



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo**Istituto Tecnico Tecnologico Statale**

Indirizzi: Meccanica, Meccatronica ed Energia - Elettronica ed Elettrotecnica -
 Informatica e Telecomunicazioni - Chimica, Materiali e Biotecnologie -
 Grafica e Comunicazione - Corso Serale Informatica
 Viale Mazzini n. 31/32 San Severino Marche (MC) 62027
 C.F.: 83003910433 - C.M.: MCTF010005 - Tel. 0733 645777 - Fax 0733 645304
 Peo: info@divini.net; mctf010005@istruzione.it
 Pec: mctf010005@pec.istruzione.it
 Web: <http://divini.edu.it/>

All'albo on line

Al Sito web dell'Istituto - sezione PON

Agli atti

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OGGETTO | <p>AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PERSONALE ESTERNO PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO ESPERTO - PROGETTO PON FSE FDR "Apprendimento e socialità" - MODULO "Scanner 3D e stampa 3D"</p> <p>Programma Operativo Nazionale (PON e POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato FSE e FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità)"</p> <p>Titolo: PON ESTATE 2021</p> <p>Codice identificativo progetto: 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6</p> <p>CUP: F51B20000860006</p> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 decreto 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante 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;

- VISTO** l'Avviso pubblico 9707 del 27/04/2021 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità). Programma Operativo Nazionale (PON e POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Fondo Sociale Europeo (FSE) e Fondo di Rotazione (FDR) Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1;
- VISTE** la delibera n.38 del 20/05/2021 del Consiglio di Istituto e la delibera n.9 del 17/05/2021 del Collegio dei docenti di adesione al progetto PON in oggetto;
- VISTA** la lettera di autorizzazione Prot. AOODGEFID/17662 del 07/06/2021 con cui questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6 (ex codice 10.2.2A-FSEPON-MA-2021-39) PON ESTATE 2021 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità)", in rapporto all'Avviso pubblico 9707 del 27/04/2021;
- VISTO** il decreto prot. n.2163 del 24/08/2020 avente oggetto: Decreto assunzione a bilancio nel programma annuale 2021 progetto PON FSE FDR "Apprendimento e socialità";
- RILEVATA** la necessità di selezionare personale docente interno per lo svolgimento delle attività di formazione nell'ambito del modulo "Scanner 3D e stampa 3D" del progetto PON FSE FDR "Apprendimento e socialità" codice identificativo 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6;
- VISTA** la determina di avvio di selezione di personale docente interno per l'incarico di esperto prot. n.1463 del 30/04/2022;
- VISTO** l'avviso pubblico per la selezione di personale docente interno per l'attribuzione dell'incarico di esperto - modulo "Scanner 3D e stampa 3D" emesso in data 02/05/2022 con prot. n. 1477;
- RILEVATO** che non è pervenuta nessuna istanza pervenuta entro la data di scadenza dell'avviso, prevista alle ore 12.00 del 11/05/2022;
- CONSIDERATA** la dichiarazione di selezione deserta prot. n. 1599 del 11/05/2022;
- RILEVATO** che è stato impossibile affidare l'incarico a personale interno in servizio presso l'Istituzione scolastica;
- RILEVATA** la necessità di selezionare personale docente esterno per lo svolgimento delle attività di formazione nell'ambito del modulo "Scanner 3D e stampa 3D" del progetto PON FSE FDR "Apprendimento e socialità" codice identificativo 10.2.2A- FDRPOC-MA-2021-6

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione ed il reclutamento di N.1 incarico di **ESPERTO ESTERNO** attività di formazione per l'attuazione del progetto PON FSE FDR "Apprendimento e socialità" del modulo "Scanner 3D e stampa 3D".

Programma Operativo Nazionale (PON e POC) “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 finanziato FSE e FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1 “Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità)”

Titolo: PON ESTATE 2021

Codice identificativo progetto: 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6

CUP: F51B20000860006

MODULO “Scanner 3D e stampa 3D”

| Sottoazione | Progetto | Titolo modulo | Numero ore | Numero max studenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------|--|------|--------|--------|------------|------------|---------|------------|------------|-----------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|------------|--------|------------|------------|---------|------------|------------|
| 10.2.2A | 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6 | Scanner 3D e stampa 3D | 30 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione del modulo | Il modulo prevede lezioni di: - modellazione solida con il SW Fusion 360 per n. 8 ore - utilizzo dello scanner 3D Artec Eva e relativo software Artec Studio 16 in dotazione della scuola per n. 16 ore - utilizzo della stampante 3D MethodX Makerbot per n. 6 ore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sede delle attività formative | I.T.T.S. Divini Piazzale Luzio, 1 San Severino Marche (MC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calendario e Orario attività formative | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DATA</th> <th>ORARIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lunedì</td> <td>13/06/2022</td> <td>8.30-12.30</td> </tr> <tr> <td>Martedì</td> <td>14/06/2022</td> <td>8.30-13.00</td> </tr> <tr> <td>Mercoledì</td> <td>15/06/2022</td> <td>8.30-13.00</td> </tr> <tr> <td>Giovedì</td> <td>16/06/2022</td> <td>8.30-13.00</td> </tr> <tr> <td>Venerdì</td> <td>17/06/2022</td> <td>8.30-12.30</td> </tr> <tr> <td>Lunedì</td> <td>20/06/2022</td> <td>8.30-13.00</td> </tr> <tr> <td>Martedì</td> <td>21/06/2022</td> <td>8.30-12.30</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | DATA | ORARIO | Lunedì | 13/06/2022 | 8.30-12.30 | Martedì | 14/06/2022 | 8.30-13.00 | Mercoledì | 15/06/2022 | 8.30-13.00 | Giovedì | 16/06/2022 | 8.30-13.00 | Venerdì | 17/06/2022 | 8.30-12.30 | Lunedì | 20/06/2022 | 8.30-13.00 | Martedì | 21/06/2022 | 8.30-12.30 |
| | DATA | ORARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lunedì | 13/06/2022 | 8.30-12.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Martedì | 14/06/2022 | 8.30-13.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mercoledì | 15/06/2022 | 8.30-13.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giovedì | 16/06/2022 | 8.30-13.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Venerdì | 17/06/2022 | 8.30-12.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lunedì | 20/06/2022 | 8.30-13.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Martedì | 21/06/2022 | 8.30-12.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PRESTAZIONI RICHIESTE

L’esperto, in possesso di comprovata competenza nell’uso degli strumenti: SW Fusion 360, scanner 3D Artec Eva, software Artec Studio 16, stampante 3D MethodX Makerbot deve:

- predisporre l’articolazione del modulo (titolo, descrizione, metodologie didattiche, definizione fase del modulo, ore previste);
- svolgere attività di docenza;

- espletare le seguenti attività: svolgere le lezioni, predisporre e somministrare esercitazioni e materiale documentario, monitorare le attività;
- vigilare sul comportamento dei corsisti;
- collaborare con il tutor;
- aggiornare l'area di propria competenza sulla piattaforma PON GPU.

CANDIDATURA

Gli interessati dovranno produrre la propria candidatura utilizzando l'apposito modello predisposto, "Domanda di partecipazione alla selezione di ESPERTO ESTERNO - MODULO "Scanner 3D e stampa 3D"" (allegato A), corredato di:

- curriculum vitae (allegato B);
- tabella di valutazione compilata con il punteggio richiesto (allegato C);
- proposta progettuale (allegato D);
- copia del documento di identità;

La domanda di candidatura dovrà essere inviata via PEC all'indirizzo: mctf010005@pec.istruzione.it indicando nell'oggetto "Candidatura esperto esterno PON FSE FDR "Apprendimento e socialità" - modulo Scanner 3D e stampa 3D codice 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6" o in alternativa consegnata a mano, in busta chiusa, presso gli Uffici di Segreteria dell'Istituto sito in P. le Luzio,1 San Severino Marche (MC), **entro e non oltre le ore 12.00 del 27/05/2022**. In caso di consegna a mano la busta chiusa dovrà riportare esternamente nome, cognome e l'indicazione "Candidatura esperto esterno PON FSE FDR "Apprendimento e socialità" - modulo Scanner 3D e stampa 3D codice 10.2.2A-FDRPOC-MA-2021-6".

CRITERI DI VALUTAZIONE E SELEZIONE

Prerequisito inderogabile è il possesso delle competenze per le prestazioni richieste.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una commissione di valutazione appositamente nominata dal Dirigente Scolastico, che provvederà a comparare i curricula sulla base della tabella di valutazione sotto riportata.

Al termine della selezione, la Commissione di valutazione, redigerà una graduatoria provvisoria, con l'elenco dei candidati e relativo punteggio, che sarà pubblicata all'albo online e sul sito web dell'istituto nella sezione dedicata ai PON. Gli interessati potranno presentare reclamo al Dirigente Scolastico avverso la graduatoria provvisoria entro sette giorni successivi dalla data di pubblicazione. Decorso detto termine la graduatoria dei candidati diviene definitiva. Si procederà all'attribuzione dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura, purché la stessa sia rispondente alle esigenze progettuali di cui al presente avviso.

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite specifico provvedimento.

TABELLA DI VALUTAZIONE

Nota: Ogni titolo e/o esperienza si intende attinente alla selezione

| TITOLI CULTURALI | PUNTEGGIO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Diploma di laurea magistrale o quinquennale in informatica | 5 punti |
| Dottorato di ricerca | 2 punti |
| Master universitario | 1 punto - max 5 punti |
| Certificazioni conseguite negli ultimi 5 anni | 1 punto - max 5 punti |
| Corso di perfezionamento | 1 punto - max 5 punti |
| ESPERIENZE LAVORATIVE | |
| Esperienza di docenza presso istituzioni scolastiche | 1 punto per ogni anno - max 10 punti |
| Esperienza di docenza istruzione terziaria | 2 punti per ogni anno - max 20 punti |
| Pubblicazioni | 2 punti per ogni pubblicazione - max 10 punti |
| Incarico di docenza in corsi di formazione scanner 3D Artec Eva | 1 punto per ogni incarico - max 10 punti |
| Incarico di docenza in corsi di formazione stampa 3D con stampante MethodX Makerbot | 1 punto per ogni incarico - max 10 punti |
| Incarico di docenza in corsi di formazione SW Fusion 360 | 1 punto per ogni incarico - max 10 punti |

COMPENSO E DURATA

La remunerazione sarà contenuta entro il limite massimo previsto dall'Azione autorizzata ed ammessa al finanziamento.

Il compenso per l'incarico di esperto è stabilito in € 70/h onnicomprensivo (lordo stato).

L'impegno lavorativo sarà di n.30 ore come da calendario. L'incarico avrà durata sino al termine delle lezioni.

La retribuzione concordata è dovuta soltanto se il singolo modulo verrà portato a termine.

Sul compenso spettante saranno applicate tutte le ritenute nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge. In ogni caso, l'importo complessivo sarà corrisposto a conclusione delle attività del progetto e non potrà superare la soglia indicata nel bando.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento Europeo UE 2016/679), con la partecipazione al presente procedimento i Suoi dati personali che saranno trattati, in forma cartacea ed elettronica, dal nostro personale appositamente incaricato per finalità amministrative e contabili. I dati potranno essere comunicati a tutti quei soggetti pubblici e privati la cui comunicazione si renderà necessaria per adempiere ad obblighi di legge e saranno conservati per il tempo necessario per adempiere ad agli obblighi fiscali.

I suoi diritti sono elencati dagli art. 15 al 22 del GDPR UE 679/2016.

Titolare del trattamento è l'ITTS Eustachio Divini, il Responsabile del trattamento è il Dirigente Scolastico Prof. Sandro Luciani.

PUBBLICIZZAZIONE

Il presente avviso viene reso pubblico mediante pubblicazione all'albo online dell'Istituto e nella sezione dedicata ai PON del sito istituzionale.

Allegati:

1. Allegato A - Domanda di partecipazione alla selezione di ESPERTO ESTERNO - modulo Scanner 3D e stampa 3D
2. Allegato B - Curriculum vitae
3. Allegato C - Tabella di valutazione per selezione di ESPERTO ESTERNO- modulo Scanner 3D e stampa 3D
4. Allegato D - Proposta progettuale - modulo Scanner 3D e stampa 3D

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Sandro Luciani

(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 D.Lgs. n.39/93)