



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

www.pon20142020.it

pon  
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale**LICEO SCIENTIFICO STATALE "Enrico FERMI"**

Via Raffaele Bovio, 19/A 70126 BARI Centralino 080 5484304 Fax 0805481680

C.F.: 80006280723 Cod. Mecc.: **BAPS05000A** (Distretto 11)e-mail: [baps05000a@istruzione.it](mailto:baps05000a@istruzione.it) pec: [baps05000a@pec.istruzione.it](mailto:baps05000a@pec.istruzione.it) sito web: [www.liceofermi.gov.it](http://www.liceofermi.gov.it)COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)  
**CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO!****CIRCOLARE N. 60 DEL 13/10/2016****ALLE CLASSI TERZE****OGGETTO: Alternanza Scuola lavoro**

Si comunica che, nell'ambito delle Attività di Alternanza Scuola Lavoro, il Liceo organizza un percorso triennale, rivolto a n.30 studenti particolarmente motivati, di apprendimento teorico/pratico in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Bari.

La progettazione si articola, per il primo anno, nel seguente modo:

Studenti coinvolti	Terze classi
Tipologia attività/azione	<b>Implementazione di procedure di controllo ed automazione di sensori per la misura di varie grandezze fisiche:</b> Con l'uso della scheda logica interfaccia <i>Arduino</i> potranno essere effettuate esperienze di automazione e controllo di sensori per misure di grandezze fisiche; il controllo e l'acquisizione dei dati saranno implementate tramite scrittura di semplici codici.
Periodo di svolgimento	Febbraio 2017
N° incontri	10 incontri
Luogo	<input type="checkbox"/> Laboratori di Fisica dell'Istituto <input type="checkbox"/> Laboratori del Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari
Tipologia attività	<b>Implementazione e realizzazione di semplici esperimenti di laboratorio:</b> Attraverso la gestione e il controllo di sensori di varie grandezze fisiche con interfaccia <i>Arduino</i> , potranno essere realizzate, dagli stessi alunni, semplici esperienze di laboratorio di fisica.
N° incontri	10 incontri
Luogo	<input type="checkbox"/> Laboratori di Fisica dell'Istituto <input type="checkbox"/> Laboratori del Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari

Possono partecipare al percorso gli studenti che abbiano conseguito nello scrutinio finale dell'a.s. 2015/2016 una valutazione pari o superiore ai 7/10 in Fisica, Matematica e Scienze.

Gli studenti interessati possono consegnare la propria candidatura, in carta semplice, alla prof.ssa Circelli entro mercoledì 26/10/2016.

F.to

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO****Prof.ssa Giovanna GRISETA**Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 del D.Lgs. n.39/93