Compiti e giochi didattici con la Realtà Aumentata e con l'Intelligenza Artificiale
- ▶ Collegare aule, collegare culture: il viaggio di internazionalizzazione guidato dalle ICT
- ▶ Navigare con la Robotica Educativa: educazione civica e Agenda 2030

**PALAZZO RISO**

- ▶ Esperienze sul campo e pratiche didattiche: progettazione di Escape Room e valorizzazione del territorio

**ORE 14.00/18.00**

▶ Percorsi di formazione per dirigenti, docenti e personale scolastico

**MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Divari di apprendimento e prevenzione della dispersione: strategie di intervento analisi delle buone pratiche e utilizzo delle piattaforme digitali

**ORE 21.30-23.00**

▶ Laboratori musicali

**MOLO TRAPEZOIDALE**



## MARTEDÌ 21 MAGGIO

ORE 09.00/14.00

▶ Laboratori di formazione per studentesse e studenti delle scuole secondarie

### **PALAZZO ASMUNDO**

- ▶ La città arcipelago
- ▶ Media Lab

### **PALAZZO DEI NORMANNI**

- ▶ Arcipelago delle lingue e delle culture
- ▶ Arcipelago Mediterraneo

### **CONVITTO NAZIONALE GIOVANNI FALCONE**

- ▶ Le strade del cibo

### **PALAZZO RISO**

- ▶ Arcipelago della narrazione

### **MOLO TRAPEZOIDALE**

- ▶ Arcipelago delle canoe

### **PALAZZO DRAGO**

- ▶ Arcipelago del futuro

▶ Laboratori per alunne e alunni delle scuole primarie a cura delle Équipe Formative Territoriali

### **TEATRO MONTEVERGINI**

- ▶ L'arcipelago della fantasia

▶ Percorsi di formazione per dirigenti, docenti e personale scolastico

### **MOLO TRAPEZOIDALE**

▶ L'orientamento scolastico alla luce delle riforme PNRR: modelli, esperienze e strumenti digitali

▶ Buone pratiche delle scuole

**PALAZZO RISO | SAGRATO CATTEDRALE**

▶ Laboratori artistici: Arte e Mare

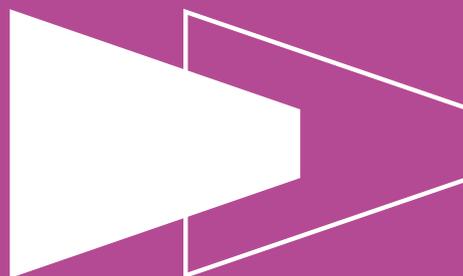
**MOLO TRAPEZOIDALE**

▶ Laboratori musicali e coreutici

**SAGRATO CATTEDRALE**

▶ Sportelli informativi sulle azioni PNRR per enti locali, scuole e ITS

**MOLO TRAPEZOIDALE**



**ORE 14.30**

▶ **Chiusura di Scuola Futura Palermo  
TEATRO POLITEAMA GARIBALDI**

# I LUOGHI DI SCUOLA FUTURA PALERMO



**SCUOLA  
FUTURA**

**▶ PALERMO**  
17-21 maggio 2024

# SCUOLA FUTURA



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



Segui le storie di Futura  
su @noisiamoscuole



PNRR ISTRUZIONE



Unione europea  
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito*