



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"P. S. DI GUARDO - QUASIMODO" - CATANIA



Sede centrale: Via Vitale 22 - Tel. 095-7440026 – fax 0957441720
Sede Scuola Secondaria: Via A. D'Agata 16 tel. 095-421938 – fax 095-7441473
Posta elettronica: ctic8ag00p@istruzione.it PEC: ctic8ag00p@pec.istruzione.it
Sito Web: www.diguardoquasimodo.gov.it CF 93182750872

PROGRAMMA UNITÀ FORMATIVA CODING E ROBOTICA

Contenuto	Descrizione	Ore
Attività di coding unplugged (offline)	Laboratorio e primi esempi di coding tramite l'utilizzo di giochi didattici unplugged	3
Introduzione al portale https://studio.code.org e realizzazione di percorsi (ora del codice)	Laboratorio e primi esempi di coding tramite l'utilizzo della piattaforma di Code.org	3
Presentazione di Scratch (https://scratch.mit.edu/educators/);	Laboratorio e primi esempi di coding tramite l'utilizzo di Scratch	3
Robotica Educativa: Introduzione dei robot Lego We Do e cenni di programmazione dei robot con software dedicato robot Bee-Bot	Laboratorio e primi esempi di robotica educativa applicati in modo trasversale a diverse discipline	3