

HUMAN RE-CONNECTION 2021

Corsi per docenti e laboratori scuole

LABORATORI SCUOLA

Laboratorio sociale di comunicazione e relazione

Comunicazione, interazione e rapporto tra pari: Saranno queste le parole chiave del laboratorio. Un'attività incentrata su una serie di esperienze ludico-pratiche, volte alla scoperta di sé in un contesto sociale condiviso da altre persone, con l'obiettivo di stimolare il rapporto tra pari nella comunicazione e nel lavoro interpersonale, sviluppando così competenze di relazione fra studenti all'interno di un gruppo classe.

Educazione economica e project management

L'educazione finanziaria oggi non può prescindere da una riflessione sul tema del valore, sui significati e sulle relazioni. Non può appiattirsi sulla technicalità ma serve avviare un processo di riflessione capace di fornire già ai più giovani gli strumenti giusti per conoscere e comprendere il mondo dell'economia. L'obiettivo è sviluppare una mentalità imprenditoriale, capacità di problem solving, progettazione, programmazione e consapevolezza nello sfruttamento delle proprie risorse. Un percorso che parte dalla conoscenza di sé e delle personali abilità per poi comprendere anche concetti come costi, benefici, ricavi e prezzi per far crescere con responsabilità gli adulti del domani.

Ecologia dei sistemi

Che cosa si intende per sostenibilità ambientale? Un laboratorio volto all'analisi dell'impatto dell'uomo sugli ecosistemi le problematiche legate all'esaurimento delle risorse del pianeta. Grazie ai bioindicatori terrestri e acquatici effettueremo dei biomonitoraggi ambientali, analizzeremo il fenomeno delle piogge acide e delle isole di plastica, cercando di responsabilizzare gli studenti nei confronti dell'ambiente e di tutti gli ecosistemi.

sostenuto da



ideato da



HUMAN RE-CONNECTION 2021

Corsi per docenti e laboratori scuole

LABORATORI SCUOLA

Climate Change

Che cos'è il clima? Questo laboratorio prevede uno studio degli elementi climatici che caratterizzano il pianeta. Grazie ai concetti come la pressione, temperatura e irraggiamento, tratteremo tematiche importanti quali il *Global warming* e l'*effetto serra*, ne esploreremo i principi fisici di base e costruendo semplici strumenti di misurazione, analizzeremo i cambiamenti climatici, le loro cause e conseguenze.

Genetica

Conosceremo l'acido che permette di distinguerci gli uni dagli altri, capiremo dove si trova, come è fatto e conosceremo la storia della genetica. Da Darwin a Mendel, un percorso sulla scoperta della diversità: la genetica.

La storia si intreccerà con giochi, modellini e microscopi, grazie ai quali si comprenderanno più facilmente i protagonisti dell'evoluzione.

Robotica

La robotica e la programmazione hanno in sé moltissimi elementi didattici-educativi. Questo laboratorio introdurrà i concetti di base della robotica: dalla semplice costruzione di macchine automatizzate, all'utilizzo di robot già programmati, alla progettazione di ambienti dove i robot potranno agire. Scopo dell'attività è quello di stimolare ingegno e capacità di problem solving.

sostenuto da



ideato da

