



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPRENSIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>

Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

I.C. "G. GRASSI" - MARTINA FRANCA  
Prot. 0002245 del 19/04/2019  
(Uscita)

### **"AVVISO DI SELEZIONE ESPERTI"**

#### **COLLABORAZIONE PLURIMA**

#### **ESPERTI IN ROBOTICA**

CIG: G93I18000160007

Al personale docente I.I.S.S. "E. Majorana"

Martina Franca

Martina Franca, 19 aprile 2019

### **Il Dirigente Scolastico**

#### **Istituto Comprensivo "G. Grassi" - Martina Franca**

- 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 DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28.8.2018, concernente il "Regolamento recante le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti 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** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la nota del MIUR prot.n. AOODGEFID AOODGEFID/28250 del 30/10/2018 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.2.2A del PON - "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento ed il relativo finanziamento;



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPrensIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>

Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

- VISTA** la delibera n. 6 del 14 dicembre 2018 di approvazione del programma Annuale dell'esercizio finanziario 2018 nel quale è inserito il progetto autorizzato e finanziato;
- TENUTO CONTO** dell'art. 35 del CCNL Comparto Scuola vigente in materia di collaborazioni plurime
- CONSIDERATO** l'Accordo di rete tra istituti scolastici coinvolti nell'Avviso Quadro sulle Azioni da attivare a valere sul PON "Per la scuola" 2014 - 2020 Prot. 3361 del 30.7.2018
- TENUTO CONTO** che il PTOF dell'I.I.S.S. "Majorana" prevede la robotica quale attività Aggiuntiva nell'ambito della materia Tecnologie e progettazione di Sistemi informatici e di telecomunicazioni dell'indirizzo Informatico
- RILEVATA** la necessità di individuare n. **2 figure di esperto in robotica** per lo svolgimento delle attività nell'ambito del progetto "**Digital...mente**" codice identificativo **10.2.2A-FSEPON-PU-2018-551**

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

### COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di **n. 2 esperti in robotica** per il Progetto "**Digital...mente**" codice identificativo **10.2.2A-FSEPON-PU-2018-551** da impiegare nella realizzazione del Progetto suindicato:

Tipologia modulo	Titolo	Destinatari	Ore	Figure previste	Compenso orario omnicomprensivo
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Amici Robots	N. 20 alunni Scuola Primaria	30	N. 1 esperto in robotica	€ 70,00
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Green Robots	N. 20 alunni Scuola Secondaria di I grado	30	N. 1 esperto in robotica	€ 70,00



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPrensIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>

Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

### Personale interessato

Possono presentare domanda tutti i **docenti** in servizio presso l'I.I.S.S. "E. Majorana" di Martina Franca in possesso dei seguenti **requisiti di accesso**:

#### Modulo: Amici Robots

- Esperienza nell'utilizzo del Kit Lego Mindstorm NIT2 - WEDO - EV3
- Esperienza di docenza in laboratori di robotica rivolti agli alunni delle scuole del I ciclo

#### Modulo: Green Robots

- Esperienza nell'utilizzo del Kit Lego Mindstorm NIT2 - EV3
- Esperienza di docenza in laboratori di robotica rivolti agli alunni delle scuole del I ciclo

#### Titoli valutabili:

- titoli didattici e culturali;
- esperienze didattico-professionali attinenti ciascuna tipologia di modulo;
- competenze tecnico-informatiche.

#### Attività e compiti di ciascun esperto

- Realizzare le attività formative ed avere la responsabilità del processo di apprendimento finalizzato a migliorare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche dei partecipanti
- Rispettare il calendario stabilito dal Dirigente Scolastico
- Definire e svolgere puntualmente il piano di lavoro previsto dalla struttura di progetto
- Presentare il piano di lavoro e tutte le iniziative intraprese ivi comprese quelle finalizzate al raggiungimento degli obiettivi concordati
- Attenersi all'orario previsto dal calendario, firmare regolarmente e compilare il registro didattico e delle presenze nelle parti di sua competenza, relative all'orario di inizio e fine della lezione e dell'attività e all'argomento svolto
- Inserire giornalmente i dati di propria pertinenza nel sistema informatico PON Indire
- Predisporre il materiale per l'attività da svolgere
- Predisporre verifiche, sentito il parere del Dirigente Scolastico e del Referente per la valutazione
- Stilare la relazione finale secondo il modello predisposto dall'istituto
- Certificare le conoscenze e competenze acquisite da ciascun corsista per ogni modulo.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPRESIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>

Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, **entro le ore 12.00 del 03/05/2019 in una delle seguenti modalità:**

- *brevi manu*, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica
- via pec al seguente indirizzo [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

L'istanza dovrà essere corredata dal **curriculum vitae in formato europeo nel quale devono essere riportati i titoli e le esperienze valutabili debitamente evidenziati dal candidato.**

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini sarà effettuata dalla Commissione all'uopo nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati:

### CRITERI DI COMPARAZIONE DEI CURRICULA CON RELATIVO PUNTEGGIO

**Moduli:** Amici Robots – Green Robots

AMBITI DI RIFERIMENTO	TITOLI VALUTABILI	PUNTEGGIO
<b>Esperienze in ambito PON</b>	Docenza in progetti PON	5 punti per ogni esperienza (max 4 esperienze)
		<b>TOTALE MAX 20 PUNTI</b>
<b>Esperienza di docenza</b>	Anni di servizio	1 – 5 anni 10 punti 6 – 11 anni 12 punti 12 – 17 anni 14 punti 18 – 23 anni 16 punti 24 – 29 18 punti 30 – 35 anni 20 punti
		<b>TOTALE MAX 20 PUNTI</b>
<b>Esperienze didattico professionali inerenti il settore di pertinenza del modulo</b>	Esperienze di insegnamento attinenti la robotica rivolti ad alunni delle scuole del I ciclo (progetti svolti presso	5 punti per ogni esperienza della durata di almeno 10 ore (max 4 esperienze)



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPRENSIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>

Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

	istituzioni scolastiche, collaborazioni con Università, Associazioni professionali, ecc...)	
		<b>TOTALE MAX 20 PUNTI</b>
<b>Titoli didattici culturali</b>	Attestati corsi di formazione finalizzati allo sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale rilasciati da MIUR o Ente accreditato	2 punti per ogni corso (Max 5)
		<b>TOTALE MAX 10 PUNTI</b>
		<b>TOTALE MAX 70 PUNTI</b>

Nella valutazione dei titoli di tutti gli esperti:

- non saranno valutati gli incarichi e le esperienze in corso alla data di scadenza del bando;
- sarà valutato quanto esclusivamente dichiarato dai candidati.

A parità di punteggio, la precedenza sarà determinata dalla **più giovane età** ai sensi dell'art. 33 comma 7 della Legge. 127 / 1997, così come modificata dall'Art. 2 della Legge n. 191 del 16 Giugno 1998.

Alla stipula del contratto l'aspirante dovrà produrre la documentazione relativa a quanto dichiarato nel curriculum vitae presentato e l'autorizzazione del Dirigente Scolastico della scuola di appartenenza, resa a condizione che la collaborazione non interferisca con gli obblighi ordinari di servizio.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPrensIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>

Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al candidato individuato e pubblicato sul sito dell'istituzione scolastica [www.istitutocomprensivograssi.gov.it](http://www.istitutocomprensivograssi.gov.it) sezione PON 2014 – 2020. Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico.

La misura del compenso è stabilita come di seguito riportato:

Tipologia modulo	Titolo	Ore	Figure previste	Compenso totale omnicomprensivo
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Amici Robots	30 ore	N. 1 esperto in robotica	€ 2.100,00
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Green Robots	30 ore	N. 1 esperto in robotica	€ 2.100,00

Le ore da retribuire dovranno risultare da un apposito registro delle attività e delle firme che attesti l'impegno orario. **Saranno retribuite le ore effettivamente svolte.**

**Qualora il numero degli allievi previsti per ogni modulo dovesse scendere al di sotto delle 9 unità per due incontri consecutivi il corso verrà sospeso e all'esperto verrà riconosciuto il compenso riferito alle ore effettivamente svolte.**

I candidati dovranno compilare la domanda secondo l'allegato 1 al presente avviso di selezione e la tabella di autovalutazione secondo l'allegato 2.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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



Regione Puglia



## ISTITUTO COMPRESIVO "GIUSEPPE GRASSI"

### Sede Associata C.P.I.A. di Taranto

Viale Stazione, 13 - 74015 MARTINA FRANCA (TA) - ITALY

Tel./Fax 080/4832702 - 080/4836512-513-514 - Sito WEB: <http://istitutocomprensivograssi.gov.it>


Cod. Univoco: UFV750 Codice Fiscale: 90214530736 E-mail: [taic86100x@istruzione.it](mailto:taic86100x@istruzione.it) PEC: [taic86100x@pec.istruzione.it](mailto:taic86100x@pec.istruzione.it)

Ai sensi del D.lgs.196/2003 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.

Il presente avviso viene pubblicato nelle sezioni PON 2014 – 2020 e Amministrazione Trasparente presenti nel sito **[www.istitutocomprensivograssi.gov.it](http://www.istitutocomprensivograssi.gov.it)** dal quale possono essere scaricati il modulo di candidatura (ALLEGATO 1) e la tabella di autovalutazione (ALLEGATO 2)

*Prof. Vincenzo Greco*

Il Dirigente Scolastico

 Il presente documento è firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005