

PIANO NAZIONALE
**SCUOLA
digitale**

**Azione #7 - Atelier creativi e
per le competenze chiave**



Vincitore del



Istituto Comprensivo Cogoletto (Genova)
Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di I Grado

Via Gioiello, 4 – 16016 Cogoletto (Genova) - e-mail: geic82200e@istruzione.it

Pec: geic82200e@pec.istruzione.it

Telefono 010 9182903 / 9182852 – Fax 010 9183285

Sito web: www.istitutocomprensivocogoletto.gov.it

LABEL Europeo 2005

RELAZIONE PROGETTO “ATELIER CREATIVI”

Prot. n. 4230/4.1.z/1061

Cogoletto, 03/07/2018

Avviso pubblico M.I.U.R. prot. n. 5403 del 16 marzo 2016 per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD). Progetto “Scenari innovativi di apprendimento in 3 D: dimensione ambientale, dimensione digitale, dimensione laboratoriale”.

Con delibera del Collegio docenti n. 45 del 07/02/2017 e delibera del Consiglio di istituto n. 59 del 07/03/2017 di approvazione del progetto "SCENARI INNOVATIVI DI APPRENDIMENTO IN 3D: dimensione ambientale, dimensione digitale, dimensione laboratoriale", l'Istituto Comprensivo di Cogoletto ha concorso alla selezione presentando la propria proposta progettuale.

La sfida degli *Atelier* è quella di realizzare in modo funzionale spazi innovativi flessibili, comunque trasversali, ad alto contenuto didattico, intesi come ambienti di apprendimento (esempio basati su tecnologie robotiche), piuttosto che semplici spazi fisici. Ambienti in cui gli alunni potranno esprimere le loro potenzialità creative e innovative, lavorando con i nuovi linguaggi e dispositivi multimediali, come la Robotica e il Coding, la Biologia.

Con nota MIUR-DGEFID prot. n. 20598 del 14 giugno 2017 l'Istituto Comprensivo di Cogoletto è risultato beneficiario del relativo finanziamento ed è stato autorizzato ad attuare il progetto.

E' stato così possibile allestire un atelier creativo e per le competenze chiave, collocando le attrezzature nell'aula già dotata di armadi e lavagna, posta al terzo piano del plesso di scuola primaria Giusti, il locale misura 48 mq ed è a pianta rettangolare con tre finestre, facilmente raggiungibile dagli alunni della scuola secondaria, primaria e d'infanzia e cablata alla rete LAN d'Istituto. I soggetti coinvolti potranno vivere l'*Atelier* come luogo per avviare nuove esperienze di didattica laboratoriale, sperimentando manualità, artigianato, creatività e nuove tecnologie.

Il 19/03/2018 è stato effettuato il collaudo, con esito positivo, delle attrezzature acquistate, soggette ad inventario (Verbale prot. n. 2139/4.1.z/1061 del 19/03/2018).

Nella stessa data si è proceduto a redigere il certificato di regolarità delle forniture per il

materiale acquistato, non soggetto ad inventario (Certificato prot. n. 2141/4.1.z/1061 del 19/03/2018).

Gli incarichi al personale interno sono stati conferiti mediante procedura di selezione pubblica, conformemente a quanto stabilito dalla normativa vigente.

Per gli acquisti delle attrezzature/materiale (Affidamento di servizi e forniture sotto soglia), è stata avviata la procedura comparativa tramite MePA (RdO) di cui all'art. 34 del D.I. n. 44/2001 e sono stati invitati gli operatori economici che avevano precedentemente manifestato interesse a partecipare alla stessa (Indagine di mercato prot. n. 5610/4.1.z/1061 del 18/09/2017).

Il progetto "Atelier Creativi" è volto allo sviluppo della competenza digitale in continuità dalla scuola d'infanzia alla secondaria di primo grado ed è in linea con il PTOF dell'Istituto scolastico. La realizzazione in modo funzionale di spazi innovativi flessibili comunque trasversali, ad alto contenuto didattico, consente di mettere in atto strategie di apprendimento che aiutino gli studenti a migliorare il metodo di studio delle discipline e ad affrontare situazioni di *problem posing and solving*, anche attraverso l'introduzione di elementi di robotica educativa. L'impiego di quest'ultima nella scuola, può essere di grande aiuto perché favorisce la realizzazione di ambienti di apprendimento in grado di coniugare scienza e tecnologia, teoria e laboratorio, studio individuale e studio cooperativo.

Il laboratorio è stato attrezzato anche con microscopio e con stereomicroscopio collegati a telecamera per supportare la didattica delle scienze e favorire l'indagine dell'ambiente naturale del territorio. L'atelier risulta perciò avere alta flessibilità, in quanto consente l'utilizzo di tecnologie didattiche per la promozione delle materie STEM e di vari linguaggi, tramite metodologie di apprendimento situato e di didattica attiva e laboratoriale, consentendo di migliorare anche i processi di inclusione rivolti agli alunni con disabilità e BES.

L'allestimento tecnologico realizzato attraverso il finanziamento del progetto "Atelier creativi" risulta adeguato e sufficiente alla implementazione delle azioni progettuali.

Per facilitare il massimo utilizzo da parte di tutti gli studenti della scuola, è stato organizzato un calendario condiviso, nel quale i docenti possono prenotare l'utilizzo dell'aula e/o delle singole attrezzature.

Per favorire l'utilizzo delle attrezzature da parte del maggior numero possibile di classi, sono state realizzate alcune iniziative di formazione rivolte ai docenti con il coinvolgimento di soggetti esterni. Presso l'istituto scolastico, il 13 giugno ed il 15 giugno 2018, "La scuola di robotica" di Genova ha tenuto un corso di formazione sulla robotica educativa "Approccio all'utilizzo didattico mBot, CUBETTO Play set e Blue bot; altri interventi seguiranno in futuro.

Le collaborazioni non si intendono esaurite con la fine del progetto, ma piuttosto avviate, anche al fine di rendere sostenibile in futuro l'utilizzo dell'atelier.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott. Silvio Peri)
Documento firmato digitalmente