



4 SETTIMANE
DAL 3 AL 28 LUGLIO 2023

SUMMMER CAMP

DIGITAL HORTUS



info@juniordigitalschool.it



<https://juniordigitalschool.it>



Via Statuto 3 - Reggio Emilia

Il campo estivo per ragazzi di 8-13 anni per giocare e usare in modo educativo ed innovativo.

I corsi proposti sono:

- Digital Green House;
- Digital Birds House;
- Ecodrone Musicale;
- Digital Farm&Tractors.



Chiostri di San Pietro

Via Emilia San Pietro 44c, RE

Se ti interessa visita la pagina web!

<https://juniordigitalschool.it/summer-camp-2023/>



Un progetto di

con la collaborazione di

Ogni corso diventa un'esperienza in grado di arricchire e potenziare discipline abitualmente non collegate al digital, quali il disegno, la musica, la narrazione, la cucina.

L'approccio utilizzato prevede che i ragazzi divisi in team di lavoro, si concentrino su progetti multidisciplinari e multiplatform partendo dall'acquisizione di uno scenario più ampio e caratterizzato da pragmatismo e problem solving.

Per coloro che hanno già frequentato corsi e vogliono approfondire l'utilizzo degli strumenti utilizzati, JDS propone inoltre workshop tematici sulle singole tecnologie.

01

DIGITAL GREENHOUSE

Per educare alla sostenibilità e alla circolarità, trasferiamo alle giovani generazioni nuove competenze e valori a favore di un'etica sempre più green, infatti lavoreremo su sistemi idroponici, identificheremo delle varietà vegetali e analizzeremo i dati con la programmazione di sensori per monitoraggio di pH, incidenza luminosa e consumo d'acqua, che ci permettono di misurare il tasso di crescita nel tempo delle piantine.



02

DIGITAL BIRDSHOUSE



Progettiamo e costruiamo insieme una casetta SMART per gli uccellini, con sensori e web cam per curiosare e assistere, nei tempi della natura, alla schiusa e crescita degli uccellini. Tutto alimentato con energia green da un piccolo pannello fotovoltaico



03

ECODRONE MUSICALE

Miglioriamo il mondo con un drone (pilotato da personale specializzato). Esplorazione, riprese e creazione di un web storytelling per migliorare l'ambiente che ci circonda. Sorvoliamo i nostri luoghi preferiti. Catturiamo le immagini. Creiamo jingle musicali. Proviamo a riprogettarli insieme per trasformarli in luoghi più belli e puliti con smartphone, tablet o pc.



04

DIGITAL FARM&TRACTORS



Non solo robot. Per la prima volta sarà un trattorino, che dovremo progettare e programmare, a vincere ostacoli su terreni "off-road" e a concludere un percorso di economia circolare.

