



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

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

## **LiceoScientificoStatale“G.Marconi”**

ViaDanimarca, 25-71122FOGGIA

Tel. 0881 636571 / 330399 – PEC: fgps040004@pec.istruzione.it- C.F. 80031370713

web:www.liceogmarconi.ite-mail: fgps040004@istruzione.it

SedeStaccatainVia Sbano,s.c., 71122Foggia,tel 0881 311456

SedeAssociatain ViaRoma,s.c.,71021Accadia(Fg),tel.0881 981198

Foggia, 19/11/2018

All'Albo on line

Al Sito Web – Amministrazione Trasparente

**OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO, AI SENSI DELL'ART. 216, COMMA 9 DEL D. LGS. 50/2016, PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per l'attuazione delle azioni previste nel progetto 10.1.6A-FSEPON-PU-2018-154 “L'ORIENTAMENTO COME STRUMENTO INDISPENSABILE DI CONOSCENZA” nell'ambito dell'avviso PON 2999/2017- CUP: : J75B18000180007**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTA** la Programmazione Fondi Strutturali - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020;
- VISTO** l'Avviso pubblico con prot. n. 2999 del 13/03/2017“Orientamento formativo e ri-orientamento”. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.1 – “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento”. Azione 10.1.6;
- VISTA** la candidatura n. 988435 di questo Istituto inoltrata il 6/06/2017 per il progetto dal nome “L'orientamento come strumento indispensabile di conoscenza.”, delibera del Collegio dei Docenti n.235 del 21-2-17, delibera del Consiglio d'Istituto n. 15 del 30/03/2017;
- VISTA** la nota Prot. n. AOODGEFID/7368 del 20/03/2018 con la quale veniva comunicata la formale autorizzazione alla realizzazione del progetto n. 988435 di questo Istituto, con provvedimento del Dirigente dell'Autorità di Gestione Prot. n. 7368 del 20-3-18, per un importo totale di € 18.246,00;
- VISTO** il decreto di assunzione in bilancio del finanziamento FSE di € 18.246,00;
- CONSIDERATA** la Determina a contrarre prot. n. 8128 del 18/11/2018, adottata in ottemperanza all'art. 32 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50;
- VISTA** la necessità di procedere alla selezione di operatori economici di tipo Università per la realizzazione dei moduli seguenti:

<b>Sottoazione</b>	<b>Titolo Modulo</b>	<b>Numero alunni</b>	<b>Numero Ore</b>
10.1.6A	Le ultime frontiere della ricerca biomedica	20	30
10.1.6A	Microbiologia ed economia sostenibile	20	30
10.1.6A	Le ultime frontiere della ricerca biomedica 2	20	30

#### AVVISA

che il Liceo Marconi di Foggia intende acquisire **manifestazioni d'interesse** per procedere all'individuazione di un soggetto qualificato di tipo Università a cui affidare il servizio di formazione e orientamento per i moduli:

<b>Le ultime frontiere della ricerca biomedica (2 moduli)</b>
---

<b>Microbiologia ed economia sostenibile</b>
--

In particolare gli **obiettivi** previsti per i 2 moduli '**Le ultime frontiere della ricerca biomedica**' sono:  
Conoscere:

- le principali leggi e norme sulla sicurezza in un laboratorio biomedico
- i rischi associati all'attività di ricerca
- conoscere le principali linee di ricerca del laboratorio
- conoscere le principali strumentazioni che serviranno a realizzare l'esperimento
- alcune linee cellulari utilizzate ai fini della ricerca;
- metodologie e tecniche specifiche per lo studio delle cellule.

Acquisire:

- nozioni teoriche sulle basi biologiche della ricerca
- nozioni pratiche e manuali sulla esecuzione di un esperimento
- nozioni pratiche sulla progettazione di un esperimento di laboratorio.

Competenze:

- Saper lavorare in un laboratorio di ricerca in modo sicuro e senza rischi.
- Saper individuare i target della ricerca biomedica.
- Saper progettare un esperimento nell'ambito di una linea di ricerca.
- Saper svolgere un esperimento di ricerca biomedica.
- Identificare le tecniche e la strumentazione appropriata per lo svolgimento di un esperimento di ricerca.

Gli obiettivi previsti per il modulo di '**Microbiologia ed economia sostenibile**' sono:

- sviluppare il "learning by doing" e "imparare ad imparare", attraverso attività articolate in percorsi paralleli, il primo basato sulle tecniche microbiologiche per la determinazione dei microrganismi alimentari volte alla determinazione dei requisiti richiesti ad un prodotto di qualità, ed il secondo con simulazioni al computer con i più comuni software di microbiologia predittiva, per acquisire la forma mentis necessaria per prevedere, simulare e progettare.
- sviluppare, attraverso percorsi applicativi in modalità di apprendimento innovativo (peer tutoring, brain storming, team working) e classico, l'impatto dei concetti dell'economia sostenibile nei mercati e nel futuro dell'economia globale.
- sviluppare capacità applicative dei concetti dell'Economia moderna verificandone le misure nei diversi comparti di interesse quali: alimenti, prodotti agricoli, gastronomia, turismo.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lett. b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

## **Importo a base d'asta**

L'importo a base d'asta per l'acquisizione dei servizi è di € **6.300,00** (iva inclusa).

## **Tempi di esecuzione**

La fornitura del servizio dovrà essere assicurata nel periodo compreso tra il **08/01/2019** e il **30/06/2019**.

## **Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, in relazione ai criteri stabiliti nella lettera d'invito e relativi allegati. Nel caso in cui le offerte fossero superiori a cinque, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, la selezione degli operatori economici avverrà mediante sorteggio in seduta pubblica tra tutte gli operatori economici che hanno manifestato l'interesse a partecipare. Saranno dunque individuati cinque operatori economici destinatari della lettera di invito per la selezione di cui all'oggetto.

Qualora il numero delle candidature pervenute sia superiore a 5, si procederà all'individuazione degli operatori da invitare alla procedura negoziale, mediante sorteggio tra le manifestazioni pervenute, in una seduta pubblica fissata per il giorno **7/12/18** alle ore **12.00**, presso l'Ufficio del Dirigente.

Qualora dovesse pervenire a codesta istituzione scolastica un'unica candidatura, ritenuta comunque idonea e rispondente ai requisiti si procederà all'affidamento diretto d'unico operatore economico (art. 63, comma 2 lett. b del D.Lgs 50/2016).

## **Modalità e data presentazione delle candidature**

Gli Operatori economici che desiderano presentare la propria manifestazione di interesse ad essere invitati alla procedura negoziata, dovranno far pervenire, via PEC all'indirizzo di posta elettronica certificata [FGPS040004@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:FGPS040004@PEC.ISTRUZIONE.IT), entro e non oltre le ore **12.00** del **6/12/2018**, pena esclusione (farà fede la data di assunzione al protocollo della scuola), la domanda di presentazione della candidatura secondo l'allegato 1 "Modello manifestazione d'interesse", sotto forma di dichiarazione sostitutiva redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000, con il seguente oggetto: "**Progetto L'ORIENTAMENTO COME STRUMENTO INDISPENSABILE DI CONOSCENZA - Identificativo progetto 10.1.6A-FSEPON-PU-2018-154**".

## **Requisiti per aderire alla manifestazione di interesse**

I soggetti ammessi alla selezione dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale** di cui al D. Lgs. n. 50/2016;
  - In regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale e fiscale;
- **Requisiti di idoneità professionale:**
  - iscrizione alla Camera di Commercio per le attività specifiche;
  - in regola con le norme di sicurezza;
- **Requisiti di capacità tecnico-professionale:**
  - professionalità ed esperienza specifica dell'operatore economico, per la corretta erogazione del servizio offerto;
- **Requisiti di capacità economico finanziarie:**
  - Operatori economici che abbiano eseguito negli ultimi tre esercizi servizi analoghi a quelli indicati nel bando per un importo complessivo non inferiore a € 400.000,00.

## **Esclusione delle manifestazioni di interesse**

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

1. Pervenute dopo la data di scadenza precedentemente indicata;
2. Mancanti della dichiarazione "Modello manifestazione d'interesse";

3. Prive della firma del titolare – rappresentante legale – firma digitale nel caso di invio per Pec;
4. Prive della copia del documento di identità in corso di validità;
5. Prive del DURC, visura camerale e regolarità contributiva e fiscale.

### **Modalità di pubblicizzazione**

1. Pubblicazione all'albo on line;
2. Sito web [www.ligeogmarconi.it](http://www.ligeogmarconi.it), sezione dedicata ai Pon\Pon Orientamento

### **Informativa ai sensi del d. Lgs. 196/03**

Il Liceo "G. Marconi" di Foggia informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla manifestazione di interesse, alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità delle disposizioni del D. Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D. Lgs. 196/03.

### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento, con decreto n. 3154 del 10/05/2018, la Dirigente Scolastica, Prof.ssa Piera Fattibene.

Si precisa che il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici potenzialmente interessati, in modo non vincolante, per il Liceo "Marconi" di Foggia, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza. Questa istituzione si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura per l'acquisizione del servizio di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
***Prof.ssa Piera FATTIBENE***