



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
"ENRICO MEDI"
VIA BUONGIOVANNI N. 84, 80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)
NATF14000X@istruzione.it - NATF14000X@pec.istruzione.it
Pb 0817713823-0815747857-Fax 0815747864-www.itimedi.it
Codice meccanografico NATF14000X-www.itimedi.it



Indirizzi e Corsi serali: Chimica, Materiali e Biotecnologie - Elettronica ed Elettrotecnica
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

Ambito Territoriale NA-20
Codice Fiscale 80019760638

Agli alunni e docenti delle classi QUARTE e QUINTE di informatica

Oggetto: Phaser Game Jam 2024 - realizza un videogioco in un weekend

Anche quest'anno, l'ITI Medi parteciperà al **Phaser Game Jam 2024**, un concorso organizzato e gestito dall'IIS "Margherita Hack" di Baronissi (SA) che prevede la creazione di un **videogioco 2D fruibile attraverso il browser web**.

La competizione culminerà in una sfida finale tra tutti i partecipanti della scuola, attraverso la quale verrà selezionato un gruppo di studenti che avrà l'opportunità di partecipare all'**Hackathon** che si terrà il **19 e 20 aprile 2024 a Baronissi (SA)**.

Durante questo evento, i selezionati avranno l'occasione di confrontarsi con altre scuole in una stimolante competizione con premi finali...



Le tecnologie utilizzate saranno: **Javascript, TypeScript, HTML5, Node.js, Firebase**.

Il percorso formativo è organizzato in 2 moduli di videolezioni e documentazione di esempio liberamente fruibili su piattaforma dedicata così composte:

- **Modulo 1 - Introduzione al coding dei videogame con TypeScript** (15h): lezioni online asincrone disponibili su piattaforma di eLearning e **Project work** (5h)
- **Modulo 2 - Creazione di Videogame con Phaser**: lezioni online asincrone disponibili su piattaforma di eLearning (20h) e **Project work** (10h)

Alla fine del programma verrà rilasciato un **attestato di partecipazione** a ciascun ragazzo che renderà le ore di alternanza, in relazione alla percentuale di programma effettivamente svolto.

I ragazzi delle classi quarte e quinte di informatica interessati potranno iscriversi al seguente link insieme ad un proprio docente di riferimento entro venerdì 15 dicembre 2023.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdXqi628_0ugMCUmIW7Xe0uQTQTJAba7-olh4EjiEmXsJPTtw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail_form_link

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al prof. Camardella Ciro - Animatore digitale

San Giorgio a Cremano, 12 – 12 – 2023

Il Dirigente Scolastico
F_to Dr: Salvador Tufano