



ITT "PACINOTTI" FONDI



PER CHI...

- Ha passione per l'informatica;
- Pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni sono uno strumento di competizione per il sistema Paese;
- Vuole stare al centro dell'innovazione tecnologica.



ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione e informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparecchi di comunicazione;
- Per collaborare, nel rispetto del quadro normativo nazionale e internazionale, nella gestione di progetti inerenti la sicurezza e la privacy delle informazioni relazionali e di comunicazione per operare autonomamente e in team.



E IL LAVORO?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti,
- Tecnico informatico,
- Database administrator,
- TLC Consultant,
- Project manager,
- Security auditor.

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI



- Sei interessato alle telecomunicazioni (analogiche e digitali) e ai vari mezzi trasmissivi;
- Sei consapevole che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana.



E IMPARERAI A...

- Valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali;
- Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- Collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.



PER CONTINUARE A STUDIARE

Potrai continuare gli studi presso:

- Gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software"
- L'Università più idonea alle tue caratteristiche



**ITT "PACINOTTI"
FONDI**

ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA



PER CHI...

- È interessato alla ricerca e vuole misurarsi anche con il lavoro autonomo e di laboratorio;
- Vuole essere protagonista dello sviluppo scientifico e dell'innovazione tecnologica.



ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione;
- Nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi



E IL LAVORO?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici,
- Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche,
- Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici,
- Progettista elettronico



SE...

- Ti appassionano i sistemi elettronici e gli impianti elettrotecnici;
- Ti affascina la robotica e l'automazione industriale.



E IMPARERAI A...

- Organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- Intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e anche di fonti alternative, e del loro controllo;
- Ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- Intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi;
- Contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese.



PER CONTINUARE A STUDIARE

Potrai continuare gli studi presso:

- Gli Istituti Tecnici Superiori dell'Area "Efficienza energetica"
- L'Università più idonea alle tue caratteristiche



ITT "PACINOTTI" FONDI

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE



PER CHI...

- È affascinato dal mondo della ricerca e dal lavoro in laboratorio;
- Vorrebbe inserirsi in un settore chiave per il prossimo futuro;
- È interessato alla chimica, alla biochimica e alle biotecnologie.



ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Nel campo dei materiali, delle analisi chimico-biologiche, nei processi di produzione in ambito chimico, biologico, merceologico, farmaceutico, tintorio, conciario;
- Nei settori della prevenzione di situazioni a rischio ambientale e sanitario



E IL LAVORO?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Operatore chimico-industriale,
- Tecnico di laboratorio di ricerca,
- Formulatore farmaceutico,
- Direttore tecnico di azienda farmaceutica,
- Responsabile ambiente e sicurezza



- Ti interessano le tematiche ambientali e le innovazioni tecnologiche attinenti ai vari aspetti della vita quotidiana e della tutela dell'ambiente;
- Ti interessa la ricerca nel settore biochimico e dei materiali per approfondirne gli aspetti.



E IMPARERAI A...

- Collaborare alla gestione e controllo di impianti chimici, tecnologici, biotecnologici e laboratori di analisi in relazione sia alla sicurezza sia al miglioramento della qualità;
- Utilizzare le competenze per innovare processi e prodotti per il sistematico adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- Individuare situazioni di rischio ambientale e sanitario



PER CONTINUARE A STUDIARE

Potrai continuare gli studi presso:

- Gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Biotecnologie industriali e ambientali"
- L'Università più idonea alle tue caratteristiche



ITT "PACINOTTI" FONDI



PER CHI...

- Vuole intraprendere un percorso di conoscenza che coniughi tradizione umanistica e saperi scientifici;
- Vuole acquisire un'ottima base culturale che faciliti l'accesso alle facoltà di carattere tecnico-scientifico.



ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Particolarmente avanzate negli studi scientifici (matematica, fisica, chimica, biologia, informatica, ecc.).
- Volendo potrai scegliere il corso (con voto in pagella) di Diritto ed Economia
- In Lingua e Civiltà latina attraverso un corso antimeridiano (senza voto in pagella)



E IL LAVORO?

- Permette di accedere alle Accademie Militari ed all'Istituto Superiore di Educazione Fisica;
- Dà la possibilità di partecipare ai concorsi per la carriera nelle amministrazioni statali, parastatali, provinciali, comunali;
- Consente l'immediato inserimento nel mondo del lavoro, alle condizioni di apprendistato decise dalle aziende e dai servizi in particolare nel settore informatico, della salvaguardia del territorio e della salute, dei servizi.

LICEO SCIENTIFICO delle Scienze Applicate



- Sei incline al metodo di analisi e di osservazione scientifica;
- Sei interessato ad approfondire la realtà da una prospettiva scientifica.



E IMPARERAI A...

- elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- analizzare le strutture logiche coinvolte ed i modelli utilizzati nella ricerca scientifica;
- individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana;
- saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico.



PER CONTINUARE A STUDIARE

Potrai continuare gli studi presso:

- Corsi di formazione professionale regionali di II livello o corsi di formazione professionale superiore o di specializzazione, addetto ai sistemi informatici o bibliotecario, paramedico, organizzatore culturale
- L'Università più idonea alle tue caratteristiche