



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**RMIC85900B - ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LA GIUSTINIANA"**

Via Giuseppe Silla, 3 - 00189 Roma ' 06 30365205 7 06 30356161

Codice Fiscale 97197580588

[rmic85900b@istruzione.it](mailto:rmic85900b@istruzione.it) [rmic85900b@pec.istruzione.it](mailto:rmic85900b@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icslagiustiniana.edu.it](http://www.icslagiustiniana.edu.it)

Titolo: PNRR- Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)

Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-36848

Titolo del progetto: ApprendimentAttivo

CUP: H84D23003350006

Prot. Vedi Segnatura

**Ai docenti Primaria e secondaria**

**AI DSGA**

**Al sito web, Banner PNRR – responsabile prof.ssa Festa**

**CIRCOLARE N.284**

**Oggetto: Avvio Laboratorio di formazione sul campo - 1302-ATT-946-E-1 - Laboratori di formazione sul campo "Educoding: Pensare, Creare, Innovare" - Esperto: ins. Anna Teresa Fiori ai sensi del D.M. 66/2023 - PNRR – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico**

Si informano tutti i docenti dell’ICS La Giustiniana che, a partire dal **04 SETTEMBRE 2024** sarà attivato il Laboratorio di formazione sul campo **"Educoding: Pensare, Creare, Innovare"** finalizzato alla formazione del personale scolastico per la transizione digitale, come da progetto presentato e approvato nell’ambito dei finanziamenti PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023) Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-36848 Titolo del progetto: ApprendimentAttivo.

Il progetto "EduCoding: pensare, creare, innovare" mira ad introdurre il pensiero computazionale in classe attraverso attività intuitive e divertenti di coding. Gli insegnanti, insieme ai loro alunni, esploreranno il mondo della programmazione in modo pratico, stimolando la creatività e la capacità di risolvere problemi. Di seguito le competenze attese:

- Acquisizione degli elementi base del pensiero computazionale da portare poi nella didattica;
- Capacità di applicare il pensiero computazionale agli ambiti disciplinari di interesse;
- Aumento della consapevolezza di quanto sia facile e utile portare il pensiero computazionale in classe.

Il laboratorio sarà svolto dall’animatore digitale, ins. **Anna Teresa Fiori**, in qualità di esperto, e dall’ins. **Rita Bottari**, in qualità di tutor. L’attività didattica è suddivisa in quattro moduli per un totale di 13 ore:

1: Introduzione al Coding e al Metodo;



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**RMIC85900B - ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LA GIUSTINIANA"**

Via Giuseppe Silla, 3 - 00189 Roma ' 06 30365205 7 06 30356161

Codice Fiscale 97197580588

[rmic85900b@istruzione.it](mailto:rmic85900b@istruzione.it) [rmic85900b@pec.istruzione.it](mailto:rmic85900b@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icslagiustiniana.edu.it](http://www.icslagiustiniana.edu.it)

Titolo: PNRR- Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)  
Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-36848

Titolo del progetto: ApprendimentAttivo

CUP: H84D23003350006

- 2: Coding Unplugged con CODYROBY;
- 3: CodyFeet - Istruzioni Lungo il Percorso;
- 4: CodyColor - Coding a Colori.

Le lezioni si svolgeranno presso la sede di via Giuseppe Silla, 3, in didattica in presenza, secondo il seguente calendario:

DATA	ORARIO	SEDE
04/09/2024	9 - 12	Via Silla
05/09/2024	9 - 12	Via Silla
06/09/2024	9 - 12	Via Silla
09/09/2024	9 - 13	Via Silla

Il corso è completamente gratuito e su iscrizione volontaria per un **massimo di 20 docenti**. Il numero minimo di iscritti, tali da permettere il raggiungimento del target previsto nell’ambito del PNRR, è **pari a 5 iscritti**. In caso di non raggiungimento del nr il corso non sarà attivato.

**Prerequisito di iscrizione: Livello base.**

Le iscrizioni si effettuano attraverso la piattaforma [Homepage - Scuola futura - PNRR \(istruzione.it\)](http://Homepage - Scuola futura - PNRR (istruzione.it)), raggiungibile a questo link [www.scuolafutura.pubblica.istruzione.it](http://www.scuolafutura.pubblica.istruzione.it), cui si accede con le proprie credenziali. Il **periodo di iscrizione va dal 29.08.2024 al 03.09.2024**. Il codice ID del corso da ricercare sulla piattaforma è il seguente: **ID 274320**.

Per ogni altra informazione è possibile rivolgersi al tutor del progetto, ins. **Rita Bottari**.

Si allega programma completo del Laboratorio.

**Il Referente per il PNRR DM 65**

Prof.ssa Elisa D’Andrea

**Il Tutor del corso**

Ins. Rita Bottari

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

(Dr.ssa Marilena Abbatepaolo )

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.LGS. n. 39/1993



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**RMIC85900B - ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LA GIUSTINIANA"**

Via Giuseppe Silla, 3 - 00189 Roma ' 06 30365205 7 06 30356161

Codice Fiscale 97197580588

[rmic85900b@istruzione.it](mailto:rmic85900b@istruzione.it) [rmic85900b@pec.istruzione.it](mailto:rmic85900b@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icslagiustiniana.edu.it](http://www.icslagiustiniana.edu.it)

Titolo: PNRR- Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)  
Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-36848

Titolo del progetto: ApprendimentAttivo

CUP: H84D23003350006

***EduCoding: Pensare, Creare, Innovare***

PNRR – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico - LABORATORIO (13 ore in presenza – obiettivo 5 docenti a corso)

***Docente: Anna Teresa Fiori***

***Tutor: Rita Bottari***

***Descrizione del Progetto:***

Il progetto "EduCoding: pensare, creare, innovare" mira ad introdurre il pensiero computazionale in classe attraverso attività intuitive e divertenti di coding. Gli insegnanti, insieme ai loro alunni, esploreranno il mondo della programmazione in modo pratico, stimolando la creatività e la capacità di risolvere problemi.

***Obiettivi del Progetto:***

- Introdurre i concetti base della programmazione in modo ludico e intuitivo.
- Sviluppare il pensiero computazionale tra gli studenti.
- Fornire strumenti e metodi per integrare il coding nel curriculum scolastico.
- Creare una comunità di apprendimento collaborativo tra insegnanti e alunni.

***Metodologia:***

Il corso si compone di lezioni in diretta streaming e attività pratiche che gli insegnanti possono seguire e proporre direttamente in classe. Non è richiesta una conoscenza preliminare dell'informatica, poiché le attività proposte sono intuitive e accessibili.

***Struttura del Corso:***

Il corso è suddiviso in quattro moduli:

***Modulo 1: Introduzione al Coding e al Metodo***

- Durata: 3 ore
- Contenuti:
  - Presentazione del corso e del metodo
  - Strumenti del coding
  - Introduzione al linguaggio delle cose
  - L'ora del coding e il labirinto

***Modulo 2: Coding Unplugged con CODYROBY***

- Durata: 3 ore
- Contenuti:
  - Attività di coding senza l'uso del computer



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**RMIC85900B - ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LA GIUSTINIANA"**

Via Giuseppe Silla, 3 - 00189 Roma ' 06 30365205 7 06 30356161

Codice Fiscale 97197580588

[rmic85900b@istruzione.it](mailto:rmic85900b@istruzione.it) [rmic85900b@pec.istruzione.it](mailto:rmic85900b@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icslagiustiniana.edu.it](http://www.icslagiustiniana.edu.it)

Titolo: PNRR- Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)  
Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-36848

Titolo del progetto: ApprendimentAttivo

CUP: H84D23003350006

- Utilizzo del metodo CODYROBY

*Modulo 3: CodyFeet - Istruzioni Lungo il Percorso*

- Durata: 3 ore
- Contenuti:
  - Attività di coding che prevedono l'uso di istruzioni lungo un percorso
  - Sviluppo del pensiero sequenziale e logico

*Modulo 4: CodyColor - Coding a Colori*

- Durata: 4 ore
- Contenuti:
  - Attività di coding basate sull'uso dei colori
  - Introduzione alla programmazione visuale a blocchi

**Risorse Necessarie:**

- Computer con accesso a internet per le attività online.
- Materiali per le attività unplugged (es. carte, mattoncini colorati).
- Accesso alle piattaforme Code.org e Scratch.

**Valutazione e Certificazione:**

- **Partecipazione attiva:** Gli insegnanti parteciperanno attivamente alle lezioni e alle attività pratiche.
- **Prove in itinere:** Verranno proposte attività e esercizi da completare durante il corso.
- **Certificazione:** Al termine del corso, verranno certificate le competenze acquisite dagli insegnanti su ScuolaFutura.
- **Risultati Attesi:**
  - Gli insegnanti acquisiranno gli elementi base del pensiero computazionale da portare poi nella didattica.
  - Capacità di applicare il pensiero computazionale agli ambiti disciplinari di interesse.
  - Aumento della consapevolezza di quanto sia facile e utile portare il pensiero computazionale in classe.

**Conclusione**

Questo progetto vuole dimostrare che il coding può essere un'attività divertente e coinvolgente, capace di stimolare la creatività e il pensiero logico fin dai primi anni di scuola.