



Bergamo, 18/02/2025

Alle classi Quinte Indirizzo

INFORMATICA

Ai docenti **tutor PCTO e Orientamento**

Ai relativi consigli di classe

Alle relative famiglie

All'Ufficio Tecnico

Alla DSGA

CIRCOLARE N. 608

Oggetto: cl. 5e INFO - PCTO/Orientamento Post Diploma con l'azienda Sorint.lab

Il giorno **1° Aprile 2025**, dalle **14:30 alle 17:30** presso lo spazio TIME è previsto l'incontro delle classi quinte, indirizzo INFORMATICA, con l'azienda Sorint.

Le classi saranno alla presenza dei docenti tutor in indirizzo che riporteranno le ore svolte da studentesse e studenti nelle piattaforme S&T e Unica.

L'attività si inquadra nel contesto degli interventi relativi ai PCTO e alla recente normativa prevista sulle iniziative di Orientamento che ha l'obiettivo di valorizzare i talenti e le inclinazioni di ciascuno, di promuovere il ruolo del merito nel successo formativo, di dare supporto a studenti e famiglie per consentire loro di fare scelte consapevoli per il futuro, nello studio e nel lavoro.

A tale scopo sono previste attività di orientamento formativo curricolare ed extracurricolare per almeno 30 ore, si evidenzia pertanto **l'importanza della partecipazione** a tutte le studentesse, studenti e famiglie.

La parte iniziale dell'incontro sarà dedicata all'orientamento post-diploma. Nella parte successiva vi sarà un seminario tecnico sul tema il "Clean code backend" saranno trattati i seguenti argomenti:

- Cos'è il clean code
- Naming
- Funzioni - Principi Solid
- Classi - Oggetti e Strutture Dati
- Unit Test
- Refactoring del codice
- Gestione delle dipendenze
- Design Pattern e Architetture (scelta tecnologie e design)

Il docente Orientatore d'istituto
prof. Luigi Marchese

La referente PCTO d'istituto
prof.ssa Claudia Caccia

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Annalisa Bonazzi
Documento firmato digitalmente

I referenti di indirizzo proff. Diego Bernini e Valerio Felici