

Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562, per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD #Azione 7. Dichiarazione.

Il/la sottoscritto/a nella sua qualità di dirigente scolastico dell' Istituto POLVERIGI "M. RICCI", codice meccanografico ANIC80300L, ammesso al finanziamento per la realizzazione di un ambiente di apprendimento innovativo ai sensi dell' Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562,

DICHIARA

di confermare tutti i dati inseriti nella candidatura e di impegnarsi a realizzare integralmente il progetto ammesso a finanziamento ai sensi dell'avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562;

che gli estremi di approvazione da parte degli organi collegiali del progetto relativo alla realizzazione di un ambiente di apprendimento innovativo, ai sensi dell'Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562, sono i seguenti:

- a) Collegio Docenti – Delibera n. 2 del 14/12/2018
- b) Consiglio di istituto - Delibera n. 5 del 14/12/2018

In fede.

Firma del Dirigente Scolastico
(Firma solo digitale)

Data 13/11/2019



DiKe - Digital Key
(Software per la firma digitale di documenti)

Esito Verifica Firme

13 novembre 2019

File :

C:/Users/utente/dikeTmpdir/FIRMATO_SEGNATURA_1573642324_Dichiarazione_AmbientiApprendimentoInnovativi_13-11-2019.pdf.p7m

Esito Verifica : Certificato di CA non trovato

Algoritmo Digest : SHA-256

Firmatario : LUANA OCCHIONERO

Ente Certificatore : Poste Italiane EU Qualified Certificates CA

Cod. Fiscale : TINIT-CCHLNU76R50E456P

Stato : IT

Organizzazione : MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA/80185250588

Cod. Ident. : 31187566

Certificato Sottoscrizione : SI

Validità Cert dal: : 11/09/2019 05.30.26 (UTC Time)

Validità Cert fino al: : 10/09/2022 05.30.26 (UTC Time)

Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa

Limite di Valore : EUR 258000

Data e Ora Firma : 13/11/2019 11.20.30 (UTC Time)

InfoCert S.p.A.

sito web: www.firma.infocert.it

Domanda di adesione

Dati del dirigente scolastico

Nome: MARIA ALESSANDRA
Cognome: BERTINI
E-mail: mariaalessandra.bertini@istruzione.it

Utente delegato alla compilazione della domanda

Nome:
Cognome:

Anagrafica dell'istituto

Denominazione: POLVERIGI M. RICCI
Tipologia: SCUOLA MATERNA
Codice meccanografico: ANAA80300C
Indirizzo: VIA MARCONI, 22
Comune: POLVERIGI
Telefono: 071906101
E-mail scuola: ANIC80300L@istruzione.it
Provincia: ANCONA
Fax: 0719069265

Dati adesione all'avviso

AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI #PNSD - AZIONE #7 - prot. n. 30562 del 27-11-2018

SEZIONE E - Scheda Tecnica/Progetto

Candidatura istituzione scolastica

A. Descrizione della proposta progettuale complessiva, degli obiettivi, delle finalità, dei risultati attesi e dell'impatto previsto sugli apprendimenti (max 1000 car.)

L'istituto Comprensivo sta orientando l'implementazione didattica su coding, robotica e making.

L'obiettivo è quello di realizzare un curriculum digitale, in relazione alle indicazioni MIUR sul syllabo digitale che muova dalla realizzazione di una simbolica filiera dell'informatizzazione, lancio dell'attività. Le moderne tecnologie e attrezzature utilizzate per le attività di coding sviluppano, tramite un approccio ludico, non solo le prime competenze informatiche di base per la scuola infanzia e primaria, ma una prima alfabetizzazione con particolare riferimento al pensiero computazionale e alle tecnologie CNC che costituiscono fondamentali skills in un territorio, come quello marchigiano, sede di numerose imprese manifatturiere mediante attività graduate tra i vari ordini di scuola.

Necessità di un intervento infrastrutturale, in termini di connettività per un adeguamento degli ambienti per la didattica digitale e l'acquisto di materiale.

B. Descrizione degli spazi dell'ambiente di apprendimento, specificando anche se trattasi di un unico locale o di più locali adiacenti e comunicanti (max 1000 car.)

Aula informatica della scuola Primaria "IV Novembre".

L'aula è dotata di n. 23 postazioni con alimentazione elettrica, mapriva di notebook, oggetto degli acquisti richiesti. Il locale è unico, dotato di connessione cablata e con tecnologia WiF. E' situato al primo piano della Scuola Primaria IV Novembre di "Agugliano", dotato di tutti i dispositivi di sicurezza, protetta da porta blindata e da sbarre alle finestre. L'aula è dotata inoltre di Lavagna Interattiva Multimediale e videoproiettore, di tecnologia APPLE TV per il collegamento a dispositivi mobili in possesso della scuola, finanziati a mezzo PON 2014-2020.

B.1 - Ubicazione dell'Ambiente di apprendimento innovativo

Codice Meccanografico del plesso	Indirizzo	Città	Telefono
ANEE80302Q	Via M.L King	Agugliano	071907413

B.2 - Ampiezza dello spazio individuato per allestimento dell'ambiente di apprendimento innovativo

- Oltre 50 mq e fino a 60 mq
 Oltre 60 mq e fino a 70 mq
 Oltre 70 mq e fino a 80 mq
 Oltre 80 mq

B.3 Connessione disponibile nello spazio destinato ad ambiente di apprendimento innovativo

- ADSL
 Fibra ottica
 Nessuna connessione

B.4 - Eventuali impianti già esistenti nello spazio destinato ad ambiente di apprendimento innovativo (campi non obbligatori)

- Impianto di distribuzione elettrica
 Insonorizzazione acustica
 Diffusione audio
 Cablaggio LAN/WLAN

C. Descrizione degli arredi previsti nell'ambiente di apprendimento innovativo da realizzare (max 1000 car.)

Scopo della partecipazione al presente bando è il potenziamento dell' hardware mediante l'acquisto di 24 notebook di fascia media, una serie di kit "Lego Mindstorms" (n.24) per la robotica digitale e una stampante 3D per le attività di making, nonché 4 isole di lavoro esagonali composte da banchi trapezoidali modulabili con relative sedute per le attività di apprendimento cooperativo, il tutto integrato da armadietti di sicurezza e stazioni di carica per la corretta conservazione del materiale acquistato.

C.1 - Tipologia di arredi previsti nell'ambiente che sarà realizzato (una o più scelte).

- Banchi e tavoli componibili
 Sedie mobili e sedute morbide
 Armadi e contenitori
 Arene e tribunette

D. Descrizione delle attrezzature che saranno acquisite per l'ambiente di apprendimento da realizzare (max 1000 car.)

1. Lavori di adeguamento degli arredi con l'acquisto di tavoli modulari trapezoidali a composizione di postazioni di lavoro esagonali e sedute adeguate all'apprendimento in flipped classroom e alle attività per apprendimento cooperativo. Si può valutare l'intervento tecnico per un cablaggio per avere una rete in tecnologia (FTH o FTC) dell'Istituto. Importo totale di circa 3000 euro

2. 24 Notebook, costo unitario 400 euro circa.

3. n.1 stampante 3D costo unitario 450 euro.

4. "Lego Mindstorms full class pack per 24 studenti+ relativo armadio costo totale Euro 5.480.

D.1 Tipologia delle attrezzature che saranno acquisite per la realizzazione dell'ambiente di apprendimento (una o più scelte)

- Dispositivi HW e SW per realtà virtuale
- Dispositivi HW e SW per didattica collaborativa e cloud
- Piccoli dispositivi e accessori per il making
- Dispositivi per la robotica educativa e coding
- Dispositivi e materiali per le attività creative e STEAM

E. Descrizione delle metodologie didattiche innovative che saranno attivate nell'ambiente di apprendimento (max 1000 car.)

- Team working: utilizzo dei comandi dei principali software per il coding, in particolare Scratch;
- Didattica laboratoriale: Imparare giocando: Coding unplugged nella Scuola dell'Infanzia mediante applicativi e giochi rivolti allo sviluppo delle competenze di spazialità e direzionalità;
- Didattica per apprendimento Cooperativo: Capacità di lavorare in gruppo e in equipe.
- Didattica condivisa: Edizione di strumenti multimediali per la condivisione in Cloud
- Creazione di una rete di scuole tra il nostro istituto comprensivo e alcuni Istituti di Istruzione Superiore;
- Creazione di una rete con le imprese manifatturiere locali per lo sviluppo di competenze nella scuola dell'obbligo (visite guidate a tema "il pensiero computazionale nelle aziende"); atelier creativi all'interno delle aziende.
- Didattica flipped classroom: Creazione di manuali, book in progress e contenuti condivisi in piattaforme aperte ad altre scuole;

E.1 Tipologia delle metodologie adottate (una o più scelte)

- Apprendimento cooperativo e peer to peer
- Didattica laboratoriale
- Problem solving
- Debate
- Flipped classroom
- Ricerca/azione
- Altro

E.2.1 - Significatività dell'esperienza - indicare gli anni di esperienza pregressa nella scuola nell'uso delle metodologie di cui al punto precedente (se nessuno, inserire 0)

4

E.2.2 - Significatività dell'esperienza - numero delle classi che saranno coinvolte in modo continuativo nell'utilizzo dell'ambiente di apprendimento (se nessuna, inserire 0)

15

E.2.3 - Significatività dell'esperienza - numero degli alunni beneficiari che utilizzeranno l'ambiente di apprendimento in modo continuativo (se nessuno, inserire 0)

320

E.2.4 - Significatività dell'esperienza - numero delle discipline coinvolte nella gestione dell'ambiente di apprendimento (se nessuna, inserire 0)

5

F. Descrizione delle attività di formazione per i docenti per l'utilizzo efficace dell'ambiente di apprendimento (max 1000 car.)

Formazione già prevista dal PTOF e già in parte implementata sulle seguenti aree:

Informatica di base;

Google Apps for Education;

Coding e Robotica

F.1 Rilevanza della formazione dei docenti per l'utilizzo dell'ambiente di apprendimento (se nessuno, inserire 0)

	Numero:
Numero complessivo di ore di formazione previste	80
Docenti già formati sull'uso delle metodologie indicate nel punto D.1	15
Docenti che si intende formare con l'avvio del progetto	50

G. Eventuali soggetti pubblici e/o privati che collaborano al progetto (a titolo non oneroso per il proponente - campi non obbligatori) - Il dirigente scolastico prende atto che tali soggetti non possono ricoprire poi anche il ruolo di fornitori di beni o servizi, in quanto questi devono essere individuati pubblicamente nel rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici.

Denominazione	Codice Fiscale	Numero protocollo dell'impegno	Breve descrizione della collaborazione

H. Eventuali quote di cofinanziamento per la realizzazione del progetto (campi non obbligatori)

Denominazione cofinanziatore	Impiego previsto del cofinanziamento	Importo cofinanziamento - Euro -

H.1 - Somma totale del cofinanziamento (campo non obbligatorio - in caso di discordanza con il totale delle somme inserite per ciascun co-finanziatore, farà fede l'importo totale inserito in questo campo)

Piano finanziario

1 - Finanziamento richiesto al MIUR max € 20.000,00 (escluso il totale dell'eventuale cofinanziamento di cui al precedente punto H.1) - Campo obbligatorio

20000

2 - Acquisti di beni, compresi gli arredi, e attrezzature digitali per gli ambienti di apprendimento (minimo 80% del finanziamento concesso)

18530

3 - Piccoli lavori edilizi funzionali alla realizzazione degli spazi fisici degli ambienti di apprendimento e spese per l'allestimento di dispositivi di sicurezza o per l'assicurazione sulle strumentazioni nel primo anno dalla fornitura: nella misura massima del 15% del finanziamento concesso (se non previste inserire 0)

1000

4 - Spese generali, tecniche e di progettazione: nella misura massima del 5% del finanziamento concesso (se non previste inserire 0)

470

Contatti

Indicare i contatti del Dirigente scolastico e di almeno un referente del progetto in caso di ammissione a finanziamento

	Nome	Cognome	Telefono fisso diretto	Telefono mobile	e-mail diretta
Referente di progetto	Andrea	Ialenti	071907413	3454167007	andrea.ialenti@tiscali.it
Dirigente scolastico	Maria Alessandra	Bertini	071906101	3391314775	anic803001@istruzione.it

SEZIONE F - Eventuale documentazione

MX-4112N_20181217_112018.pdf

Ulteriori informazioni

Data invio domanda: 17/12/2018 13.11.38

