

		
 <b>Istituto Tecnico Tecnologico “G. GIORGI” – Brindisi</b> <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione,          Meccanica Meccatronica, Energia</i>		
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004  Web: <a href="http://www.ittgiorgi.gov.it">http://www.ittgiorgi.gov.it</a>	Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	e-mail: <a href="mailto:brtf010004@istruzione.it">brtf010004@istruzione.it</a> p.e.c.: <a href="mailto:BRTF010004@pec.istruzione.it">BRTF010004@pec.istruzione.it</a>

Brindisi 22/09/2018

Circolare n. 12

Oggetto: PON Competenze di Base - Selezione studenti

modulo “L’Officina delle Scienze”

Agli Studenti delle seconde classi  
 Alle Famiglie  
 Alla Segreteria Alunni  
 Sito WEB

L’Istituto Giorgi organizza per il corrente anno scolastico un corso di potenziamento nelle Scienze Integrate ( Fisica – Chimica – Scienze)\_ dal titolo “Officina delle Scienze”.  
 Tale corso è rivolto a 25 studenti del secondo anno, interessati allo studio delle materie scientifiche e particolarmente allo studio della Fisica.

**Il corso sarà di natura specificatamente sperimentale, sarà dato ampio spazio alla attività di laboratorio finalizzata a portare ogni corsista a “creare” un proprio dispositivo tecnologico da presentare alla mostra conclusiva del corso.**

**Agli studenti è richiesta curiosità scientifica, voglia di scoprire, desiderio di conoscere. All’interno del progetto sono previsti incontri con ricercatori universitari, seminari, visite a laboratori di ricerca, visione di specifici Film.**

Il corso ha la durata di 60 ore e si svolgerà, in maniera diluita nel tempo, da Ottobre 2018 ad Aprile 2019.

**Essendo un progetto PON è prevista certificazione al termine del percorso.**

Il bando di partecipazione è reperibile in segreteria alunni. Tale bando scade il 30 settembre 2018.

Si allegano informazioni relative al corso e fac-simile della domanda.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria Luisa Sardelli

## INFORMAZIONI RELATIVE AL PROGETTO

Il percorso formativo si propone di :

- Sviluppare le attitudini e le competenze scientifiche e tecniche degli studenti, offrendo attività di potenziamento nei laboratori mirate alla progettazione e alla realizzazione di esperimenti ed oggetti di valenza scientifica per descrivere ed interpretare fenomeni quotidiani e reali.
- Aiutare gli studenti nel delicato passaggio dallo studio delle discipline scientifiche del primo biennio a quelle tecnologiche di indirizzo nel secondo biennio, al fine di favorire una continuità nel processo di apprendimento
- Allestire una mostra tecnico-scientifica, dei lavori prodotti, rivolta agli studenti della scuola secondaria di primo grado.

Il corso è rivolto agli **studenti delle seconde classi**, che verranno guidati da un tutor scolastico e da un docente esperto. L'attività di formazione, da svolgersi in orario pomeridiano, prevede la partecipazione di **25 studenti**. Verrà programmata e realizzata nel pieno rispetto delle normative vigenti e sarà svolta da **ottobre 2018 ad aprile 2019**. Le domande di partecipazione, redatte sul modulo conforme alla scheda allegata (**allegato n. 1**) e disponibile anche presso la **segreteria Alunni** o sul sito **www.itteggiorgi.gov.it**, vanno inoltrate alla segreteria Alunni, controfirmate dai genitori, **entro e non oltre le ore 12:00 del 30 settembre 2018**.

In caso di esubero di domande verrà effettuata una selezione secondo i seguenti **criteri**:

- **profitto scolastico sulle valutazioni di  
matematica, fisica, chimica, scienze, (media dei voti) nello scrutinio finale dell'a.s.  
2017/18;**
- **attestazione ISEE 2017.**

La graduatoria verrà stilata sulla base delle informazioni già in possesso ed acquisite agli atti della scuola.