



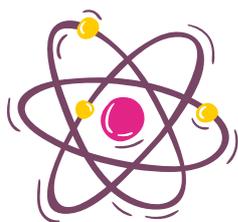
DEMOLAB ESTATE 2023

Cari genitori, con grande gioia e un po' di emozione vi presentiamo l'ultima edizione estiva di DemoLab Ciusa: il progetto realizzato dalla Cooperativa Archilabò (Bologna) e finanziato dal Comune di Cagliari nell'ambito del Fondo FSE - Azioni ITI Is Mirrionis

CHE COS'È DEMOLAB CIUSA?

Nella Scuola Primaria di via Meilogu a Is Mirrionis è nato un **Atelier digitale** per favorire i processi di apprendimento mediante l'utilizzo delle **nuove tecnologie applicate alla didattica**. Il progetto è giunto alla sua ultima edizione e terminerà a luglio 2023. Si rivolge prioritariamente alle alunne e alunni delle Scuole del Quartiere Is Mirrionis/San Michele frequentanti le classi quarte e quinte della scuola primaria e tutte le classi della secondaria che potranno partecipare a uno o più percorsi laboratoriali, scegliendo tra **coding, stampa 3D, arduino, fotografia, videomaking e molto altro, senza alcun costo per le famiglie!**

Tutti i laboratori sono progettati da esperte/i per rendere le attività adatte all'età dei partecipanti, inclusive e divertenti: sviluppiamo nuove competenze per un uso consapevole delle tecnologie, lavorando in gruppo stuzzichiamo la creatività e la capacità di stare in relazione! Ogni giorno saranno proposte due diverse attività laboratoriali, per incontrare i gusti e interessi di ciascuno.



I LABORATORI

LAB 3D



Grazie all'uso delle tecniche di disegno, stampa 3D e scansione 3D, possiamo immaginare, progettare e realizzare nuovi oggetti, partendo da una raccolta di idee su nuovi elementi per abbellire il quartiere e la scuola. Gli oggetti creati saranno poi esposti in una mostra, che coinvolgerà anche gli abitanti di Is Mirrionis

LA MEMORIA



Ci cimentiamo nella costruzione di un archivio digitale del quartiere con la scoperta delle storie e l'incontro con le persone che hanno vissuto e vivono a Is Mirrionis, mediante foto, interviste video e audio, da pubblicare in un sito web di nostra creazione

DALL'ANALOGICO AL DIGITALE



Alunni e alunne verranno guidati alla scoperta della storia e tecnica della fotografia tradizionale, della registrazione di audio e video analogici, per aumentare la nostra creatività. Rappresentiamo il quartiere con una visione nuova e fresca, usando smartphone, app e social network

CODING INSIEME



Impariamo i principi fondamentali della programmazione a blocchi con software gratuiti. Mettiamoci alla prova con sfide, attraverso game e storie create da noi e raggiungiamo obiettivi sempre più elaborati, divertendoci

APP IS MIRRIONIS



Esploriamo ciò che sta dietro l'interfaccia di un software mobile, imparando a creare in modo collaborativo app per smartphone che potranno essere condivise e usate non solo dagli amici ma da tutti i cittadini

COSTRUIAMO LA SCUOLA CON ARDUINO



Scopriamo l'Internet delle cose e, attraverso l'utilizzo di schede, sensori e motori per la robotica e la domotica, costruiamo da zero dispositivi elettronici interattivi, sviluppando competenze base di informatica e programmazione, utili nella vita di tutti i giorni

USARE E NON ABUSARE



Con consapevolezza e senza pregiudizi, approfondiamo le conoscenze e sfatiamo i falsi miti per orientarci al meglio tra le innovazioni tecnologiche che riguardano la nostra quotidianità, utilizziamo efficacemente gli strumenti digitali e impariamo a proteggerci dai rischi della rete.

Scuola Primaria di via Meilogu
dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.30
per bambin* della scuola primaria e
ragazz* della scuola secondaria di I grado

DAL 19 GIUGNO AL 21 LUGLIO 2023

Per compilare il modulo iscrizioni [clicca qui](#)

Per info scrivere a demolabciusa@archilabo.org

Un progetto di



In collaborazione con



COMUNE DI CAGLIARI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



POR FESR
SARDEGNA 2014-2020



iti
CAGLIARI
IS MIRRIONIS