



**ISTITUTO COMPRENSIVO  
GIOVANNI PAOLO II**

Via E. Moscati, 4 84134 Salerno tel 089/751405  
codice meccanografico SAIC8A6001 codice fiscale 95146370655  
www.icgiovannipaolosecondosalerno.edu.it

e-mail: [saic8a6001@istruzione.it](mailto:saic8a6001@istruzione.it) – pec: [saic8a6001@pec.istruzione.it](mailto:saic8a6001@pec.istruzione.it)  
codice univoco:UF5VI0

IC "GIOVANNI PAOLO II"-SALERNO  
C.U.:UF5VI0- AOO:SEGRETERIA  
**Prot. 0011903 del 13/12/2022**

VI (Uscita)

**Ai Sigg. DOCENTI delle seguenti scuole:**

- I.C. GIOVANNI PAOLO II
- I.I.S. TRANI MOSCATI
- CONVITTO NAZIONALE T. TASSO
- I.C. SAN TOMMASO D'AQUINO
- I.C. POLLICA G. PATRONI
- LORO SEDI

All'ALBO e al SITO WEB dell'Istituto

E p.c. al D.S.G.A.

**SEDE**

**AVVISO INTERNO SELEZIONE PARTECIPANTI, TUTOR E CODOCENTI**

**OGGETTO:** POR FESR 2014/2020 - Avviso CAMBIAMENTI DIGITALI - 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 approvato con DD n. 328 del 23-10-19 e pubblicato sul BURC n. 63 del 24-10-2019 - PROGETTO ID 53 IC GIOVANNI PAOLO II

<b>Autorizzazione progetto n. 185 del 10/06/2021 – Giunta Regionale della Campania.</b>				
<b>ASSE</b>	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	<b>SOTTOAZIONE</b>	<b>TITOLO</b>	<b>IMPORTO AUTORIZZATO</b>
3	14	10.4.2	“ID 53 IC GIOVANNI PAOLO II – MENTI ATTIVE”	€ 80.000,00
<b>CUP F59J20000970002</b>				

**II DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il D. Lgs. 30/03/2001, n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazione Pubbliche;

**VISTO** il DPR n. 275/99 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** il D.I. 28/08/2018 n. 129 recante il nuovo regolamento di contabilità delle istituzioni scolastiche;

**VISTE** le linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria prot. 1588/16 all.01 e, in particolare, la procedura per il conferimento di incarichi nell'ambito dei progetti;

**VISTO** l'Avviso pubblico CAMBIAMENTI DIGITALI in oggetto;

**RILEVATA** la necessità di selezionare personale per lo svolgimento delle attività previste dal progetto “ID 53 IC GIOVANNI PAOLO II – MENTI ATTIVE” presso le scuole facenti parte della rete costituita fra le seguenti scuole:

- I.I.S. TRANI MOSCATI
- CONVITTO NAZIONALE T. TASSO

- I.C. SAN TOMMASO D'AQUINO
  - I.C. POLLICA G. PATRONI
- di cui l'I.C. GIOVANNI PAOLO II è capofila;

## EMANA

### IL SEGUENTE AVVISO INTERNO

per la selezione di PARTECIPANTI, TUTOR e CODOCENTI interni alla rete di scuole facenti parte del progetto, da impegnare nel progetto "ID 53 IC GIOVANNI PAOLO II – MENTI ATTIVE", Intervento 2 (METODOLOGIE DIDATTICHE), Azioni b) e c), costituito da n. 3 moduli rivolti ai docenti (Azione 2.b) e n. 5 moduli rivolti agli studenti (Azione 2.c), come riportato nella tabella seguente, da realizzare entro il 30 giugno 2023.

#### OBIETTIVI GENERALI

Il progetto CAMBIAMENTI DIGITALI è finalizzato all'implementazione di percorsi educativi e formativi basati sull'utilizzo delle nuove tecnologie digitali a servizio della didattica multidisciplinare innovativa.

In particolare, l'intervento 2 intende favorire l'accrescimento delle competenze dei docenti e degli studenti della Regione Campania puntando a promuovere interventi formativi, attraverso metodologie innovative, strettamente collegati alle esigenze di inserimento lavorativo nei sistemi produttivi strategici regionali.

Al fine di raggiungere tale scopo, ovvero di formare risorse che posseggano le competenze ritenute strategiche per un rapido inserimento nel tessuto lavorativo, sono stati identificate, a valle di un'azione (2.a) di co-progettazione di metodologie e modelli innovativi, le seguenti azioni formative:

- Azione b: trasferimento di metodologie/modelli didattici individuati con l'Azione a alla platea dei docenti appartenenti agli istituti di riferimento;
- Azione c: inserimento delle metodologie/modelli didattici trasferiti con l'Azione b nei percorsi formativi/curricolari rivolti agli alunni degli istituti selezionati.

Il progetto comprende i seguenti moduli formativi :

#### AZIONE DESTINATA AI DOCENTI

**I moduli sotto riportati avranno come sede di svolgimento quella della scuola capofila, I.C. GIOVANNI PAOLO II.**

Articolazione dell'intervento 2 per l'azione b				
	Area Formazione	Numero ore	Numero partecipanti	Descrizione
<b>MODULO 1</b>	CODING E ROBOTICA MAKING, SENSORISTICA E STAMPA 3D	20	20	Uso dei Kit Arduino e Lego per la robotica, Minecraft e le risorse in rete per il coding e la robotica e della stampante e dello scanner 3D per la modellazione e la stampa 3D orientati alla didattica
Una volta formati, i docenti saranno in grado di accompagnare gli allievi a realizzare in maniera semplice piccoli dispositivi come controllori di luci, di velocità per motori, sensori di luce, piccoli robot, e molti altri progetti che utilizzano sensori, attuatori e comunicano con altri dispositivi. Potranno, inoltre, insegnare i fondamenti del pensiero computazionale utilizzando le				

<p>risorse in rete come code.org e programmailfuturo.it oppure i giochi di Minecraft 2, avvicinando i ragazzi alla programmazione con Scratch e MakeCode per l'insegnamento delle scienze, della fisica e della geografia.</p> <p>I docenti impareranno anche i rudimenti della robotica da trasferire agli studenti ed utilizzare, tramite i mattoncini Lego, sensori e motori, per insegnare le scienze, l'astronomia, la fisica, ecc. con l'ausilio di appositi robot ideati per far "pensare e ragionare" i ragazzi.</p> <p>Per la modellazione e stampa 3D i docenti impareranno a trasferire agli allievi le conoscenze per utilizzare i software necessari al funzionamento della stampante sia con modelli digitali sviluppati in CAD sia attraverso la scansione con apposite apparecchiature laser e individuare e riconoscere i materiali che possono essere utilizzati per la stampa.</p>				
<b>MODULO 2</b>	DIGITAL STORYTELLING, CREATIVITÀ DIGITALE E MULTIMEDIALITÀ	20	20	La WEB Radio e la IP TV con il DIGITAL SIGNAGE per la produzione di contenuti orientati alla didattica
<p>In questo modulo, i docenti delle scuole partecipanti al progetto impareranno ad utilizzare la WEB Radio per far produrre ai loro studenti contenuti multimediali. In tal modo, gli studenti approcceranno una vera e propria scuola di giornalismo radiotelevisivo partecipando ad una redazione distribuita, imparando ad usare gli strumenti digitali per produrre interviste, filmati, contenuti esplicativi e commerciali, ecc.</p>				
<b>MODULO 3</b>	REALTÀ AUMENTATA, REALTÀ VIRTUALE, DIDATTICA IMMERSIVA	20	20	Come la simulazione della realtà può essere usata per una didattica immersiva (simulatore di navigazione, osservatorio astronomico virtuale e produzione di contenuti per i visori della realtà virtuale)
<p>In questo modulo, i docenti delle scuole partecipanti al progetto impareranno ad insegnare usando gli strumenti della realtà virtuale e la didattica immersiva. Per realizzare questo obiettivo, utilizzeranno i visori e le fotocamere per la realtà virtuale utilizzabili in ottica multidisciplinare.</p>				

### AZIONE DESTINATA AGLI ALUNNI

I moduli sotto riportati avranno come sede quella della scuola indicate nella colonna deputata.

Articolazione dell'intervento 2 per l'azione c				
	Area Formazione	Sede	Numero ore	Numero partecipanti
<b>MODULO 1</b>	CODING	IC SAN TOMMASO D'AQUINO	36	25
Impariamo il CODING tramite il Kit Arduino, Minecraft e le risorse disponibili in rete				
<b>MODULO 2</b>	ROBOTICA	IC GIOVANNI PAOLO II	36	25
Impariamo la ROBOTICA con i kit Lego				
<b>MODULO 3</b>	MAKING, SENSORISTICA E	IIS TRANI MOSCATI	36	25

	STAMPA 3D	(è in corso la richiesta alla Regione Campania di spostamento di tale modulo presso l'IC POLLICA, pertanto la sede definitiva sarà quella definitivamente autorizzata dalla Regione Campania)		
Uso della stampante e dello scanner 3D per la modellazione e la stampa 3D				
<b>MODULO 4</b>	DIGITAL STORYTELLING, CREATIVITÀ DIGITALE E MULTIMEDIALITÀ	IIS TRANI MOSCATI	36	25
Scuola di giornalismo con la WEB Radio della scuola				
<b>MODULO 5</b>	REALTÀ AUMENTATA, REALTÀ VIRTUALE, DIDATTICA IMMERSIVA	CONVITTO NAZIONALE T. TASSO	36	25
Immergiamoci nella realtà virtuale per conoscere meglio il mondo reale				

#### CRITERI DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO DEGLI ESPERTI

Possono partecipare al seguente bando i docenti delle scuole in indirizzo, facenti parte della rete di progetto, per selezionarne **4 per ogni scuola per ogni modulo (tot.12 per scuola)**.

Fra tutte le richieste pervenute, secondo il modello in allegato al presente bando, saranno individuati:

- n.20 docenti PARTECIPANTI e almeno n. 1 TUTOR (massimo 2) per l'Azione 2.b – Modulo 1;
- n.20 docenti PARTECIPANTI e almeno n. 1 TUTOR (massimo 2) per l'Azione 2.b – Modulo 2;
- n.20 docenti PARTECIPANTI e almeno n. 1 TUTOR (massimo 2) per l'Azione 2.b – Modulo 3;
- Almeno n. 1 CO-DOCENTE e n. 1 TUTOR (massimo 4 per ciascun ruolo) per l'Azione 2.c – Modulo 1;
- Almeno n. 1 CO-DOCENTE e n. 1 TUTOR (massimo 4 per ciascun ruolo) per l'Azione 2.c – Modulo 2;
- Almeno n. 1 CO-DOCENTE e n. 1 TUTOR (massimo 4 per ciascun ruolo) per l'Azione 2.c – Modulo 3;
- Almeno n. 1 CO-DOCENTE e n. 1 TUTOR (massimo 4 per ciascun ruolo) per l'Azione 2.c – Modulo 4;
- Almeno n. 1 CO-DOCENTE e n. 1 TUTOR (massimo 4 per ciascun ruolo) per l'Azione 2.c – Modulo 5;

in base ai seguenti criteri, in ordine di priorità:

1. Per i PARTECIPANTI all'Azione 2.b, si darà precedenza:
  - Per il Modulo 1 ai docenti di materie scientifiche e tecniche (individuati tramite classe di concorso):
    - Primaria (TUTTI);
    - scuola secondaria di I grado: A22, A25, A28, A60
    - Scuola secondaria di II grado: A12, A26, A50, A34, A40, A41, A42, A61, A20, B15, B17, B12, B22;
2. Per i PARTECIPANTI all'Azione 2.b si procederà prima a coprire la partecipazione di docenti di ogni scuola (4 per ogni scuola). In mancanza di candidature sufficienti da parte dei docenti di una scuola della rete, si valuterà se rinnovare il bando oppure selezionare partecipanti disponibili di altre scuole della rete. In caso di esubero dei partecipanti, si procederà alla valutazione dei titoli, secondo la tabella inserita nell'allegato A.
3. Per i TUTOR e CODOCENTI si darà preferenza ai docenti che si saranno resi disponibili anche come PARTECIPANTI all'Azione 2.b ed, in particolare, ai moduli propedeutici alle Azioni 2.c per cui si propone la propria candidatura.
4. Per i TUTOR e CODOCENTI si darà preferenza ai candidati della scuola ospitante il modulo formativo. In mancanza di candidature sufficienti da parte dei docenti della scuola ospitante, si valuteranno le altre candidature.
5. Stabilità della titolarità nella propria scuola legata alla collocazione nelle graduatorie del proprio istituto.
6. Prospettiva di permanenza in servizio per almeno un triennio, connessa alla possibilità di congedo.
7. Precedenza al candidato più giovane.

I docenti potranno presentare domanda come PARTECIPANTI, TUTOR e CO-DOCENTI ad uno o più moduli.  
Le ore assegnate ai TUTOR e CODOCENTI saranno minimo 9 per i TUTOR e 9 per i CO-DOCENTI, sulla base delle disponibilità e dei criteri sopra riportati.

## COMPITI DELL'ESPERTO

I docenti PARTECIPANTI, TUTOR e CO-DOCENTI non devono essere in possesso di conoscenze, competenze ed esperienze specifiche particolari.

- Il CO-DOCENTE elabora un piano di lavoro e concorda con il TUTOR ed il docente esterno le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno l'effettiva realizzazione del processo formativo.
- Collabora con il TUTOR e il docente esterno e predispone, in collaborazione con loro, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento.
- TUTOR e CO-DOCENTE compilano il Time sheet con le ore svolte in aula.
- Partecipa alle riunioni periodiche pianificate dal Dirigente Scolastico in merito alla realizzazione del modulo.
- Consegna a conclusione dell'incarico una relazione finale sull'attività svolta.

## DURATA DELL'INCARICO E COMPENSO

Il compenso orario per le attività di TUTOR è stabilito in € 23,22 (ventitre/22). Il suddetto importo è onnicomprensivo di tutte le ritenute previdenziali e fiscali, nonché dell'IRAP (8,50%), della quota INPDAP (24,20%) a carico dell'Istituto e ogni altro onere di natura fiscale, previdenziale e assistenziale che dovesse intervenire per effetto di nuove disposizioni normative, anche della eventuale quota a carico dell'Istituto.

Il compenso orario per le attività di CO-DOCENTE è stabilito in € 46,45 (quarantasei/45). Il suddetto importo è onnicomprensivo di tutte le ritenute previdenziali e fiscali, nonché dell'IRAP (8,50%), della quota INPDAP (24,20%) a carico dell'Istituto e ogni altro onere di natura fiscale, previdenziale e assistenziale che dovesse intervenire per effetto di nuove disposizioni normative, anche della eventuale quota a carico dell'Istituto.

Il compenso sarà erogato, per le ore effettivamente svolte, dopo la chiusura del modulo e la consegna del Time sheet riportante le ore effettivamente svolte. Le attività oggetto del presente bando si svolgeranno in orario pomeridiano.

I termini di pagamento saranno soggetti all'effettiva erogazione dei fondi comunitari e, pertanto, nessuna responsabilità in merito, potrà essere attribuita alla scuola. Le attività avranno inizio dal momento dell'incarico e sino alla chiusura completa del progetto.

## MODALITA' PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE E SCADENZA

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione a mezzo servizio postale – o mediante consegna diretta – o invio tramite posta elettronica a [saic8a6001@istruzione.it](mailto:saic8a6001@istruzione.it), **entro e non oltre le ore 13:00 di Venerdì 23 dicembre 2022**. **Non saranno in alcun modo accettate le domande inviate dopo la scadenza su menzionata.** La domanda dovrà riportare la dicitura “Domanda di partecipazione alla selezione di Esperto bando interno Avviso CAMBIAMENTI DIGITALI – PROGETTO ID 53 IC GIOVANNI PAOLO II – “MENTI ATTIVE” – CUP F19J19000560006, al Dirigente scolastico dell' IC GIOVANNI PAOLO II, via Moscati, 4, -84134 Salerno (SA).

Alla domanda di partecipazione (*allegato a*), esclusivamente e a pena di esclusione, sul modello scaricabile dal sito web dell'Istituto: <http://www.icgiovannipaolosecondosalerno.edu.it/>, sezione Albo Pretorio, devono essere allegati:

- a) Curriculum vitae in formato europeo aggiornato
- b) Fotocopia di un documento di identità valido con firma in originale del candidato

Saranno esclusi i candidati che omettono la presentazione del curriculum vitae in formato europeo o che facciano riferimento a documenti già in possesso di questa Amministrazione.

Gli interessati dovranno dichiarare la disponibilità a svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario predisposto dall'Amministrazione assicurando, altresì, la propria presenza negli incontri propedeutici all'inizio delle attività e nelle manifestazioni conclusive del Progetto.

La presentazione della domanda obbliga espressamente all'accettazione di quanto esplicitato nel presente bando.

## PROCEDURA DI SELEZIONE

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà a opera della Commissione nominata dal Dirigente scolastico, in base ai criteri di selezione e reclutamento degli esperti sopra riportati.

Al termine della valutazione delle candidature sarà stilata una graduatoria provvisoria che verrà pubblicata sul sito web dell'Istituto <http://www.icgiovannipaolosecondosalerno.edu.it/>.

## ESCLUSIONI

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- A. pervenute oltre i termini previsti;
- B. pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- C. sprovviste della firma in originale;
- D. sprovviste del curriculum vitae in formato europeo.

### **MODALITÀ DI PUBBLICIZZAZIONE E IMPUGNATIVA**

L'Istituto pubblicherà il presente avviso sul proprio sito, <http://www.icgiovannipaolosecondosalerno.edu.it/>. Al termine della valutazione delle candidature la relativa graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul proprio sito <http://www.icgiovannipaolosecondosalerno.edu.it/>.

Avverso la graduatoria di cui al precedente capoverso sarà possibile esperire reclamo, entro dieci giorni dalla sua pubblicazione.

Trascorso tale termine ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata la graduatoria definitiva, avverso la quale sarà possibile il ricorso al TAR o ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione stessa.

### **MODALITÀ DI ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti, secondo quanto previsto dalla legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 3 – differimento – comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n. 60, solo dopo la conclusione del procedimento.

### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Lea CELANO, reperibile presso i riferimenti di codesta istituzione scolastica.

### **INFORMATIVA PRIVACY**

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D. Lgs. 196/2003 e del regolamento UE 679/2016, riguardante le regole generali per il trattamento dei dati, si informa che i dati personali vengono acquisiti nell'ambito del procedimento relativo al presente bando ed eventualmente ai rapporti contrattuali futuri, e sono raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla procedura ed eventuale gestione del contratto, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge.

Il titolare del trattamento è il Dirigente scolastico Prof.ssa Lea CELANO.

Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza, l'esperto e responsabile del trattamento degli stessi ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e Regolamento UE 679/2016.

### **MODALITÀ DI DIFFUSIONE**

Il presente Avviso e le relative graduatorie (provvisoria e definitiva) verranno affisse all'Albo dell'Istituto e pubblicizzati sul sito web dell'istituto <http://www.icgiovannipaolosecondosalerno.edu.it/>, sezioni Albo online e Amministrazione Trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti.

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Lea CELANO**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa