

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

Prot. n. 5602/4.1.z/1061

Cogoletto, 18/09/2017

Agli atti
Al sito web

Progetto: **SCENARI INNOVATIVI DI APPRENDIMENTO IN 3D: dimensione ambientale, dimensione digitale, dimensione laboratoriale**

CUP: **G46J16002540001**

CIG: **Z771FEE84A**

DETERMINA A CONTRARRE ATELIER CREATIVI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.M. prot. n. 851 del 27/10/2015 – “Piano Nazionale per la Scuola Digitale, ai sensi dell’art. 1, comma 56, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

VISTO il D.M. prot. n. 157 dell’11/03/2016 – Atelier creativi e laboratori per le competenze chiave I ciclo;

VISTO l’Avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 - Avviso pubblico 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);

VISTA l’istanza di partecipazione della scuola presentata in data 26/04/2016 su apposita piattaforma, corredata dalla propria proposta progettuale denominata “SCENARI INNOVATIVI DI APPRENDIMENTO IN 3D: dimensione ambientale, dimensione digitale, dimensione laboratoriale”, volta alla realizzazione di un Atelier creativo;

VISTO il Decreto Direttoriale MIUR n. 0000017 del 27/01/2017 di approvazione delle graduatorie regionali redatte dalla Commissione di valutazione, in cui il progetto denominato “*Scenari innovativi di apprendimento in 3D: dimensione ambientale, dimensione digitale, dimensione laboratoriale*” di questo istituto risulta utilmente collocato al posto n° 41;

VISTA la delibera del Collegio docenti n. 45 del 07/02/2017 di approvazione del progetto concernente la realizzazione di Atelier Creativi per le competenze chiave nell’ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) relativo all’Avviso pubblico n. 5403 del 16 marzo 2016;

VISTA la delibera del Consiglio di istituto n. 59 del 07/03/2017 di approvazione del progetto concernente la

realizzazione di Atelier Creativi per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) relativo all'Avviso pubblico n. 5403 del 16 marzo 2016;

VISTA la nota M.I.U.R. prot. n. 2357 del 01/03/2017 – Richiesta documentazione amministrativa;

VISTA la nota prot. n. 20598 del 14/06/2017 con cui il M.I.U.R. comunica che a seguito delle verifiche ministeriali della documentazione presentata da questa istituzione scolastica, la stessa è risultata ammessa al finanziamento di € 15.000,00 con diritto all'erogazione dell'acconto nella misura del 30% del finanziamento stesso;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 52 del 31/01/2017 concernente l'approvazione del Programma annuale per l'esercizio finanziario 2017;

VISTA la proposta di modifica al Programma annuale 2017 (inserimento nuovo progetto) del Dirigente scolastico prot. n. 4013/4.1.f del 27/06/2017;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 78 del 29/06/2017 relativa all'inserimento nel Programma annuale 2017 del nuovo progetto, denominato: Atelier creativi "Scenari innovativi di apprendimento in 3D (ambientale, digitale, laboratoriale)" per un importo di € 15.000,00;

VISTA la propria nota prot. n. 4130/4.1.z/1061 del 05/07/2017 "Assunzione in bilancio del progetto atelier creativi" – Finanziamento autorizzato € 15.000,00;

VISTA la propria nota prot. n. 4922/4.1.z/1061 del 29/08/2017 "Verifica presenza di eventuali convenzioni Consip in riferimento al progetto atelier creativi", da cui è emerso che non esistono convenzioni Consip attive in grado di soddisfare le esigenze essenziali relative ai prodotti e servizi da acquistare per la realizzazione del progetto in questione;

VISTO il D.l. n° 44 del 1° febbraio 2001;

VISTO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTO l'art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo ai "Contratti sotto soglia";

VISTO il D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

VISTA la nota MIUR – Autorità di gestione prot. n. 0031732 del 25/07/2017 "Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;

DECRETA

l'avvio tramite MePA di CONSIP della procedura comparativa di cui all'art. 34 del D.l. n. 44/2001, rivolta all'acquisizione di almeno 3 (tre) offerte da parte di altrettanti operatori economici operanti nello specifico settore di interesse, in possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture.

Art. 1 Oggetto

La procedura di affidamento riguarda le attrezzature e il materiale indicati di seguito, necessari per la realizzazione del progetto Atelier creativi, le cui caratteristiche tecniche sono indicate nel Capitolato tecnico:

BLOCCO CODING	
Cubetto Play Set	6
6 Blue-Bot e 1 docking station per la ricarica	2
mBot (versione 2.4G) - Nuova versione	8
Sensore suono	8
Sensore temperatura	8
Silhouette CAMEO® 3	1
ARREDO	
Tavoli pieghevoli con ruote (160x80x73)	3
Sedie (colore blu)	16
BIOLOGIA	

Microscopio trinoculare 1000x	1
Stereomicroscopiotrinoculare zoom 0,7x..4,5x LAB-20	1
OPTIKAM B3, 3.2Mpixels	1
Pipetta Pasteur 3 ml 500pz	1
Microcampus - kit di microscopia	1
6 coloranti fondamentali in flaconi da 10 ml: blu di metilene, eosina, violetto di genziana, nigrosina, rosso neutro, soluzione di Lugol	2
Pinzetta in Acciaio con punte ricurve sottili 125 mm	7
Confezione da 200 vetrini coprioggetto 18x18 mm	9
Vetrini portaoggetto	30
Vetrini concavi vuoti per microscopio (50 pezzi)	1
Vetrini: Biologia - la cellula e i tessuti animali	1
Bastoncini per test indicatori del pH - Campo di misuraz. pH 0-14	2
Cartina indicatrice pH (rotolo 5 mt)	1
Imbuto in plastica gambo corto per analisi 65 mm	5
Capsula Petri in plastica 10 cm	29
Capsule Petri in plastica 60 mm (confezione 10 pezzi)	10
Termometro ad alcool -10+150° divisione 1°	2
Carta da filtro rapida confezione da 100 fogli 50x50 cm	1
Bicchieri graduato in polipropilene 250 ml	6
Bicchieri graduato in polipropilene 500 ml	6
Cilindro 25 ml polipropilene	6
Cilindro 100 ml polipropilene	6
Imbuto gambo corto Ø 55 mm in vetro	4
Agitatore magnetico F 60, piastra riscaldante in alluminio	1
INFORMATICA	
Monitor 65" full hd comprese installazione e casse	1
Armadio plurio	1
Notebook Core™ i3 – RAM schermo 15.6", 4GB, HD 500 GB, DVD RW, USB, WI-FI, S.O. Windows® 7 PRO e/o 10.	6

Art. 2 Operatori economici

Gli operatori economici, iscritti al MePA, da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato previo avviso pubblicato sul sito dell'Istituto (manifestazione d'interesse).

Qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 3, l'Amministrazione si riserva di valutare gli operatori da invitare tenendo conto di criteri obiettivi che saranno resi noti nella lettera d'invito; qualora essi siano inferiori a 3, l'Amministrazione si riserva di individuare altri concorrenti tra le imprese registrate sul MePA, operanti nello specifico settore di interesse.

Art. 3 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a **minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016. In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva la facoltà di dar corso alla procedura di affidamento, anche in presenza di una sola offerta purché conforme a quanto stabilito nel capitolato tecnico.

Art. 4 Importo

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 potrà ammontare fino ad un massimo di € 14.278,00 IVA compresa (€ 11.703,28 IVA esclusa).

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/16.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva (ove necessari) di installazione/montaggio, configurazione, collaudo, assistenza tecnica del materiale che comprende il progetto e dell' addestramento del personale docente all'utilizzo e alla gestione del sistema.

Art. 5 Tempi di esecuzione

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 viene nominato responsabile del procedimento il Dirigente scolastico Silvio Peri.

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