



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scuolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

I. C. "G. GALILEI" DI MALETTO (CT)  
Prot. 0003430 del 29/04/2021  
3-I (Uscita)

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE).  
Obiettivo Specifico 10.2 – Miglioramento delle competenze chiave degli allievi.  
Sotto Azione 10.2.2A Competenze di base*

*Avviso*

*AOODGEFID/Prot. n. 4396 del 09/03/2018  
"Competenze di base 2ª edizione"*

All'Albo e sito web della scuola  
Al fascicolo del progetto  
Agli Atti

**OGGETTO: Avviso esterno per il reclutamento di n° 1 esperto in robotica, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, approvato dalla Commissione Europea con decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 e ss.mm.ii.;

**VISTI** i Regolamenti del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 1303/2013, recante "Disposizioni generali", e n.1304/2013, relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTE** le disposizioni e le istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020;

**VISTI** l'Avviso prot. AOODGEFID-4396 del 09 marzo 2018;

**VISTI** i Progetti presentati da questo Istituto, approvati dal Collegio dei Docenti, con delibera n.3 del 13 marzo 2018 e dal Consiglio d'Istituto, con delibera n.22 del 24 maggio 2018;

**VISTO** il piano inoltrato in data 24/05/2018;

**VISTA** la Nota M.I.U.R. prot 20678 del 21/06/2019 di formale autorizzazione all'avvio delle azioni e l'inizio dell'ammissibilità della spesa;

**VISTA** la lettera di autorizzazione prot. AOODGEFID-22750 del 01/07/2019;

**VISTO** il D. Lgs. n. 165/2001;

**VISTO** il DPR n. 275/1999;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
**Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005**  
**C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G**

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

**VISTA** la Legge n. 107/2015;

**VISTO** il Contratto Collettivo Integrativo di Istituto 2020/21;

**VISTO** il Regolamento dell'Attività Negoziale dell'Istituzione Scolastica, approvato con delibera n. 52 del 22/01/2019;

**VISTO** il PTOF 2019/22;

**VISTA** la nota MIUR 34815 del 02/08/2017, "Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale. Chiarimenti";

**VISTO** il nuovo manuale operativo del 22/11/2017 "Manuale per la documentazione delle selezioni del personale per la formazione";

**VISTE** le delibere n. 2 del 26/10/2018 del Collegio dei Docenti e n. 40 del 30/10/2018 del Consiglio d'Istituto, relative ai criteri di selezione del personale da impegnare nei progetti PON-FSE 2014-20;

**VISTO** il D.M. n. 129 del 28/08/2018, "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", recepito in Sicilia con D.A. n. 7753 del 28/12/2018 "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione Siciliana";

**VISTO** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio d'Istituto del 12 febbraio 2021, con delibera n. 12;

**CONSIDERATO** che per la realizzazione delle azioni previste dal progetto è necessario reperire primariamente figure professionali specifiche presenti nell'Istituzione Scolastica, corrispondenti ai percorsi formativi e in grado di adempiere all'incarico;

**CONSIDERATO** per il modulo "Roboticando", rivolto agli alunni della scuola primaria, a seguito di avviso di selezione di Personale interno all'Istituzione scolastica per il reclutamento di esperti e tutor, prot. n. 3007/3I del 14/04/2021 non sono pervenute candidature;

**EMANA**

**il presente Avviso esterno avente per oggetto la selezione di n° 1 ESPERTO in Robotica.**

#### **FINALITÀ DELLA SELEZIONE**

La selezione è rivolta ad esperti esterni a questo Istituto per la realizzazione del seguente progetto PON destinato agli alunni della Scuola Primaria e Secondaria di primo grado:

<b>PROGETTO – L'APPRENDIMENTO LABORATORIALE</b>				
<b>Tipologia modulo</b>	<b>Titolo modulo</b>	<b>Durata</b>	<b>N. Esperti</b>	<b>Compensi</b>
Matematica	"Roboticando"	30 h	1	<b>70 €/h</b>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

## BREVE DESCRIZIONE

- Il progetto **"L'apprendimento laboratoriale"** si pone come obiettivo prioritario quello di intervenire nei confronti degli alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado. Tali interventi, grazie ad approcci innovativi, possono da un lato arginare la dispersione scolastica ottemperando agli obiettivi delle L. 107, dall'altro stimolare le eccellenze con una preparazione finalizzata anche alla partecipazione a concorsi e gare. Con la realizzazione dei moduli formativi si vuole sostenere la motivazione/rimotivazione allo studio al fine di migliorare i processi di apprendimento.

### Modulo per gli alunni della Scuola Primaria

#### **Robotizando**

Il modulo nasce dall'esigenza di avvicinare i ragazzi ad argomenti di ordine matematico, scientifico e tecnologico; concetti che vengono percepiti spesso come astratti perché relativi a fenomeni che non possono essere direttamente osservati e sperimentati. L'ipotesi di lavoro da cui parte un laboratorio di robotica in ambito educativo è che gli studenti possano far propri questi concetti in modo più consapevole interagendo con oggetti concreti e quindi migliorare il loro apprendimento: in questo caso attraverso la costruzione, la programmazione e l'utilizzo di oggetti artificiali (robot).

#### Obiettivi:

- avvicinare gli alunni al mondo della ricerca e al metodo sperimentale
- facilitare la lettura di fatti o fenomeni nell'area scientifica e in quella tecnologica
- potenziare la capacità di lavorare in gruppo
- saper progettare strutture complesse, come i robot, in grado di muoversi
- saper costruire fisicamente un robot, utilizzando dei kit
- saper utilizzare correttamente i linguaggi di programmazione per controllare il funzionamento
- partecipare a gare di robotica



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

### FIGURA PROFESSIONALE RICHIESTA E COMPITI

FIGURA	COMPITI
<b>ESPERTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulare un progetto didattico inerente il modulo.</li> <li>• Partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Dirigente Scolastico.</li> <li>• Curare l'aggiornamento, per quanto di propria competenza, della piattaforma on-line.</li> <li>• Effettuare le attività secondo il calendario predisposto.</li> <li>• Elaborare e fornire ai corsisti materiali sugli argomenti trattati.</li> <li>• Realizzare le attività formative con metodologie innovative.</li> <li>• Organizzare le attività sulla base dell'analisi dei livelli di partenza e in coerenza con le finalità del modulo.</li> <li>• Predisporre, in sinergia con il Tutor interno e il Referente per la valutazione, le verifiche previste e la valutazione periodica del percorso formativo.</li> <li>• Elaborare un prodotto finale rappresentativo del percorso realizzato.</li> <li>• Consegnare, a conclusione dell'incarico, la relazione finale sull'attività svolta.</li> </ul>

### CRITERI DI AMMISSIONE

- Laurea in Ingegneria Informatica o Ingegneria elettronica o Ingegneria dell'Automazione.
- Presentazione della domanda nei tempi e nei modi previsti.
- Adeguate competenze tecnologiche funzionali alla gestione on-line della piattaforma.
- Presentazione di una proposta formativa valida e coerente con le finalità del modulo.

N.B. La Laurea quinquennale ha la priorità rispetto a quella triennale.

Ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal candidato.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

## PRESENTAZIONE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

- Domanda di partecipazione (Allegato A).
- Autodichiarazione dei titoli (Allegato B).
- Curriculum vitae in formato europeo, debitamente sottoscritto.
- Proposta formativa.

La domanda con i relativi allegati, dovrà essere prodotta a mano, pena l'inammissibilità, **entro e non oltre le ore 12.00 del 14/05/2021** presso l'Ufficio protocollo della scuola, con oggetto: **"Candidatura Esperto in robotica - Progetti PON-FSE - Avviso 4396 del 09/03/2018"**.

In alternativa, le domande potranno essere inviate secondo le seguenti modalità:

1. tramite peo, all'indirizzo [ctic81200g@istruzione.it](mailto:ctic81200g@istruzione.it)
2. tramite pec, all'indirizzo [ctic81200g@pec.istruzione.it](mailto:ctic81200g@pec.istruzione.it)

Non saranno prese in considerazione le istanze incomplete o pervenute oltre il termine fissato. La scuola declina ogni responsabilità per le istanze pervenute oltre il termine indicato dal presente Avviso, per qualsiasi tipo di motivazione.

## VALUTAZIONE DELLE ISTANZE E GRADUATORIA

La selezione della figura richiesta, da parte della Commissione nominata dal Dirigente Scolastico, avverrà tramite comparazione dei curricula vitae, secondo la seguente tabella di valutazione, meglio dettagliata nell'Allegato C.

	TITOLI, CORSI ED ESPERIENZE LAVORATIVE	PUNTI
<b>Titoli culturali</b>	Laurea	Max 18
	Master universitari, altra laurea, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, abilitazione all'insegnamento, pubblicazioni, competenze informatiche (ECDL, EIPASS ...)	Max 12
	<b>Totale</b>	<b>Max 30</b>
<b>Titoli professionali</b>	Esperienze lavorative in ambito scolastico coerenti con l'attività del modulo	Max 10
	Esperienze lavorative coerenti con l'attività del modulo in	Max 10





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

	collaborazione con Enti pubblici	
	<b>Totale</b>	<b>Max 20</b>
<b>Proposta formativa</b>	Coerenza con gli obiettivi formativi dei moduli	Max 6
	Innovatività della proposta progettuale	Max 4
	<b>Punteggio complessivo esperto</b>	<b>Max 60</b>

Dell'esito della selezione effettuata dalla Commissione sarà data comunicazione tramite affissione all'albo della scuola e pubblicizzazione sul sito web della graduatoria provvisoria avverso la quale si potrà presentare ricorso entro 5 gg. dalla pubblicazione. Trascorso tale termine, sarà pubblicata la graduatoria definitiva e il Dirigente scolastico procederà all'individuazione del vincitore della selezione e all'assegnazione dell'incarico.

In caso di parità di punteggio l'incarico sarà attribuito all'esperto più giovane di età.

L'inserimento nelle graduatorie non comporta alcun diritto da parte degli aspiranti, se non il conferimento in relazione alla propria posizione in graduatoria.

In caso di rinuncia, impedimento o per incompatibilità d'orario per l'espletamento dell'incarico, si provvederà allo scorrimento della graduatoria e alla nomina del candidato che occupa la prima posizione utile.

### CONFERIMENTO INCARICO

Il conferimento dell'incarico è subordinato alle disposizioni di cui all'art. 53 del D.lgs. 165/2001. Sarà stipulato apposito contratto di prestazione d'opera di natura occasionale (ex art. 2222 e ss. del codice civile) con l'Esperto utilmente collocato in graduatoria, individuato a seguito di comparazione dei curricula e della valutazione della proposta formativa.

La durata dell'incarico sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione scolastica e, comunque, dovrà svolgersi entro il 30 Settembre 2021. Il Dirigente Scolastico si riserva la possibilità di risolvere il contratto qualora l'intervento formativo non dovesse corrispondere agli obiettivi didattico-educativi e alle finalità previste.

L'incarico sarà attribuito anche in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali. Ci si riserva, altresì, di non assegnare alcun incarico, qualora si ravvisi la non corrispondenza dei curricula ai requisiti richiesti.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870- Cod. meccanografico CTIC81200G

**Programma Operativo Nazionale**  
**"Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento"**  
**FSE – FESR**  
**PROGRAMMA 2014/2020**

Per quanto non espressamente contenuto nel presente Avviso valgono le disposizioni e le istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

#### **TRATTAMENTO ECONOMICO PREVISTO**

La prestazione professionale sarà retribuita con un compenso orario onnicomprensivo di euro 70,00 (settanta/00), lordo dipendente.

Le relative somme, commisurate alle ore effettivamente svolte, risultanti dai registri di firma, saranno erogate, dopo la presentazione di una relazione finale. I termini di pagamento, comunque pattuiti, potrebbero subire delle variazioni derivanti dall'effettiva erogazione dei Fondi Comunitari e, pertanto, nessuna responsabilità in merito potrà essere attribuita alla scuola.

#### **TUTELA DELLA PRIVACY**

I dati personali dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente Avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della L.196/2003, così come modificata dal D.Lgs. 101/2018 e dal Regolamento europeo 679/2016. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, in qualità di Rappresentante legale dell'Istituto.

#### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Prof. Salvatore Malfitana.

#### **PUBBLICIZZAZIONE DELL'AVVISO**

Il presente Avviso viene pubblicato in data odierna all'albo pretorio dell'Istituto all'indirizzo [www.icmaletto.gov.it](http://www.icmaletto.gov.it).

#### **Allegati**

Gli aspiranti sono invitati ad utilizzare la modulistica allegata composta da:

- Allegato A - Domanda di partecipazione
- Allegato B – Autodichiarazione dei titoli
- Allegato C – Tabella di valutazione dei titoli

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Salvatore Malfitana  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, c. 2, del D.Lgs n.39/93)