

Liceo scientifico e liceo scientifico OSA  
Scuola polo per la formazione ambito 08

Aversa, 03/06/2021

Agli studenti delle classi in elenco  
Ai coordinatori delle classi  
Ai genitori degli alunni  
Al D.sga  
Al sito web

Comunicazione n°340

Oggetto: “Premio I giardini dell’innovazione” – Martedì 8 Giugno 2021 - corso di formazione uscita didattica

Gli alunni in elenco parteciperanno il giorno 08/06/2021 all’uscita didattica nell’ambito del premio “i giardini dell’innovazione”.

Il premio consiste in una giornata inedita, creativa e futuristica da vivere al Centro per l’Artigianato Digitale, sito in Cava de’ Tirreni (SA). Gli studenti esploreranno la “Fabbrica del Futuro”, alla scoperta delle nuove tecnologie di fabbricazione digitale, e parteciperanno ad un laboratorio didattico a scelta, per un totale di 110 minuti.

Durante la visita della “**Fabbrica del Futuro**”, della durata di 50 minuti, i ragazzi seguiranno il viaggio di un’idea, dalla sua modellazione tridimensionale alla prototipazione mediante macchine a controllo numerico, e ascolteranno storie di artigiani, start-up e professionisti che hanno deciso di investire nel digitale e nelle sue infinite possibilità.

Il laboratorio didattico, invece, ha una durata di 60 minuti ed è **Io Robot**: durante il laboratorio, gli studenti realizzeranno piccoli robot e macchine automatizzate, imparando i principi base della programmazione e della mecatronica. Un formatore fornirà le istruzioni utili e gli elementi necessari per la programmazione e l’assemblaggio dei componenti del robot. I discenti, come in un vero e proprio team che si rispetti, saranno chiamati a collaborare in tutte le fasi del progetto (dal montaggio del robot, alla sua programmazione, fino alla costruzione dell’ambiente ove il robot opererà). L’obiettivo è quello di dotare gli studenti delle conoscenze legate alla robotica, alla meccanica e al coding, e di sviluppare soft skill come il team work e il collaborative learning.

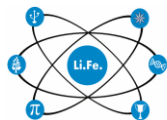
Gli alunni dovranno attenersi al seguente orario:

- Partenza da Aversa è alle ore 8.00 nei pressi del bar “La perla nera”, si raccomanda la massima puntualità;
- Rientro è previsto per le ore 14.00.

Docente accompagnatore: prof. R. Magliulo

Elenco dei partecipanti

N.	Cognome	Classe
1	Cerullo Vincenzo	V Cs



Liceo scientifico e liceo scientifico OSA  
Scuola polo per la formazione ambito 08

2	Marrandino Salvatore	V Cs
3	Della Gatta Andrea	IV Ds
4	Iuliano Renato	III M
5	Carleo Francesco	III Cs
6	Migliaccio Francesco	IV Es
7	Cucci Fabio	IV Es
8	Pera Salvatore	IV Es
9	Graziano Davide	IV Es
10	Ceparano Antimo	IV Es
11	Sgulò Raffaele	IV Es
12	Ulivo Antonio	IV Es

Tanto per i dovuti adempimenti.

Il Dirigente scolastico  
Prof.<sup>ssa</sup> Adriana Mincione

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, c. 2 del Decreto Legislativo n. 39/1993*