

## ISTITUTO COMPRESIVO MARCO POLO

Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 FABRIANO (AN)  
Tel. 0732 21971 Fax 0732 4797 C.F. 90016680424

sito web: [icmpolo.edu.it](http://icmpolo.edu.it) e-mail: [anic84600e@istruzione.it](mailto:anic84600e@istruzione.it) PEC: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

Prot. : vedi segnatura

Data come da segnatura

Agli Atti

Al Sito Web

- Albo online

- Amministrazione Trasparente

### Avviso pubblico per la selezione di esperti interni/esterni in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista LCL (Learning Creative Learning) in affiancamento al docente di Tecnologia della scuola secondaria di I grado

#### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

**VISTO** il progetto DOORS - porte aperte al Desiderio come OppOrtunità di Rigenerazione Sociale - Codice-2017-GEN-00414 - "Bando Nuove Generazioni 2017";

**VISTO** che questo Istituto è risultato aggiudicatario – in partenariato con CIES Onlus capofila- di tale progetto finanziato dall' impresa sociale " Con I bambini" nell'ambito del Fondo per il contrasto alla povertà educativa minorile;

**VISTA** la convenzione sottoscritta con l'organizzazione Cies Onlus avente come oggetto la definizione delle modalità di erogazione del contributo per la realizzazione del progetto "Doors - porte aperte al Desiderio come OppOrtunità di Rigenerazione Sociale" in favore di questo istituto, per l'attuazione delle specifiche attività assegnate nell'ambito del Progetto;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 133 del 29 ottobre 2019 di adesione alla rete per il Progetto;

**RITENUTA** l'attività coerente con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa;

**VISTO** l'art. 43 del D.l. n. 129 del 28.08.2018 relativo a "Regolamento recante Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

**VISTA** l'Azione #18 del Piano Nazionale Scuola Digitale PNSD "Aggiornare il curriculum di Tecnologia alla scuola secondaria di primo grado";

**RILEVATA** la necessità di individuare personale interno o esterno esperto per la realizzazione delle attività formative previste dal progetto;

#### EMANA IL PRESENTE AVVISO PUBBLICO

per il reclutamento di **n. 1 esperto in Robotica Educativa e in Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista LCL (Learning Creative Learning) in affiancamento al docente di Tecnologia.**

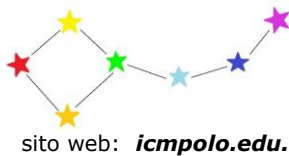
L'esperto dovrà affiancare il docente nel preparare ed erogare laboratori didattici attraverso cui ridisegnare sperimentalmente la propria attività curriculare guidando e facilitando gli allievi in attività di making e tinkering secondo il paradigma costruzionista riassunto nelle 4 Projects, Peers, Passion, Play.

Il paradigma (suggerito dal Ministero della Pubblica Istruzione nella Nota DPIT n.722 del 12/05/2021) è sviluppato al Lifelong Kindergarten del MIT Massachusetts Institute of Technology di Boston dal professor Mitchel Resnick.

#### ART. 1- ENTE COMMITTENTE

Istituto Comprensivo Statale "Marco Polo" - Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 Fabriano (AN) - C.F. 90016680424

Firmato digitalmente da AURELIA BRITA



## ISTITUTO COMPRESIVO MARCO POLO

Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 FABRIANO (AN)  
Tel. 0732 21971 Fax 0732 4797 C.F. 90016680424

sito web: [icmpolo.edu.it](http://icmpolo.edu.it) e-mail: [anic84600e@istruzione.it](mailto:anic84600e@istruzione.it) PEC: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

### ART. 2- OGGETTO E DURATA DELL'INCARICO

L'incarico che verrà assegnato all'esperto avrà come oggetto le seguenti azioni di affiancamento al docente di Tecnologia nel corso della sperimentazione:

- Progettazione di attività laboratoriali
- Preparazione di attività laboratoriali
- Implementazione di attività laboratoriali in aula
- Osservazione delle attività nel corso del loro svolgimento e delle interazioni fra insegnante e alunni e fra i pari al fine di curare un report della sperimentazione
- Indagine Statistica (nel pieno rispetto dell'anonimato dei minori) e valutazione della sperimentazione

L'incarico si quantifica nello svolgimento di un numero massimo di 144 ore di consulenza da parte dell'esperto, così come previsto dal budget finanziato dal progetto DOORS, da svolgersi in parte in orario scolastico e in presenza con il docente e in parte in orario extra-scolastico.

L'attività svolta in classe e fuori dalla classe dovrà essere opportunamente documentata per lasciare alla scuola un documento di indirizzo sintetico, una raccolta di buone pratiche alle quali gli insegnanti, in particolare di Tecnologia e Matematica e Scienze, potranno negli anni attingere per aggiornare il proprio curriculum.

Le attività si svolgeranno nel periodo febbraio 2022/marzo 2022 secondo un calendario da definire in sede di incarico. Data la complessità dei compiti da svolgere e la quantità di ore da poter impiegare, la Scuola si riserva la facoltà di procedere al conferimento dell'incarico a una o più figure di esperti.

Sulla base dell'andamento epidemiologico, le attività potranno essere effettuate in presenza o a distanza.

### ART. 3- COMPENSO

Il compenso previsto dovuto per ciascuna ora di prestazione professionale è pari a € 50.00 (euro cinquanta/00) comprensivo di IVA e di qualsiasi ritenuta anche Lordo Stato (IRAP, INPDAP, INPS, Ritenuta d'acconto), comprensivo di ogni onere e/o spese.

### ART. 4 –REQUISITI MINIMI RICHIESTI

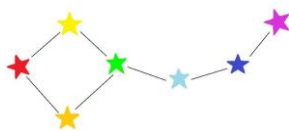
Il soggetto concorrente deve possedere adeguata formazione ed esperienza coerenti con le finalità del servizio stesso e deve possedere i seguenti requisiti:

1. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri U.E.;
2. godere dei diritti civili e politici;
3. non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili o di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario;
4. non essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

### ART. 5 – TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

1. Gli interessati devono far pervenire la domanda di partecipazione, mediante autocertificazione resa ai

Firmato digitalmente da AURELIA BRITA



## ISTITUTO COMPRESIVO MARCO POLO

Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 FABRIANO (AN)  
Tel. 0732 21971 Fax 0732 4797 C.F. 90016680424

sito web: [icmpolo.edu.it](http://icmpolo.edu.it) e-mail: [anic84600e@istruzione.it](mailto:anic84600e@istruzione.it) PEC: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

sensi del DPR 445/2000, redatta sull'apposito modello (allegato A o B) firmata in calce e con allegato il curriculum vitae e copia del documento di identità, entro e non oltre le ore 12:00 del 30 gennaio 2022, tramite posta elettronica certificata all'indirizzo: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

- Non verranno prese in considerazione domande pervenute oltre i termini o con differenti modalità, non redatte su apposito modulo o mancanti dei dati richiesti. Nel curriculum vitae il candidato dovrà indicare in modo specifico e chiaro i titoli e le esperienze che intende far valere ai fini della candidatura.

### ART. 6 – CRITERI DI SELEZIONE

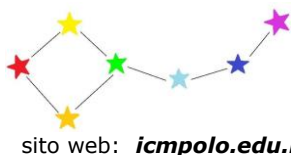
I candidati saranno valutati in base alla seguente tabella:

CRITERIO	PUNTEGGIO
<b>TITOLI CULTURALI</b>	
A.1 Laurea di primo livello o magistrale/specialistica in Ingegneria Informatica e dell'Automazione	10 punti
A.2 Altra laurea magistrale/specialistica	5 punti
A.3 Partecipazione a corsi di formazione di robotica educativa e/o tinkering della durata minima di 15 ore	5 punti per ogni corso (massimo 10 punti)
A.4 Partecipazione a corsi di formazione sull'apprendimento creativo della durata minima di 15 ore	5 punti per ogni corso (massimo 10 punti) 5 punti in più se con Approccio Costruzionista LCL
<b>TITOLI PROFESSIONALI</b>	
B.1 Esperienza lavorativa in progettazione e realizzazione di laboratori di Robotica Educativa con Approccio Costruzionista rivolti a ragazzi della fascia di età 6-15 anni in qualità di Formatore, Esperto, Tutor	5 punti per esperienza come Formatore o Esperto 3 punti per esperienza come Tutor (massimo 15 punti)
B.2 Esperienza lavorativa in progettazione, coordinamento e valutazione di interventi di formazione rivolta ad insegnanti ed educatori sui temi dell'Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista	5 punti per esperienza (massimo 15 punti)
B.3 Organizzazione ed erogazione di attività (anche di volontariato) in ambito di apprendimento informale e non formale svoltesi sul territorio della Regione Marche sui temi relativi al presente avviso in modo continuativo per una durata non inferiore ad 1 anno.	10 punti (si valuta 1 sola esperienza)
<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>80</b>

### ART. 7 – SELEZIONE DOMANDE E CONFERIMENTO INCARICO

- La selezione delle domande sarà effettuata da una commissione appositamente nominata dalla Dirigente scolastica e presieduta dalla stessa, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi specificati all'art.6.
- Nell'attribuzione dell'incarico il personale interno all'Istituzione scolastica avrà precedenza sul personale esterno. Si procederà all'attribuzione dell'incarico al personale esterno nel caso in cui non siano

Firmato digitalmente da AURELIA BRITA



## ISTITUTO COMPRESIVO MARCO POLO

Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 FABRIANO (AN)  
Tel. 0732 21971 Fax 0732 4797 C.F. 90016680424

sito web: [icmpolo.edu.it](http://icmpolo.edu.it) e-mail: [anic84600e@istruzione.it](mailto:anic84600e@istruzione.it) PEC: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

pervenute istanze di partecipazione da parte del personale interno o per mancanza dei requisiti richiesti da parte del personale interno che abbia prodotto istanza di partecipazione.

3. La scuola si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, purché pienamente rispondente ai requisiti richiesti dal presente avviso.
4. La scuola si riserva, a suo insindacabile giudizio e su proposta della commissione giudicatrice, la facoltà di non procedere all'attribuzione dell'incarico nel caso in cui non ritenga meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, nessuna delle candidature presentate.
5. L'amministrazione si riserva il diritto di richiedere al/ai candidato/i che risulteranno idonei nella graduatoria, la presentazione completa dei titoli originali e delle fotocopie conformi prima di assegnare l'incarico.

### ART. 8- CONTRATTO

1. L'attribuzione dell'incarico avverrà con la stipula di un contratto di lavoro autonomo. Il contratto sottoscritto tra l'Istituto Comprensivo "M. Polo" di Fabriano e il professionista selezionato è qualificato come contratto di prestazione d'opera intellettuale disciplinato dal codice civile al capo secondo "delle professioni intellettuali", del titolo terzo "del lavoro autonomo", del libro quinto "del lavoro", del codice civile, dall'articolo 2229 all'articolo 2238.
2. Gli aspiranti dipendenti della P.A. o di altra amministrazione dovranno essere autorizzati e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.
3. La liquidazione del compenso avverrà alla conclusione delle attività, a seguito della presentazione alla Dirigente scolastica di un Registro delle presenze e di una relazione finale sull'attività effettivamente svolta e di emissione di fattura elettronica o altro documento fiscale.

### ART. 9- VERIFICA DELL'ESECUZIONE E BUON ESITO DEL CONTRATTO

1. La Dirigente scolastica verificherà periodicamente il corretto svolgimento dell'incarico e la corrispondenza dei risultati conseguiti rispetto agli obiettivi fissati. Se i risultati dell'incarico non saranno conformi a quelli richiesti o del tutto insoddisfacenti, la Dirigente scolastica potrà chiedere l'integrazione degli stessi entro un certo termine stabilito o risolvere il contratto per inadempienza.
2. Nel caso di risultati parzialmente soddisfacenti, la Dirigente scolastica potrà chiedere l'integrazione dei risultati nel termine stabilito e l'Istituto scolastico provvedere, per la parte delle attività prestate, ad una parziale liquidazione del compenso stabilito.

### ART. 10- DISPOSIZIONI FINALI

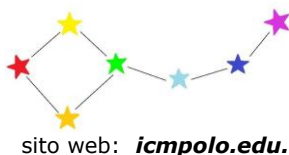
1. I dati personali, a seguito del presente avviso, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/679.
2. Il presente avviso è reperibile sul sito internet della scuola [www.icmpolo.edu.it](http://www.icmpolo.edu.it) – sezione Amministrazione trasparente e all'albo *online*.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

*Prof.ssa Aurelia Brita*

documento firmato digitalmente  
ai sensi del CAD e normativa connessa

**Firmato digitalmente da AURELIA BRITA**



## ISTITUTO COMPRESIVO MARCO POLO

Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 FABRIANO (AN)  
Tel. 0732 21971 Fax 0732 4797 C.F. 90016680424

sito web: [icmpolo.edu.it](http://icmpolo.edu.it) e-mail: [anic84600e@istruzione.it](mailto:anic84600e@istruzione.it) PEC: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

Allegato A personale interno all'Istituto Comprensivo "M. Polo" di Fabriano

**AVVISO PUBBLICO per la selezione di esperti interni in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista LCL (Learning Creative Learning) in affiancamento al docente di Tecnologia della scuola secondaria di I grado: ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

Alla Dirigente Scolastica  
dell'IC "Marco Polo" Fabriano

**Oggetto:** Istanza di partecipazione all'Avviso di selezione per il reclutamento di esperti interni in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista

La/Il sottoscritto/a \_\_\_\_\_

docente presso l'Istituto Comprensivo "Marco Polo" di Fabriano nel corrente a.s. 2021-22

Nata/o a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di partecipare alla selezione prevista dall'avviso in oggetto **in qualità di esperto interno** in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista LCL (Learning Creative Learning) in affiancamento al docente di Tecnologia della scuola secondaria di I grado per la preparazione, l'erogazione e la documentazione di laboratori didattici presso l'Istituto Comprensivo "M. Polo" di Fabriano.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

### DICHIARA

- di aver preso visione dell'avviso per la selezione in oggetto;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri U.E.;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili o di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario;
- di non essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali;
- di autorizzare il trattamento dei dati, anche personali, ai sensi del D.Lgs n. 196/2013 e del Regolamento (UE) 2016/679 per le esigenze e finalità del progetto di cui alla presente domanda.

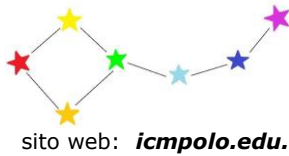
\_\_\_\_\_  
(luogo e data)

\_\_\_\_\_  
(firma)

#### Allega alla presente istanza:

- Curriculum vitae in formato europeo (**con evidenziate le esperienze ed i titoli per i quali si richiede la valutazione**)
- Copia del documento di identità in corso di validità

**Firmato digitalmente da AURELIA BRITA**



## ISTITUTO COMPRESIVO MARCO POLO

Via Luigi Fabbri, 1 - 60044 FABRIANO (AN)  
Tel. 0732 21971 Fax 0732 4797 C.F. 90016680424

sito web: [icmpolo.edu.it](http://icmpolo.edu.it) e-mail: [anic84600e@istruzione.it](mailto:anic84600e@istruzione.it) PEC: [anic84600e@pec.istruzione.it](mailto:anic84600e@pec.istruzione.it)

### Allegato B personale esterno all'IC "M. Polo" di Fabriano

### AVVISO PUBBLICO per la selezione di esperti esterni in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista LCL (Learning Creative Learning) in affiancamento al docente di Tecnologia della scuola secondaria di I grado: ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Alla Dirigente Scolastica  
dell'IC "Marco Polo" Fabriano

**Oggetto:** Istanza di partecipazione all'Avviso di selezione per il reclutamento di esperti esterni in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nat\_ a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
e residente a \_\_\_\_\_  
in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_  
prov. \_\_\_\_\_ Status professionale \_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

#### CHIEDE

di partecipare alla selezione prevista dall'avviso in oggetto **in qualità di esperto esterno** in Robotica Educativa e Apprendimento Creativo con Approccio Costruzionista LCL (Learning Creative Learning) in affiancamento al docente di Tecnologia della scuola secondaria di I grado per la preparazione, l'erogazione e la documentazione di laboratori didattici presso l'Istituto Comprensivo "M. Polo" di Fabriano.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

#### DICHIARA

- di aver preso visione dell'avviso per la selezione in oggetto;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri U.E.; di godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili o di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario;
- di non essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali;
- di autorizzare il trattamento dei dati, anche personali, ai sensi del D.Lgs n. 196/2013 e del Regolamento (UE) 2016/679 per le esigenze e finalità del progetto di cui alla presente domanda.

\_\_\_\_\_  
(luogo e data)

\_\_\_\_\_  
(firma)

#### Allega alla presente istanza:

- Curriculum vitae in formato europeo (**con evidenziate le esperienze ed i titoli per i quali si richiede la valutazione**)
- Copia del documento di identità in corso di validità.

Firmato digitalmente da AURELIA BRITA