

# Immagina il tuo futuro

Didattica per esploratori di futuro

**Torino** 2022/2024

un progetto a cura di



## Next-Land 2022 - 2024

Dopo due anni scolastici di sperimentazione a **Torino**, Next-Land avvia una nuova fase di scalabilità e amplia il proprio orizzonte, sbarcando a **Napoli** e **Bari**, nelle due regioni italiane in cui, a causa della pandemia, gli studenti e le studentesse hanno pagato il prezzo educativo più alto.

Un'inedita rotta educativa verrà tracciata grazie al contributo culturale e alla partecipazione attiva di ricercatori, educatori museali e imprenditori, che hanno deciso di investire sul futuro e supportare insieme i giovani e le giovani, che sono la risorsa più preziosa di questi territori.

[Apri il video](#)

# L'edizione attuale

2022 – 2024



## Attività

504 laboratori nei musei  
386 laboratori all'Università  
208 laboratori INFN a scuola  
366 laboratori di orientamento  
3 eventi con aziende  
4392 ore di didattica STEM  
732 ore di orientamento  
142 ore di formazione docenti



## Numeri

2500 studenti  
102 classi  
130 insegnanti  
30 orientatori  
32 ricercatori  
80 imprenditori  
200 mamme



# **STEAM4MUMS**

Formazione mamme





## Le nostre proposte:

1. **Digital skills:** percorso di rafforzamento delle competenze digitali
2. **Magic boxes: dalle calorie alle molecole:** la salute e la longevità nel piatto oltre il DNA
3. **Prometti di prenderti cura di te:** percorso di educazione finanziaria
4. **Cyber Security:** percorso di informazione per un uso consapevole della rete.
5. **Il filo di Next Land:** laboratorio creativo di cucito



# **I. DIGITAL SKILLS**

---

**PERCORSO DI RAFFORZAMENTO DELLE COMPETENZE DIGITALI  
ATTRAVERSO L'APP LV8**

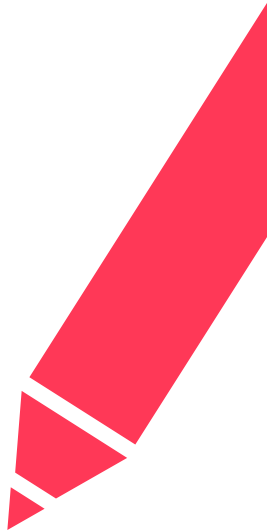
## Obiettivo del corso

L'obiettivo è avvicinare le partecipanti agli strumenti digitali di uso quotidiano (Google suite, motori di ricerca, social network, piattaforme); attraverso la **learning app LV8**, progettata da Fondazione Vodafone Italia, le partecipanti ottengono **certificazioni digitali**, riconosciute dalla Commissione Europea e inseribili nel CV.

Un progetto finanziato da



**Fondazione  
Vodafone  
Italia**

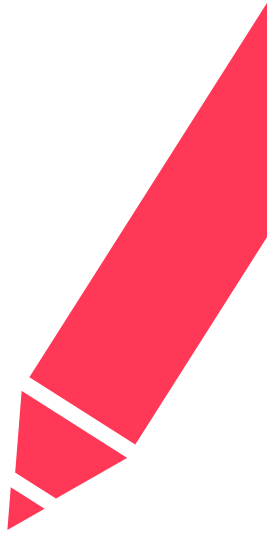




## Come funziona l'app LV8

In **8 livelli** crescenti di autonomia digitale, giocare a LV8 permette a chi partecipa prima di comprendere determinate funzioni e poi di passare all'azione.

Ogni livello è a sua volta costituito da **episodi** in cui ogni giocatore è chiamato a rispondere ad alcune domande per aiutare Sara, Milo e Pietro a raggiungere il loro obiettivo: la realizzazione di un bar che produce una nuova bibita super sostenibile.





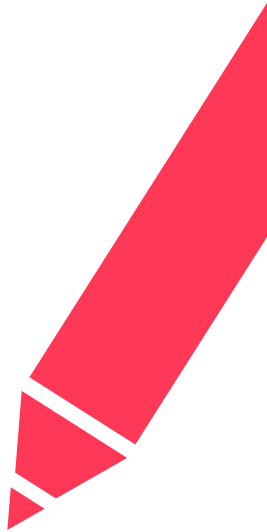
# Come si ottengono le certificazioni

Si possono ottenere 3 certificazioni:

- **Livello 3:** Utilizzo di Google Workspace; strumenti base per social manager, tra cui anche la sicurezza e protezione dei dati
- **Livello 5:** Fogli di Google; primi passi nel mondo CMS (Wordpress)
- **Livello 7:** Basi del Social listening (Google Trend); creazione di una nuova survey; coding HTML e fondamentali dell'E-commerce

... e il livello 8?

Il livello finale è diverso da tutti gli altri: non si tratta di risolvere enigmi o affrontare sfide, ma di accedere a una libreria di esperienze di orientamento e opportunità offerte dai partner di Fondazione Vodafone

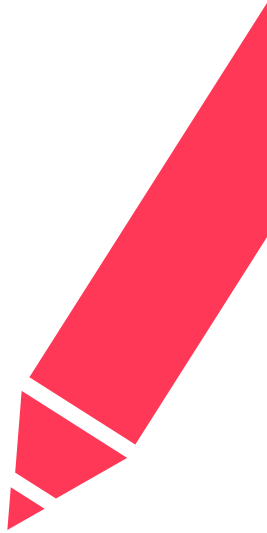


## Struttura del corso

Il corso si divide in tre incontri online, da un'ora l'uno.

Si svolgerà **online** e sarà a cura di tutor digitali esperti e vi supporterà a raggiungere (almeno) il livello 3 e la prima certificazione

Periodo: aprile-maggio 2023



## **2. MAGIC BOXES: dalle calorie alle molecole**

---

LA SALUTE E LA LONGEVITA' NEL PIATTO OLTRE IL DNA

## Obiettivo del corso

Un laboratorio interattivo per scoprire che il nostro benessere inizia a tavola con uno sguardo alle più recenti scoperte in **nutrigenetica** e **nutrigenomica**.

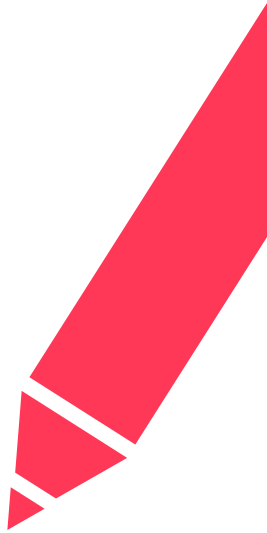
L'ambiente, le nostre esperienze, quello che mangiamo, può modificare il genoma e i cambiamenti possono essere trasmessi alle generazioni future. Il nostro destino è nel DNA, ma questo si può modificare epigeneticamente, cioè non intaccando la sequenza del DNA, ma modificando le molecole che ci "sono attaccate". Quali sono le molecole dei cibi alleati della salute e a quali dobbiamo invece "fare attenzione" limitandone il consumo? In quali alimenti si trovano? **Che relazione esiste tra il cibo, le cellule e il DNA?**

## Struttura del corso

Attraverso il gioco delle **Magic Boxes** e degli ingredienti segreti le partecipanti potranno conoscere quali sono gli alimenti da "evitare" e quelli da scegliere .

Durante il corso si esploreranno ricette e combinazioni creative; al termine, ognuno potrà realizzare la propria ricetta e condividerla nel pranzo con tutti i commensali presenti.

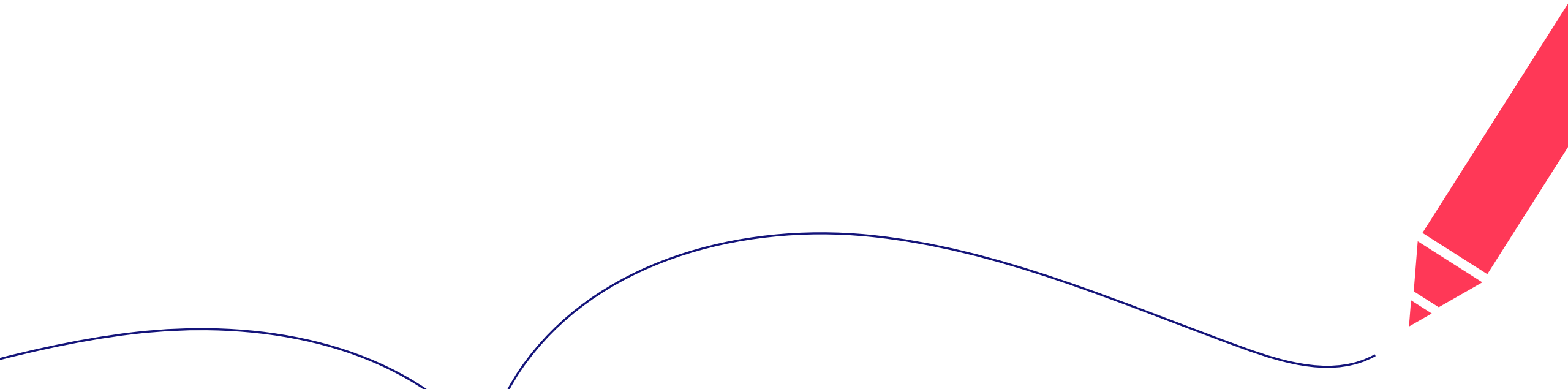
Struttura: un incontro ad aprile 2023.





# I conduttori

A condurre il corso sarà la biologa molecolare **Rosanna del Gaudio**, accompagnata da uno chef



# **3. PROMETTI DI PRENDERTI CURA DI TE**

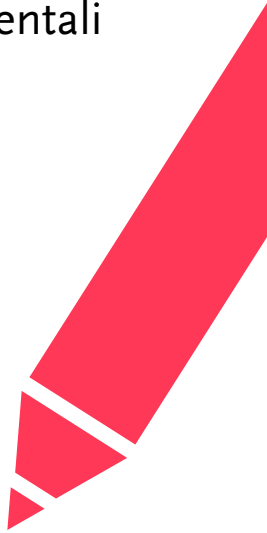
---

**PERCORSO DI EDUCAZIONE FINANZIARIA**

## Obiettivo del corso

Il Museo del Risparmio mette a disposizione un percorso modulare di educazione finanziaria, completamente gratuito, con l'obiettivo di fornire alle beneficiarie le conoscenze e le competenze base in materia di risparmio, pianificazione, bilancio familiare, operatività bancaria, prestiti e investimenti.

Scopo del percorso è acquisire quelle nozioni e abilità che, insieme alle altre, sono necessarie a raggiungere i fondamentali traguardi dell'emancipazione personale, dell'autonomia finanziaria e dell'inclusione economica e sociale.



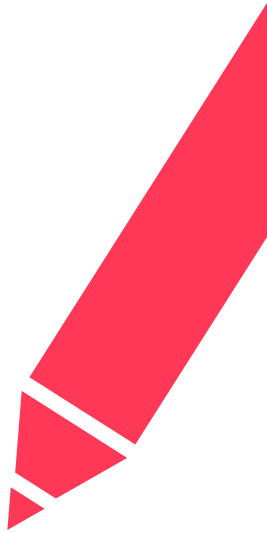
# Struttura del corso

Percorso modulare: 3 incontri da 1 h l'uno

MODULO 1: la pianificazione

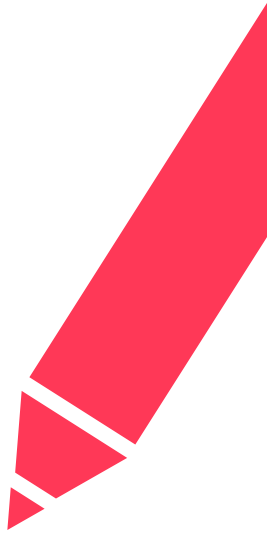
MODULO 2: conto corrente e strumenti di pagamento

MODULO 3: prestiti e investimenti



# I conduttori

Il corso si terrà presso il **Museo del Risparmio**, laboratorio multimediale e interattivo nato nel 2012 – su iniziativa di Intesa Sanpaolo – per diffondere la cultura del risparmio e della sostenibilità attraverso l’“edutainment” e con un linguaggio chiaro e semplice.





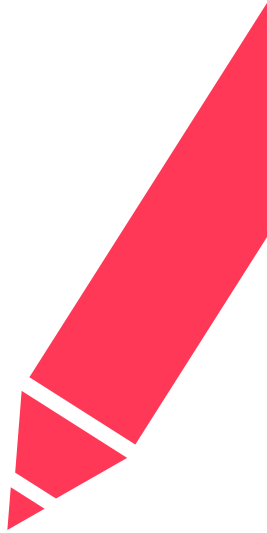
## **4. CYBER SECURITY**

---

PERCORSO DI INFORMAZIONE PER UN USO CONSAPEVOLE DELLA RETE

## Obiettivi del corso

L'obiettivo è rivolgersi ai genitori della attuale Generazione Z, che hanno conosciuto ed affrontato la transizione digitale e tecnologica e si sono trovati a fare i conti con il web e con i social network in età adulta.



# Struttura del corso

Gli argomenti trattati saranno i seguenti.

- 1) Introduzione: la privacy nell'era digitale e l'importanza dei nostri dati personali.
- 2) I social network e i servizi offerti dalla rete: quando paghiamo qualcosa di gratis a caro prezzo
- 3) Internet non dimentica: condivisione consapevole e pericoli della rete
- 4) Dal Cyberbullismo al Revenge Porn agli altri reati nel web: vittime o carnefici, quali difese e quali conseguenze
- 5) Decalogo per un utilizzo consapevole della rete

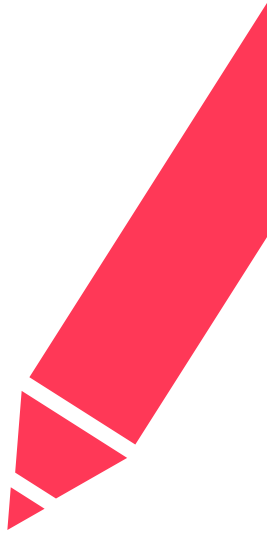
Quando: 1 incontro da due ore in presenza in aprile/maggio 2023



# I conduttori

Il corso è organizzato da **CyberAcademy**, la business school per la formazione dei Cyberlegali del futuro.

A condurre il percorso formativo sarà l'avvocato Luisa Di Giacomo, fondatrice e presidente di CyberAcademy, oltre che divulgatrice di consapevolezza digitale, Data e Cybersecurity.



## **5. IL FILO DI NEXT LAND**

---

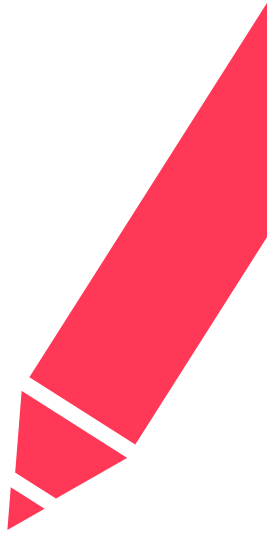
LABORATORIO CREATIVO DI CUCITO



## Obiettivi del corso

L'obiettivo è sperimentare in maniera creativa tecniche di cucito e pratiche dell'uso di macchine da cucire.

Le partecipanti si cimenteranno nella realizzazione di capi di abbigliamento: dal disegno iniziale fino al confezionamento dei prototipi.



## Struttura del corso

Il corso è così strutturato

- 1) Disegno dei capi da realizzare
- 2) Scelta di 2/3 modelli da realizzare per ciascuna partecipante
- 3) Scelta dei materiali, colori e tessuti
- 4) Preparazione dei modelli/carta modelli
- 5) Organizzazione del taglio
- 6) Confezionamento dei prototipi

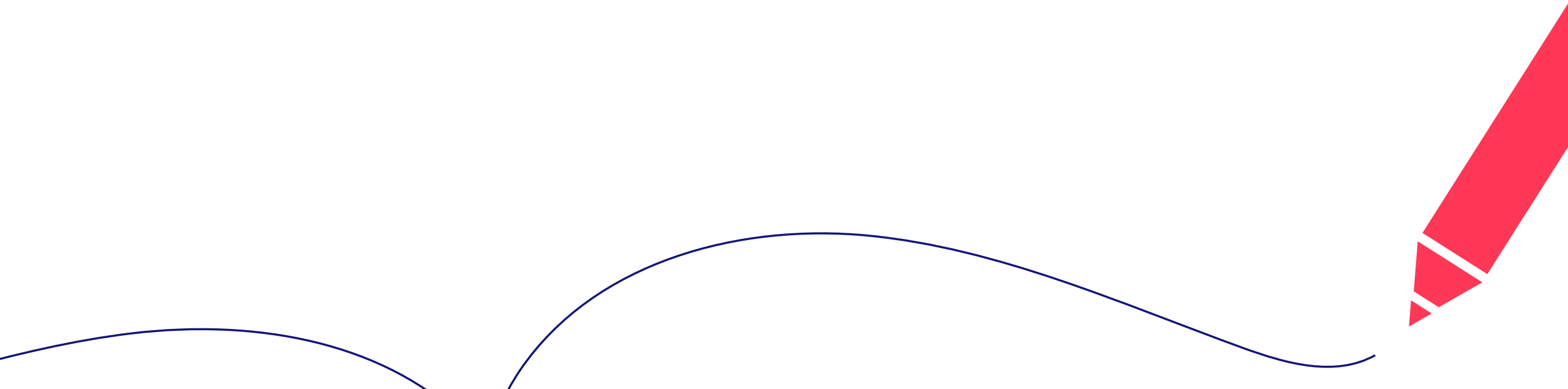
Quando: 1 incontro a settimana (da 3/4 ore ciascuno). Durata complessiva: 10 mesi

Al termine del progetto, ci sarà una sfilata conclusiva dei capi di abbigliamento realizzati



# I conduttori

Il corso è organizzato da **Next Level**, che accompagnerà le partecipanti con esperte dedicate nel corso dell'intero laboratorio.



# Contatti

Per iscrivervi, scrivete a: [gestione@next-level.it](mailto:gestione@next-level.it)



next-land è reso possibile da:

Con il sostegno di



Università ed enti di ricerca



Istituti scolastici Torino

Istituto Comprensivo Aristide Gabelli  
Istituto Comprensivo PG. Frassati  
Istituto Comprensivo Torino II  
Istituto Comprensivo Bobbio Novaro  
Istituto Comprensivo Ilaria Alpi

Istituti scolastici Napoli

Istituto Comprensivo Radice Sanzio Ammaturo  
Istituto Comprensivo 83° Porchiano Bordiga  
Istituto Comprensivo Statale Russo-Montale  
Istituto Comprensivo Volino-Croce-Arcoleo

Istituti scolastici Bari

Istituto Comprensivo Statale Clementina Perone e Carlo Levi  
Scuola Media Statale G. Carducci  
Istituto Comprensivo Japigia 1 - Verga

In collaborazione con



Coordinamento territoriale



Con il patrocinio di



next-land è reso possibile da:

Musei aderenti



fondazione merz



Pinacoteca  
Corrado Giaquinto



