



**Istituto Comprensivo Statale
"Pasquale Sottocorno"**

Via Medici del Vascello, 42 - 20138 Milano
C.F. 97504710159 - Tel 02/88446556 - Fax 02/88441325
<https://icsottocorno.edu.it/> miic8dr008@istruzione.it

Prot in segnature
Milano, 03/03/2023

AGLI ATTI
ALL'ALBO
AL SITO WEB
A CHI DI INTERESSE

OGGETTO: Capitolato per affidamento diretto modulo "Il mio amico robottino" Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza.

Codice Identificativo Progetto: 10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-189
CUP I44C22000440001
CIG : ZA83A3460F

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;



**Istituto Comprensivo Statale
"Pasquale Sottocorno"**

Via Medici del Vascello, 42 - 20138 Milano
C.F. 97504710159 - Tel 02/88446556 - Fax 02/88441325
<https://icsottocorno.edu.it/> miic8dr008@istruzione.it

- VISTO** il Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.
Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza.
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto N. 49 del 24/11/2021, con la quale è stato approvato il PTOF aa.ss. 2022-25;
- VISTA** la nota del MIUR n. prot. AOOGABMI53714 del 21/06/2022 di approvazione dell'intervento Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza
- VISTE** le delibere del Collegio dei docenti n. 30 del 21/06/2022 e del Consiglio di istituto n. 61 del 30/05/2022 di approvazione del progetto finanziato;
- VISTA** la necessità di acquistare con affidamento diretto la fornitura di un servizio di formazione per il modulo "Il mio amico robottino", essendo andate deserte le procedure a bando per il reclutamento del personale interno e in subordine esterno;
- VISTI** i principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, buona fede e correttezza, proporzionalità, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa;

DISPONE

Il presente dettaglio di acquisto che precisa le qualità del servizio richiesto.



**Istituto Comprensivo Statale
"Pasquale Sottocorno"**

Via Medici del Vascello, 42 - 20138 Milano
C.F. 97504710159 - Tel 02/88446556 - Fax 02/88441325
<https://icsottocorno.edu.it/> miic8dr008@istruzione.it

Art. 1 - Finalità del servizio

Il servizio consiste nell'attività di un ESPERTO e di un TUTOR per l'attività prevista dal modulo "Il mio amico robottino", aventi i compiti di seguito specificati.

Art. 2 Obiettivi del progetto

Il modulo intende ampliare e sostenere l'offerta formativa attraverso un'azione che è orientata a stimolare la socialità, il problem solving e il sostegno delle competenze e degli apprendimenti degli studenti, al fine di sostenerne il successo formativo.

Art. 3 Destinatari del progetto e descrizione del modulo

Destinatari delle azioni previste sono gli alunni delle classi di primaria dell'Istituto Comprensivo "P: Sottocorno".

I. MODULO "IL MIO AMICO ROBOTINO"

Plesso interessato	Classi interessate	Durata	Tipologia proposta	Professionalità richieste ESPERTO	Professionalità richieste TUTOR
Primaria	Classi terze, quarte e quinte	30 h	Un percorso laboratoriale che utilizza la robotica per stimolare nei bambini il problem solving, introdurli alla conoscenza dei principi fondamentali della robotica, utilizza Ozobot, Thymio e Microduino con diverse tipologie di robot.	Docente di scuola primaria con esperienza inerente il modulo formativo o Esperto con titoli culturali o di servizio attinenti il modulo formativo. Adeguate competenze informatiche per l'utilizzo della piattaforma GPU INDIRE	Docente interno/esterno o Professionalità esterna; Competenze informatiche per l'utilizzo della piattaforma GPU INDIRE



**Istituto Comprensivo Statale
"Pasquale Sottocorno"**

Via Medici del Vascello, 42 - 20138 Milano
C.F. 97504710159 - Tel 02/88446556 - Fax 02/88441325
<https://icsottocorno.edu.it/> miic8dr008@istruzione.it

Art. 5 Titoli dell' ESPERTO E TUTOR

E' richiesto all'ente esterno fornitore del servizio di presentare il CV dell'esperto e del tutor, attestante la professionalità e le esperienze precedenti nel campo richiesto.

I professionisti che operano nel nostro istituto sono tenuti al rispetto degli obblighi stabiliti dal D.P.R. n. 62 del 19 aprile 2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165, pena la risoluzione del contratto.

Art. 7 – Funzioni e compiti

COMPITI DELL'ESPERTO

L'Esperto dovrà elaborare un piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno l'effettiva realizzazione del processo formativo.

L'Esperto deve collaborare con il Tutor, il Dirigente Scolastico e tutte le figure coinvolte nella realizzazione dell'attività e sarà in possesso delle conoscenze, competenze ed esperienze specifiche richieste dai singoli moduli.

L'Esperto: predispone, in collaborazione con il Tutor, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in moduli corrispondenti a segmenti disciplinari e competenze da acquisire e inserisce i dati di propria competenza relativi all'attività svolta nel Modulo, il calendario, le prove di verifica e i materiali prodotti nel sistema GPU; partecipa ad eventuali riunioni programmate dall'Istituzione scolastica in merito alla realizzazione del modulo, e tale attività rientra nel suo incarico.

Nello svolgimento di attività laboratoriali l'esperto è in grado di allestire i setting didattici necessari alle attività.

COMPITI DEL TUTOR

Il tutor ha come compito essenziale quello di facilitare i processi di apprendimento degli allievi e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività dell'azione. In tutti i casi è indispensabile una specifica competenza relativa ai contenuti del modulo. All'interno del suo tempo di attività, il tutor svolge compiti di coordinamento fra le diverse risorse umane che partecipano all'azione e compiti di collegamento generale con la didattica istituzionale.

Partecipa con gli esperti alla valutazione/certificazione degli esiti formativi degli allievi. Il Tutor, in particolare:

- predispone, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in moduli corrispondenti a segmenti disciplinari e competenze da acquisire;
- cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei



**Istituto Comprensivo Statale
"Pasquale Sottocorno"**

Via Medici del Vascello, 42 - 20138 Milano
C.F. 97504710159 - Tel 02/88446556 - Fax 02/88441325
<https://icsottocorno.edu.it/> miic8dr008@istruzione.it

- partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
- accerta l'avvenuta compilazione della scheda dell'allievo;
 - segnala in tempo reale se il numero dei partecipanti scende di oltre un terzo del minimo o dello standard previsto;
 - cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di assenza ingiustificata.

Art. 8 – Durata dell'incarico

Le attività oggetto del presente Avviso pubblico si svolgeranno secondo il calendario che successivamente verrà stabilito dall'Istituzione scolastica.

L'incarico dell'esperto e del tutor avrà durata dalla firma del contratto con l'ente e sino alla conclusione degli adempimenti finali richiesti nella piattaforma.

Art. 12 Autorizzazione al trattamento dei dati personali e disposizioni finali

Ai sensi degli artt. 11 e seguenti del D. L.vo n. 196 del 30 giugno 2003 e successive integrazioni e modificazioni di cui al Regolamento Europeo UE 679/2016, i dati raccolti saranno trattati per le finalità connesse all'espletamento del progetto.

Il contraente potrà esercitare i diritti di cui agli artt. 7-8- 9-10 del D.L. 196/2003 e s.i.m.. Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza, nell'espletamento delle proprie funzioni, il contraente è responsabile del trattamento degli stessi ai sensi del D.L. 196/2003 e s.i.m.

La Dirigente Scolastica
Mariosaria Albano (*)

(*) Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 Dlgs 39/93