

La Settimana delle STEM in Liguria



Liguria Digitale, Great Campus, Erzelli - Genova



05/02/2024

08:30/13:30

Inaugurazione della Settimana e "PCTO Open Data - IIS Italo Calvino"

Con la collaborazione di ITS-ICT Accademia Digitale Liguria e il supporto di Anpal Servizi Liguria, 2 classi quarte dell'Istituto superiore Italo Calvino di Genova saranno coinvolte in attività orientate alle STEAM nell'ottica della filiera formativa scuola-lavoro.

Si eserciteranno competenze digitali verticali quali hard skill nella parte operativa "Open Data" e trasversali quali Soft Skill propedeutiche all'inserimento nel mondo del lavoro e all'efficacia del percorso PCTO realizzato.



07/02/2024

10:00/12:00

STEAM UP: il volo dei droni e la robotica educativa

Il fascino dei droni colpisce grandi e piccini, eppure sono poche le persone che hanno le conoscenze e le competenze di base per farli volare. L'attività coinvolgerà le lettere E e T (Engineering & Technology) e prevederà una parte di introduzione teorica e una dedicata alla pratica con simulazioni e un'esperienza di volo guidata. In parallelo, il laboratorio a cura di Scuola di Robotica introdurrà gli studenti al mondo della robotica umanoide e della programmazione attraverso l'uso del robot Nao.



09/02/2024

10:00/12:00

Webinar STEAM UP alle ragazze - Geometrie nella natura: la matematica si impara o si scopre?

Le professoressse Lucia Odicino, docente di matematica e fisica del Liceo Scientifico Edoardo Amaldi di Novi Ligure, e Lidia Rando docente di tecnologia dell'IC Valtrebbia di Torriglia, condurranno un laboratorio volto a introdurre e consolidare i concetti di figura geometrica e coordinate cartesiane per scoprire le meraviglie della matematica come linguaggio della natura. Sarà coinvolta la M di Matematica (Mathematics) e - dopo una prima parte introduttiva e teorica - gli studenti saranno guidati a sperimentare le proprietà che caratterizzano alcune figure geometriche tramite Geogebra e attraverso la metodologia della scoperta.



[Compila il modulo per iscrivere la tua classe al webinar.](#)