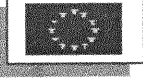




ISTITUTO SUPERIORE
"GUGLIELMO MARCONI"



Via G. B. Basile, 39 - 80014 Giugliano in Campania (Na)
tel. 081/8945777 fax 081/3302641
Codice Meccanografico NAIS13700L - C.F.: 95274980630
E-mail: nais13700l@istruzione.it - Pec: nais13700l@pec.istruzione.it
Sito web: www.ismarconi.edu.it

Prot. n.

I.S. - "G. MARCONI"-GIUGLIANO IN CAMPANIA
Prot. 0008138 del 11/05/2023
VII-5 (Uscita)

*All'Albo
Al sito
Agli atti
Al personale docente*

Oggetto: Avviso pubblico, rivolto al personale docente, per l'individuazione di n.1 co-docente per la realizzazione del modulo "MODA IN 3D" ed addetto all'elaborazione materiale di didattico nell'ambito dell'intervento A.2.c) "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali" del progetto "Cambiamenti digitali" dal Titolo « FRONTIERE DIGIT@LI »

Avviso Pubblico per il finanziamento di interventi volti all'implementazione di percorsi educativi e formativi basati sull'utilizzo delle nuove tecnologie digitali a servizio della didattica multidisciplinare innovativa - «Cambiamenti digitali» POR Campania FESR 2014-2020- Asse II - O.S. 2.3 – Azione 2.3.1 e POR Campania FSE 2014-2020 -Asse III O.S. 14- Azione 10.4.2

ID: 36

CUP: J93D20001180006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

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;

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTE le disposizioni ed il Manuale di attuazione e delle procedure di gestione P.O.R. Campania FSE 2014/2020 e ss.mm.ii;



VISTE le disposizioni ed il Manuale di attuazione e delle procedure di gestione P.O.R. Campania FESR 2014/2020 e ss.mm.ii;

VISTO l'Avviso Pubblico "CambiaMenti Digitali" - implementazione di percorsi educativi e formativi basati sull'utilizzo delle nuove tecnologie digitali a servizio della didattica multidisciplinare innovativa - Decreto Dirigenziale n. 328 del 23/10/2019 pubblicato sul BURC n. 63 del 24/10/2019 Regione Campania;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 82 del 07/04/2022 di ammissione a finanziamento del progetto Frontiere Digit@li» ID 36 CUP: E69J19000750008, pubblicato sul Burc n. 38 del 19 aprile 2022, secondo lo schema sottostante:

I.D.	CUP	Istituto Scolastico Capofila	Sede	Titolo Progetto	Finanziamento complessivo
36	J93D20001180006	LICEO SCIENTIFICO STATALE A. M. DE CARLO	NAPOLI	FRONTIERE DIGIT@LI	€ 198.719,00

VISTO L'Accordo di Partenariato sottoscritto con gli Istituti Scolastici Partner di cui al prot. n. 3375 del 06/10/2021;

VISTO l'Atto di Concessione a valere sull'Intervento 1 POR Campania FESR 2014 2020- Asse_II - Obiettivo Specifico 2.3 Azione 2.3.1 di cui al CZ/2022/0000034 del 13/05/2022;

VISTO l'Atto di Concessione a valere sull'Intervento 2 POR Campania FSE 2014 2020- Asse 3 – Obiettivo Specifico 14 Azione 10.4.2 di cui al CZ/2022/0000035 del 13/05/2022

VISTA L'articolazione del Progetto nelle sue Azioni;

- Intervento 1 - In ambito FESR: Creazione di ambienti e piattaforme per promuovere l'uso delle nuove tecnologie e per stimolare lo sviluppo di nuove competenze secondo le nuove forme di comunicazione, anche con il fine di implementare la realizzazione di sistemi di collaborative innovation; € 119.990,00
- Intervento 2- In ambito FSE: Sviluppo di metodologie didattiche innovative € 78.729,00.

VISTA La Convenzione sottoscritta con l'Istituto Capofila Liceo "A.M. De Carlo", per l'attuazione dell'intervento 2, di cui al prot. N. 13718 del 25.07.2022;

VISTO il decreto di assunzione in bilancio di cui al prot. n. 19761 del 15 NOVEMBRE 2022 dell'istituto IS "G. Marconi" per l'Intervento 1 POR Campania FESR 2014 2020- Asse_II - Obiettivo Specifico 2.3 Azione 2.3.1;



VISTO il decreto di assunzione in bilancio di cui al prot. n. 19761 del 15 NOVEMBRE 2022 dell'istituto IS **"G. Marconi"** per l'Intervento 2 POR Campania FSE 2014 2020- Asse III - Obiettivo Specifico 14 Azione 10.4.2;

VISTA la Nomina RUP del Dirigente Scolastico dell'IS **"G. Marconi"** di cui al Prot. n 19762 del 15 NOVEMBRE 2022;

VISTO il piano delle attività da svolgersi presso l'Istituto Partner della Rete I.I.S. "G. Marconi" che prevede la realizzazione dei seguenti percorsi modulari:

Intervento 2 A.2. b) "Trasferimento di metodologie e modelli didattici" (Formazione Docenti)

	Area Formazione	Sede di svolgimento	Beneficiari	N. ore	N. partecipanti
MODULO 3	Making Sensoristica e stampa 3D	Liceo Scientifico "A.M. De Carlo"	Liceo Scientifico "A.M. De Carlo" I.S MARCONI	20	30

Intervento 2 A.2.c) "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali" (Formazione studenti)

	Area Formazione	Titolo Modulo	Scuola/ Sede di svolgimento	N. ore
MODULO 4	Making Sensoristica e stampa 3D	MODA IN 3D	I.S MARCONI	30

VISTA La determina di avvio procedure di selezione del personale cui al prot. N. 19923 del 17/11/2023;

VISTA L'integrazione alla convenzione sottoscritta con l'istituto capofila di cui al prot. n. 6113 del 06/04/2023

CONSIDERATO CHE l'Azione 2. C) prevede la realizzazione di attività laboratoriali incentrate su metodologie didattiche innovative, con il coinvolgimento dei docenti formati nell'ambito dell'Azione 2 b), in codocenza con l'Esperto esterno del Partner Tecnologico;

RAVVISATA la necessità di individuare - tra il proprio personale- docenti formati, nell'ambito dell'Intervento 2 A.2. b) "Trasferimento di metodologie e modelli didattici", cui affidare l'attività di Elaborazione di "materiale didattico in dotazione individuale/collettivo", e creare una repository di materiali da mettere a disposizione degli alunni beneficiari e dei docenti della rete;



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

EMANA

Il seguente Avviso rivolto ai *docenti interni che hanno partecipato all'Attività di formazione nell'Ambito "Making, sensoristica e stampa 3D"*, per il reclutamento, nell'ambito dell'Intervento 2 POR Campania FSE 2014-2020 del progetto «FRONTIERE DIGIT@LI», di:

- N. 1 **co-docente** per la realizzazione del corso "*Moda in 3D*", relativo all'Intervento A.2.c) "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali", per un totale di **n. 7 ore** complessive per lo svolgimento di attività laboratoriali con gli studenti beneficiari e per l'**elaborazione di "materiale didattico in dotazione individuale e collettivo" per n. 47 ore complessive.**

L'individuazione delle figure previste dal piano avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate.

ART. 1 FIGURE RICHIESTE

Il presente avviso è finalizzato all'individuazione di n. 1 codocente, per la realizzazione delle attività formative e per l'elaborazione del relativo "materiale didattico individuale e collettivo" previste nell'ambito dell'intervento 2 del progetto "Cambiamenti digitali", dal titolo "FRONTIERE DIGIT@LI", secondo lo schema che segue:

	Area Formazione	Titolo Modulo	Scuola/ Sede di svolgimento	N. ore
MODULO 4	Making Sensoristica e stampa 3D	MODA IN 3D	I.S MARCONI	30

Il modulo si pone come obiettivo primario l'acquisizione di competenze, conoscenze ed abilità per progettare e costruire manufatti che riproducano vestiti indossabili. Gli studenti impareranno a conoscere il funzionamento delle apparecchiature per la realizzazione 3D di abiti ed accessori in 3D mediante lavorazioni additive o sottrattive con l'utilizzo di Stampanti 3D, Laser cutter, macchina a CNC e a verificare la correttezza dimensionale del manufatto rispetto a quella di progetto. In questo modo gli studenti saranno in grado di portare a compimento progetti di artigianato digitale mettendo in evidenza ciascuno, la propria originalità e creatività ed imparando a risolvere specifici casi pratici.

Il modulo laboratoriale sarà articolato in due fasi:

Fase 1:

- Esplorazione della tridimensionalità attraverso l'utilizzo dei principali strumenti del programma: disegno libero di oggetti in 3D.
- Elaborazione di modelli digitali tridimensionali
- Metadatazione dei modelli digitali tridimensionali ad evidenziare le caratteristiche componenti
- Utilizzo dell'AR-media Plugin i modelli 3D realizzati con il programma di modellazione per visualizzarli fuori dello spazio di lavoro digitale, direttamente nello spazio di lavoro reale dell'utente.
- Elaborazione di modelli digitali tridimensionali che replichino gli atomi
- Salvataggio dei lavori in un formato adatto alla stampa 3D o rappresentati in AR.

Fase 2:

- Dal disegno alla stampa 3D.
- Disegnare, controllare, esportare il modello in formato STL per la stampa 3D.
- Conoscenza e utilizzazione per la creazione di unità didattiche
- Come ottenere la massima evidenza visuale ed esperienziale, implementando scenari con oggetti 3D apprendimento "in-context" stimolando la partecipazione e il coinvolgimento degli allievi con particolari animazioni ed effetti.
- Riproduzione in stampa 3D dei prodotti progettati e disegnati.

ART. 2 CRITERI

La valutazione delle Istanze avverrà sulla base del primario REQUISITO DI AMMISSIBILITÀ: aver frequentato il corso di formazione docenti nell'ambito dell'Intervento 2 A.2. b) "Trasferimento di metodologie e modelli didattici" (Formazione Docenti) e i seguenti criteri:

1. ESPERIENZE PREGRESSE

CRITERIO	PUNTEGGIO
Esperienze pregresse come Tutor , PON/POR negli ultimi 3 anni	Punti 2 x ogni incarico
Incarichi di referente di progetto negli ultimi 3 anni	Punti 2 x ogni incarico
Incarichi di FF.SS negli ultimi 3 anni	Punti 2 x ogni incarico
Incarichi organizzativi e gestionali negli ultimi 3 anni	Punti 2 x ogni incarico
PUNTEGGIO MAX ATTRIBUILE	40

2. QUALITA' DELLA PROPOSTA DIDATTICA- LABORATORIALE

Descrizione del modulo e obiettivi specifici, contenuti, tempi di svolgimento delle attività	Max 15punti
--	-------------



Scelte metodologiche, formative e didattiche, utilizzate	Max 15 punti
Coerenza delle attività con le strumentazioni in dotazione all'Istituto, oggetto della formazione docenti	Max 30 punti
PUNTEGGIO MAX ATTRIBUILE	60

ART. 3 ATTIVITA' E COMPITI

IL CODOCENTE ed ADDETTO ALL'ELABORAZIONE DI "MATERIALE DIDATTICO INDIVIDUALE E COLLETTIVO", nell'ambito Intervento 2 "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali" (Formazione studenti), in affiancamento al Docente Esperto del Partner Tecnologico e del Tutor d'Aula e di supporto all'utenza svantaggiata, dovrà:

Come funzione di co-docente:

- Elaborare un piano di lavoro e concordare con il Tutor ed il docente esterno le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno l'effettiva realizzazione del processo formativo;
- Espletare con diligenza e puntualità il proprio incarico secondo il calendario predisposto;
- Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- Collaborare con l'esperto ed il tutor nelle azioni di valutazione/certificazione degli esiti formativi dei corsisti;
- Assicurare la sua disponibilità per l'intera durata del progetto
- Rispettare le norme sulla privacy relativamente a fatti, informazioni e dati sensibili di cui dovesse venire a conoscenza nel corso del suo incarico;
- Elaborare timesheet e relazione dell'attività svolta.

Come funzione di addetto all'elaborazione "materiale didattico in dotazione individuale e collettivo"

- Realizzare materiale didattico di supporto alla trattazione degli argomenti teorici degli esperti;
- Elaborare il timesheet delle attività svolte e una dichiarazione circa l'originalità del materiale prodotto.

Costituiscono condizioni essenziali per la partecipazione alla selezione il possesso di adeguate **competenze informatiche.**

Si precisa che il cronoprogramma dettagliato del periodo di svolgimento di ogni singolo modulo potrebbe essere soggetto a variazioni e/o altre indicazioni e disposizioni della Regione Campania, che verranno, comunque, opportunamente e tempestivamente comunicate.

Art. 4 CONFERIMENTO INCARICHI E RETRIBUZIONE

La retribuzione oraria per l'incarico di "Co-Docente" è pari a **46,45 € lordo stato**, come da CCNL.



La retribuzione oraria per l'incarico di "Addetto all'elaborazione di materiale didattico individuale e collettivo" è pari a **23, 22€ lordo stato**, come da CCNL

Il trattamento economico sarà corrisposto a conclusione del progetto previo espletamento da parte dell'incaricato di tutti gli obblighi specificati dal contratto di cui sopra e, comunque, solo a seguito dell'effettiva erogazione dei Fondi, cui fa riferimento l'incarico, da parte della Regione Campania.

La durata del contratto sarà determinata in ore effettive di prestazione lavorativa.

L'Istituzione scolastica si riserva di non procedere all'affidamento dell'incarico in caso di mancata attivazione del progetto previsto.

La retribuzione sarà comunque commisurata alle ore effettive di prestazione lavorativa. Il personale individuato dovrà ottemperare a tutti gli obblighi del ruolo.

Art. 5 MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Gli aspiranti dovranno far pervenire Istanza di Partecipazione, esclusivamente, sui modelli predisposti ed allegati al presente avviso, **presso gli Uffici di Segreteria degli Istituti Scolastici di appartenenza**.

L'Istanza dovrà essere trasmessa- a mano o via pec- entro le ore **12.00 del 16/052023**, avendo ad oggetto la specifica dicitura:

*"Candidatura per incarico di Co-docente ed addetto all'elaborazione materiale didattico in dotazione individuale e collettivo Cambiamenti digitali dal titolo **"FRONTIERE DIGIT@LI"***

L' All. 1 "Istanza di partecipazione" dovrà essere firmata in calce e corredata obbligatoriamente da:

- **All. 2 "Proposta progettuale", compilata in ogni sua parte;**
- **curriculum vitae in formato europeo;**
- **fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.**

Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza del bando. Non saranno esaminate domande pervenute tramite modulistica DIVERSA da quella allegata al bando.

ART. 6 MOTIVI DI INAMMISSIBILITÀ ED ESCLUSIONE

Sono causa di inammissibilità ed esclusione:

- Domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel presente Bando;
- Assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;
- Mancanza di firma autografa apposta sulla domanda di partecipazione e sul curriculum vitae;
- Altri motivi rinvenibili nell'Avviso presente.



ART. 7 VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE E PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

La valutazione delle candidature pervenute nei termini, sarà effettuata o da una **Commissione presieduta dal Dirigente Scolastico**, tra tutti coloro in possesso dei requisiti obbligatori previsti per ciascuna figura, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di cui all'art. 2 del presente Avviso.

All'esito delle operazioni di valutazione sarà redatta la graduatoria provvisoria unica, in relazione al punteggio complessivo riportato.

La graduatoria sarà pubblicata all'Albo e sul sito web dell'Istituto Capofila. Sarà possibile produrre ricorso, **entro 3 giorni** dalla pubblicazione della graduatoria provvisoria. Trascorso tale termine, senza reclami scritti, si procederà alla nomina degli interessati. I reclami possono concernere solo ed esclusivamente eventuali errate attribuzioni di punteggio ai titoli dichiarati nella domanda da parte della commissione. Non sono ammessi reclami per l'inserimento di nuovi titoli valutabili o per la specificazione di titoli dichiarati cumulativamente e casi simili. In caso di rinuncia alla nomina si procederà alla surroga utilizzando la suddetta graduatoria di merito.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum, purché lo stesso sia rispondente alle esigenze progettuali.

Art. 8 TUTELA DELLA PRIVACY E RUP

Ai sensi del D.lgs.196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato D.Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e s.m.e i. e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa NUGNES Giuseppina

ART. 9 PUBBLICIZZAZIONE

Il presente avviso viene pubblicizzato mediante affissione all'Albo dell'Istituto e sul sito web della scuola. A lavori ultimati, la graduatoria sarà pubblicata all'albo della scuola e sul sito web.



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa NUGNES Giuseppina



Al Dirigente Scolastico dell'I.S. "G. MARCONI"

Oggetto: All.1 "Istanza di Partecipazione" all' Avviso pubblico, rivolto al personale docente, per l'individuazione di n.1 co-docenti per la realizzazione del modulo "MODA IN 3D" ed addetto all'elaborazione materiale di didattico nell'ambito dell'intervento A.2.c) "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali" del progetto "Cambiamenti digitali" dal Titolo « FRONTIERE DIGIT@LI »

Avviso Pubblico per il finanziamento di interventi volti all'implementazione di percorsi educativi e formativi basati sull'utilizzo delle nuove tecnologie digitali a servizio della didattica multidisciplinare innovativa - «Cambiamenti digitali» POR Campania FESR 2014-2020- Asse II - O.S. 2.3 – Azione 2.3.1 e POR Campania FSE 2014-2020 -Asse III O.S. 14- Azione 10.4.2

ID: 36

CUP: J93D20001180006

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a _____ prov. _____ il _____
residente in _____ prov. _____
via/Piazza _____ n.civ. _____
telefono _____ cell. _____
e-mail personale _____,
in servizio presso l'I.S. "G. MARCONI"

CHIEDE

Di essere ammesso alla procedura di selezione per il conferimento dell'incarico di Co- docente ed addetto all'elaborazione materiale didattico in dotazione individuale e collettivo per la realizzazione del Modulo "MODA IN 3D"

A tal fine dichiara:

di aver partecipato e completato il Corso di formazione docenti, nell'ambito del "Making, sensoristica e stampa 3D", svolto presso il Liceo "A.M. De Carlo".

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto. Si riserva di consegnare ove richiesto, se risulterà idoneo, pena decadenza, la documentazione dei titoli.

Allega alla presente:

ALL.2 Proposta progettuale
Curriculum Vitae Formato Europeo Firmato
Documento Di Riconoscimento In Corso Di Validità

Data

Firma



Al Dirigente Scolastico dell'I.S. "G. Marconi"

Oggetto: ALL.2 PROPOSTA PROGETTUALE MODULO "MODA IN 3D"

Avviso pubblico, rivolto al personale docente, per l'individuazione di n.1 co-docente per la realizzazione del modulo "MODA IN 3D" ed addetto all'elaborazione materiale di didattico nell'ambito dell'intervento A.2.c) "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali" del progetto "Cambiamenti digitali" dal Titolo « FRONTIERE DIGIT@LI »

Avviso Pubblico per il finanziamento di interventi volti all'implementazione di percorsi educativi e formativi basati sull'utilizzo delle nuove tecnologie digitali a servizio della didattica multidisciplinare innovativa - «Cambiamenti digitali» POR Campania FESR 2014-2020- Asse II - O.S. 2.3 – Azione 2.3.1 e POR Campania FSE 2014-2020 -Asse III O.S. 14- Azione 10.4.2

ID: 36

CUP: J93D20001180006

Target e numero di destinatari	
Obiettivi, contenuti e tempi di svolgimento delle attività	



Scelte metodologiche ed attrezzature dedicate	
Competenze acquisite	

Data

Firma

