

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE) Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678 teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it





Prot. n. 965/IV.2 del 28 febbraio 2023

All'Albo on line e Amministrazione trasparente Sito Web I.C. Campli

Oggetto: Bando selezione n. 1 docente Esperto interno e n. 1 docente Tutor interno per la realizzazione del progetto "Gioielli con le STEM" finanziato dalla Fondazione TERCAS

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Bando della Fondazione TERCAS "RICOMINCIO DA (TE)" - Bando di idee intersettoriale 2021 sul tema della parità di genere e della lotta alla cultura della prevaricazione maschile e al fenomeno della violenza di genere pubblicato sul sito www.fondazionetercas.it in data 27 gennaio 2021;

VISTA la propria candidatura caricata in data 26/02/2021 sulla piattaforma predisposta dalla TERCAS e inviata alla PEC <u>fondazionetercas@legalmail.it</u> con numero protocollo interno n. 894 del 26/02/2021;

TENUTO CONTO che il nostro istituto è stato successivamente inserito nell'elenco delle istituzioni beneficiarie per un finanziamento pari a € 1500;

Vista la Convenzione stipulata dal nostro istituto con la Fondazione Tercas in data 21 dicembre 2021;

CONSIDERATO che a causa della situazione pandemica il progetto non è stato attuato nell'anno scolastico 2021-22;

VISTA la propria richiesta di proroga, prot. n. 3324 del 3 giugno 2022, con la quale l'istituto ha richiesto di poter beneficiare del contributo nel corso del successivo anno scolastico 2022-23;

VISTA la Comunicazione della Fondazione TERCAS del 28 giugno 2022, acquisita al prot. n. 3886 del 29 giugno 2022 con la quale veniva accordata al nostro istituto la richiesta di proroga;

VISTO il DPR n. 275/99 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche";

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/18 "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 proprio "Regolamento reclutamento esperti interni/esterni e tutor" prot. n. 298/1.1 del 15/01/2019 approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 62 in data 15/01/2019;

VISTO il Programma Annuale 2023 approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 126 del 13 febbraio 2023;

TENUTO CONTO che occorre procedere con urgenza all'individuazione di specifiche figure per la realizzazione delle attività progettuali programmate

EMANA

il seguente avviso di selezione interna per il reclutamento di n. 1 ESPERTO e n. 1 TUTOR in possesso di specifiche competenze per la realizzazione delle attività formative previste dal progetto "Gioielli con le STEM".



di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1º grado
Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE)
Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678
teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



Art. 1 – Finalità, obiettivi, contenuti, struttura, azioni.

Il progetto nasce dall'idea di associare le materie STEM (Scienze, Tecnologia, "Ingegneria", Matematica) ad una componente artistica, estremamente motivante per le ragazze. È vitale, inoltre, il bisogno di creare un concreto "ponte" tra l'ambiente scolastico e il mondo esterno con la sua storia. La contaminazione dell'antico mestiere dell'artigiano con le nuove tecnologie apre nuovi scenari alle studentesse che avranno modo di constatare come lo sviluppo tecnologico offra maggiori e più avvincenti possibilità professionali nell'ambito delle STEM. Dallo studio delle immagini e delle foto del design di gioielli antichi si ricostruiranno ipotetiche storie e scenari tra passato e futuro, quindi si passerà alla progettazione e al disegno manuale e grafico digitale, per imparare le tecniche antiche e apprendere i primi rudimenti di prototipazione digitale, fino alla stampa in tre dimensioni per la replica dei monili originali.

Gli alunni realizzeranno una piccola bottega di produzione di anelli, bracciali, pendenti (gioielleria 3D) o piccoli manufatti, risultanti dalla combinazione tra tecnologia e antica sapienza artigiana.

Il progetto "Gioielli con le STEM" intende guidare le alunne e gli alunni verso la comprensione delle materie tecnico-scientifiche partendo dalla conoscenza dei reperti del locale museo archeologico.

Le attività del laboratorio saranno intese come opportunità di auto-scoperta delle abilità prevalenti di ciascuno studente e studentessa: l'autoconsapevolezza delle proprie aree di eccellenza e di debolezza può aiutare ciascuno a riconoscere il proprio valore personale e quindi a progettare un proprio percorso di crescita, di studio e di orientamento verso la scuola secondaria superiore.

Il progetto prevede le seguenti fasi di intervento:

USCITA

1. Visita alla collezione museale + Cattura fotometrica con il proprio smartphone (da valutare) o in alternativa con una fotocamera compatta

LEZIONI IN CLASSE

- 1. La progettazione su carta. In questa fase gli alunni, divisi in gruppo, sono stimolati, attraverso la propria creatività, a riprogettare uno degli oggetti presenti nel museo.
- 2. Immagini digitali, disegno vettoriale e progettazione vettoriale del proprio gioiello.
- 3. Revisione della progettazione vettoriale del proprio gioiello: dall'errore alla nuova idea creativa.
- 4. Uso di penne 3D per realizzare primi prototipi.
- 5. Modellazione CAD. Passaggio dal disegno su carta agli elementi da modellare, tenendo presente misure e proporzioni dell'oggetto e del concetto di tridimensionalità.
- 6. Stampe finali in 3D.
- 7. Allestimento mostra.

Art. 2 - Destinatari

Destinatari dell'intervento formativo saranno dai 15 ai 25 studenti (almeno il 60% degli iscritti deve essere costituito da alunne) selezionati tra le classi quarte e quinte della scuola primaria e tutte le classi della scuola secondaria di primo grado.

Art. 3 - Figure richieste e compiti di ESPERTO e TUTOR

Per la realizzazione del progetto sono previsti: n.1 docente Esperto e n.1 docente Tutor.

E' richiesta ad entrambi una preparazione nelle tecnologie specifiche utili alla realizzazione del progetto.

L'esperto ha il compito di realizzare le attività formative ed è responsabile del processo di apprendimento finalizzato a migliorare le conoscenze, le competenze e le abilità manuali e digitali specifiche dei partecipanti.

L'esperto è incaricato di realizzare l'offerta didattica, rispondendo ai diversi bisogni di formazione dei corsisti e lavorando sulle loro competenze. Il suo compito principale, dunque, è lo svolgimento pratico delle azioni formative per le quali elabora dettagliatamente contenuti e modalità specifiche (lezioni classiche in aula, attività laboratoriali, ricerche, esercitazioni pratiche, lavoro di gruppo, ecc.). Sulla base del programma definito, l'esperto articola le varie fasi e i tempi dell'apprendimento, definendo l'organizzazione e la scansione di ogni



di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1º grado
Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE)
Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678
teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



attività. L'esperto deve inoltre saper creare ambienti favorevoli all'auto-apprendimento e al collaborative learning. È necessario che sappia coinvolgere e motivare gli allievi trasmettendo entusiasmo e passione per le specifiche attività.

Il **tutor** facilità i processi di apprendimento degli allievi e collabora con l'esperto nella conduzione delle attività formative; il Tutor, in particolare:

- collabora con la segreteria per organizzare le attività formative, raccoglie le adesioni all'iniziativa, registra le presenze e si occupa di eventuali comunicazioni destinate agli alunni;
- svolge compiti di coordinamento ed eventualmente di collegamento generale con la didattica istituzionale;
- fornisce ai docenti curricolari elementi utili alla valutazione degli alunni partecipanti all'iniziativa formativa.

Art. 4 - Tempi e luoghi di svolgimento delle attività

Le attività potranno essere avviate a partire dal mese di marzo-aprile 2023, secondo le esigenze dell'istituto e le istanze delle famiglie/alunni; le attività dovranno comunque essere concluse entro il 30 giugno 2023. Per ragioni logistiche le attività saranno realizzate nel plesso di Sant'Onofrio ove sono disponibili spazi e strumentazioni tecnologiche idonee; spazio flessibile dell'ambiente Atelier creativo: stampante 3D, LIM, tablet, pc, monitor interattivo, videoproiettore interattivo, cartelloni e pennarelli.

La stampante 3D entra in scena come atto conclusivo e topico di un lungo percorso in cui sono state integrate metodologie didattiche fondamentalmente tradizionali (problem solving, lavoro di gruppo, narrazione...) con strumenti tecnologici relativamente nuovi.

Art. 5 - Domanda di partecipazione e titoli valutabili

Gli interessati possono presentare domanda di partecipazione, in qualità di docente esperto e/o docente tutor presentando distinte domande.

Il docente **ESPERTO** dovrà essere in possesso di competenze specialistiche qualificate e comprovate esperienze sia in ambito professionale che formativo nello specifico campo di riferimento previsto dal progetto. Il docente **TUTOR** d'aula dovrà essere in possesso di competenze specifiche, anche digitali (da dichiarare) che consentano l'attuazione del progetto.

Saranno valutati esclusivamente i titoli acquisiti, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza del presente Bando.

Titoli ed esperienze lavorative valutabili per il	Punteggio
docente ESPERTO	SAME OF THE PROPERTY OF THE PR
1. Laurea specifica coerente con il progetto	Triennale: punti 6
	Specialistica o vecchio ordinamento: punti 10
2. Diploma Magistrale/Diploma di Liceo Socio-Psico-	Punti 5
Pedagogico conseguito entro l'anno scolastico 2001-02	
3. Altri Diplomi/Lauree/Dottorati di ricerca	Punti 1 per ciascun titolo
	(max 5 punti)
4. Master I Livello, Specializzazione e/o perfeziona-	Punti 2
mento di durata annuale, coerenti con il progetto	(max 4)
	altri Master punti 0,5
5. Master II Livello, Specializzazione e	Punti 4
perfezionamento pluriennale, coerenti con il progetto	(max 8)
	altri Master punti 1
6. Certificazioni informatiche EDCL, EIPASS, ecc.	Punti 2 per ciascun titolo
	(max 6 punti)
7. Esperienze di docenza (esperto/tutor) in altri progetti	Punti 1 per ciascun progetto nel ruolo specifico
finanziati dal PON FSE coerenti con il progetto	richiesto di esperto /tutor (max 5 p.)



di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE) Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678 teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



	Punti 0,5 per ciascun progetto nel ruolo differente da quello richiesto di esperto/tutor (max 2,5 punti)
8. Esperienze di supporto al coordinamento o valutazione nei progetti finanziati dal PON – FSE in coerenza con la specificità del progetto.	Punti 1 per ciascun progetto (max 5 punti)
9. Esperienze professionali e formative nel campo di riferimento specifico attinente al progetto.	Punti 1 per ogni esperienza/anno (max punti 10)

Titoli ed esperienze lavorative valutabili per il	Punteggio
docente TUTOR	See U. S. D. Fee C. D. F
1. Laurea specifica coerente con il progetto	Triennale: punti 6
	Specialistica o vecchio ordinamento: punti 10
2. Diploma Magistrale/Diploma di Liceo Socio-Psico-	Punti 5
Pedagogico conseguito entro l'anno scolastico 2001-02	
3. Altri Diplomi/Lauree/Dottorati di ricerca	Punti 1 per ciascun titolo
	(max 5 punti)
4. Master I Livello, Specializzazione e/o perfeziona-	Punti 2
mento di durata annuale, coerenti con il progetto	(max 4)
	altri Master punti 0,5
5. Master II Livello, Specializzazione e	Punti 4
perfezionamento pluriennale, coerenti con il progetto	(max 8)
	altri Master punti 1
6. Certificazioni informatiche EDCL, EIPASS, ecc.	Punti 2 per ciascun titolo
	(max 6 punti)
7. Corso PNSD ovvero componente del Team per	Punti 2 per ogni annualità
l'innovazione	(max punti 4)
8. Esperienze di docenza, tutoraggio, supporto al	Punti 1 per ciascun progetto
coordinamento e valutazione nei progetti finanziati dai	(max 5 punti)
PON – FSE in coerenza con il progetto	
9. Esperienze didattiche, professionali e formative nel	Punti 1 per ogni esperienza (max punti 10)
campo di riferimento specifico attinente al progetto.	

Art. 6 - Impegno orario e compenso previsto docente esperto e tutor

Per le attività formative sono previste, sia per il docente esperto che per il docente tutor, max 22 ore, da svolgersi in orario extracurricolare, al termine delle attività didattiche.

Il compenso previsto per ogni ora di formazione in qualità di esperto è pari a € 46,45 omnicomprensivi.

Il compenso previsto per ogni ora di formazione in qualità di tutor è pari a € 23,22 omnicomprensivi.

La retribuzione verrà corrisposta sulla base delle ore effettivamente svolte e documentate.

Art. 7 - Termini e modalità di presentazione delle domande

Le domande di partecipazione, complete degli allegati previsti (art.8) e debitamente firmate, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 10:00 di mercoledì 8 marzo 2023 in una delle seguenti modalità:

- in formato cartaceo, con consegna a mano in busta chiusa riportante la dicitura "Candidatura progetto "GIOIELLI CON LE STEM", presso gli uffici di segreteria in loc. Marrocchi – S.Onofrio di Campli;



di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE) Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678 teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



- con invio mail all'indirizzo <u>teic82300g@istruzione.it</u> con l'indicazione nell'oggetto mail della medesima dicitura; in tal caso il candidato dovrà accertarsi telefonicamente (0861553120), entro le ore 13:00 di **mercoledì 8 marzo 2023**, che la sua mail sia pervenuta all'istituto.

La partecipazione al Bando implica l'accettazione di tutte le condizioni previste dallo stesso.

Art. 8 - Documentazione domanda e allegati

La candidatura è valida se inoltrata entro i termini previsti al punto 7 e se è corredata dalla documentazione sotto indicata <u>firmata in ogni suo foglio</u>:

- 1. Allegato A Domanda di partecipazione e Autorizzazione al trattamento dati personali (Informativa in allegato e pubblicata sul sito www.iccampli.edu.it)
- 2. Allegato B Dichiarazione in autocertificazione dei dati anagrafici e del possesso dei titoli valutabili
- 3. Allegato C Griglia di valutazione e attribuzione punteggio (compilare solo la tabella di interesse)
- 4. Curriculum vitae in formato europeo (con evidenziati <u>tramite sottolineatura</u> i titoli attinenti e valutabili per la candidatura richiesta)
- 5. Fotocopia documento di identità.

Art. 9 - Procedura di selezione, valutazione delle candidature e affidamento dell'incarico

Il Dirigente Scolastico, ovvero una commissione appositamente costituita nel caso in cui pervengano numerose candidature per la medesima figura, procederà alla valutazione delle candidature utilizzando l'apposita griglia allegata. Dell'esito della selezione sarà data comunicazione tramite pubblicazione della specifica graduatoria all'albo e sul sito della scuola; essa ha valore di notifica agli interessati, i quali hanno facoltà di produrre reclamo scritto avverso le risultanze della procedura comparativa entro e non oltre 5 giorni dalla suddetta pubblicazione. In assenza di ricorsi o comunque dopo aver espletato le procedure ricorsuali, tali graduatorie si intenderanno definitive e si procederà al decreto di nomina degli esperti/tutor selezionati con lettera di incarico. Il docente Esperto individuato dovrà presentare un dettagliato piano di lavoro, concordato con il tutor, da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiscano l'effettiva realizzazione del percorso formativo; tale piano sarà consegnato agli uffici di segreteria almeno 5 gg. prima dell'avvio delle attività di formazione.

Questa istituzione scolastica si riserva:

- di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida, purché la stessa sia rispondente alle esigenze progettuali previste dal presente bando;
- se ne ravvisi l'esigenza, di non procedere all'attribuzione dello stesso, a suo insindacabile giudizio;
- di procedere alla verifica dei titoli dichiarati e, in caso di mancata corrispondenza, di annullare il conferimento dell'incarico.

Per favorire il coinvolgimento e l'inclusione degli alunni, solo per gli aspiranti tutor, a parità di punteggio verrà data la precedenza al candidato in servizio nel plesso di frequenza degli alunni partecipanti al progetto. Per i docenti esperti, a parità di punteggio il dirigente potrà effettuare un colloquio motivazionale ovvero dare la precedenza al candidato più giovane.

Art. 10 - Clausola di salvaguardia

In caso di mancata attivazione del progetto (ad esempio, per il numero insufficiente di alunni partecipanti) non si procederà all'affidamento dell'incarico.

Art. 11 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, il responsabile unico del procedimento di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, dott.ssa Antonietta di Taranto.

Art. 12 - Responsabile trattamento dati



di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE) Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678 teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



I dati personali che saranno raccolti da questo Istituto in ragione del presente avviso saranno trattati per i soli fini istituzionali necessari all'attuazione del Progetto in oggetto specificato, ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 come novellato dal D.Lgs. n.101/2018 in adeguamento al GDPR 2016/679.

Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi; l'interessato potrà in qualunque momento esercitare i diritti previsti dagli artt. 15-18 del medesimo GDPR presentando formale istanza agli uffici di segreteria.

La durata della conservazione dei dati seguirà le disposizioni in materia di "Amministrazione Trasparente" (D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii.).

Titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico, dott.ssa Antonietta di Taranto.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) è il dott. Lucio Lombardi, raggiungibile all'indirizzo mail lucio.lombardi@pec.it.

Art. 13 - Pubblicazione Avviso

Il presente avviso di selezione è pubblicato all'Albo on line e su Amministrazione trasparente sul sito web dell'istituto www.iccampli.edu.it .

THUMANIA CHARLES

Il Dirigente Scolastico
Antonietta Di Taranto