

PIANO NAZIONALE
**SCUOLA
digitale**

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



Vincitore del



LABEL Europeo 2005



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

CAPITOLATO TECNICO PROGETTO ATELIER CREATIVI

Avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 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)

DESCRIZIONE BENI	QUANTITA'
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 misurazione 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 graduati in polipropilene 250 ml	6
Bicchieri graduati 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, touch, 6 tocchi, compresa staffa a parete dello stesso produttore del monitor, 360cd/m ² , contrasto 4000:1, casse 15w+15w, compatibile sistema operativo Win 7, deve comprendere software Smart Notebook 17, compresa installazione a parete	1
Plurio: carrello di ricarica per 36 dispositivi misti, apertura e stivaggio dall'alto, 4 ruote, timer	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 Pro Edu	6
PROGETTO "CHIAVI IN MANO" L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva (ove necessari) di installazione/montaggio, configurazione, collaudo, assistenza tecnica del materiale che comprende il progetto.	
ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE Il corso di addestramento dovrà essere effettuato in loco al personale di questa istituzione scolastica per almeno 2 (due) ore e dovrà incentrarsi sull'uso delle attrezzature fornite.	

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