

CHIMICA E MATERIALI

Questo corso approfondisce le competenze relative alla caratterizzazione dei sistemi chimici, all'elaborazione, realizzazione e controllo di progetti chimici e biotecnologici e alla progettazione, gestione e controllo di impianti chimici.

UN TECNICO IN CHIMICA E MATERIALI

- può continuare gli studi nell'ambito Tecnico Superiore scientifico e ingegneristico
- può continuare gli studi all'università in qualsiasi ambito
- può lavorare subito dopo il diploma come: TECNICO nei settori: CHIMICO, FARMACEUTICO; CONTROLLO DEI PROCESSI; SICUREZZA E QUALITÀ AMBIENTALE.



BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Questo corso approfondisce le competenze relative al governo e al controllo di progetti, processi e attività nel rispetto della normativa ambientale, della sicurezza e dello studio delle interazioni tra sistemi energetici e ambiente.

UN TECNICO IN BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

- può continuare gli studi nell'ambito scientifico e ambientale;
- può continuare gli studi all'università in qualsiasi ambito;
- può lavorare subito dopo il diploma come: TECNICO nei settori: GREEN ECONOMY; SCIENZA DELLA VITA; SICUREZZA E QUALITÀ AMBIENTALE.

LICEO SCIENTIFICO-SCIENZE APPLICATE

Questo corso è indirizzato allo studio del nesso tra cultura delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione della Fisica e delle Scienze Naturali. Sviluppa competenze nell'ambito delle interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurandola padronanza dei linguaggi e delle tecniche anche attraverso pratiche sperimentali.

UN DIPLOMATO NEL LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

- è interessato ad approfondire le discipline scientifiche, anche nei loro aspetti applicativi;
- ha predisposizione per il linguaggio logico-matematico
- puoi continuare gli studi all'università in qualsiasi ambito
- Ha un orario dal lunedì al venerdì con il **SABATO LIBERO**.



CORSI SERALI (CHIMICO-INFORMATICO)

Nell'Istituto sono presenti i corsi serali, di nuovo ordinamento, collegati con i CPIA, negli indirizzi Chimico ed Informatico. I corsi permettono di formare tecnici in orario serale qualificando e riqualificando adulti già in età lavorativa. Favoriscono percorsi di formazione continua al fine di alimentare la crescita culturale e tecnica degli adulti che si trovano fuori dal contesto scolastico ordinario.

INFORMATICA

Approfondisce l'analisi, la comparazione, la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

UN TECNICO IN INFORMATICA

- diventa esperto negli strumenti informatici hardware e software con interesse al web design, alla programmazione di video giochi e inoltre allo sviluppo di soluzioni informatiche gestionali
- può continuare gli studi in ambito Tecnico Superiore e/o all'università in qualsiasi ambito
- può lavorare subito dopo il diploma come: SISTEMISTA O ANALISTA PROGRAMMATTORE; AMMINISTRATORE DI RETI; GESTIONE DATA BASE, PROGRAMMATTORE APPS.



TELECOMUNICAZIONI

Questo corso approfondisce l'analisi, la comparazione, la progettazione, l'installazione e la gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione.

UN TECNICO IN TELECOMUNICAZIONI

- diventa esperto in telecomunicazioni in particolare tra cellulari, computer, ponti radio e satelliti
- può continuare gli studi in ambito Tecnico Superiore e/o all'università in qualsiasi ambito
- può lavorare subito dopo il diploma come: PROGETTAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI TLC. TECNICO COMMERCIALE E RESPONSABILE DI PRODUZIONE in aziende di TLC.

Perché iscriversi al Molinari?

perché è importante...

- essere capaci di orientarsi attraverso l'acquisizione di conoscenze e di analisi critica nella propria realtà sociale;
- comprendere, accettare le sfide e superare gli ostacoli assumendosi un impegno personale davanti a problematiche sociali sempre più complesse;
- essere in una scuola che, rinnovandosi, aiuta a capire le proprie potenzialità, i propri bisogni e a iniziare un percorso personale di autovalutazione;
- essere in una scuola aperta al nuovo, riconoscendo e consolidando le proprie tradizioni e la propria Storia;
- essere in una scuola attenta agli studenti che rispetta i ritmi di apprendimento e gli stili cognitivi;
- essere in una scuola capace di motivare e portare gradualmente gli studenti verso il successo formativo.

PERCHÈ È UNA SCUOLA "DEL FARE"

in cui si apprende per imparare e si impara per apprendere

PERCHÈ È UNA SCUOLA IN CUI SI UNISCONO LE DIFFERENTI CULTURE LICEALE e TECNICA

utili per costruire il proprio futuro e per affrontare il proprio domani.

ATTIVITÀ / INIZIATIVE EXTRACURRICOLARI

Progetto Intercultura.
Percorsi competenze trasversali e per l'orientamento
Progetti e uscite didattiche in campo Ambientale.
STAGE linguistici all'estero.
Partecipazione a concorsi, ai giochi della chimica – matematica –
informatica – fisica – biologia.
Organizzazione di tornei e campionati sportivi, partecipazione a
gare provinciali e regionali.

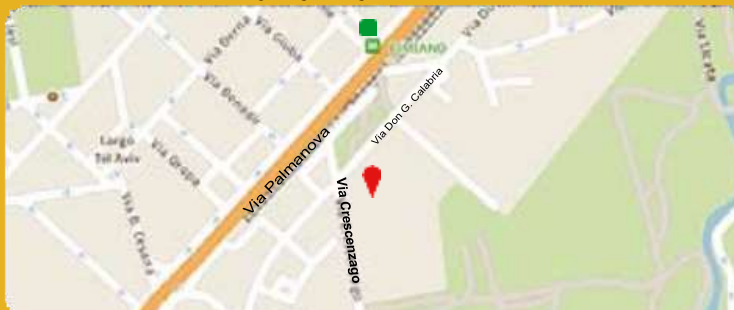
SUPPORTO ALLO STUDENTE

Tutoring e corsi di recupero.
Servizio di Counselling psico-pedagogico in sede.

CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE:

PET, FCE o CAE certificate

C.I.S.C.O. (gestione base HW - S.O. - Networking)
ORACLE ACADEMY



COME REGGIUNGERCI

Metropolitana Linea 2: Fermata CIMIANO
Autobus: Linea 75 - Fermata Via Don Calabria
Linea 53 - Fermata Via Palmanova

Via Crescenzago, 110/108 – 20132 Milano

Tel: (02) 2820786/28207868

www.istitutomolinari.edu.it

MITF11000E@istruzione.it

orientamento@itis-molinari.eu

Ettore Molinari
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opz. Scienze Applicate

"corsi diurni e serali"

Chimica e Materiali
Biotecnologie Ambientali
Liceo Scienze Applicate
Informatica
Telecomunicazioni

Accendi
una luce
sul tuo
domani

