Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Liceo Scientifico Statale "G. Marconi"
Via Danimarca,25 - 71122 FOGGIA
Tel. 0881 636571 / 330399 – PEC: fgps040004@pec.istruzione.it - C.F. 80031370713
web: www.liceogmarconi.it e-mail: fgps040004@istruzione.it
Sede Staccata in Via Sbano, s.c., 71122 Foggia, tel 0881 311456 - Sede Associata in Via Roma, s.c., 71021 Accadia (Fg), tel. 0881 981198

CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO 10.1.6A-FSEPON-PU-2019-154
"*L'Orientamento come strumento indispensabile di conoscenza*"

TRA

Il Liceo Scientifico "G. Marconi" di Foggia, FGPS040004, C.F. 80031370713, nella persona del Dirigente Scolastico, prof.ssa Fattibene Piera, nata a Foggia il 31/08/1966, C.F. FTTPRI66M71D643W, domiciliato per la sua funzione presso la sede del Liceo Scientifico "G. Marconi", in Foggia, via Danimarca 25;

E

L'Università degli Studi di Foggia, in persona del suo Legale Rappresentante Prof. Maurizio Ricci, nato ad Ancona il 05/01/1952, C.F. RCCMRZ52A271X, con sede legale in Foggia Via Gramsci n°89/91, CAP 71122, Partita IVA 03016180717, e.mail: protocollo@cert.unifg.it, autorizzato alla firma del presente atto con delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 dicembre 2018;

Premesso che

- in data 13 marzo 2017 è stato emanato l' Avviso pubblico con prot. n. 2999 "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;
- in data 6 giugno 2017 questo istituto ha inoltrato la candidatura n- 988435 per il progetto dal titolo "*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;
- con la nota Prot. n. AOODGEFID/7368 del 20/03/2018 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;
- in data 18/12/2018 con determina prot. n. 9266/VI.10 è stata individuata l'Università degli Studi di Foggia, quale operatore economico cui affidare il servizio di formazione ed orientamento per 3 moduli previsti nel progetto;

Si conviene quanto segue:

Art. 1 – Oggetto della Convenzione

Il Liceo Scientifico "G. Marconi" di Foggia e l'Università degli Studi di Foggia si impegnano alla realizzazione di n. 3 moduli previsti nel progetto **10.1.6A-FSEPON-PU-2019-154 "*L'Orientamento come strumento indispensabile di conoscenza*".**

L'Università degli Studi di Foggia, in particolare, attraverso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale si impegna a realizzare n. 90 ore di attività di formazione e orientamento per 3 gruppi di alunni del Liceo Marconi, costituiti da 20 alunni ciascuno, di classi IV e V.

In particolare, i Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e di Medicina Clinica e Sperimentale si impegnano a realizzare 2 moduli dal titolo **Le ultime frontiere della ricerca biomedica** per complessive 60 ore (2 moduli di 30 ore ciascuno).
Il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente si impegna a realizzare 1 modulo dal titolo **Microbiologia ed economia sostenibile** per complessive 30 ore (1 modulo di 30 ore).

Art. 2 – Responsabili della prestazione

L'attività di formazione ed orientamento del percorso di ciascun modulo è congiuntamente progettata e verificata da un docente tutor interno, designato dall'istituzione scolastica, e da uno o più esperto/i, indicato/i dall'Università, denominato tutor aggiuntivo.

Il docente tutor interno di ciascun modulo svolge le seguenti funzioni:

- Elabora, insieme al tutor aggiuntivo, il percorso formativo del modulo sottoscritto dalle parti coinvolte (scuola, struttura ospitante, studente/soggetti esercenti la potestà genitoriale);
- Assiste e guida lo studente nel percorso e ne verifica, in collaborazione con il tutor aggiuntivo, il corretto svolgimento;
- Controlla la frequenza degli alunni
- Monitora le attività e affronta le eventuali criticità che dovessero emergere dalle stesse;
    - Valuta, comunica e valorizza gli obiettivi raggiunti e le competenze progressivamente sviluppate dallo studente;
    - Promuove l'attività di valutazione sull'efficacia e la coerenza del percorso, da parte dello studente coinvolto;
    - Informa gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti) ed aggiorna il Consiglio di classe sullo svolgimento dei percorsi;
- Cura la documentazione e la gestione della piattaforma GPU.

Il tutor aggiuntivo di ciascun modulo svolge le seguenti funzioni:

- collabora con il tutor interno alla progettazione, organizzazione e valutazione del percorso;
- favorisce l'inserimento dello studente nel contesto, lo affianca e lo assiste nel percorso;
- pianifica ed organizza le attività in base al progetto formativo;
- coinvolge lo studente nel processo di orientamento;
- fornisce all'istituzione scolastica gli elementi concordati per valutare le attività dello studente e l'efficacia del processo orientativo e formativo.

L'Università degli Studi di Foggia, attraverso i Dipartimenti coinvolti, provvede all'individuazione di uno o più tutor aggiuntivi per ciascun modulo, da comunicare all'istituzione scolastica, fornendone dati anagrafici, codice fiscale, indirizzo email, e Curriculum vitae in formato europeo.

Art. 3 – Obiettivi della prestazione

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.

Art. 4 – Corrispettivo e modalità di pagamento

Il Liceo Scientifico "G. Marconi" provvede al termine degli interventi e comunque dopo la chiusura del progetto e al momento della effettiva disponibilità del finanziamento previsto, alla corresponsione di € 6.300 complessivi, omnicomprensivi, di cui € 2.100,00 al Dipartimento di Agraria e € 4.200,00 al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e di Medicina Clinica e Sperimentale.
Il pagamento verrà effettuato a seguito di fatturazione elettronica al codice univoco **UF9Z23**.

Art. 5 – Durata della convenzione

La presente convenzione decorre dalla data sotto indicata e dura fino all'espletamento dell'attività di formazione e orientamento prevista. Tale attività si svolgerà nel corso del 2019 secondo un calendario che le parti concorderanno di comune intesa.
È in ogni caso riconosciuta facoltà ai soggetti contraenti di risolvere la presente convenzione in caso di violazione degli obblighi in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro o del piano formativo concordato.

Art. 6 – Trattamento dei dati personali

Le parti si impegnano a rispettare quanto previsto dal D. Lgs 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Liceo Scientifico
G. Marconi
Dirigente Scolastico
Prof.ssa Piera Fattibene

Firmato da:
FATTIBENE PIERA
Codice fiscale: FTTPRI66M71D643W
21/12/2018 13:38:35

Università degli studi di Foggia
Legale Rappresentante

Prof. Maurizio Ricci

RICCI
MAURIZIO
21.12.2018
12:04:04
UTC