



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

ISTITUTO COMPRENSIVO - "DANTE ALIGHIERI"-L'AQUILA
Prot. 0003125 del 02/03/2021
07-05 (Entrata)

Ai
Dirigenti Scolastici delle scuole
polo per la formazione regione
Abruzzo

e, per conoscenza

Al
 Rettore del GSSI - *Gran Sasso Science*
institute

LORO INDIRIZZI E-MAIL

Oggetto: proposte per corsi di formazione STEM (*Science, Technology, Engineering e Mathematics*).

Come è noto, questa Direzione, con circolare prot. n. 2153 del 9-02-2021, ha emanato delle Linee operative regionali in merito all'utilizzo della quota del 40% dei fondi assegnati alle Scuole polo per la formazione. Tra le priorità, al punto c) della stessa circolare venivano indicate, come ambito di formazione dei docenti, le discipline scientifico-tecnologiche STEM ovvero Science, Technology, Engineering e Mathematics.

Al fine di supportare le scuole Polo nell'organizzazione delle attività formative, si porta a conoscenza delle SS.LL. che il 24 Febbraio 2021 è stato siglato un Protocollo d'Intesa, allegato alla presente, tra USR per l'Abruzzo e il Gran Sasso Science Institute (GSSI-Scuola Universitaria Superiore internazionale di dottorato), dal titolo "*Promuovere la cultura scientifica nelle scuole statali del territorio abruzzese*".

Prima iniziativa conseguente al Protocollo di intesa è la messa a disposizione delle Scuole Polo di incontri di formazione sulle materie STEM, tenuti da alcuni Professori del GSSI.

A causa della situazione contingente dell'emergenza epidemiologica e tenuto conto del breve lasso di tempo residuo del corrente anno scolastico, per questo primo anno sarà possibile organizzare complessivamente 13 incontri di formazione, per un totale di 24 ore, il cui calendario è allegato alla presente nota.

Pertanto, è programmata una sola edizione di due corsi, composti raggruppando due materie per ciascun corso, nel modo seguente:

- 1) corso A) Matematica + Fisica, 12 ore di lezione online + 13 ore di sperimentazione didattica e/o di project work in classe, totale 25 ore
- 2) corso B) Informatica + Scienze sociali, 12 ore di lezione online + 13 ore di sperimentazione didattica e/o di project work in classe, totale 25 ore.



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

In tal modo le SS.LL. potranno inserire i due corsi sulla piattaforma SOFIA, costituiti da 12 ore di lezione on line più 13 ore di sperimentazione didattica e/o di project work, validati dal Direttore del corso.

Per coordinare le attività dei corsi, a breve sarà organizzato un incontro on line con i Dirigenti delle scuole Polo per la formazione.
Seguirà nota di invito con link di collegamento.

Si ringrazia per la collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Antonella Tozza

(Documento firmato digitalmente)