

	<p align="center"><b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO P. PALEOCAPA</b></p> <p align="center">24125 BERGAMO – Via Gavazzoni, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025490162 www.itispaleocapa.it – bgff010003@pec.istruzione.it – segreteria@itispaleocapa.it</p>	
<p><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</p>		

Prot. n. 9100/C23

Bergamo, 26/09/2016

Ai Docenti  
Alle classi:  
4IA - 4ECn  
Tutte le prime e le seconde

Circolare n. 35

**Oggetto:** Laboratori classi prime e seconde - Progetto Accoglienza – Orientamento  
Alternanza Scuola Lavoro classe 4IA/4ECN – Progetto Bergamo Scienza

In accordo con i Progetti: BergamoScienza - Alternanza Scuola Lavoro e Accoglienza sono previste numerose **attività laboratoriali rivolte alle classi prime e seconde** del nostro istituto. L'obiettivo è di offrire al biennio la possibilità di sperimentare (almeno in parte) i **laboratori** che durante il Festival di **BergamoScienza** offriamo ai visitatori esterni.

Crediamo e speriamo che queste attività, **gestite dagli studenti di 4IA e 4ECn**, costituiscano un supporto al lavoro dei docenti in senso didattico-laboratoriale.

Questa iniziativa si integra nel periodo-progetto di **accoglienza** e vuole, inoltre, fornire agli studenti del biennio spunti di riflessione rispetto **all'orientamento**.

I laboratori ruotano attorno ai seguenti temi:

- Arduino e il mondo dei makers
- Introduzione al Coding (semplici programmi e App per smartphone)
- Stampa 3D,
- Come pubblicare un piccolo sito web con wordpress.

L'attività in aula è coordinata dagli studenti, chiediamo ai **docenti in orario di assicurare la sorveglianza e di controllare con cura eventuali spostamenti di aula rispetto all'orario normale**.

Abbiamo cercato di collocare i laboratori in corrispondenza delle materie affini (STA, Tecn. Inf, TTRG ecc). Non sempre è stato possibile per ovvi problemi di disponibilità delle aule; chiediamo a tutti comprensione e collaborazione. **Le attività cominciano 15 minuti dopo e terminano 15 minuti prima rispetto al cambio dell'ora** per consentire ai docenti di accompagnare le classi negli eventuali spostamenti e gestire le solite operazioni (appello, giustifiche ecc). In allegato i due calendari.

Il referente del progetto  
Prof. Sergio Bolognini

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

sb/cc

## CALENDARIO LAB. 4IA

DATE	LUN 3/10 e 10/10	MAR 4/10 e 11/10	MER 5/10 e 12/10	GIO 6/10 e 13/10	VEN 7/10 e 14/10	SAB 8/10 e 15/10
<b>8:15- 9:45</b>						
CLASSE	2EB	1EC	1EA	1MD	2IC	1IE
DOCENTI	Mangia	Masserini Baldassare	Masserini Marrone	DiBrina Marrone	Suria	Suria Troccoli
LABORATORIO	I1-6	I2-13	I2-13	I2-13	I1-13	I2-13
<b>10:15-11:45</b>						
CLASSE	2IB	1IH	1MG	1IA	1IC	1IF
DOCENTI	Scali	Mastroianni M Baldassare	DiBrina Baldassare	Suria Baldassare	Suria Baldassare	Bottaro Gaffuri
LABORATORIO	I1-6	I2-13	I2-13	I2-13	I2-13	I2-13
<b>12:15-13:45</b>						
CLASSE	2ID	1MA	1TA	1MF	1MC	
DOCENTI	X2-042 Paganini	Mastroianni M Barbagallo	DiBrina Baldassare	DiBrina Baldassare	Mastroianni M Baldassare	
LABORATORIO	I1-13	I2-13	I2-13	I2-13	I2-13	
<b>8:15-9:45</b>						
DATE	LUN 3/10 e 10/10	MAR 4/10 e 11/10	MER 5/10 e 12/10	GIO 6/10 e 13/10	VEN 7/10 e 14/10	SAB 8/10 e 15/10
<b>8:15-9:45</b>						
CLASSE	2MC	1IB	2IG	2IA	1ID	2EA
DOCENTI	Scali	Torsello X2A042	Martinelli	Suria	Mastroianni M DeStefano	Mangia
LABORATORIO	I2-13	1-32	I1-13	I1-6	1-32	I2-6
<b>10:15-11:45</b>						
CLASSE	1EB	1MB	2MD	2MA	1IG	2EC
DOCENTI	Dimitri, Rubino, Monterisi	Torsello X2A042	Scali	Raspini	Mastroianni M DeStefano	Di Pietro
LABORATORIO	I3-6	1-32	I1-13	I3-6	1-32	I2-6
<b>12:15-13:45</b>						
CLASSE	2IE	2IF	2ME	2TA	1ME	
DOCENTI	Sabatino Suria	X2-A042	Scali	Vavassori	DiBrina Marrone	
LABORATORIO	1-32	I1-6	I1-6	I1-6	1-32	

## CALENDARIO LAB. 4ECn

DATE	LUN 3/10 e 10/10	MAR 4/10 e 11/10	MER 5/10 e 12/10	GIO 6/10 e 13/10	VEN 7/10 e 14/10	SOLO SAB 8/10
<b>8:15- 9:45</b>						
<b>CLASSE</b>	<b>1IE</b>	<b>2TA</b>	<b>1IF</b>	<b>1IG</b>	<b>1IA</b>	<b>1TA</b>
<b>DOCENTI</b>	DI NARDO VETERE TOMASELLO RUBINO		PEDICONI	PEDICONI	BILLECI	NEBIOLO VAVASSORI
<b>LABORATORIO</b>	<b>E2-9</b>	<b>E2-9</b>	<b>E3-8</b>	<b>E3-8</b>	<b>E3-8</b>	<b>E3-8</b>
<b>10:15-11:45</b>						
<b>CLASSE</b>	<b>1MA</b>	<b>1EA</b>	<b>1IB</b>	<b>1IH</b>	<b>2EB</b>	<b>1MC</b>
<b>DOCENTI</b>	PRESTI DI NARDO CHICCHIRILLO	ESPINOSA ZANGHI TOMASELLO	BILLECI BRACCO RUBINO DIMITRI	X1-A019 ESPINOSA	DIMITRI RUBINO BERGAMI	BILLECI
<b>LABORATORIO</b>	<b>E2-9</b>	<b>E2-9</b>	<b>E2-7</b>	<b>E2-9</b>	<b>E3-8</b>	<b>E3-8</b>
<b>12:15-13:45</b>						
<b>CLASSE</b>	<b>1IC</b>	<b>1EB</b>	<b>1MB</b>	<b>1ID</b>	<b>2MC</b>	
<b>DOCENTI</b>	ESPINOSA	DI NARDO MARTINO	NICOLICCHIA ALICATA	PEDICONI	TOMASSINI	
<b>LABORATORIO</b>	<b>E2-9</b>	<b>E2-9</b>	<b>E3-8</b>	<b>E2-9</b>	<b>E3-8</b>	
<b>8:15- 9:45</b>						
<b>DATE</b>	<b>LUN 3/10 e 10/10</b>	<b>MAR 4/10 e 11/10</b>	<b>MER 5/10 e 12/10</b>	<b>GIO 6/10 e 13/10</b>	<b>VEN 7/10 e 14/10</b>	<b>SOLO SAB 8/10</b>
<b>8:15- 9:45</b>						
<b>CLASSE</b>	<b>2ME</b>	<b>1MF</b>	<b>2EC</b>	<b>2IE</b>	<b>2EA</b>	<b>1MG</b>
<b>DOCENTI</b>	CONSONNI VAVASSORI	LUZZANA X2-A038 GHISLENI	NICOLICCHIA CICCHIRILLO	DI NARDO VETERE	ESPINOSA	X2-A050 DI BRINA
<b>LABORATORIO</b>	<b>1-32</b>	<b>E2-7</b>	<b>1-32</b>	<b>E2-7</b>	<b>E2-7</b>	<b>E2-9</b>
<b>10:15-11:45</b>						
<b>CLASSE</b>	<b>2MD</b>	<b>1EC</b>	<b>2MA</b>	<b>2IG</b>	<b>2IA</b>	<b>2IB</b>
<b>DOCENTI</b>	ALICATA LUZZANA	NICOLICCHIA	DI NARDO CICCHIRILLO	X1-A346 PEDICONI VETERE	BILLECI VETERE	RUGGERI X3-A346
<b>LABORATORIO</b>	<b>E3-8</b>	<b>E2-7</b>	<b>1-32</b>	<b>2-8</b>	<b>2-8</b>	<b>E2-9</b>
<b>12:15-13:45</b>						
<b>CLASSE</b>	<b>2IC</b>	<b>1ME</b>	<b>2ID</b>	<b>1MD</b>	<b>2IF</b>	
<b>DOCENTI</b>	VAVASSORI BRACCO	VAVASSORI	CARBONARA PAGANINI	NICOLICCHIA ZANGHI GUARINO	PEDICONI VETERE	
<b>LABORATORIO</b>	<b>E3-8</b>	<b>E3-8</b>	<b>1-32</b>	<b>I1-13</b>	<b>2-8</b>	