

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

Aversa, 26/05/2021

Agli studenti delle classi III e IV  
Ai coordinatori delle classi III e IV in elenco  
Ai genitori degli alunni  
Al D.sga

Comunicazione n°333

Oggetto: [Avvio PONFSE – codice10.1.1A-FSEPON-CA-2019-320-Ri@pprendere](#) al Fermi2.0 – avviso 4395del09/03/2018–FSE– Inclusionione sociale e lotta al disagio – 2°edizione - **Modulo:** “Robotica a scuola”

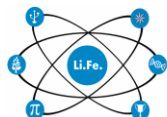
Nell’ambito delle attività programmate per l’a.s.2020/21 per i Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (PCTO), si comunica agli studenti in elenco che il giorno giovedì 27 maggio 2021 avrà inizio il modulo in oggetto della durata di 30 ore. Si ricorda che la presenza è obbligatoria per la valutazione del percorso. Gli studenti saranno seguiti dalla Tutor Prof. A. Saggiocco e dall’Esperto prof. R. Magliulo.

Calendario dell’attività

LEZIONE	DATA	Orario	TITOLO	ARGOMENTI
1	27/05/2021	14:30-17:30	Accoglienza	Conoscenza della classe e descrizione dei contenuti del percorso
2	31/05/2021	14:30-17:30	Introduzione alla robotica	La robotica. Descrizione del robot Nao, delle funzionalità e dei sensori presenti
3	03/06/2021	14:30-17:30	Installazione tool di programmazione per NaoChoreographe sui pc	Installazione tool di programmazione per NaoChoreographe sui pc , configurazione iniziale e utilizzo
4	07/06/2021	14:30-17:30	Introduzione alla stampa 3D	La stampante 3D, installazione del software sui pc del laboratorio e introduzione al suo utilizzo
5	10/06/2021	14:30-17:30	Tool per la modellazione 3D	Uso e installazione dei tool di modellazione 3D
6	14/06/2021	14:30-17:30	Laboratorio di Robotica	Esercitazione con Nao e programmazione di movimenti e uso dei sensori
7	17/06/2021	14:30-17:30	Esercitazione	Utilizzo del Nao, configurazione della rete e prova degli esempi sviluppati dagli allievi
8	21/06/2021	14:30-17:30	Uso della stampante 3D	Laboratorio di stampa 3D, uso dei tool illustrati e prove di stampe
9	24/06/2021	14:30-17:30	Verifica intermedia	Verifica intermedia con creazione di elaborato multimediale contenete quanto sviluppato e creato con la stampa 3D
10	28/06/2021	14:30-17:30	Esercitazione con Nao e uso dei sensori	Esercitazione con Nao, uso dei sensori.

Elenco dei partecipanti

N.	Cognome e Nome	Classe
1	AFFINITO PASQUALE	3AS
2	ANDREOZZI FRANCESCO	3AS
3	BORTONE VINCENZO	3AS
4	CICCARELLI IRENE	3AS
5	FUSCO ALESSANDRO	3AS



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

6	GIGLIO ADOLFO	3AS
7	LUONGO MARIO	3AS
8	MASELLA DAVIDE	3AS
9	MASSIMO FRANCESCO	3AS
10	MIGLIACCIO VINCENZO	3AS
11	NOVIELLO ANTONIO	3AS
12	ORTI LUCA FRANCESCO	3AS
13	PERFETTO CESARIO	3AS
14	SIGISMONDO MICHELANGELO	3AS
15	ANGELINO SIMONE VINCENZO	3CS
16	CARLEO FRANCESCO	3CS
17	ZEBEDEO LORENZO	3CS
18	DELLA GATTA RAFFAELE	3CS
19	DI DONATO FRANCESCO PIO	3CS
20	ROMANO ALFONSO	3CS
21	IULIANO RENATO	3M
22	PIERRI VINCENZO	3M
23	SOLLUTRONE MATTIA	3 ES
24	DELLA GATTA ANDREA	4 DS
25	Natale Nicola	4Fs
26	Caterino Luigi Pi	4 AS

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*