



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



**ISTITUTO MAGISTRALE STATALE  
"REGINA MARGHERITA"**

Liceo Scienze Umane, Liceo Economico Sociale, Liceo Linguistico, Liceo Musicale e Coreutico  
P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO  
E mail: [papm04000v@istruzione.it](mailto:papm04000v@istruzione.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 10.1 Azione 10.1.6A, CODICE PROGETTO: 10.1.6A-FSEPON-SI-2018-83 CUP: B7711806460006 Progetto "Chi sarò da grande"**

Palermo, 10-01-2019

Circ. n. 286

**A tutti gli studenti delle classi 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup>, 5<sup>^</sup>  
Sede centrale e sedi succursali  
al Sito web dell'Istituto**

**Oggetto: reclutamento studenti corsisti al modulo - PON FSE- "Fuoristrada, curve e strada 2: un'ottica di orientamento permanente dentro, fuori e attraverso le discipline"**

Si comunica che il nostro Istituto ha ottenuto l'autorizzazione per il progetto "Chi sarò da grande" CODICE PROGETTO: 10.1.6A- FSEPON-SI-2018-83 CUP: B7711806460006.

Il tema attorno a cui ruota l'azione educativa del modulo "Fuoristrada, curve e strada 2: un'ottica di orientamento permanente fuori e attraverso le discipline" è la **ricerca di pianeti attorno ad altre stelle**, possibilmente simili alla Terra. Tale tema si caratterizza per la sua natura multidisciplinare e l'attualità sia da un punto di vista scientifico che conoscitivo in generale, ponendo in primo piano la necessità di un metodo d'indagine sperimentale per stabilire le "condizioni di abitabilità" che potrebbero dare origine a forme di vita altrove nell'Universo.

Il modulo è pensato in prosecuzione del modulo "Fuoristrada, curve e strada 1", poiché mantiene con questo una continuità tematica, metodologica e di obiettivi, tuttavia i moduli non sono in relazione di stretta propedeuticità e ciascuno mantiene una propria autonomia e interezza, al fine di offrire ai ragazzi e alle ragazze la possibilità di partecipare al primo, al secondo o a entrambi.

Il modulo proposto, strutturato in 30 ore da realizzare in orario curriculare ed extracurriculare presso il nostro Istituto e presso l'Osservatorio Astronomico presumibilmente dal mese di Marzo 2019, si articolerà in lezioni teoriche, attività pratiche di laboratorio ed esercitazioni.

Per sviluppare un'indagine tematica sulla ricerca degli esopianeti, si affronteranno, in forma laboratoriale, contenuti di ottica e di astronomia di base, e metodologie di raccolta e analisi dei dati. Ampio spazio sarà dedicato a letture, approfondimenti e discussioni in classe, condotti dai partecipanti al progetto.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla prof.ssa Sichera Barbara tutor del progetto.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato finale con l'indicazione delle conoscenze e competenze acquisite.

Tutti gli studenti interessati a partecipare sono invitati a presentare istanza di adesione presso l'ufficio protocollo entro **il 30 Gennaio 2019** specificando nome, cognome e classe di appartenenza e utilizzando il modello allegato alla presente circolare.

Per il modulo si potrà raccogliere l'adesione di 15-20 corsisti. Nel caso in cui le adesioni fossero superiori al numero previsto, sarà operata una opportuna selezione in base alla continuità con il precedente modulo ("Fuoristrada, curve e strada 1: un'ottica di orientamento permanente dentro, fuori e attraverso le discipline"), all'ordine di presentazione della richiesta e al profitto riportato dagli alunni richiedenti nelle materie scientifiche.

**La Dirigente Scolastica  
Prof. Pia Blandano**

**Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.LGS. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa**

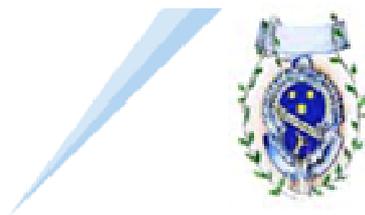


**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



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



**ISTITUTO MAGISTRALE STATALE  
"REGINA MARGHERITA"**

Liceo Scienze Umane, Liceo Economico Sociale, Liceo Linguistico, Liceo Musicale e Coreutico  
P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO  
E mail: [papm04000v@istruzione.it](mailto:papm04000v@istruzione.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 10.1 Azione 10.1.6A, CODICE PROGETTO: 10.1.6A-FSEPON-SI-2018-83 CUP: B7711806460006 Progetto "Chi sarò da grande"**

**MODULO DI ADESIONE**  
"Chi sarò da grande"

**"Fuoristrada, curve e strada 2: un'ottica di orientamento permanente dentro, fuori e attraverso le discipline"**

<b>Nome</b>	
<b>Cognome</b>	
<b>Classe</b>	
<b>Plesso</b>	

Palermo, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_