

LABORATORI CO-CURRICULARI 2025

11-15
SETTEMBRE

#LATTANZIOHACK4TAPEDU

Sviluppo di App Intelligenti con Android Studio

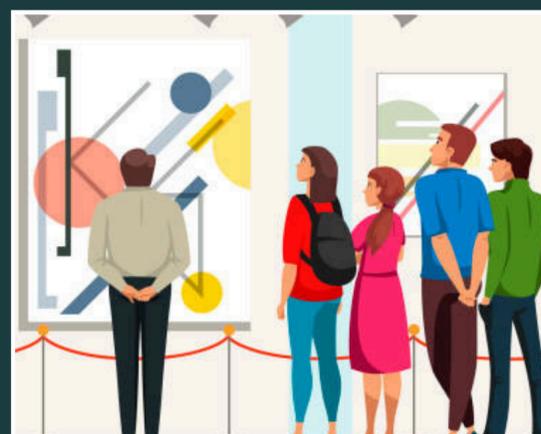


AMBITO DIGITALE

8-15
SETTEMBRE

DIGITAL NARRATORS

Dalle Infrastrutture e tecnologie al Racconto Digitale



AMBITO ARTISTICO-CULTURALE

11-15
SETTEMBRE

ARTISTICAMENTE INSIEME

Viaggio formativo e creativo nell'arte

11-15
SETTEMBRE

NON UNA DI MENO

Tecniche di autodifesa e difesa antistupro



SPORT E BENESSERE PSICO-FISICO

#LattanzioHack4TapEDU

Sviluppo di App Intelligenti con Android Studio



Questo percorso propone lo **sviluppo di App Intelligenti su Android**, integrando principi di progettazione basati sull'**IA** con pratiche di sviluppo mobile.

Gli iscritti, divisi in gruppo, lavoreranno per **ideare un'app originale** o risolvere un problema concreto attraverso un'applicazione.

Progetteranno l'**interfaccia utente (UI)**, penseranno alla **user experience (UX)**, scriveranno **codice** (Java o Kotlin), e creeranno un prototipo **funzionante**.

11-15
SETTEMBRE

DIGITAL NARRATORS

dalle Infrastrutture e Tecnologie al Racconto Digitale



Il laboratorio mira a esplorare le potenzialità della **Comunicazione Digitale** come strumento di espressione e apprendimento delle più avanzate tecnologie, acquisendo le competenze necessarie per **navigare e creare contenuti** nel mondo digitale attraverso percorsi pratici e coinvolgenti. E' specificatamente rivolto a studenti delle classi 4* e 5* dell'ITI Informatica e Telecomunicazioni e del Liceo scientifico S.A.

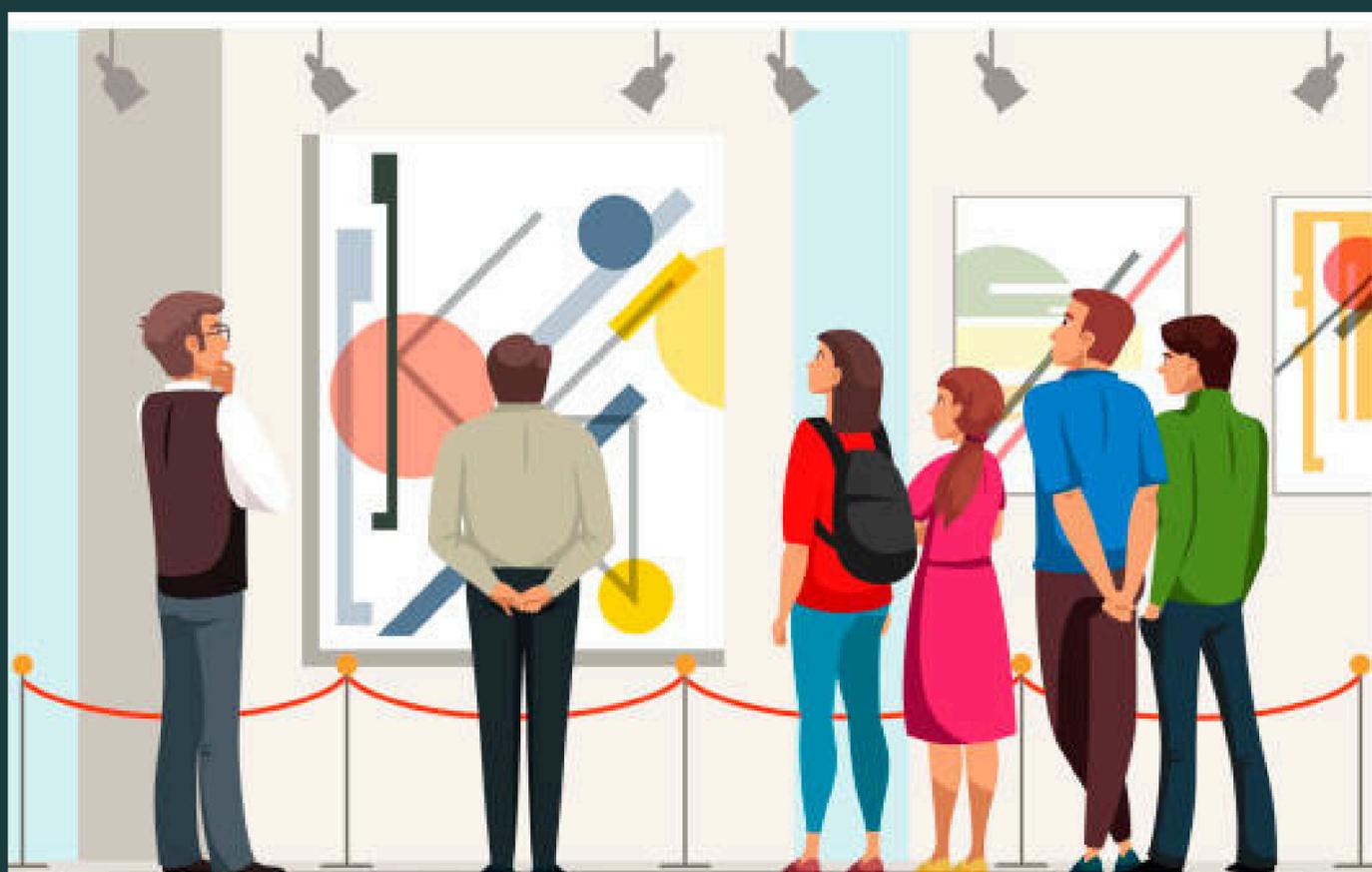
Acquisendo competenze nell'utilizzo di strumenti e linguaggi digitali (articoli per giornali online, podcast, social media), gli studenti riaccenderanno la motivazione allo studio, partendo dall'osservazione diretta, guidata e critica di realtà tecnologiche all'avanguardia quali:

- **Data Center Aruba** di Roma Tiburtina: Un tour degli impianti che ospitano il "cervello" della comunicazione digitale. Gli studenti comprenderanno l'importanza delle infrastrutture fisiche, la gestione dei dati e la sicurezza, interagendo con il personale e raccogliendo ulteriori elementi per i loro reportage digitali.
- **Centro Spaziale della TELESPAZIO "Piero Fanti" del Fucino** (L'Aquila): un'immersione guidata nel cuore delle telecomunicazioni satellitari. Gli studenti avranno l'opportunità di osservare da vicino le operazioni, porre domande agli ingegneri e ai tecnici, e raccogliere materiali multimediali (foto, video, audio, interviste) secondo i ruoli predefiniti, focalizzandosi sulle implicazioni della tecnologia nella comunicazione globale.

8-15
SETTEMBRE

ARTISTICAMENTE INSIEME

Arte e Cultura in Azione



Il progetto ha l'obiettivo di **promuovere la conoscenza e la valorizzazione** del patrimonio artistico e culturale attraverso un approccio **attivo e partecipativo**.

Gli iscritti, attraverso **uscite sul territorio**, esploreranno diverse forme d'arte e il loro valore **sociale e storico**.

Saranno protagonisti della loro conoscenza e veri **promotori** dell'arte: ideeranno **video clip** coinvolgenti per diffondere la cultura e farla brillare, con l'obiettivo di imparare divertendosi.

11-15
SETTEMBRE

NON UNA DI MENO

Tecniche di autodifesa e difesa antistupro



Questo progetto, rivolto a tutte le **studentesse** dell'Istituto, mira a fornire tecniche di **autodifesa e difesa antistupro**.

Le iscritte, attraverso **lezioni pratiche**, impareranno a **prevenire** situazioni di pericolo, a **riconoscere** segnali di rischio, a **reagire** in modo efficace a tentativi di aggressione, molestia o violenza.

La capacità di riconoscere e gestire situazioni di rischio contribuisce a costruire una **solida autostima** e un senso di **autonomia** indispensabili non solo per la sicurezza personale, ma anche per il successo scolastico e la **realizzazione personale**.