



ISTITUTO COMPRENSIVO "Tommaso Aiello"



Via Consolare, 119 90011 Bagheria (PA)
☎ / 📠 (091) 902866 - C.f. 90007720825
paic836001@istruzione.it
paic836001@pec.istruzione.it
<http://www.ictaiello.it/>
Cod. unico ufficio "UFBOUK"

ISTITUTO COMPRENSIVO - "T. AIELLO"-BAGHERIA
Prot. 0000529 del 23/01/2023
VII-6 (Uscita)

Al sito web/All'Albo on line/Ad Amministrazione Trasparente
Agli Atti

CODICE PROGETTO: 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-395

CUP: F54C22000530001

Oggetto: PROROGA TERMINI Avviso di selezione per n. 3 ESPERTI (N° 1 ESPERTO PER IL MODULO "ARTistica-MENTE", N° 1 ESPERTO PER IL MODULO "ROBOCOD", N° 1 ESPERTO PER IL MODULO "PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING") – Progetto 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 - Progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-395 – "INSIEME SI PUO'" - CUP: F54C22000530001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'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 - 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;

VISTA la candidatura presentata da questo istituto;

VISTA la graduatoria relativa all'Avviso FdR-POC prot. n. 33956 del 18/5/2022 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza;

VISTA la nota prot. n. AOOGABMI-53714 del 21/06/2022, del Ministero dell'Istruzione – Unità di Missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza – acquisita agli atti prot. n. 8060 del 27.06.2022, con la quale è stato autorizzato l'avvio del progetto identificato dal codice: 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-395 "INSIEME SI

PUO'”, cofinanziato con i Fondi Strutturali e di Investimento Europei (FSE) per complessivi € 35.574,00;
VISTE le indicazioni del M.I. contenute nella stessa nota di autorizzazione del progetto;
VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n. 59 del 27/05/2022 di approvazione della candidatura in relazione all' 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 n. 15 del 27 Maggio 2022 del Consiglio di Istituto di approvazione della candidatura;
VISTO il Decreto Prot. n. 0004100 del 04/07/2022, concernente l'assunzione in bilancio dei finanziamenti relativi al progetto suddetto;
VISTA la delibera n. 11 del verbale n. 2 del Consiglio di Istituto del 31/01/2022, relativa all'approvazione del P.A. 2022;
VISTO il regolamento per la disciplina di assegnazione degli incarichi in seno ai progetti PON, FSE/FSER, POR, MIUR e PTOF al personale Docente, ATA e agli esperti esterni (Delibera n° 43 del Consiglio di Istituto del 09/11/2021);
VISTE le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative nell'ambito dell'Asse I del Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola” 2014-2020 e del relativo Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola”, Asse I;
CONSIDERATO che la realizzazione del Progetto in oggetto richiede prestazioni professionali da parte di Personale interno e/o Personale esterno all'Istituto Comprensivo Statale “Tommaso Aiello” di Bagheria (PA);
TENUTO CONTO che per la realizzazione dei suddetti progetti è necessario reperire e selezionare n° 7 docenti esperti;
CONSIDERATO che il progetto verrà avviato nel corso dell'a.s. 2022/2023,
CONSIDERATO che alla prima scadenza (protocollo 0009516 del 30/12/2022 VII-6 USCITA) non è pervenuta alcuna istanza di partecipazione per l'Avviso pubblico di selezione per n. 3 ESPERTI (N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “ARTistica-MENTE”, N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “ROBOCOD”, N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING”)

EMANA

Avviso di proroga termini di scadenza per l'affidamento di incarichi da conferire al personale prioritariamente interno e, in assenza di candidati idonei interni, aperto agli esterni (evidenza pubblica) per la selezione e il reclutamento per n. 3 ESPERTI (N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “ARTistica-MENTE”, N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “ROBOCOD”, N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING”).

Art. 1 – Oggetto dell'avviso

L'avviso per l'affidamento di incarichi da conferire al personale interno ha l'obiettivo di individuare le seguenti figure professionali: n. 3 ESPERTI (N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “ARTistica-MENTE”, N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “ROBOCOD”, N° 1 ESPERTO PER IL MODULO “PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING”) nell'ambito dell'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 - Progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-395 – “INSIEME SI PUO'” - CUP: F54C22000530001

Funzioni e compiti dell'ESPERTO:

L'ESPERTO ha i seguenti compiti:

- **Predisporre un percorso formativo coerente con il Progetto, articolato in Obiettivi – Attività – Contenuti – Competenze specifiche - Spazi – Ore – Metodologie didattiche – Criteri di valutazione adottati;**
- **Partecipare ad eventuali incontri, organizzati nella fase iniziale e in itinere, per orientare le scelte didattiche finalizzate alla realizzazione delle attività;**
- **Collaborare con le varie figure di progetto;**

- Predisporre e somministrare materiali di esercitazione, test di verifica in ingresso, in itinere e finali.
- Svolgere le attività previste secondo il calendario predisposto dall'Istituzione scolastica;
- Inserire nella piattaforma online, utilizzando una password individuale che sarà comunicata all'avvio delle attività, tutta la documentazione di propria competenza;
- Coadiuvare il tutor del modulo, il Referente per la valutazione e il Referente per l'attuazione nella gestione e nella rendicontazione on line del Corso;
- Coadiuvare il Referente della valutazione nel predisporre il materiale necessario per la rilevazione delle competenze anche ai fini dell'attribuzione del credito scolastico e/o formativo;
- Fornire ai corsisti materiale di approfondimento, dispense e/o schede di lavoro sugli argomenti affrontati;
- Consegnare, a conclusione delle attività svolte, la relazione finale con allegato il programma di lavoro e la scheda analitica delle competenze acquisite per ciascun allievo;
- Produrre un "prodotto finale", realizzato con gli allievi, che illustri, in forma sintetica, tutte le attività svolte durante il progetto.

Art. 2 – Tipologia dei moduli

Le tipologie dei moduli sono descritte nelle tabelle a seguire:

Sottoazione	Progetto	Importo autorizzato
10.2.2A – Competenze di base	10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-395 "INSIEME SI PUO'"	€ 35.574,00

Moduli		
Tipologia modulo	Titolo	ORE
Competenza alfabetica funzionale	ARTistica-MENTE	30
Competenza digitale	ROBOCOD	30
Competenza digitale	PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING	30

Modulo: Competenza alfabetica funzionale
Titolo: ARTistica-MENTE

Dettagli modulo

Titolo modulo	ARTISTICA-MENTE
----------------------	------------------------

Descrizione modulo	<p>Nel corso degli ultimi anni si è rilevato un aumento considerevole della competenza multimediale (capacità di interagire con strumenti informatici quali computer, cellulare e tablet; capacità di usare il “touch” in modo rapido e funzionale) a discapito della manualità grossa e fino-motoria. In particolare, è stato osservato che i bambini all’ingresso della scuola primaria necessitano di uno spazio di ricerca-azione in cui esplorare vari materiali per comunicare, inventare, creare, fare nuove esperienze sia dal punto di vista sensoriale che da quello progettuale e psicomotorio. Il progetto nasce con l’intenzione di soddisfare i bisogni di fare e di esprimersi degli alunni che, per situazioni legate a deficit psicofisici, presentano bisogni educativi speciali.</p> <p><u>OBIETTIVI EDUCATIVI</u></p> <p>Le attività che verranno proposte mireranno a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Promuovere e sviluppare negli alunni la capacità di stare bene insieme in un clima di cooperazione e non competizione.• Sviluppare l’attenzione e la disponibilità all’ascolto.• Saper partecipare alle attività di gruppo rispettando le regole.• Promuovere l’autostima e l’autonomia personale.• Avere cura dei materiali comuni. <p><u>OBIETTIVI DISCIPLINARI</u></p> <p>Essendo un progetto interdisciplinare, gli obiettivi previsti sono trasversali:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Migliorare le abilità manuali fino-motorie2. Acquisire la coordinazione oculo-manuale3. Acquisire la percezione e la discriminazione tattile.4. Favorire l’espressione di stati emotivi attraverso la manipolazione.5. Stimolare i processi di percezione, espressione e comunicazione6. Sviluppare le capacità grafiche più elementari7. Riconoscere i colori e i materiali utilizzandoli rispettando la realtà.
Tipo Modulo	Competenza alfabetica funzionale
Sedi dove è previsto il modulo	PLESSO “PUGLISI”
Numero destinatari	20 Studentesse e studenti Primaria
Numero ore	30

Modulo: Competenza digitale
Titolo: PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING
Descrizione modulo	<p>Il benefici del “pensiero computazionale” si estendono a tutti gli ambiti disciplinari per affrontare problemi complessi, ipotizzare soluzioni che prevedono più fasi, immaginare una descrizione chiara di cosa fare e quando farlo. Il coding dà ai bambini una forma mentis che permetterà loro di affrontare problemi complessi quando saranno più grandi. Insomma imparare a programmare apre la mente. Per questo si può cominciare già in tenera età. I nostri bambini, i cosiddetti «nativi digitali», sono bravissimi con le nuove tecnologie, ma ne fanno una fruizione passiva; invece quando i bambini si avvicinano al coding, diventano soggetti attivi della tecnologia. Le attività da proporre saranno sia di tipo tradizionale (con uso di carta e penna) sia di tipo tecnologico. Gli alunni faranno semplici esperienze di Coding, sfruttando le risorse disponibili su Code.org. svolgendo attività di scoperta e gioco. Il corso consentirà agli alunni di imparare divertendosi, di vivere un’esperienza fortemente socializzante e di potenziare la capacità di ipotizzare soluzioni.</p> <p>I bambini si cimenteranno in codici, algoritmi, istruzioni e diagrammi di flusso sperimentando la programmazione a blocchi, le sequenze di istruzioni.</p>
Tipo Modulo	Competenza digitale
Sedi dove è previsto il modulo	PLESSO “PUGLISI”
Numero destinatari	20 Studentesse e studenti Primaria
Numero ore	30

Modulo: Competenza digitale
Titolo: ROBOCOD

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	ROBOCOD
Descrizione modulo	<p>Il progetto si propone la sperimentazione della programmazione applicata alla robotica, nella modalità che solo l'impiego della robotica educativa può realizzare nella scuola, ovvero quella dell'approccio al sapere costruttivista, dove l'alunno può imparare "facendo". La robotica, allora, diventa il terreno ideale del pensiero computazionale, rafforzando le capacità di analisi, il "problem solving" e la perseveranza nell'ottenimento dei risultati. Il percorso didattico sarà predisposto principalmente attraverso un approccio laboratoriale fortemente interattivo. L'utilizzo di devices informatici e kit robotici risulterà accattivante e faciliterà l'apprendimento, introducendo gli alunni alla programmazione robotica, anche attraverso attività ludiche, promuovendo esperienze concrete e motivanti in continua interazione con i compagni e l'insegnante. Le attività si svolgeranno attraverso lezioni frontali, interattive, laboratori, lavori di gruppo, di coppia e individuali.</p>
Tipo Modulo	Competenza digitale
Sedi dove è previsto il modulo	PLESSO "CENTRALE"
Numero destinatari	20 Studentesse e studenti Secondaria primo grado
Numero ore	30

Art. 3 – REQUISITI RICHIESTI

Per candidarsi alla funzione di Esperto, ciascun docente/specialista dovrà possedere i seguenti requisiti specifici.

Tipologia modulo/Titolo	Requisito Minimo richiesto per l'esperto esterno
ARTistica-MENTE	N.1 ESPERTO Laurea triennale in “Terapia della neuro e psicomotricità in età evolutiva” oppure, in assenza di candidati in possesso del titolo suddetto, Laurea in Psicologia V.O., Laurea Triennale in Psicologia (58/S), Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51) cui si aggiunge un percorso formativo specifico in Psicomotricità di almeno 1000 ore per il conseguimento del titolo professionale di Psicomotricista - <u>requisito obbligatorio per accedere alla procedura</u>
PRONTI, PARTENZA E ...LET'S CODING	N.1 ESPERTO Laurea in INFORMATICA, INGEGNERIA INFORMATICA, INGEGNERIA ELETTRICA, INGEGNERIA ELETTRONICA V.O. oppure Laurea Triennale - CLASSE DELLE LAUREE IN INFORMATICA (23/S), INGEGNERIA INFORMATICA (35/S), INGEGNERIA ELETTRICA (31/S), INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (29/S), INGEGNERIA ELETTRONICA (32/S) oppure Laurea Magistrale - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INFORMATICA (LM18), INGEGNERIA ELETTRICA (LM28), INGEGNERIA ELETTRONICA (LM29), INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (LM25) - <u>requisito obbligatorio per accedere alla procedura</u>
ROBOCOD	N.1 ESPERTO Laurea in INFORMATICA, INGEGNERIA INFORMATICA, INGEGNERIA ELETTRICA, INGEGNERIA ELETTRONICA V.O. oppure Laurea Triennale - CLASSE DELLE LAUREE IN INFORMATICA (23/S), INGEGNERIA INFORMATICA (35/S), INGEGNERIA ELETTRICA (31/S), INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (29/S), INGEGNERIA ELETTRONICA (32/S) oppure Laurea Magistrale - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INFORMATICA (LM18), INGEGNERIA ELETTRICA (LM28), INGEGNERIA ELETTRONICA (LM29), INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (LM25) - <u>requisito obbligatorio per accedere alla procedura</u>

Art. 4 – CRITERI DI SELEZIONE

Gli Esperti verranno selezionati sulla base delle comprovate conoscenze e competenze specifiche richieste dal modulo e desumibili dal *Curriculum Vitae*. Per la scelta degli Esperti, in vista dell'attribuzione dell'incarico specifico per la gestione delle attività ad esso connesse, la commissione di valutazione seguirà i seguenti criteri:

1. Verificare che il candidato abbia prodotto domanda di partecipazione (**ALLEGATO A**) entro i termini indicati dal presente bando di selezione completa di tutti gli allegati richiesti.
2. Procedere a due distinte graduatorie: **candidati docenti interni e candidati docenti esterni.**
3. Per ciascun modulo, selezionare i candidati per ciascuna graduatoria di cui al punto 2 in base al maggior punteggio desunto dalla scheda di valutazione (**ALLEGATO B**), partendo prioritariamente dalla graduatoria dei candidati interni. Solo in assenza di candidati interni idonei si potrà attingere

alla graduatoria dei candidati esterni (Non è ammessa graduatoria unica di punteggio tra candidati interni ed esterni)

4. All'interno di ciascuna graduatoria di modulo, a parità di punteggio, sarà privilegiato il candidato più giovane.
5. Per i candidati docenti interni e per i candidati docenti esterni, si formeranno distinte graduatorie, per ogni singolo modulo previsto dal Progetto. Il candidato primo classificato se inserito in più moduli dovrà scegliere per quale incarico optare.
6. Per i candidati docenti interni e per i candidati docenti esterni, al singolo docente di norma verrà attribuito un solo incarico. Potrà essere attribuito più di un incarico, solo nell'ipotesi in cui non siano presenti altri candidati idonei nella stessa graduatoria.

Entro i 5 giorni successivi lavorativi al termine dell'Avviso di selezione, il Dirigente Scolastico pubblica sul sito e all'albo on line dell'Istituto la graduatoria provvisoria redatta per l'individuazione degli aspiranti, verso cui è ammesso reclamo da parte degli interessati nei successivi 5 giorni lavorativi. In caso di assenza di reclami, la graduatoria si intende definitiva. Diversamente, i reclami sono esaminati nei successivi 5 giorni lavorativi consecutivi dalla scadenza per la presentazione del ricorso. Entro i 10 giorni successivi lavorativi dalla data di scadenza per la presentazione dei reclami, il Dirigente Scolastico pubblica la graduatoria definitiva dei concorrenti all'Albo on line e sul Sito web della scuola.

Avverso le graduatorie definitive sarà ammesso esclusivamente ricorso al TAR o Ricorso straordinario al Capo dello Stato entro i termini rispettivamente di 60 e 120 giorni dalla data di pubblicazione. Resta convenuto che si procederà al conferimento di ciascun incarico anche in presenza di una sola istanza, purché rispondente ai requisiti richiesti con il presente bando. In caso di rinuncia del vincitore della selezione al contratto di prestazione d'opera, il Dirigente Scolastico potrà conferire l'incarico medesimo al candidato risultato primo degli idonei nella specifica graduatoria.

Art. 5 – MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- 1) Tutti gli interessati potranno presentare la loro candidatura entro le ore **10,00 del 08/02/2023** in uno dei seguenti modi:
 - a) via PEC, all'indirizzo **paic83600l@pec.istruzione.it**, con gli allegati firmati e scansionati in pdf/a, per i docenti provvisti di PEC (Posta Elettronica Certificata).
 - b) via mail, all'indirizzo **paic83600l@istruzione.it**, con gli allegati firmati e scansionati in pdf/a, per i docenti provvisti di PEO (Posta Elettronica Ordinaria).
 - c) *Brevi manu* presso gli Uffici di Segreteria
- 2) I documenti richiesti per la candidatura sono i seguenti:
 - a) domanda di partecipazione utilizzando il modello allegato (**ALLEGATO A**);
 - b) scheda di valutazione titoli/competenze professionali (**ALLEGATO B**);
 - c) scheda progettuale (**ALLEGATO C**),
 - d) *curriculum vitae* in formato europeo, con pagine numerate evidenziando le parti che descrivono le competenze e i titoli richiesti;
 - e) Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016 (**ALLEGATO D**)

È ammessa l'autocertificazione solo per i titoli accertabili presso le Pubbliche Amministrazioni. Non saranno accettate candidature pervenute oltre il predetto termine di scadenza e trasmesse con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo. Il personale individuato dovrà adeguatamente documentare quanto dichiarato. I documenti esibiti non verranno in nessun caso restituiti.

Art. 6 – COMPENSI E DURATA DELL'INCARICO

Il compenso dell'esperto, secondo quanto definito dalla vigente normativa PON, è fissato in **70,00 euro** per ciascuna ora onnicomprensivo. Esso si intende, in particolare, comprensivo delle attività previste e riconducibili alla figura professionale e di quelle di partecipazione alle sedute con le varie figure di progetto e di spese di trasporto. Il calendario dello svolgimento delle attività sarà concordato con il Dirigente Scolastico, fermo restando che in caso di indisponibilità prevalgono gli interessi e le esigenze organizzative dell'Istituto. Il docente ESPERTO utilmente posizionato in graduatoria si obbliga a stipulare, con il Dirigente Scolastico dell'Istituto, un contratto di prestazione d'opera occasionale, o un contratto di incarico aggiuntivo se dipendente di altra P.A., per un totale di ore 30 previste dal progetto. I dipendenti della Pubblica Amministrazione dovranno ottenere l'autorizzazione dal Dirigente dell'amministrazione di appartenenza e il conferimento dell'incarico è subordinato al rilascio della suddetta autorizzazione in forma scritta.

ART. 7 – NORME FINALI E DI SALVAGUARDIA

Il trattamento economico previsto dal piano finanziario sarà corrisposto a seguito dell'effettiva erogazione dei Fondi Nazionali e Comunitari. Non saranno prese in considerazione eventuali richieste di interessi legali e/o oneri di alcun tipo per ritardi nei pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica. Gli incarichi attribuiti potranno essere revocati in qualunque momento e senza preavviso ed indennità di sorta per fatti e/o motivi organizzativi, tecnico-operativi e finanziari che impongano l'annullamento dell'attività concorsuale. Nel caso di sospensione del corso sarà riconosciuto esclusivamente il compenso relativo alle ore di corso effettivamente svolte. Le disposizioni contenute nel presente Avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, si applicano le disposizioni previste dal disciplinare relativo al conferimento dei contratti di prestazione d'opera, alla vigente normativa nazionale e comunitaria. Ai sensi del Regolamento UE 679/2016, l'Istituto si impegna al trattamento dei dati personali dichiarati solo per fini istituzionali e necessari per la gestione giuridica del presente avviso. Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, è il Dirigente Scolastico Prof. Nunzio Speciale.

Fanno parte integrante e sostanziale del presente bando i seguenti allegati:

- **ALLEGATO A – Domanda di partecipazione alla selezione di personale per il progetto PON – Incarico di Esperto;**
- **ALLEGATO B – Scheda di Valutazione dei Titoli/Competenze professionali per l' Esperto;**
- **ALLEGATO C - Scheda progettuale;**
- **ALLEGATO D - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO,
Prof. Nunzio Speciale**

(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)