



ISTITUTO COMPRESIVO
SCUOLA DELL'INFANZIA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI I° GRADO
"LI PUNTI"
VIA ERA - 07100 SASSARI (SS)
C. F. 92071240904 - Cod. Mec. SSIC83700G - E-Mail SSIC85100T@istruzione.it
TEL.079395659 - FAX. 0793026401

Circ. n° 17 del 16/09/2019

Ai Sigg. Docenti
Istituto Comprensivo Li Punti
Al sito della scuola
Al D.S.G.A.

**OGGETTO: PREISCRIZIONE CORSO DI FORMAZIONE RELATIVO AL PROGETTO
"AMBIENTI INNOVATIVI DIDATTICI E DIGITALI NELLE AREE A RISCHIO" - a.s.
2019/20**

Il nostro Istituto Comprensivo è stato individuato tra le scuole beneficiarie per la realizzazione di ambienti didattici e digitali per il contrasto alla dispersione scolastica.

Come ricordato nell'ultimo collegio docenti, entro il mese di settembre si dovrà elaborare e inoltrare al MIUR il progetto esecutivo che dovrà essere dettagliato per ciascuna delle seguenti voci:

- Proposta progettuale;
- Spazi;
- Arredi;
- Attrezzature;
- Descrizione delle attività che verranno svolte nell'ambiente e delle metodologie didattiche utilizzate;
- **Formazione docenti.**

Per quanto riguarda quest'ultimo punto, la formazione riguarderà metodologie attive quali la *flipped classroom* e il *cooperative learning* con il supporto delle **nuove tecnologie**. Al fine di redigere il progetto esecutivo si rende necessario conoscere i nominativi dei docenti (delle varie discipline) che intendono partecipare della scuola secondaria di entrambi i plessi e, in subordine, della scuola primaria e della scuola dell'infanzia per un totale di **25 insegnanti per 25 ore**. La formazione non è un'appendice del progetto, ma ne costituisce una parte integrante da mettere in relazione alla strumentazione che sarà acquistata e all'ambiente che sarà allestito. A tal fine si riporta il progetto di massima sulla base del quale sarà definito il progetto esecutivo.

L'idea progettuale è quella di creare un ambiente di apprendimento polifunzionale per i gruppi-classe con spazi flessibili in continuità con gli altri ambienti della scuola ossia un laboratorio integrato tecnologico-linguistico-scientifico articolato per aree di apprendimento:

1. **Area alfabetizzazione informatica:** Avvio ad un utilizzo più consapevole degli strumenti e delle potenzialità digitali di base.
2. **Area Linguistica:** acquisizione e potenziamento delle competenze nelle lingue straniere anche in previsione delle prove Invalsi.
3. **Area scientifica:** laboratorio scientifico mobile per presentazioni e ricostruzione di fenomeni, osservazioni dirette, costruzione di modelli, sperimentazioni in piccoli gruppi con registrazione di dati, in modo da poter lavorare secondo il metodo scientifico.
4. **Pensiero computazionale e coding:** lo stesso spazio potrà essere utilizzato come laboratorio di Coding e robotica educativa per creare situazioni di apprendimento secondo il paradigma educativo delle STEM, supportate da tecnologie più raffinate dei set didattici attualmente presenti nell'Istituto. Si potrà, quindi, creare un continuum tra le discipline scientifiche, la tecnologia robotica e la programmazione tramite utilizzo di piattaforme e applicazioni dedicate.

L'idea progettuale, articolata nelle quattro aree di apprendimento permetterà di raggiungere i seguenti **obiettivi** per il raggiungimento delle competenze - chiave:

- sviluppare la capacità di ricerca e analisi;
- potenziare le competenze nelle lingue straniere;
- acquisire strategie di scomposizioni di problemi complessi in problemi semplici;

- sviluppare il pensiero algoritmico;
- sviluppare la capacità di previsione e verifica;
- sviluppare il pensiero creativo e la metacognizione;

Per il raggiungimento degli obiettivi saranno utilizzate **metodologie** basate sul learning by doing in apprendimento situato. La condivisione del lavoro e dei risultati ottenuti costituiscono il nucleo fondante dell'apprendimento attraverso il cooperative learning e la peer education come metodologie attive e inclusive.

Risultati attesi

Miglioramento delle competenze nell'area linguistica, logico/matematica e scientifico-tecnologica, in linea con il RAV e il PdM del nostro Istituto, con una evoluzione delle prassi educative da parte dei docenti e un sostanziale rinnovamento dell'offerta formativa dell'Istituto in tutti gli ordini di scuola.

Si fa presente che i 25 nominativi dovranno essere indicati nella tabella in allegato che dovrà essere restituita compilata **entro la mattinata di mercoledì 18 settembre** per il tramite del team digitale:

- il prof. Piero Solinas per la scuola secondaria;
- l'ins. Gabriella Colucci per la scuola primaria;
- l'ins. Elisabetta Ortu per la scuola dell'infanzia.

Si evidenzia che la formazione sarà attuata entro un anno dalla data in cui il MIUR validerà il progetto esecutivo.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa M. P. Teresa Useri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

Ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.lvo 39/93