



ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
**EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

## AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2017/2018

Denominazione progetto	<b>CURVATURA MARITTIMO PORTUALE E DEI NODI INTERMODALI</b>
Priorità cui si riferisce	Alternanza Scuola/Lavoro. Facilitare l'inserimento dei diplomati nel mondo del lavoro.
Traguardo di risultato	Implementare la preparazione culturale e professionale di settore.
Obiettivi di processo	Ampliare il percorso generale attraverso la gestione delle relazioni commerciali internazionali, dell'import/export e delle differenti realtà geopolitiche e socioeconomiche.
Altri obiettivi	Favorire la collaborazione sinergica con le diverse realtà produttive del territorio.
A chi è rivolto	Allievi secondo biennio e quinto anno Einaudi, corso AFM - articolazione Relazioni Internazionali per il Marketing.
Risorse umane	Organico di diritto, nell'ambito della quota di autonomia.
Stati di avanzamento	Progetto pluriennale, a partire da classe terza a.s. 2017/2018.
Situazione attesa	Assicurare al diplomato le competenze necessarie, a livello culturale, linguistico e tecnico, per operare in aziende del settore marittimo/portuale, del trasporto di merci e di persone sempre più coinvolte nei processi di internazionalizzazione.

Denominazione progetto	<b>CURVATURA ROBOTICA</b>
Priorità cui si riferisce	Alternanza Scuola/Lavoro. Facilitare l'inserimento dei diplomati nel mondo del lavoro,
Traguardo di risultato	Ampliare le possibilità di sviluppo professionale verso i processi di automazione.
Obiettivi di processo	Inserimento di Robotica come disciplina curricolare.
Altri obiettivi	Proseguire la collaborazione con rete della robotica e altre realtà scolastiche nazionali.
A chi è rivolto	Allievi secondo biennio e quinto anno Galilei, corso Meccanica Meccatronica e Elettronica.
Risorse umane	Organico di diritto, nell'ambito della quota di autonomia.
Stati di avanzamento	Progetto pluriennale, a partire da classi terze a.s. 2017/2018.
Situazione attesa	Assicurare al diplomato la possibilità di affrontare tutti quei processi che sempre più si rivolgono all'automazione, parte essenziale dello sviluppo scientifico e industriale.



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

Denominazione progetto	<b>POTENZIAMENTO DI LINGUA INGLESE IN FUNZIONE DELLE CERTIFICAZIONI</b>
Priorità cui si riferisce	Internazionalizzazione del POF. Rafforzamento delle azioni per il conseguimento delle certificazioni linguistiche.
Traguardo di risultato	Preparazione agli esami di certificazioni linguistiche in orario curricolare.
A chi è rivolto	Allievi quarto anno indirizzi tecnici.
Attività previste	L'orario delle lezioni sarà strutturato in modo da garantire la possibilità di dividere, per un'ora a settimana, la classe per livelli: un gruppo avanzato affronterà la preparazione alla certificazione, un altro gruppo svolgerà attività di recupero e/o consolidamento.
Risorse umane	Organico di diritto.
Stati di avanzamento	Progetto pluriennale, a partire da classi quarte a.s. 2017/2018.
Situazione attesa	Conseguimento certificazioni linguistiche.

Denominazione progetto	<b>POTENZIAMENTO DI LINGUA FRANCESE IN FUNZIONE DELLE CERTIFICAZIONI</b>
Priorità cui si riferisce	Internazionalizzazione del POF. Rafforzamento delle azioni per il conseguimento delle certificazioni linguistiche.
Traguardo di risultato	Preparazione agli esami di certificazioni linguistiche in orario curricolare.
A chi è rivolto	Allievi quarto anno Einaudi, corso AFM - articolazione Relazioni Internazionali per il Marketing.
Attività previste	L'orario delle lezioni sarà strutturato in modo da garantire la possibilità di dividere, per un'ora a settimana, la classe per livelli: un gruppo avanzato affronterà la preparazione alla certificazione, un altro gruppo svolgerà attività di recupero e/o consolidamento.
Risorse umane	Organico di diritto.
Stati di avanzamento	Progetto pluriennale, a partire da classi quarte a.s. 2017/2018.
Situazione attesa	Conseguimento certificazioni linguistiche.

(Integrazione del Piano Triennale dell'Offerta formativa approvata dal Consiglio di istituto con delibera n. 24 del 10/04/2017)



ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
**EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

**QUADRI ORARI A.S. 2017/2018**

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO  
INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - AFM

BIENNIO (comune)

	I	II
Lingua e letteratura italiana	5	5
Lingua inglese	4	4
Storia	2	2
Matematica	4	5
Diritto Economia	2	2
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2
Religione Cattolica / AA	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2
Scienze integrate (fisica)	2	
Scienze integrate (chimica)		2
Geografia	3	3
Informatica	2	2
Seconda lingua straniera (Francese)	4	3
Economia aziendale	2	2
	35	35

TRIENNIO

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - AFM

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	4	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	3	4
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Seconda lingua straniera (Francese)	4	3	3
Informatica	2	2	
Economia aziendale	7	8	9
Diritto	3	3	4
Economia politica	3	3	3
	35	35	35



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

**ARTICOLAZIONE SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI - SIA**

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	4	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Seconda lingua straniera (Francese)	3		
Informatica	5	5	6
Economia aziendale	5	8	8
Diritto	3	3	3
Economia politica	3	3	3
	35	35	35

**ARTICOLAZIONE RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING CURVATURA  
MARITTIMO–PORTUALE E DEI NODI INTERMODALI - RIM**

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana/storia	5	5	6
Lingua inglese	4	4	4
Matematica	3	3	3
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Seconda lingua straniera (Francese)	4	4	3
Terza lingua straniera (Spagnolo)	4	3	3
Economia Aziendale	6	6	7
Diritto	2	2	3
Relazioni internazionali	2	3	3
Tecnologie della comunicazione	2	2	
	35	35	35



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

**ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI  
INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI**

BIENNIO (comune)

	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	4	4
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto Economia	2	2
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2
Religione Cattolica / AA	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2
Scienze integrate (fisica)	2	
Scienze integrate (chimica)		2
Geografia	2	2
Informatica	2	2
Seconda lingua straniera (francese)	3	3
Tecniche professionali servizi commerciali	5	5
	35	35

Per la classi Prime sono previsti 33 moduli annuali da recuperare con attività pomeridiane o al sabato mattina secondo programmazione del c.d.c.

TRIENNIO AMBITO DEL COMMERCIO

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	3	4
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Seconda lingua straniera (francese)	3	4	3
Tecniche professionali servizi commerciali	10	9	9
Diritto	4	5	5
Tecnica della comunicazione	2	2	2
	35	35	35



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

**TRIENNIO AMBITO DEL TURISMO  
CURVATURA TURISTICA**

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Seconda lingua straniera (francese)	3	3	3
Tecniche professionali servizi commerciali	9	8	8
Diritto	3	4	4
Tecnica della comunicazione	2	2	2
Arte & territorio	2	2	2
	35	35	35



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

**ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO  
INDIRIZZO MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA  
INDIRIZZO ELETTRONICA ED Elettrotecnica**

**BIENNIO**

	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	4	3
Storia	2	2
Matematica	4	5
diritto economia	2	2
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2
Religione Cattolica / AA	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2
Scienze integrate (fisica)	3	4
Scienze integrate (chimica)	3	3
Geografia	2	
Tecnologie informatiche	3	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	4
Scienze e tecnologie applicate		3
	35	35

Per la classi Prime sono previsti 33 moduli annuali da recuperare con attività pomeridiane o al sabato mattina secondo programmazione del c.d.c.



**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

TRIENNIO

INDIRIZZO MECCANICA-MECCATRONICA-ENERGIA (MME)

ARTICOLAZIONE MECCANICA MECCATRONICA (MM)

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana/storia	6	5	6
Lingua inglese	3	4	3
Matematica	5	4	4
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Meccanica macchine e energia	4	5	5
Sistemi e automazione	3	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	5	5	4
Disegno progettazione ed organizzazione industriale	4	4	4
Robotica	2	2	3
	35	35	35

ARTICOLAZIONE ENERGIA (EN)

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana/storia	6	5	6
Lingua inglese	3	4	3
Matematica	5	4	4
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Meccanica macchine e energia	5	6	6
Sistemi e automazione	5	5	4
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione	4	6	7
	35	35	35





**ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
EINAUDI-CASAREGIS-GALILEI**

GENOVA

TRIENNIO

INDIRIZZO ELETTRONICA-ELETTROTECNICA (EE)

ARTICOLAZIONE ELETTRONICA (EC)

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana/storia	6	5	6
Lingua inglese	3	4	3
Matematica	5	4	4
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	5
Elettronica ed elettrotecnica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Robotica	2	3	3
	35	35	35

ARTICOLAZIONE ELETTROTECNICA (ET)

	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana/storia	6	5	6
Lingua inglese	3	4	3
Matematica	5	4	4
Religione Cattolica / AA	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	5
Elettronica ed elettrotecnica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Robotica	2	3	3
	35	35	35