

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

Aversa, 19/02/2024

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°396**

Oggetto: Uscita didattica IoRobot classi 1DS e 2ASP per il giorno 29/02/2024

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

Gli studenti della sede di Aversa che hanno aderito all'uscita didattica in oggetto si ritroveranno nel piazzale antistante il bar "La perla nera" alle ore 7,45 del 29/2/2024, prima della partenza in autobus, i docenti accompagnatori procederanno all'appello.

Gli studenti della sede di Parete in elenco che hanno aderito all'uscita didattica si ritroveranno presso piazza Santissima trinità di Parete alle ore 8.00 ove i docenti procederanno all'appello e attenderanno l'autobus in arrivo da Aversa con a bordo la prima classe.

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

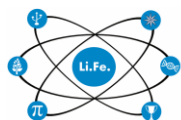
Visita della struttura gestita dall'associazione Medaarch al Centro per l'Artigianato Digitale, un vero e proprio viaggio nel mondo dell'innovazione e della manifattura 4.0, durante il quale gli studenti esploreranno le nuove tecnologie digitali e le possibilità che queste offrono ai differenti settori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



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

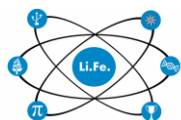
Ore 17.30 Partenza da Vietri, arrivo a Parete alle 18,30 circa per consentire la discesa degli studenti di Parete e arrivo ad Aversa previsto per 19.00 circa.

Alunni partecipanti della classe **1DS**:

	COGNOME	NOME
1	BIBIANI	MARIKA
2	BORTONE	RAFFAELE
3	BORZACCHIELLO	ARMANDO
4	CAVALLO	CRISTIANO
5	COLELLA	NICOLA
6	D'ANIELLO	MARIA
7	D'ANIELLO	MARIO
8	D'ERRICO	ANNABELLA
9	DE LUCIA	NICOLE
10	DE ROSA	MATTEO
11	DE ROSA	SIRIA
12	DEL PIANO	ANGELO
13	DI LUISE	VINCENZO
14	ERRICO	EMANUELE
15	GRAZIANO	ANTONIO
16	MAKOVIICHUK	DENYS
17	MARGIO	ANTONIO DANIEL
18	PECOVELA	ALBA
19	PELLEGRINO	GIANCARLO
20	PETRARCA	ALESSANDRO
21	ROMANO	ALESSANDRO
22	SALZILLO	NICOLA
23	SILVESTRE	ANTIMO
24	VENTURI	CIRO
25	VERDE	ANTONIO

Alunni della classe **2 ASP**:

	COGNOME	NOME
1	Amelio	Noemi
2	Barone	Carmen
3	Basco	Luigi
4	Basco	Manuel
5	Cangiano	Christian
6	Cerullo	Emanuele
7	Cretella	Iolanda
8	D'Alterio	Luigi
9	Di Caprio	Chiara



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

10	Lonato	Imma
11	Maisto	Giacomo
12	Pezone	Michele
13	Pezone	Nicola
14	Pirozzi	Nicola
15	Puzzi	Francesco Pio
16	Quaranta	Daniele
17	Shpachenko	Diana
18	Tamburrino	Salvatore
19	Tommasino	Daniele
20	Torellini	Flavia

**Docenti accompagnatori proff. Toscano Giovanni , Errichiello Primavera , Magliulo Raffaele.**

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