

**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE  
"SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"**

□ □

SCHEMA PROGETTO PTOF 21/22-PIANO ESTATE 2021

**1. Denominazione progetto**

**CREARE APP SMARTPHONE PON**

**2. Responsabile del progetto e coordinatore didattico**

**GIUSTI LUCA**

**3. Obiettivi**

**Competenza digitale (potenziamento delle competenze digitali e di informatica, coding e robotica, tinkering e making, media education, etc.)**

**3. Descrizione del progetto**

**Il progetto prevede:**

- un corso di introduzione allo sviluppo di App per Smartphone (iOS & Android)
- un workshop laboratoriale per realizzare di una semplice App per il proprio telefono

**Il corso è indirizzato a tutti gli studenti di tutti gli indirizzi che abbiano una minima dimestichezza con le tecnologie principali per il web (HTML, CSS e Javascript).**

**Il numero di partecipanti ottimale è intorno ai 15/18 ragazzi, compatibilmente alle disponibilità dei laboratori.**

**La sede per lo svolgimento del modulo non è importante, bensì è importante la disponibilità di un laboratorio corredato di macchine non troppo datate (LATEL, LAIN sede FERMI oppure aula S6 del FEDI).**

**Non è prevista la mensa.**

**4. Metodologia**

**Lezioni frontale con supporto audiovisivo  
Lezioni in live coding**

**Esercizi pratici al PC**

**5. Durata e periodo di svolgimento**

**Il progetto prevede un monte orario di 30 ore, comprensivo di corso & workshop.**

**Per la calendarizzazione sono due opzioni:**

**dal 15/06/2021 al 15/07/2021 (in orario mattutino, lezioni di 4 ore, compatibilmente agli impegni derivanti dagli esami di stato del docente)**

**oppure**

**dal 15/09/2021 al 31/10/2021 (in orario pomeridiano, lezioni di 3 ore, durante l'inizio dell'AS 2021/2022)**

**6. Risorse umane**

**Prof. GIUSTI LUCA (docente di informatica, in servizio presso codesto istituto).**

**Non sono necessari tutor o esperti esterni.**

**7. Valutazione**

**Al momento non è prevista alcuna valutazione, se non il riscontro oggettivo delle applicazioni che i ragazzi realizzeranno e proveranno sui propri telefoni.**

**8. Beni e servizi**

**Disponibilità di un laboratorio con un numero di PC pari al numero di partecipanti al corso.**

**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE  
"SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"**

**9. Costi totali e risorse finanziarie**

--

Pistoia, **12/05/2021**

Il Responsabile del Progetto

**GIUSTI LUCA**

<b>Riservato all'Ufficio:</b>	<b>Costi ammessi:</b>