



## ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO P. PALEOCAPA

24125 BERGAMO – Via Gavazzeni, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025490162 www.itispaleocapa.it – bgtf010003@pec.istruzione.it – segreteria@itispaleocapa.it



CORSI DIURNI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA CORSI SERALI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

ESPERIA INDUSTRIAL MUSEUM

Prot. N.9498/C23

Bergamo, 27/09/2017

Ai Docenti Alla classe 5ECN e 4ECN

## Circolare n. 53

Oggetto: Alternanza Scuola Lavoro classe 5ECN – Progetto Bergamo Scienza

La classe 5ECN nelle settimane dal 2 al 14 ottobre sarà impegnata nell'attività di Alternanza Scuola lavoro con BergamoScienza per gestire:

- 1) i laboratori interattivi "Un Mondo in 3D e Io Programmo Arduino Coding e makers" presso il **Museo TIME**
- 2) Laboratori interattivi (con contenuti simili) per le classi prime.
- 3) Laboratorio interattivo **Exomars, osserviamo lo Spazio da vicino presso GAMEC** Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea

Per facilitare l'organizzazione delle tre attività svolte in parallelo gli studenti della 5ECn sono stati divisi in 5 gruppi:

Gr. Arduino 1	Gr. Arduino 2	Gr. 3D1	Gr. 3D2	Gamec
Diorio Pino	Catti Gabriele	Bellavite Riccardo	Belotti Daniele	Gritti Jacopo
Esposito Federico	Cavagna Raymi	Franzoni Luca	Cavagna Lorenzo	Mapelli Luca
Fidanzio Sujan	Baggi Flavio	Liuzzo Gabriele	Colombo Federico	Nava Nicola
Locatelli Leonardo		Yu Zhongh Zi	Masserdotti Giorgio	Rapizza Roberto
				Sola Andrea

Il gruppo **Gamec** sarà in ASL presso la Galleria d'Arte Moderna per tutta la durata della manifestazione. Per gli altri gruppi invece il calendario prevede che ruotino nell'arco della settimana per gestire i due tipi di attività secondo lo schema (di seguito allegato). Gli studenti: Agazzi, Signori e Gorlani infine saranno in tirocinio presso aziende esterne.

I docenti in orario con la classe 5ECN accompagneranno e assicureranno in ogni turno la sorveglianza di preferenza presso il Museo Time. L'osservazione degli studenti/animatori concorrerà alla valutazione delle competenze d'alternanza.

Il referente del progetto Prof. Sergio Bolognini

Il dirigente scolastico Prof. Imerio Chiappa

Il referente del procedimento Nappo Anna

## CALENDARIO E TURNI BERGAMO SCIENZA - CLASSE 5ECN 2017

LAB CODING ARDUINO				
		MUSEO TIME CON ESTERNI	LAB CLASSI PRIME	AULE CLASSI PRIME
lun 2/10	8-14	ARDUINO 1	ARDUINO 2	E2-7 (8-12) I3-6 (12-14)
mar 3/10	8-14	ARDUINO 2	ARDUINO 1	LAB esplora 4° PIANO
mer 4/10	8-14	ARDUINO 1	ARDUINO 2	I1-13
gio 5/10	8-14	ARDUINO 2	ARDUINO 1	E2-7 (8-10) E2-9 (10-14)
ven 6/10	8-14	ARDUINO 1	ARDUINO 2	13-6
sab 7/10	8-12	ARDUINO 2	ARDUINO 1	E2-7
lun 9/10	8-14	ARDUINO 2	ARDUINO 1	E2-7 (8-12) I3-6 (12-14)
mar 10/10	8-14	ARDUINO 1	ARDUINO 2	LAB esplora 4° PIANO
mer 11/10	8-14	ARDUINO 2	ARDUINO 1	I1-13
gio 12/10	8-14	ARDUINO 1	ARDUINO 2	E2-7 (8-10) E2-9 (10-14)
ven 13/10	8-14	ARDUINO 2	ARDUINO 1	13-6
sab 14/10	8-12	ARDUINO 1	ARDUINO 2	E2-7

AB UN MONDO IN 3D			
		ESTERNI (AULA 1.32)	CLASSI PRIME (AULA I2.13)
lun 2/10	8-14	Gr. 3D1	Gr. 3D2
mar 3/10	8-14	Gr. 3D2	Gr. 3D1
mer 4/10	8-14	Gr. 3D1	Gr. 3D2
gio 5/10	8-14	Gr. 3D2	Gr. 3D1
ven 6/10	8-14	Gr. 3D1	Gr. 3D2
sab 7/10	8-12	Gr. 3D2	Gr. 3D1
lun 9/10	8-14	Gr. 3D2	Gr. 3D1
mar 10/10	8-14	Gr. 3D1	Gr. 3D2
mer 11/10	8-14	Gr. 3D2	Gr. 3D1
gio 12/10	8-14	Gr. 3D1	Gr. 3D2
ven 13/10	8-14	Gr. 3D2	Gr. 3D1
sab 14/10	8-12	Gr. 3D1	Gr. 3D2