



Roma, 21 dicembre 2017

Ai Dirigenti Scolastici  
Ai Tutor Referenti e Accoglienti  
degli Istituti Comprensivi accreditati

L O R O S E D I

Gentile Dirigente, Gentili Tutor,  
ho il piacere di comunicare che il 30 gennaio 2018 inizierà un corso di formazione per docenti delle scuole primarie, sedi accreditate presso l'USR per il Lazio, dedicato al 'coding' per una didattica creativa, che proseguirà nel mese di febbraio secondo il calendario pubblicato nel progetto (in allegato). Il Laboratorio di Tecnologie Audiovisive organizza il corso nell'ambito di un progetto di Alternanza scuola-lavoro che sta coinvolgendo 28 studenti e studentesse della scuola secondaria in attività di formazione e di progettazione didattica per la scuola primaria. Il progetto prevede una seconda fase nella quale studenti e studentesse svolgeranno il ruolo di tutor digitali dei docenti in formazione. Gli/le insegnanti interessati/e a partecipare potranno prenotarsi seguendo le indicazioni presenti nel progetto in allegato

Distinti saluti

La responsabile del  
Laboratorio di Tecnologie Audiovisive  
profssa Ornella Martini



## PROGETTO PER LA FORMAZIONE IN SERVIZIO DI DOCENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA

### ***Scratch e la Makey Makey, il coding per una didattica creativa fai-da-te***

Il progetto presentato qui si inserisce

- nell'orizzonte delineato dalla Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (2006/962/CE) sulle 8 competenze chiave (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM%3Ac11090>) da promuovere lungo tutto l'arco della vita in una 'società della conoscenza', in particolare la "competenza digitale, imparare ad imparare, consapevolezza ed espressione culturale";
- nel quadro del Piano Nazionale Scuola digitale promosso dal governo italiano sulla diffusione delle tecnologie digitali nelle scuole, nell'ambito della legge 107/2015 (La Buona Scuola).
- nella realtà dell'alternanza scuola-lavoro, innovazione della legge 107/2015 (La Buona Scuola) in linea con il principio della scuola aperta.

Il progetto consiste nell'imparare a usare *Scratch* (<https://scratch.mit.edu/>), ambiente di programmazione a blocchi per il coding e la robotica, come laboratorio creativo. Un laboratorio creativo per la didattica da sviluppare con la scheda *Makey Makey*, programmando *Scratch* usando oggetti e materiali fisici come conduttori: una combinazione sorprendente di analogico e digitale per realizzare attività didattiche divertenti, attive e creative.

Il progetto ha durata di 25 ore, 20 in presenza, 5 a distanza, da svolgere secondo il seguente calendario:

30 GENNAIO ore 15.00 - 17.00

Aula 4 Polo didattico via Principe Amedeo 184

Studenti e studentesse impegnati/e nel progetto di alternanza scuola-lavoro, "Didattica digitale e tutorato docenti in formazione" presentano i loro progetti didattici

1 FEBBRAIO ore 14.00 - 18.00

Piazza telematica, via Principe Amedeo 184

Come funziona Scratch (ulteriori strumenti)

Esercitazione pratica su Scratch

8 FEBBRAIO ore 14.00 - 18.00

Piazza telematica, via Principe Amedeo 184

Come funziona Scratch (ulteriori strumenti)



Laboratorio di Tecnologie Audiovisive  
Esercitazione pratica su Scratch

ltaonline.wordpress.com ■ o.martini@uniroma3.it

15 FEBBRAIO ore 14.00 - 18.00  
Piazza telematica, via Principe Amedeo 184  
Come funziona Scratch (ulteriori strumenti)  
Esercitazione pratica su Scratch

Ideazione del progetto didattico nelle 5 ore disponibili per ciascun partecipante, con la possibilità di partecipare nell'ambiente on line del corso

22 FEBBRAIO ore 14.00 - 18.00  
Piazza telematica, via Principe Amedeo 184  
Realizzazione del progetto didattico

27 FEBBRAIO ore 14.00 - 18.00  
Aula 12 Polo didattico via Principe Amedeo 184  
Docenti e studenti impegnati nel progetto "Scratch e la Makey Makey, il coding per una didattica creativa" presentano i loro progetti didattici

#### NOTE ORGANIZZATIVE

- I posti disponibili sono **35**
- Le richieste d'iscrizione saranno accettate in ordine di prenotazione da effettuarsi in Eventbrite tramite il seguente link:  
<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-formazione-docenti-in-servizio-41308064533>
- L'iniziativa è gratuita e rientra tra le attività formative per le quali può essere concesso l'esonero dal servizio ai sensi della Nota MIUR 02.02.2016-Prot. n. 3096.
- La partecipazione è valida per l'adempimento dell'obbligo formativo del personale della scuola.

#### CONTATTI

Prof.ssa Ornella Martini [ornella.martini@uniroma3.it](mailto:ornella.martini@uniroma3.it)