

Sestrri-'Santa': corso di formazione gratuita di robotica e coding per genitori

La cooperativa Il Sentiero di Arianna e il Consorzio TST con il progetto Movi-menti sostenuto da **Con i bambini** attraverso un Fondo a contrasto alla **povertà educativa**, offrono alle famiglie due corsi gratuiti della durata di quattro ore

Riceviamo e pubblichiamo

Un corso di formazione gratuita di robotica e coding per genitori

Sempre più spesso, oggi, sentiamo nominare la parola Steam, che si riferisce a scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica. L'apprendimento di queste abilità aiuta i bambini a intraprendere un percorso di crescita sviluppato sul learning by doing (imparare facendo) e se possono giocare con un robot la soluzione è vincente.

È fondamentale per un genitore imparare questi linguaggi perché in questo modo potrà affiancare il figlio, guidarlo nell'apprendimento e coinvolgerlo giocando.

Proprio per questo, la cooperativa Il Sentiero di Arianna e il Consorzio TST con il progetto Movi-menti sostenuto da **Con i bambini** attraverso un Fondo a contrasto alla **povertà educativa**, offrono alle famiglie due corsi gratuiti della durata di quattro ore.

Sabato 27 novembre 2021 a Sestri Levante presso Sala Bo in Corso Colombo dalle 9.00 alle 13.00 e a Santa Margherita Ligure presso la ludoteca comunale dalle ore 15.00 alle ore 19.00.

I genitori, accompagnati dai formatori di Artù onlus, potranno sperimentare e toccare con mano la costruzione e la programmazione di robottini "Lego technics".

Perché accompagnare i propri figli in un percorso di Robotica e coding?

Perché i bambini possono scoprire cosa c'è dietro alla tecnologia che vedono nel quotidiano e apprendere linguaggi informatici e ingegneristici sperimentando il gioco. Svilupperanno la creatività e il problem solving collaborativo affrontando domande e problemi.

Se sei convinto puoi chiedere informazioni chiamando o scrivendo al 335 5252434.

Il corso è gratuito. Max 20 posti per corso.

Stefano Aliquò – referente progetto Movi-menti per la Liguria:

"Per noi il super potere della tecnologia è l'inclusione. Nei nostri laboratori cerchiamo di includere tutti e di sostenerli in un percorso di pensiero critico e azione"

Perché robotica educativa?

- perché favorisce il pensiero computazionale e le competenze digitali;
- perché aiuta l'acquisizione di diverse capacità specifiche dell'ambito tecnico-scientifico: raccolta e interpretazione dei dati, creazione di dimostrazioni scientifiche, acquisizione,



valutazione e condivisione di informazioni di carattere scientifico all'interno del gruppo;

- perché potenzia il problem solving, il pensiero critico, la capacità di comunicazione e di collaborazione;
- perché si basa su una metodologia del Learning by doing e permette ai ragazzi di sperimentare concretamente la tecnologia che ogni giorno consumano.

Conosci il progetto Movi-menti?

La particolarità del progetto sta innanzitutto nel fatto che nasce dal basso e dalla stretta collaborazione tra Fondazioni di comunità, cooperative sociali e consorzi di cooperative di riferimento dei rispettivi territori. MOVI-MENTI coinvolge territori marginali, lontani dai grandi centri urbani dove tendono a concentrarsi le capacità progettuali e di conseguenza le risorse.

L'obiettivo generale è mettere in condizione i minori, in particolare quelli in situazione di svantaggio socio-economico, di fare esperienze educative attivanti e motivanti migliorando le loro capacità cognitive e relazionali con conseguente impatto positivo sull'esperienza scolastica e diminuzione del rischio di abbandono e devianza. La comunità educante sviluppa una "cultura dell'infanzia" con la partecipazione di scuola, servizi, famiglie, terzo settore, cittadini.

Movi-Menti prevede attività laboratoriali e scambi tra regioni e il progetto è stato incentrato sul problem solving collaborativo e sull'apprendimento cooperativo. Il progetto offre la possibilità di lavorare insieme a enti educativi e organizzazioni culturali, ricreative e sportive. Le attività previste sono molteplici e inerenti alle competenze dell'approccio STEAM e alle opportunità sportive. Saranno promosse iniziative integrate e innovative in ambito scientifico, artistico e sportivo, dentro e fuori la scuola, in orario scolastico ed extra-scolastico, per una presa in carico globale del minore, mettendo a valore le risorse dei territori.

Il progetto Movi-menti è un progetto multiregionale (Liguria, Valle d'Aosta, Piemonte, Campania, Sicilia) e in Liguria è composto da il Consorzio Tassano Servizi Territoriali, la cooperativa Il Sentiero di Arianna, dal Villaggio del Ragazzo, da Artù Onlus e da 6 Istituti Comprensivi del Tigullio.

