

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

Aversa, 12/02/2024

Agli studenti e alle famiglie delle classi in elenco
Ai docenti dei consigli di classe
Ai docenti accompagnatori
Al D.S.G.A.
Al sito web d'Istituto/Albo d'Istituto

Comunicazione n°358

Oggetto: Uscita didattica Iorobot classi 2BS e 2DS per il giorno 15/02/2024

Si comunica ai soggetti in epigrafe che, come prescritto dall'ampliamento dell'offerta formativa, per gli studenti delle classi quarte dell'Istituto è prevista la partecipazione ad attività di didattica decentrata afferenti alla programmazione disciplinare del dipartimento di Matematica/Informatica.

Gli studenti che hanno aderito all'uscita didattica in oggetto si ritroveranno nel piazzale antistante il bar "La perla nera" alle ore 7,45 del 15/2/2024, prima della partenza in autobus, i docenti accompagnatori procederanno all'appello.

Gli alunni dovranno provvedere al pagamento del bollettino di 11.00 euro su Argo per le spese di Autobus. Il rappresentante di classe dovrà raccogliere la quota aggiuntiva di 10 euro da pagare in loco per la struttura ed il corso.

Programma dell'uscita:

Ore 9,30 arrivo a Cava dei Tirreni presso la struttura "Centro Artigianato Digitale" in Viale Crispi, 14 Cava dei Tirreni

Visita della struttura gestita dall'associazione Medaarch al Centro per l'Artigianato Digitale, un vero e proprio Viaggio nel mondo dell'innovazione e della manifattura 4.0, durante il quale gli studenti esploreranno le nuove tecnologie digitali e le possibilità che queste offrono ai differenti settori di lavoro.

Laboratorio Iorobot: Durante il laboratorio gli studenti realizzeranno piccoli robot con Lego Mindstorm e macchine automatizzate, imparando i principi base della programmazione con coding e della mecatronica. Un formatore fornirà alla classe tutte le istruzioni utili e gli elementi necessari per la programmazione e l'assemblaggio meccanico dei componenti dei robot.

I discenti, come in un vero 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 dove il robot opererà). L'obiettivo del laboratorio è 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.

Laboratorio 3D Lab: piccola introduzione sull'uso delle penne 3D con cui è possibile creare oggetti personali tridimensionali personalizzati. Gli studenti avranno modo di realizzare strato dopo strato semplici oggetti e capirne il funzionamento e le applicazioni pratiche di tale tecnologia

Ore 12,30 partenza dalla struttura e successivo arrivo a Vietri, dove potranno consumare il loro pranzo a sacco (a cura dei partecipanti) e visita del centro storico.

Ore 17.30 Partenza da Vietri e arrivo ad aversa previsto per 18,30 circa.



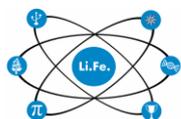
Liceo scientifico e liceo scientifico OSA
Scuola polo per la formazione ambito 08

Alunni partecipanti della classe 2 DS:

	COGNOME	NOME
1	Alborino	Mario
2	Alfè	Simone
3	Aquilante	Nicola
4	Capuano	Raffaele Pio
5	Cardillo	Davide
6	Cerrato	Ciro
7	Conte	Maria
8	Coppola	Francesco
9	Di Santo	Domenico
10	D'Ambra	Daniele
11	Docimo	Gianluigi
12	Emborio	Assunta Martina
13	Fabozzo	Carlo
14	Felaco	Noemi
15	Gagliano	Mattia
16	Iavarone	Andrea
17	Ibello	Benito
18	Iommelli	Davide
19	Lecce	Giovanni
20	Mastrangelo	Francesco
21	Menale	Laura
22	Mercurio	Luigi
23	Romano	Manuel
24	Romano	Paolo
25	Rotundo	Marina
26	Sessa	Luigi
27	Stanzione	Pasquale

Alunni della classe 2 BS:

	COGNOME	NOME
1	Adam	Arena
2	Balpasso	Francesca
3	Bencivenga	Cesario
4	Berlingiero	Giulia
5	Bosco	Gennaro
6	Cervo	Giuseppe
7	Chiacchio	Giada
8	Cirillo	Mattia
9	D'Errico	Simona



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

10	De Cristofaro	Nicola
11	Della Volpe	Brigida
12	Di Luise	Paolo
13	Di Tella	Antonio
14	Liccardo	Emilio
15	Longobardi	Gianluca
16	Maggitelli	Simone
17	Massimo	Carlo
18	Pecchia	Giulia
19	Puca	Carmine
20	Roberto	Alessio
21	Russo	Luca
22	Sepe	Antonio
23	Starnelli	Antonio
24	Verde	Alessandro

Docenti accompagnatori proff. Arfè Rosa, Ciccarelli Giulia e Cuomo Alfredo.

Tanto per i dovuti adempimenti.

Il Dirigente scolastico
Prof.^{ssa} Adriana Mincione

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