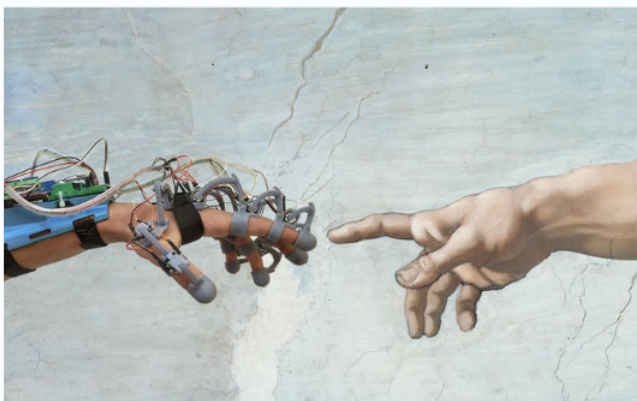


In risposta alle richieste più recenti del mondo del lavoro, è stata introdotta la **curvatura Robotica** che prevede l'inserimento della robotica come disciplina curriculare nelle classi terze, quarte e quinte

- Tutoraggio per gli allievi del biennio e attività di antidispersione
- Corsi di lingua italiana per studenti di madrelingua straniera (L2)
- Da molti anni i nostri studenti partecipano a progetti eTwinning in collaborazione con scuole Europee
- Viaggi d'istruzione e scambi culturali con scuole estere
- Stage presso enti pubblici e aziende leader del settore tecnologico, per prendere contatto con la realtà del mondo del lavoro
- Gruppi sportivi e torneo interno di calcio
- Progetti di educazione alla salute
- Progetti e partecipazione a concorsi ed eventi con aziende

Tutti gli indirizzi consentono di trovare impiego presso aziende pubbliche e private e danno accesso a tutte le facoltà universitarie e ai corsi post diploma.

Orario delle lezioni
Lun. - ven. dalle 08:00 alle 14:10
7 moduli da 54 minuti



OPEN DAY 2023/2024

**SABATO 2
DICEMBRE**
ore 10:30 -13:30

**MERCOLEDÌ 20
DICEMBRE**
ore 15:30-18:30

**SABATO 13
GENNAIO**
ore 9:30-12:30




orientagalilei@ecg-genova.edu.it



DOVE TROVARCI:

Piazza Sopranis 5, 16126, Genova

CONTATTI:

-  010 26 16 72
-  geis004005@istruzione.it
PEC: geis004005@pec.istruzione.it
orientagalilei@ecg-genova.edu.it
-  www.ecg-genova.edu.it



I.I.S.S. EIUNAUDI - CASAREGIS- GALILEI



INDIRIZZI DI STUDIO

Meccanica, Meccatronica ed Energia

- Articolazione Meccanica e Meccatronica
Curvatura Robotica
- Articolazione Energia
Curvatura Robotica

Elettronica, Elettrotecnica e Automazione

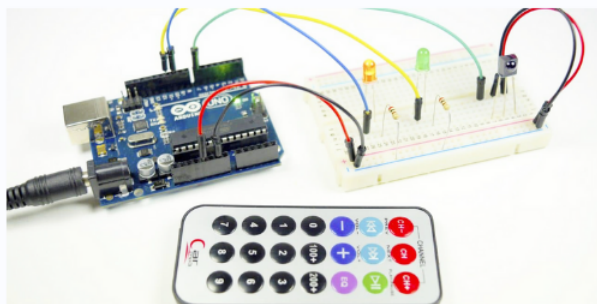
- Articolazione Elettronica
Curvatura robotica
- Articolazione Elettrotecnica
Curvatura robotica
- Articolazione Automazione

Nel primo biennio:

- Il percorso scolastico ha come principale obiettivo l'acquisizione di solide competenze di base, in ambito linguistico, matematico, scientifico-tecnologico e storico-sociale
- Utilizziamo metodologie didattiche che tengono conto delle peculiarità di ciascuno studente

Nel secondo biennio e nel quinto anno:

- Lavoriamo per progetti con attività laboratoriali e progetti di gruppo
- Gli alunni diventano "creatori di idee"
- Stimoliamo il pensiero computazionale e il problem solving
- Valorizziamo il rapporto con il mondo del lavoro attraverso attività di pcto e concorsi nazionali



QUADRO ORARIO MATERIE COMUNI BIENNIO

	I	II
Materie	Moduli settimanali	
Religione/ Materia alternativa	1	1
Italiano	4	4
Storia	2	2
Inglese	4	3
Diritto ed economia	2	2
Matematica	4	5
Scienze motorie e sportive	2	2
Scienze integrate	2	2
Geografia generale ed economica	2	-
Scienze integrate (fisica)	3(1)	3(1)
Scienze integrate (chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche	3(2)	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Totale moduli settimanali	35(5)	35(3)

TRIENNIO

	III	IV	V
Materie	Moduli settimanali		
Religione/ Materia Alternativa	1	1	1
Italiano	4	3	4
Storia	2	2	2
Inglese	3	4	3
Matematica	4	3	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	0

QUADRO ORARIO MATERIE DI INDIRIZZO ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

	III	IV	V
Materie	Moduli settimanali		
Tecnologie e Progettaz.	5(3)	5(3)	5(3)
Elettrotecnica ed Elettronica	7(2)	6(3)	6(3)
Sistemi Automatici	4(2)	5(2)	5(3)
Robotica	2(2)	3(2)	3(2)
Totale moduli settimanali	35(9)	35(10)	35(11)

AUTOMAZIONE

	III	IV	V
Materie	Moduli settimanali		
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici	6(3)	6(3)	6(4)
Elettrotecnica ed Elettronica	7(4)	7(4)	7(4)
Sistemi Automatici	5(2)	6(3)	6(3)
Totale moduli settimanali	35(9)	35(10)	35(11)

MECCANICA E MECCATRONICA

	III	IV	V
Materie	Moduli settimanali		
Meccanica, Macch., Energia	4	5	3(2)
Sistemi e Automazione	3(2)	3(2)	3(2)
Disegno, Prog, Org industriale	4(2)	4(3)	4(2)
Tecnologie Meccaniche di processo del prodotto	5(3)	4(3)	4(3)
Robotica	2(2)	2(2)	3(2)
Totale moduli settimanali	35(9)	35(10)	35(11)

ENERGIA

	III	IV	V
Materie	Moduli settimanali		
Meccanica, Macchine ed Energia	5	5	4
Sistemi e Automazione	4(2)	3(2)	3(3)
Impianti energetici, Disegno e Progettazione	3(3)	5(4)	5(4)
Tecnologie Meccaniche di Processo e di Prodotto	3(2)	2(2)	2(2)
Robotica	2(2)	2(2)	3(2)
Totale moduli settimanali	35(9)	35(10)	35(11)

