



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

*Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali
per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche individuate quali scuole beneficiarie per la realizzazione di ambienti laboratoriali didattici innovativi per la formazione (*Future Labs*)

- I.I.S. "ALESSANDRO VOLTA" – PESCARA
- ISTITUTO COMPRENSIVO "TORRACA" – MATERA
- I.I.S. "SEVERI-GUERRISI" - GIOIA TAURO – PALMI (RC)
- I.I.S. "FERMI" – CATANZARO
- I.T. "F. GIORDANI" – CASERTA
- I.T. "G.FERRARIS" – NAPOLI
- ISTITUTO COMPRENSIVO N. 3 – MODENA
- ISTITUTO COMPRENSIVO DI OZZANO EMILIA (BO)
- LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI" – TRIESTE
- M. "MARGHERITA DI SAVOIA" – ROMA
- CONV. "A. DI SAVOIA – DUCA D'AOSTA" TIVOLI (RM)
- ISTITUTO TECNICO "SAN GIORGIO" – GENOVA
- ISTITUTO "G. NATTA" – BERGAMO
- ISTITUTO "A. PONTI" – GALLARATE (VARESE)
- I.I.S. "SAVOIA-BENINCASA" – ANCONA
- ISTITUTO TECNICO "MARCONI" – CAMPOBASSO
- ISTITUTO SUPERIORE A. AVOGADRO – TORINO
- ISTITUTO TECNICO PININFARINA MONCALIERI (TO)
- I.S. "MARCO POLO" – BARI
- I.S. "MAJORANA" – BRINDISI
- ISTITUTO "MICHELE GIUA" – PIRRI (CA)
- I.T.E.T. "PIO LA TORRE" – PALERMO
- I.S. "G. MARCONI" – CATANIA
- I.S.I.S. LEONARDO DA VINCI – FIRENZE
- I.S.I.S. VALDARNO – SAN GIOVANNI VALDARNO (AR)
- I.I.S. DA VINCI – UMBERTIDE (PG)
- I.T.C. "FUSINIERI" – VICENZA
- I.T. INDUSTRIALE "F. SEVERI" – PADOVA

Oggetto: Decreto del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale 29 dicembre 2017, n. 765. Realizzazione di ambienti laboratoriali didattici



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

*Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali
per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

innovativi per la formazione (*Future Labs*) presso le istituzioni scolastiche statali individuate quali poli formativi per il personale scolastico.

Con riferimento al decreto direttoriale in oggetto, si comunica che codeste Istituzioni scolastiche sono state individuate, sulla base delle indicazioni fornite dagli Uffici scolastici regionali, quali scuole beneficiarie per la realizzazione di ambienti laboratoriali didattici innovativi per la formazione (*Future Labs*) e poli formativi per il personale scolastico, nell'ambito del Piano nazionale scuola digitale.

Si tratta di un'importante misura per realizzare in ogni Regione ambienti laboratoriali didattici innovativi, forniti delle relative attrezzature, utili per la formazione dei docenti nell'ambito del Piano nazionale scuola digitale, all'interno di appositi spazi dedicati messi a disposizione dalle scuole beneficiarie.

Tali ambienti laboratoriali per la formazione dei docenti, ispirati al modello del *Future classroom lab* di *European Schoolnet*, possono articolarsi, a titolo esemplificativo, in 6 zone di apprendimento:

1. zona di INVESTIGAZIONE per ricercare dati e informazioni, osservare e sperimentare, attrezzata con strumenti digitali di registrazione dati, *robot*, microscopi, laboratori *on line*, modelli 3d e altro;
2. zona di CREAZIONE per progettare, disegnare e produrre i propri lavori, con attrezzature audio-video digitali, montaggio, *software* per *podcast*, animazione, *streaming*, ecc.;
3. zona di PRESENTAZIONE per condividere, scambiare e ottenere *feedback* sui propri lavori, attrezzata con arredi flessibili e modulari, schermo digitale, ecc.;
4. zona di INTERAZIONE per rafforzare l'interattività e la partecipazione degli studenti all'apprendimento, attrezzata con lavagne interattive, *device* mobili, risorse educative aperte, sistemi di gestione della classe;
5. zona di COLLABORAZIONE per lo sviluppo della cooperazione con gli altri, attrezzata con lavagne interattive, tavoli collaborativi con proiettori, etc.;
6. zona di SVILUPPO per l'apprendimento informale e l'autoriflessione, attrezzata con angoli studio, *device* portatili, *device* audio e cuffie, libri cartacei e digitali, giochi analogici e digitali.

Le scuole beneficiarie dovranno, quindi, mettere a disposizione aule/spazi, possibilmente adiacenti, dove prevedere almeno le prime 4 zone, all'interno delle quali poter svolgere attività di formazione in situazione per i docenti delle scuole di ogni ordine e grado.

Il decreto direttoriale prevede un finanziamento pari ad un massimo di € 100.000,00 per ciascuna istituzione scolastica individuata, destinato all'allestimento delle zone di apprendimento. Al fine di poter procedere con i relativi adempimenti per l'assegnazione dei fondi e per l'erogazione del primo acconto, si richiede alle istituzioni scolastiche individuate l'invio di un'apposita scheda descrittiva di adesione, allegata alla presente nota (all. 1), **entro il 10 agosto**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

*Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali
per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

2018, all'indirizzo PEC dgefid@postacert.istruzione.it e all'indirizzo PEO innovazione digitale@istruzione.it in formato .PDF firmato digitalmente dal dirigente scolastico.

I dirigenti scolastici e gli animatori digitali delle scuole beneficiarie, che abbiano inviato la relativa scheda di conferma e di adesione, saranno invitati a partecipare ad un *workshop di accelerazione*, che si svolgerà dal 7 al 9 ottobre 2018, secondo le indicazioni che saranno successivamente fornite.

Ulteriori informazioni possono essere richieste al n. 06-5849.2778/3392.

Nel ringraziare per la disponibilità e per la collaborazione, si porgono distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Simona Montesarchio

Documento firmato digitalmente