

IL FESTIVAL DELLE SCIENZE: TASSELLO PER UNA COMUNITÀ ATTIVA ED EDUCANTE A BALLARÒ

Dic 9, 2021 | Notizie



Il progetto **C.A.S.A. a Ballarò - Comunità Attiva e Scuola Aperta a Ballarò** - finanziato da **Con i Bambini** ed arrivato al suo terzo anno di implementazione, ha raggiunto un importante traguardo il 25 Novembre 2021, giorno in cui si è svolto, nell'Aula Magna del Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce", il **Festival delle Scienze**.

Il Festival, previsto a conclusione del percorso di *peer education* che ha coinvolto i tre gradi di scuole elementari, medie e superiori nel quartiere di Ballarò (Istituto Comprensivo Statale "Lombardo - Radice" e Liceo Scientifico "Benedetto Croce") è stato un grande successo ed ha coinvolto centinaia di studentesse e studenti rendendoli a turni **visitatori o "addetti"** ai lavori, ovvero protagonisti di dimostrazioni e spiegazioni scientifiche.

Il tema principale sono state le materie **STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics) e **la sostenibilità**, macro argomenti che sono stati affrontati da vari punti di vista grazie ai banchetti espositivi gestiti da studenti e studentesse, ciceroni per i loro compagni su materie quali la **chimica** (con un focus su un esempio di sostenibilità grazie al modellino della casa ecologica e della pala eolica), la **robotica** e le dimostrazioni della programmazione di intelligenze artificiali, **l'entomologia** con le osservazioni al microscopio. Inoltre

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

Name

Email

Submit



a disposizione dei visitatori c'era anche un focus sulle **Ecomafie**, esempi di funzionamento della **stampa 3d**, un punto informativo sugli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile** delle Nazioni Unite, e non ultimi i banchetti di **Orto didattico** e di programmazione **Arduino**.

L'evento è stato curato dal **Centro per lo Sviluppo Creativo Danilo Dolci**, coordinatore della Macro Azione 1 – Asse Scuola Comunità del progetto C.A.S.A. a Ballarò, di cui è capofila **Per Esempio Onlus**. Il Festival si è però potuto svolgere anche grazie al lavoro di molti attori che hanno co-partecipato a costruirne le fondamenta: in primis il **Comitato Scientifico** creato per garantire una stretta collaborazione tra il CSC Danilo Dolci e le scuole di riferimento nella figura dei docenti e delle docenti, impegnati a svolgere due annualità di laboratori in preparazione del Festival e di trasmettere l'entusiasmo verso le materie STEM; **Libera Palermo**, che ha curato il laboratorio sulle Ecomafie; **Kala Onlus e Arci Porco Rosso**, che hanno tenuto il laboratorio alle elementari di Orto Didattico; **E-Design**, a cura del CSC Danilo Dolci ed infine **STEM*Lab**, **CHOICE** ed **IN2STEAM** a cura del **CESIE**.

Molto importante è stato il legame tra i ragazzi più grandi e quelli più piccoli e il **senso di continuità** che si è creato tra la scuola secondaria di primo grado e il liceo in un quartiere in cui sono pochissimi a scegliere un indirizzo scientifico per continuare gli studi. L'aspetto ludico **con** cui sono state strutturate le attività ha coinvolto i ragazzi e li ha invogliati a considerare tutte le possibilità per il loro futuro.

La stretta collaborazione tra tutte queste realtà ha avuto un ruolo importante per il progetto e per il quartiere perché ha permesso il dialogo e la messa a dimora di nuovi tasselli volti a formare una **comunità educante** solida ed entusiasta. Entusiasmo che è stato palpabile e coinvolgente per tutta la durata del Festival.

C.A.S.A. a Ballarò è un progetto finanziato dal Bando Nuove Generazione – Fondo per il Contrasto della **Povertà Educativa** Minorile – **CON I BAMBINI** **Impresa Sociale**.

Partner

- Coordinatore: **Per Esempio Onlus**
- **Anlaid Sicilia**,
- **Arci Porco Rosso**,
- **Associazione Kala Onlus**,
- **Associazione Le Balate**,
- **Associazione Libera Palermo contro le mafie**,
- **Associazione Santa Chiara**
- **Associazione Sportiva Dilettantistica Ballarò Vipers**
- Centro per lo Sviluppo Creativo Danilo Dolci
- **Comune di Palermo**
- **Associazione Handala**
- **Istituto comprensivo G.E. Nuccio**
- **Liceo Scientifico Benedetto Croce**
- **Rigenerazioni Cooperativa Sociale**
- **SEND**
- **Terradamare Cooperativa Sociale**