



ISTITUTO COMPRESIVO N.1 - PORTO TORRES

SCUOLA DELL'INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO

Tel. 079/5048912 - 079/501283 - Fax 079/501001 - e-mail: ssic841007@istruzione.it PEC: ssic841007@pec.istruzione.it

"Coding nella secondaria"

Il laboratorio sarà diviso in due fasi: la fase unplugged e la fase computer based. La prima si svolgerà in ambienti organizzati di volta in volta sulla base dell'attività da fare (aula, corridoi, etc..). Questa fase mira principalmente alla realizzazione di giochi senza il computer che permettano agli alunni di sviluppare il pensiero computazionale attraverso il gioco (giochi di ruolo, giochi con le carte, etc..). Gli ambienti verranno allestiti di volta in volta con il supporto del tutor.



La seconda fase verrà svolta in aula di informatica. I ragazzi disporranno di un computer per ciascuno sul quale sarà

installato dagli alunni stessi il software Scratch. Questo software è quello che maggiormente sarà utilizzato durante il laboratorio e i prodotti saranno tutti realizzati con esso.

Esperti: Caria Claudio, Mureddu Manuel
Tutor: Dore Barbara