

SPECIALIZZAZIONI



Il perito tecnico industriale

ha una formazione tecnica e scientifica di base molto richiesta dal mondo del lavoro e delle professioni e utile per proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o all'Università soprattutto nelle facoltà scientifiche e tecnologiche.

Collegamenti
L'istituto è bene collegato con i comuni limitrofi:

Autolinee STP
(Trani, Minervino, Bisceglie, Spinazzola)

Autolinee Ferrovie del Gargano
(Canosa di Puglia)

Ferrovia Bari Nord
(Ruvo, Corato, Barletta)



I.T.I.S. ANDRIA

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Sen. O. Jannuzzi"

V.le A. Gramsci 40 - 76123 ANDRIA (BT)
Tel. 0883 599941 - Fax 0883 594578
batf060003@istruzione.it

www.itisandria.it

ATTIVITÀ INTEGRATIVE

- Certificazione ECDL
- Certificazione CISCO IT Essential, CISCO CCNA Discovery
- Percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro
- Certificazione dell'apprendimento della lingua Inglese "Trinity College London"
- Corso Network Scuola-Impresa in partnership con Telecom Italia SpA
- Patentino per ciclomotore
- Corsi di potenziamento della lingua italiana, delle scienze e della matematica



Il mio futuro è rosa, l'indirizzo è quello giusto per me!

La scelta per il tuo futuro



Meccanica e Meccatronica
Informatica
Elettronica ed Elettrotecnica



I.T.I.S. ANDRIA



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Sen. O. Jannuzzi"

**I.T.I.S.
ANDRIA**

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Sen. O. Jannuzzi"

La scelta per il tuo futuro

L'OFFERTA FORMATIVA CURRICOLARE

Il corso di studi prevede un biennio comune, un secondo biennio e un quinto anno di specializzazione.

Dall'anno scolastico 2010-2011 è entrata in vigore la Riforma che prevede nuovi programmi a partire dalla classe prima e riduce l'orario settimanale da 36 a 32 ore.

BIENNIO

Il biennio, grazie anche all'utilizzo di laboratori di fisica, chimica, informatica, scienze e tecnologia, struttura le basi dei saperi trasversali, favorisce acquisizione di conoscenze alternando momenti di pratica alla formulazione teorica.

ECDL - CISCO

La scuola inoltre è sede di certificazione ECDL, ed è una CISCO Local Academy.

Qui trovi:

- iniziative di sostegno per raggiungere risultati di eccellenza (corsi per la preparazione a gare nazionali di discipline scientifiche, borse di studio)
- attività di orientamento per le classi intermedie e finali
- colloqui individuali con studenti in difficoltà



QUESTO INDIRIZZO FA PER TE SE:

- Se ti affascinano la robotica e l'automazione industriale
- Ti attraggono i sistemi elettronici
- Sei curioso e orientato alle applicazioni della tecnologia e vuoi contribuire all'ottimizzazione dei consumi energetici

CON IL DIPLOMA DI "ELETTRONICA ED ELETTRTECNICA" ACQUISIRAI:

- capacità di progettare, costruire e collaudare sistemi elettrici ed elettronici, impianti elettrici e sistemi di automazione;
- competenza nell'intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative;
- capacità di intervenire nel controllo dei processi produttivi automatizzati.

LE DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE

- Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici
- Elettronica ed elettrotecnica
- Sistemi automatici



QUESTO INDIRIZZO FA PER TE SE:

- Sei appassionato all'informatica
- Vuoi stare al passo con l'innovazione tecnologica
- Sei orientato a impiegare le tecnologie per risolvere problemi anche in modo originale e creativo

CON IL DIPLOMA IN "INFORMATICA" ACQUISIRAI:

- capacità di utilizzo delle diverse tecnologie innovative;
- capacità di utilizzare i moderni linguaggi di programmazione (Java, C, Visual Basic, PHP, ecc.) per sviluppare applicazioni utilizzabili in azienda, su Internet, su PC e smartphone;
- capacità di progettare e realizzare siti web dinamici;
- le competenze per configurare, installare e gestire reti di computer.

LE DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE

- Sistemi e reti
- Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione
- Gestione progetto, organizzazione d'impresa
- Informatica e telecomunicazioni



QUESTO INDIRIZZO FA PER TE SE:

- Sei intraprendente e portato a individuare soluzioni tecnologiche e organizzative
- Sei interessato alla pianificazione e gestione di un ciclo produttivo
- Ti appassioni alla progettazione e realizzazione di componenti meccanici

CON IL DIPLOMA IN "MECCANICA E MECCATRONICA" ACQUISIRAI:

- capacità di progettare, costruire e collaudare sistemi meccatronici complessi;
- competenza nella scelta dei materiali e delle loro lavorazioni;
- capacità di controllare e gestire impianti produttivi industriali.

LE DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE:

- Meccanica, macchine ed energia
- Sistemi e automazione
- Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto
- Disegno, progettazione e organizzazione industriale