

 	<b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO</b> <b>P. PALEOCAPA</b> 24125 BERGAMO – Via Gavazzeni, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025490162 www.itispaleocapa.it – bgff010003@pec.istruzione.it – segreteria@itispaleocapa.it	  <small>ACCREDITED COMPANY          SIN. 07/02/2001 - 2008</small> 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		 <small>ESPERIA INDUSTRIAL MUSEUM</small>

Prot. n. 10269/C23

Bergamo, 14 ottobre 2017

AI DOCENTI, ALLE FAMIGLIE  
 e agli STUDENTI della classe 4IB  
 AL DSGA  
 ALL'ALBO DELL'ISTITUTO-SITO  
 WEB  
 ALL'AREA ORGANIZZAZIONE

### CIRCOLARE N.113

**OGGETTO: Classe 4IB ATTIVITA' ALTERNANZA – PROGETTO ERASMUS**  
**Tutor: Prof. ssa Rosilva Sabatino**

IL giorno **12/10/2017** gli studenti della **4IB** hanno iniziato il progetto Erasmus+ Ka2 dal titolo **“European City Tour: Imagining Tomorrow's Cityscape in Europe”** che coinvolge 5 istituti di 5 nazioni diverse: Italia, Francia, Germania, Danimarca e Ungheria.

Il progetto si propone di avviare con la classe un percorso di alternanza scuola lavoro prevedendo delle attività laboratoriali, delle visite, degli incontri con esperti e delle esperienze di scambio con studenti di altre nazioni europee.

Nel primo periodo scolastico, la classe 4IB sarà impegnata con il Prof. Cuminetti e la Prof.ssa Sabatino in attività di raccolta e rielaborazione dati sulle questioni legate ai **flussi migratori** a Bergamo in materia di accoglienza e pianificazione urbana.

Nel mese di **gennaio** dal 24/1/2018 al 1/2/2018 **cinque** studenti della classe si recheranno a **Berlino** e incontreranno gli studenti delle altre scuole per confrontarsi sul tema della pluralità nella futura città europea e per svolgere attività sulle soluzioni di **social housing** presenti nella città ospitante.

L'altro tema affrontato dalla classe 4IB riguarderà il problema **dell'invecchiamento della popolazione europea** e le possibili **soluzioni tecnologiche** in ambito domotico e nello sviluppo delle smart city.

La classe analizzerà la situazione in città e si impegnerà in un **project work** con l'azienda **Gewiss** realizzando una web app.

Nel mese di **maggio** dal 13/5/2018 al 21/5/2018 la classe organizzerà la settimana di accoglienza di **venti** studenti degli istituti partner proponendo delle attività, delle visite e dei laboratori sul tema delle innovazioni tecnologiche a misura di persona anziana.

#### **SOGGETTI COINVOLTI**

- Tutti i docenti del Consiglio di classe
- Gli studenti della classe 4IB
- Gli studenti degli istituti partner
- Esperti esterni e autorità locali

## **SPAZI e TEMPI**

- Le aule e i laboratori della specializzazione di informatica
- Le lezioni di religione (devono essere frequentate nel primo periodo scolastico anche dagli studenti che non si avvalgono dell'insegnamento)
- Due settimane nel periodo di gennaio/febbraio in orario scolastico
- Numero ore totale: **100**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
(Prof. Imerio Chiappa)

La referente per l'area Informatica  
Prof.ssa Antonella Gualteroni

La referente Relazioni esterne  
(prof.ssa Flora Ravelli )

Il Responsabile del procedimento  
Anna Nappo