**EVENTI PER LE SCUOLE**

Il Festival è il luogo in cui i più giovani potranno toccare con mano l’innovazione: i ragazzi potranno sperimentare prototipi, invenzioni, risultati della ricerca attraverso **exhibit** che propongono esperienze immersive sensoriali, mappe interattive, realtà virtuali, nano satelliti, stampanti 3D e molto altro ancora.

Ma è anche l’innovazione che si fa. Tanti i **laboratori** multidisciplinari, con lo scopo di far comprendere che l’innovazione è tanto futuribile, quanto quotidiana: gli studenti si cimenteranno nell’arte del riuso di carta e plastica, nell’applicazione delle nanotecnologie alla chimica per creare magie culinarie, fino alla simulazione di un laboratorio chimico o di giochi che, implicando un’interazione con la realtà, mirano all’adozione di comportamenti salutistici alimentari o relativi all’attività fisica. E ancora, progettazione virtuale e stampa 3D, preparazione di farmaci, modellistica molecolare, scuola di robotica, costruzione di un visore per realtà virtuale, giochi a squadre sulla biodiversità, estrazione del DNA da frutta e verdura.

Rivolti agli studenti di scuole elementari, medie e superiori, sono in programma inoltre i Laboratori CSI – Conoscenza Scientifica Interattiva, strutturati come giochi e simulazioni di ruolo, in collaborazione con l’A.B.A.P. (Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi), che si svolgerannoogni giorno (dalle 9.30 alle 18 con sessioni di un’ora ciascuna) nelle cupole di Piazza Ferrarese. Ragazzi e bambini saranno coinvolti in analisi di tessuti e DNA, investigazioni scientifiche immaginando di essere sulla scena di un crimine, scoperta di interessanti connessioni tra le leggi matematiche e tutto ciò che vive e cresce sul pianeta.

Ai ragazzi delle scuole superiori sono dedicati anche i tre eventi finali e di **premiazione dei contest** rivolti agli studenti. Si dà il via giovedì 21 maggio alle ore 11 in Piazza Ferrarese con la premiazione dell’Apulia Innovation Contest, la competizione sull’innovazione dedicata alle scuole superiori, che si sono sfidate sulle proprie idee d’innovazione a colpi di video (al vincitore una giornata sul set in collaborazione con l’Apulia Film Commission).

Venerdì 22 alle ore 11 in Piazza Ferrarese è la volta della premiazione del concorso La Capsula del Tempo, un’iniziativa prevista nell’ambito del progetto “Destinazione Futuro. Cosa farò da grande”, ideato e realizzato dal DTA scarl, in collaborazione con Ellessedu, con il patrocinio della Regione Puglia e dell’Ufficio Scolastico Regionale, che avrà come ospite Walter Villadei, cosmonauta dell’Aeronautica Militare.

Sabato 23 maggio alle ore 10 presso l’Auditorium Vallisa è in programma la finale della Start Cup Puglia under 18, in cui i finalisti della competizione tra i migliori progetti di business innovativo dedicata ai giovanissimi si affrontano a colpi di pitch.