



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO  
**P. PALEOCAPA**

24125 BERGAMO - Via Gavazzeni, 29 - Tel. 035 319388 - C.F. 80025490162  
www.itispaleocapa.edu.it - bgtf010003@istruzione.it - bgtf010003@pec.istruzione.it



**CORSI DIURNI** ELETTRONICA Elettrotecnica e Automazione - Informatica - Meccanica Meccatronica ed Energia - Sistema Moda  
**CORSI SERALI** Elettrotecnica - Informatica - Meccanica Meccatronica

Bergamo, 07/02/2024

AI DOCENTI

AI TUTOR ORIENTATORI E PCTO DELLA CLASSE 4ID (PROFF. NAPOLITANO F., SURIA, VALTULINA)

AGLI STUDENTI E FAMIGLIE DELLA CLASSE 4ID

All'AREA ORGANIZZAZIONE All'ALBO DELL'ISTITUTO

**CIRCOLARE N. 521**

**Oggetto: PCTO/ORIENTAMENTO CLASSE 4ID - Progetto con l'azienda OPEN FIBER sulle reti ottiche**

Il progetto di PCTO promosso da OPEN FIBER è volto a favorire la diffusione, tra i giovani, del piano Banda Larga finalizzato a dare una nuova velocità all'Italia in linea con gli obiettivi previsti dall'Agenda Digitale Europea. Il progetto si pone l'obiettivo di contribuire alla formazione dei giovani e valorizzare i territori coinvolti agendo come strumento di innovazione sociale.

Le attività previste dal progetto sono: (SVOLGIMENTO IN ORARIO CURRICULARE)

- evento di presentazione giovedì 8/2 dalle 9.00 alle 10.00 in video-conferenza  
(i ragazzi seguiranno la presentazione in aula con il docente come da orario)
- Architettura di Rete mercoledì 14 febbraio dalle 8 alle 10
- Progettazione e realizzazione rete FTTH mercoledì 21 febbraio dalle 8 alle 10
- giunzioni e reti **Fixed Wireless Access** mercoledì 13 marzo dalle 8 alle 10
- aspetti normativi e creation mercoledì 20 marzo dalle 8 alle 10
- Visita aziendale virtuale(1h) Data da definire
- Challenge Lab online (4h) Data da definire
- Attività di stage (una settimana a giugno): attività potenziale per gli studenti del team che vincerà la challenge presso le sedi territoriali Open Fiber.

Il referente dell'area Informatica

prof. DIEGO BERNINI

Il Dirigente Scolastico

Prof. Imerio Chiappa

(documento firmato digitalmente)

a.a. Giovanna Liguori