Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

BENVENUTI AL GASTALDI - ABBA



Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

I NOSTRI INDIRIZZI

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

LE NOSTRE SEDI



COL

Plesso di
Via Dino Col 32



TEGLIA

Plesso di
Via Teglia 12

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

SEDE TEGLIA

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO







AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

SEDE COL

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

TEGLIA

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova



SE TI INTERESSA SCOPRIRE COME SI SVILUPPANO NUOVI PROGETTI, PRODOTTI E STRATEGIE INNOVATIVE.

- Approfondisci il funzionamento dell'economia, della finanza e dei mercati
- Impari ad amministrare, coordinare e gestire un'azienda
- Progetti siti web e utilizzi strumenti digitali e tecnologie per comunicare
- Elabori piani di marketing per promuovere prodotti e servizi
- Utilizzi le lingue straniere per interagire con persone e realtà internazionali

SCEGLI IL TUO INDIRIZZO

SIA Sistemi informativi aziendali

RIM Relazioni internazionali per il marketing

IL TUO DOMANI: GESTIONE AZIENDALE, PROMOZIONE, ECONOMIA, COMUNICAZIONE E BUSINESS GLOBALE

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova



SIA

Sistemi informativi aziendali

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4	4	-	-	-
Diritto	2	2	3	3	2
Geografia	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Economia aziendale	2	2	3 + 1lab	6 + 1lab	6 + 1lab
Francese	3	3	3	-	-
Informatica	-	-	2 + 2lab	3 + 2lab	3 + 2lab
Economia politica	-	-	3	2	3
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

MA QUANTE ORE SI FANNO?

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova



RIM

Relazioni internazionali per il marketing

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4	4	-	-	-
Diritto	2	2	2	2	2
Geografia	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Economia aziendale	2	2	5	5	6
Francese	3	3	3	3	3
Spagnolo	-	-	3	3	3
Relazioni internazionali	-	-	3	2	3
Tecnologia della comunicazione	-	-	2	2	-
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

MA QUANTE ORE SI FANNO?

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

SE TI APPASSIONANO LA PROGETTAZIONE, L'EDILIZIA E LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO.

IL TUO DOMANI: EDILIZIA, SICUREZZA, RILIEVO DEL TERRITORIO, PROGETTAZIONE, SOSTENIBILITÀ

TEGLIA *COL*

- Idei e sviluppi progetti per edifici e ambienti
- Effettui misurazioni del territorio e lavori con tecnologie digitali
- Realizzi disegni tecnici utilizzando software come CAD e BIM
- Coordini le attività nei cantieri e garantisci il rispetto delle norme di sicurezza
- Tuteli ambiente e territorio

COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica + *complementi di matematica	4	4	3+*1	3+*1	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4 + 2 lab	5 + 2lab	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Geografia	2	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	2 + 1lab	-	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	-	2 + 1lab	-	-	-
Fondamenti di progettazione	3 + 1lab	-	-	-	-
Fisica applicata	-	3 + 1lab			
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
Progettazione costruzioni e impianti	-	-	3 + 4lab	2 + 4lab	3 + 4lab
Geopedologia, economia ed estimo	-	-	2 + 1lab	2 + 2lab	2 + 2lab
Topografia	-	-	1 + 3lab	1 + 3lab	4lab
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

..MA QUANTE ORE SI FANNO?

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

COL

SE TI APPASSIONANO LA TECNOLOGIA, I CIRCUITI ELETTRICI E L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE.

IL TUO DOMANI: ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, AUTOMAZIONE, ROBOTICA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

- Progetti circuiti e impianti elettrici ed elettronici
- Realizzi e testi sistemi elettronici
- Esplori la robotica e i sistemi automatizzati
- Gestisci e migliori l'efficienza energetica
- Monitori macchinari e processi industriali

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi • Abba
Genova

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica + *complementi di matematica	4	4	3+*1	3+*1	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4 + 2 lab	5 + 2lab	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Geografia	2	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	1 + 2lab	-	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	-	2 + 1lab	-	-	-
Elettronica	3 + 1lab	3 + 1lab	-	-	-
Sistemi automatici	-	-	2 + 2lab	2 + 3lab	2 + 3lab
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	-	-	2 + 3lab	2 + 3lab	3 + 3lab
Elettrotecnica ed elettronica	-	-	4 + 3lab	3 + 3lab	2 + 4lab
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

MA QUANTE ORE SI FANNO?

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

TEGLIA COL



SE TI APPASSIONANO L'INFORMATICA, LA PROGRAMMAZIONE, LE RETI E LE TECNOLOGIE DIGITALI.

IL TUO DOMANI: INFORMATICA, PROGRAMMAZIONE, RETI, TELECOMUNICAZIONI, INNOVAZIONE DIGITALE

- Progetti software, applicazioni e sistemi informatici
- Sviluppi programmi e gestisci database
- Scopri reti informatiche e telecomunicazioni
- Proteggi dati e sistemi dagli attacchi informatici
- Configuri e gestisci sistemi e infrastrutture di rete

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova



	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica + *complementi di matematica	4	4	3+*1	3+*1	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4 + 2lab	5 + 2lab	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	2 + 2lab	2 + 2lab	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	2 + 1lab	2 + 1lab	-	-	-
Sistemi e reti	-	-	2 + 2lab	2 + 2lab	1 + 3lab
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e telecomunicazioni	-	-	2 + 1lab	1 + 2lab	2 + 2lab
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	-	-	1 + 2lab
Informatica	-	-	3 + 3lab	3 + 3lab	3 + 3lab
Telecomunicazioni	-	-	1 + 2lab	1 + 2lab	-
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

..MA QUANTE ORE SI FANNO?

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

COL

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

SE TI APPASSIONANO LA CHIMICA, LE SCIENZE, L' AMBIENTE E L'INNOVAZIONE IN AMBITO SANITARIO.

- Approfondisci la chimica, le proprietà dei materiali e le loro applicazioni
- Esegui analisi di laboratorio e sperimenti tecniche chimiche e strumentali
- Studi l'ambiente e sviluppi soluzioni per ridurre l'inquinamento
- Scopri le biotecnologie applicate alla salute, alla prevenzione e al benessere
- Analizzi campioni biologici e ambientali per controllare la qualità e la sicurezza

SCEGLI IL TUO INDIRIZZO

- **CM** Chimica e materiali
- **BA** Biotecnologie ambientali
- **BS** Biotecnologie sanitarie

IL TUO DOMANI: CHIMICA, BIOTECNOLOGIE, AMBIENTE, SALUTE, RICERCA E INNOVAZIONE SCIENTIFICA

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi • Abba
Genova



CM

Chimica e materiali

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica + *complementi di matematica	4	4	3+*1	3+*1	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4 + 2lab	5 + 2lab	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	2lab	-	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	1 + 1lab	1 + 1lab	-	-	-
Chimica	3	3 + 2lab	-	-	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	2 + 5lab	2 + 4lab	2 + 6lab
Chimica organica e biochimica	-	-	3 + 2lab	2 + 3lab	1 + 2lab
Tecnologie chimiche industriali	-	-	3 + 1lab	3 + 2lab	4 + 2lab
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

..MA QUANTE ORE SI FANNO?

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi • Abba
Genova



BA

Biotecnologie ambientali

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica + *complementi di matematica	4	4	3+*1	3+*1	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4 + 2lab	5 + 2lab	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1
MATERIE CARATTERIZZANTI	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Tecnologie informatiche	2lab	-	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	1 + 1lab	1 + 1lab	-	-	-
Chimica	3	3 + 2lab	-	-	-
Biologia, microbiologia e tecniche di controllo ambientale	-	-	3 + 3lab	3 + 3lab	3 + 3lab
Chimica analitica e strumentale	-	-	2 + 2lab	1 + 3lab	1 + 3lab
Chimica organica e biochimica	-	-	2 + 2lab	1 + 3lab	2 + 2lab
Fisica ambientale	-	-	1 + 1lab	1 + 1lab	2 + 1lab
MONTE ORE TOTALE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

MA QUANTE ORE SI FANNO?

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi • Abba
Genova



BS

Biotecnologie sanitarie

	1 PRIMA	2 SECONDA	3 TERZA	4 QUARTA	5 QUINTA
DISCIPLINA	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**	**ORE**
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica + *complementi di matematica	4	4	3+*1	3+*1	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze sperimentali	4 + 2lab	5 + 2lab	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Att. alternative	1	1	1	1	1

MATERIE CARATTERIZZANTI	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
Tecnologie informatiche	2lab	-	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	1 + 1lab	1 + 1lab	-	-	-
Chimica	3	3 + 2lab	-	-	-
Biologia, microbiologia e tecniche di controllo sanitario	-	-	2 + 2lab	2 + 2lab	1 + 3lab
Chimica analitica e strumentale	-	-	1 + 2lab	1 + 2lab	-
Chimica organica e biochimica	-	-	1 + 2lab	1 + 2lab	1 + 3lab
Fisica ambientIgiene, anatomia, fisiologia, patologiaale	-	-	4 + 2lab	3 + 3lab	2 + 4lab
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3

MONTE ORE TOTALE	32	32	32	32	32

..MA QUANTE ORE SI FANNO?

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

E ANCORA...

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

CISCO ACADEMY

GRUPPO SPORTIVO

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

FORMAZIONE FSL

STUDENTE ATLETA

TEATRO

SPORTELLO MATEMATICA

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

WHAT'S NEXT?

UNIVERSITÀ

ITS

MONDO DEL LAVORO

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Istituto di Istruzione Superiore
Gastaldi · Abba
Genova

TI ASPETTIAMO !

OPEN DAY
OPEN LESSON



5 indirizzi, un unico progetto: il tuo futuro

Competenze, innovazione, territorio