



Laboratorio “Valbisagno Creativa” Progetto: Periferie Creative

Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) Azione #7: “Periferie Creative”

Realizzazione di ambienti digitali e laboratoriali di contrasto alla dispersione scolastica “Valbisagno Creativa”

Proponenti

Il Laboratorio è stato realizzato in collaborazione tra Istituti Scolastici, Enti locali, Enti e Associazioni varie

Rete di scuole: I.I.S.S. Majorana-Giorgi (istituto capofila), I.C. San Gottardo, I.C. Staglieno, I.C. Molassana-Prato, I.C. Valtrebbia

Ente Locale: Municipio IV Media Valbisagno, Comune di Genova (Ente proprietario dei locali)

Associazioni/Enti: Alpim - Associazione Ligure per i Minori, Teatro dell'Ortica, Scuola di Robotica, MusicLine - Scuola di musica, CFP Altiero Spinelli - Villaggio del Ragazzo, Associazione Le Manine Aulamondo

Aziende private: ETT S.p.A.

Obiettivi

Per contrastare la povertà educativa e la dispersione scolastica che caratterizzano il territorio di riferimento (Alta Valbisagno) il progetto, tra l'altro, si propone di:

- Contrastare la dispersione scolastica assumendo un approccio “verticale” che dal primo al secondo ciclo segua gli studenti del territorio durante tutto il percorso scolastico delle studentesse e degli studenti;
- Creare ambienti innovativi realizzati attraverso spazi e tempi flessibili, per valorizzare e sviluppare i singoli talenti in chiave creativa anche con lo scopo di realizzare relazioni educative interpersonali in chiave cooperativa;
- Costruire un solo legame tra scuola e territorio: gli ambienti didattici e laboratoriali innovativi sono spazi pensati come punti di intersezione fra l'interno e l'esterno della scuola.

In coerenza con il progetto originale presentato sulla piattaforma MIUR “Procolli in rete” in data 3 febbraio 2018 e approvato con Nota “m_pi.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE.U.0025834.25-09-2018” del *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*, il Laboratorio “Valbisagno Creativa” si propone pertanto di di:

- a) Attivare processi centrati sul ruolo attivo e consapevole degli alunni facilitandone le potenzialità in situazione di svantaggio per superare la demotivazione;

- b) Predisporre occasioni di elaborazione cognitiva in modi, spazi e tempi diversi;
- c) Costruire contesti operativi di collaborazione con territorio, scuole, EE.LL., associazioni, aziende. In particolare la rete, ai sensi di quanto previsto dall'Avviso pubblico 12 dicembre 2017, prot. n. 37955 "Periferie creative" intende avviare una collaborazione attiva, per tutta la gestione del progetto, con la municipalità MUNICIPIO IV – MEDIA VAL BISAGNO di Genova, e con enti e associazioni varie operanti sul territorio, già coinvolte all'atto della stesura del progetto
- d) Sviluppare le capacità organizzative e collaborative delle scuole partecipanti

Risultati attesi

- Restituire al territorio un ambiente con le caratteristiche sopra descritte.
- Creare una rete "mista" (scuola, associazioni, enti pubblici e privati) che consenta una gestione stabile, organizzata e autosufficiente del laboratorio "Periferie Creative"
- Promuovere nuove forme di governance per lo sviluppo del territorio, anche attraverso forme di dialogo e di collaborazione in una logica di interazione e partenariato con soggetti istituzionali e non.
- Condividere strumenti e pratiche di innovazione per la ricerca del "bene comune" attraverso la realizzazione di spazi finalizzati alla promozione dello sviluppo personale e sociale.

Destinatari

Il Laboratorio viene utilizzato da:

- alunni delle scuole (infanzia, primarie, secondarie di primo e secondo grado)
- giovani, adulti e cittadini del territorio, coinvolti tramite le associazioni che hanno aderito al progetto.

Ubicazione e descrizione degli ambienti digitali e laboratoriali

Lo spazio oggetto dell'intervento è ubicato al

5° piano dell'Istituto Comprensivo San Gottardo, in Via Giulia De Vincenzi n. 30.

Lo spazio è tuttavia accessibile anche attraverso un ingresso indipendente che si trova al piano della strada carrozzabile di Via Giulia De Vincenzi.



All'interno dei locali sono presenti tre laboratori, una sala polivalente, una sala server e locali di servizio. Nel dettaglio le strutture utilizzabili per attività didattiche e dalle associazioni sono quattro.

1. Laboratorio di robotica

La robotica per lo sviluppo del pensiero computazionale attraverso "coding", "problem solving".

Dotazione di un laboratorio per svolgere attività di coding nelle diverse fasce di età.

2.Fab-lab

Dal disegno digitale all'oggetto tridimensionale. Un laboratorio strettamente connesso a "learning by doing". Dalla progettazione alla realizzazione. Un luogo dove le idee possono essere materialmente realizzate. Il laboratorio è realizzato con la strumentazione di ultima generazione, non solo stampante 3D, ma LaserBox MakeBlock Pro che consente di trasferire un disegno su altro materiale.

3.Laboratorio musicale

Da fruitori a produttori del linguaggio musicale. Si tratta di uno spazio pensato e progettato per la produzione, linguaggio musicale.

4.Spazio polivalente per la condivisione e l'espressione

Lo spazio polivalente costituisce un elemento di continuità tra esterno e interno, le cui caratteristiche rispondono a diverse esigenze:

- attività di formazione
- rappresentazioni teatrali
- rappresentazioni musicali
- esposizione di percorsi svolti all'interno dei laboratori.