



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
**Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"**  
Istituti Associati  
Liceo Classico – Liceo Scientifico  
Istituto Tecnico settore Tecnologico – Istituto Professionale

**Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)**

Tel. 0973823966 -

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT  
Sito internet: [www.ismiraglialauria.edu.it](http://www.ismiraglialauria.edu.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto:pzis00600a@pec.istruzione.it)

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA"-LAURIA  
Prot. 0003008 del 18/03/2024  
IV (Uscita)

## Istituto Tecnico settore Tecnologico

Al personale docente

Agli studenti e alle studentesse  
delle classi V C e V D

Atti

### **Oggetto: Percorsi PCTO\_ seminario formativo sulla realizzazione di una web app in java.**

Si comunica ai destinatari in indirizzo che **mercoledì 27 marzo dalle ore 9.05 alle 13.05** gli studenti delle classi V C e V D saranno impegnati per attività PCTO come in oggetto, nel laboratorio di Informatica del primo piano. Il seminario formativo di n°4 ore sarà tenuto dallo studente universitario Daniele Cozzi e riguarderà i seguenti argomenti:

#### *Realizzazione di una web app in full stack*

- Introduzione: struttura di una web app: BE, FE, DB
- Backend development
- Data management
- Frontend development
- Breve introduzione all'architettura a microservizi
- Esploriamo due progetti: 1. web app di messaggistica (simile a Twitter) → BE e FE  
2. gestionale di eventi → BE (chiamate API con Postman)

**Il referente PCTO per l'indirizzo Informatica**

*Prof. Francesco Esposito*

**Il Dirigente Scolastico**  
Prof. Lorenzo Santandrea

*Lorenzo Santandrea*