



Istituto Comprensivo **13**

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°13 DI BOLOGNA
Via dell'Angelo Custode 1/3 - 40141 BOLOGNA
Tel.051/471998 - fax 051/478227
e.mail PEO: boic85700e@istruzione.it
e.mail PEC: boic85700e@pec.istruzione.it
Sito: www.ic13bo.edu.it
C.F. 91201430377



Circ. n. 25

Bologna, 14/08/2022

Ai Docenti
AI DSGA
e p.c. A tutti gli Stakeholders
Sul Sito nell'area dedicata:
www.ic13bo.edu.it

Oggetto: costi ammissibili_PNRR_Piano “Scuola 4.0” e linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms.

Il Piano scuola 4.0, approvato di recente con il decreto del Ministro dell'istruzione n. 161 del 14 giugno 2022, è centrato su azioni, per le quali sono stati previsti appositi finanziamenti e le procedure amministrative utili da attuare che interesseranno le segreterie scolastiche, nel rispetto dell'autonomia didattica, gestionale e organizzativa di ciascuna istituzione scolastica.

L'intero piano è finanziato con risorse rientranti nel Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), per un totale di 2,1 miliardi di euro.

Le sezioni del Piano Scuola:

La struttura del PIANO SCUOLA presenta 4 sezioni, ciascuna con diversa finalità e finanziamento:

- la prima sezione “**Background**” definisce il contesto dell'intervento, ripercorrendo brevemente le principali tappe del processo di trasformazione didattica e digitale della scuola italiana e gli scenari europei di riferimento;
- la seconda e la terza sezione “**Framework**” presentano il quadro di riferimento e i principali orientamenti per la progettazione degli ambienti di apprendimento innovativi (*Next Generation Classrooms*) e dei laboratori per le professioni digitali del futuro (*Next Generation Labs*);
- la quarta sezione “**Roadmap**” illustra e sintetizza gli step di attuazione della linea di investimento “Scuola 4.0”.

Aule innovative.

La finalità preminente è quella di realizzare ambienti di apprendimento “ibridi”, che possano fondere le potenzialità educative e didattiche degli spazi fisici concepiti in modo innovativo e degli ambienti digitali.

La prima azione è *Next Generation Classrooms*, per creare ambienti di apprendimento innovativi al fine di valorizzare un apprendimento attivo e collaborativo degli studenti, migliorando l'interazione con i docenti, l'inclusione e la personalizzazione della didattica. L'aula dovrà essere organizzata con:

- arredi modulari e flessibili per consentire rapide riconfigurazioni
- connessione a banda larga,
- schermo digitale
- strumenti digitali per la realtà aumentata, le STEM e la robotica.

Tipologie di attrezzature

Le tipologie di attrezzature e le spese ammissibili sono quelle unicamente indicate nell'articolo 3, comma 3 e comma 5, dell'Avviso n. 10812 /2021, ovvero:

- a) attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);
 - b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);
 - c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);
 - d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);
 - e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM.
- Costi non ammissibili

Non sono ammissibili costi, relativi ad attrezzature, quali, ad esempio:

**LIM,
monitor interattivi e similari,
computer fissi e portatili.**

Sono ammissibili le spese tecniche e di gestione amministrativa, nel limite massimo del 5% del totale del contributo assegnato ed effettivamente rendicontato, ovvero:

- spese per progettista, collaudatore,
- personale amministrativo, impiegato alla realizzazione del progetto al di fuori dell'orario di servizio, **selezionati nel rispetto delle norme di trasparenza e pubblicità.**

Si ricorda che, ai sensi dell'articolo 55, comma 1, lettera b), punto 2), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante:

«Governance del PNRR e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e s.m.i., i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto legge 16 luglio 2020, n. 76.

Trattasi del decreto-legge, convertito, con modificazioni, dalla legge 11/09/2020, n. 120, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del MIUR agosto 2018, n.

129, in relazione all'acquisizione della deliberazione del Consiglio di istituto per affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo superiore a euro 10.000,00.

I beneficiari degli interventi sono tenuti ad adottare idonee misure di informazione e pubblicità verso il pubblico, garantendo trasparenza delle informazioni e visibilità delle attività realizzate.

In particolare, tutte le azioni di informazione devono riportare l'emblema del Ministero dell'istruzione, dell'Unione Europea con il riferimento all'iniziativa "Next Generation EU", del PNRR, secondo il format riportato in intestazione, evidenziando in ogni comunicazione la dicitura "Finanziato dall'Unione europea – Next generation EU" accanto all'emblema **dell'Unione europea**.

Cordiali saluti.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Serafina Patrizia Scerra*

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445, del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa