

 	<b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO P. PALEOCAPA</b> 24125 BERGAMO – Via Gavazzani, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025480162 www.itipaleocapa.it – bgitf010003@pec.istruzione.it – segreteria@itipaleocapa.it	  QAIC / IT / 91838 - A
<b>CORSI DIURNI</b> ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA <b>CORSI SERALI</b> ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA		 ESPERIA INDUSTRIAL MUSEUM

Prot. N. 10718/C27d  
Bergamo, 5/11/2016

Ai docenti, alle famiglie  
ed agli studenti della  
Classe **4IB**  
**p.c.**  
Referente Enti Esterni  
**Prof.ssa Flora Ravelli**  
Il dirigente  
**Prof. Imerio Chiappa**

## CIRCOLARE N. 109

**OGGETTO: ALTERNANZA SCUOLA LAVORO 2016/17 - CLASSE 4IB -  
Prosecuzione PROGETTO IMPRESA FORMATIVA SIMULATA  
“Indossiamo la tecnologia”**

Giovedì **10/11/2016** gli studenti della **4IB** proseguono il percorso didattico finalizzato all'alternanza scuola lavoro iniziato l'anno scorso.

In particolare quest'anno si vuole costituire e gestire un'**azienda virtuale** animata dagli studenti, con il supporto di un'**azienda reale** (azienda madrina) e realizzare il prodotto già ideato e progettato l'anno scorso.

Il prodotto sfrutterà **Arduino**, un microcontrollore studiato appositamente per applicazioni creative che possono essere anche indossate, la scheda infatti ha la possibilità di essere cucita su tessuti.

La simulazione sarà possibile grazie all'utilizzo del Sistema IFS/CONFAO che consente di orientare ed accompagnare gli studenti e i docenti in ogni fase delle attività di progettazione e attuazione.

### **ATTIVITA' PREVISTE:**

- Revisione dei prototipi progettati l'anno scorso.
- Definizione dei gruppi, dei ruoli e delle mansioni.
- Costituzione dell'azienda e coinvolgimento dell'azienda madrina.
- Redazione del Business Plan e validazione.
- Adempimento delle operazioni burocratiche (Partita Iva, PEC, Notaio, Conto bancario...)
- Realizzazione del prodotto.
- Sviluppo di un sito di presentazione dell'azienda e del catalogo.

- Eventuale gestione negozio on-line.
- Allestimento dello stand presso la Fiera IFS a Milano a Maggio

### **SOGGETTI COINVOLTI**

- Tutti i docenti del Consiglio di classe
- Tutti gli studenti della 4IB
- Esperti interni e/o esterni in materia di Economia e Diritto
- Prof.ssa Perani Patrizia coordinatrice del progetto
- Il tutor scolastico: Prof. Felici Valerio
- Gli assistenti tecnici

### **SPAZI E TEMPI**

- Le aule e i laboratori della specializzazione di informatica.
- Il calendario in allegato permette di coinvolgere tutti i docenti del Consiglio di classe perché non esclude alcun giorno settimanale e di avere la disponibilità dei laboratori in orario alla 4IC che è in alternanza school2school.
- Periodo **Novembre 2016 – Giugno 2017**
- Numero ore totale: **120**

Prof.ssa Antonella Gualteroni  
Referente Alternanza  
Indirizzo Informatico

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Imerio Chiappa

Firma autografa sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs 39/1993 art. 3 c. 2

ag/cc

**CALENDARIO PREVISTO solo fino al 2 febbraio 2017 seguirà quello previsto fino a giugno:**

<b>giovedì 10/11/2016</b>	<b>ore 8:00-14.00</b>
<b>venerdì 18/11/2016</b>	<b>ore 8:00-13.00</b>
<b>sabato 26/11/2016</b>	<b>ore 8:00-12.00</b>
<b>mercoledì 7/12/2016</b>	<b>ore 8:00-13.00</b>
<b>lunedì 12/12/2016</b>	<b>ore 8:00-14.00</b>
<b>martedì 20/12/2016</b>	<b>ore 8:00-14.00</b>
<b>martedì 10/1/2017</b>	<b>ore 8:00-14.00</b>
<b>venerdì 13/1/2017</b>	<b>ore 8:00-13.00</b>
<b>lunedì 16/1/2017</b>	<b>ore 8:00-14.00</b>
<b>mercoledì 25/1/2017</b>	<b>ore 8:00-13.00</b>
<b>giovedì 2/2/2017</b>	<b>ore 8:00-14.00</b>