

Progetto PON:

“Arduino”

Referenti	Descrizione	Destinatari	Tempi
<p>Esperto: prof. Carlo Scarpello</p> <p>Tutor: prof. ssa Daniela Rienzo</p>	<p>Gli incontri del modulo saranno organizzati in due macro momenti: l'introduzione degli aspetti teorici iniziale e l'attività di laboratorio correlata. I ragazzi, una volta ricevuto l'input iniziale, seguiranno e realizzeranno il 'prodotto'. Nel prosieguo delle lezioni saranno introdotti gli aspetti base della programmazione sequenziale (istruzioni, ingressi e uscite, variabili, funzioni, procedure, cicli, ecc) in modo da realizzare via via esperienze di laboratorio più complesse (problem solving) con l'approfondimento del modulo Arduino in dotazione all'Istituto Cossali. I risultati attesi riguardano un accrescimento delle competenze di relazione in tutti i partecipanti, l'accrescimento delle competenze di organizzazione e rispetto delle consegne, l'accrescimento delle competenze tecniche e lo sviluppo del pensiero computazionale necessario per riuscire a portare avanti ogni singolo progetto laboratoriale.</p>	<p>Tutti gli studenti dell'istituto</p>	<p>I n c o n t r i pomeridiani della durata di 3 ore ciascuno , indicativamente il giovedì, presso l'Istituto "Cossali" a partire da gennaio 2023.</p>