



LICEO STATALE "MARIE CURIE"



Liceo Scientifico – Liceo Scientifico Scienze Applicate – Liceo Linguistico

Via Gramsci – 64021 Giulianova (TE) - Cod.Fisc.: 82001900677 – Cod. Mec. : TEPS02000N  
☎ 085 8008915 ✉ teps02000n@istruzione.it - website: www.liceomariecuriegiulianova.gov.it



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 10.6 – Azione 10.6.6 e Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.5

Avviso Pubblico per il potenziamento dei Percorsi di alternanza scuola-lavoro

prot.AOODGEFID/9901 del 20/04/2018

"LE NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA"

Codice Identificativo Progetto: 10.2.5°-FSEPON-AB-2019-6 - CUP: C68H19000280007



Giulianova, 03/12/2019

Alle sezioni di:

PUBBLICITA' LEGALE – ALBO ON LINE

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

SEZIONE PON

Del sito internet del Liceo Statale "Marie Curie"

[www.liceomariecuriegiulianova.gov.it](http://www.liceomariecuriegiulianova.gov.it)

AL FASCICOLO PON-FSE 2014-2020 – AVVISO 9901

**OGGETTO:** *AVVISO DI PROCEDURA DI SELEZIONE DI N. 15 STUDENTI PARTECIPANTI ALL'ALTERNANZA SCUOLA LAVORO DEL PROGETTO PON "Le nuove tecnologie al servizio della Medicina"*

- VISTA** la Delibera n°36delConsiglio d'Istituto del 24 maggio 2018 di approvazione all'adesione dell'istituto al progetto PON 2014 – 2020;
- VISTA** la Delibera n°38delConsiglio d'Istituto del 15 maggio 2018 di approvazione all'adesione dell'istituto al progetto PON 2014 – 2020;
- VISTO** l'Avviso pubblico del MIUR prot. AOODGEFID/9901 del 20.04.2018 - FSE Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola – lavoro 2<sup>a</sup> edizione;
- VISTA** la presentazione della candidatura n. 1020340 del progetto "Le nuove tecnologie applicate alla medicina" presentata dal Liceo Statale "Marie Curie" di Giulianova (TE);
- VISTA** la nota ministeriale n°AOODGGFID/12247 del 15-04-2019, con la quale il MIUR-Uff. IV, ha formalmente autorizzato l'avvio delle attività riferite ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE);
- VISTO** la formale assunzione in bilancio – Prot. N. 4134/04 – 05 del 12/08/2019 per il progetto 10.2.5 B1 – FSESPON –AB-2019-6;
- VISTE** le indicazioni MIUR per la realizzazione degli interventi;
- RILEVATA** la necessità n. 15 studenti delle classi quarte del Liceo per realizzare il 1° modulo "I lavori del futuro: l'innovazione digitale nel biomedicale, dalle start-up agli ospedali";

#### RENDE NOTO

L'avvio della procedura per l'individuazione di n. 15 studenti delle classi terze e quarte del Liceo per il 1° modulo a. s. 2019/20 per partecipare alla realizzazione del progetto PON di Alternanza Scuola Lavoro in epigrafe "Le nuove tecnologie applicate alla medicina" nel periodo dicembre 2019/agosto 2020.

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO/MODULO

Il modulo ha come obiettivo quello di portare gli studenti a contatto con le realtà che lavorano nel connubio tra medicina e tecnologie di fabbricazione digitale. Il percorso nasce dalla base di diverse esperienze consolidate nella scuola: l'attuazione di un percorso di alternanza sulla medicina in collaborazione con l'Ospedale civile di Giulianova, lo sviluppo di un makerspace scolastico con una sezione biofablab, un percorso di educazione all'imprenditorialità sul biomedicale.

Il modulo si struttura in 3 fasi: affiancamento con start-up dell'innovazione digitale nel biomedicale; stage in ospedale durante il quale verranno sviluppati prototipi relativi a settori specifici (dispositivi per l'ortopedia, materiale per l'educazione ai problemi del diabete); l'attività nel BioFabLab permetterà di progettare e sviluppare i prototipi. Gli alunni seguiranno un workflow tipico del design industriale durante il quale ipotizzeranno delle soluzioni, che saranno messe poi in pratica durante l'attività di beta-testing con i medici. Nel FabLab gli studenti revisioneranno le proprie ipotesi con tutte le osservazioni e le criticità rilevate durante la fase di beta-testing.

## COSTI COPERTI DAL FINANZIAMENTO FSE – Fondo Sociale Europeo

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO	TITOLO MODULO	ORE	N. DESTINATARI PREVISTI NEL PROGETTO	IMPORTO MODULO AUTORIZZATO
10.2.5A-FSEPON-AB-2019-6	I lavori del futuro: l'innovazione digitale nel biomedicale, dalle start-up agli ospedali	90	15	€ 10.084,50

## REQUISITI NECESSARI PER L'AMMISSIONE ALLA PROCEDURA DI SELEZIONE

1. Competenze nelle discipline scientifiche.

La selezione dei soggetti ammessi avverrà secondo il seguente criterio:

- a) Ordine di presentazione delle candidature

## MOTIVI DI ESCLUSIONE

1. Non in possesso dei requisiti di ammissione;
2. Sanzione disciplinare che comporta la sospensione dalle lezioni, anche se con l'obbligo di frequenza nell'anno scolastico in corso e/o in quelli precedenti.

Un candidato selezionato, ammesso a partecipare al progetto, potrà esserne escluso in qualunque momento, a insindacabile giudizio Consiglio di Classe, qualora vengano a mancare le condizioni che avevano permesso la sua ammissione, in particolare le caratteristiche di affidabilità e responsabilità.

## PROCEDURA DI CANDIDATURA

La domanda di partecipazione, redatta compilando e sottoscrivendo il modello allegato, dovrà essere presentata in Segreteria entro **le ore 13:00 del giorno martedì 17 dicembre 2019**

Al modello dovranno essere allegati i seguenti allegati:

1. Autocertificazione delle competenze richieste

Successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle candidature il Dirigente Scolastico istituirà una commissione che, valutati tutti gli elementi, definirà la graduatoria provvisoria. La graduatoria definitiva sarà comunicata agli interessati i quali dovranno confermare in forma scritta l'effettiva partecipazione al progetto tramite un apposito modello di partecipazione, fornito dalla scuola, debitamente sottoscritto dallo studente e da entrambi i genitori.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Dott.ssa Silvia RECCHIUTI*



Firmato digitalmente da Silvia  
Recchiuti  
Data: 2019.12.03 14:54:13 +0100

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI  
POTENZIAMENTO DEI PERCORSI DI ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO – II EDIZIONE  
Codice Identificativo Progetto: 10.2.5°-FSEPON-AB-2019-6  
“I lavori del futuro: l’innovazione digitale nel biomedicale, dalle start-up agli ospedali”**

**Al Dirigente Scolastico Liceo Statale “Marie Curie”  
Via A. Gramsci, SNC - 64021GIULIANOVA (TE)**

I sottoscritti (indicare cognome e nome): \_\_\_\_\_ nato/a  
a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ indirizzo  
\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ indirizzo  
\_\_\_\_\_ in qualità di genitori/tutori  
dell'alunno/a \_\_\_\_\_ frequentante nell'A.S. 2019/20 la  
classe \_\_\_\_ sez. \_\_\_\_\_

**CHIEDONO**

Che il proprio figlio/a possa partecipare alle attività didattiche, nel periodo dicembre 2019 – agosto 2020, previste nell’ambito del progetto Pon di Alternanza Scuola Lavoro in epigrafe “I lavori del futuro: l’innovazione digitale nel biomedicale, dalle start-up agli ospedali”.

A questo scopo dichiarano di aver preso visione dell’avviso per la selezione e allegano:

1. Autocertificazione delle competenze richieste:

- Competenze nelle discipline scientifiche.

Giulianova, \_\_\_\_\_

Firma\* \_\_\_\_\_

Firma\* \_\_\_\_\_

Firma di entrambi i genitori/tutori

Il/la sottoscritto/a alunno/a \_\_\_\_\_ manifesta il proprio interesse a partecipare al progetto di cui sopra e a tal fine allega:

- Competenze nelle discipline scientifiche.

\* \_\_\_\_\_ Firma della studentessa/studente