

Istituto Tecnico Tecnologico "L. da Vinci"

LANCIANO / Via G. Rosato / 0872 42 55 6 / www.itislanciano.it

**ELETTRONICA E ELETTROTECNICA / MECCANICA E MECCATRONICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI / CHIMICA E BIOTECNOLOGIE**



...BUILD YOUR WINGS TO FLY!



Istituto Tecnico Tecnologico

Dove siamo:



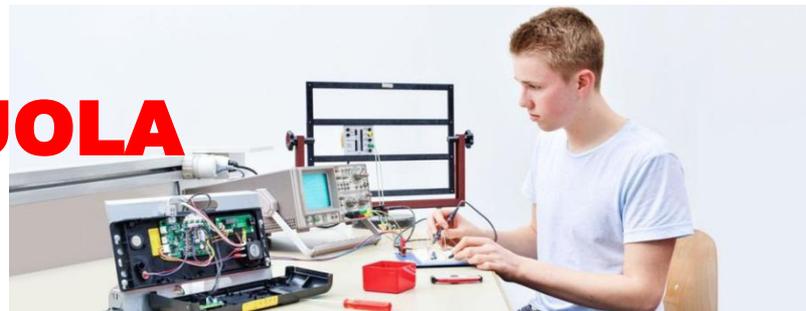
Lanciano, via Rosato, 5



I nostri obiettivi

IL SUCCESSO NELLA SCUOLA

- ★ Discipline moderne
- ★ Didattica laboratoriale
- ★ Servizi allo studente
- ★ Attività extracurricolari



IL SUCCESSO NELLA VITA

- ★ Formazione della persona
- ★ Preparazione culturale di base
- ★ Competenze tecniche
- ★ Una porta aperta all'università e al mondo del lavoro



Le nostre carte vincenti

CULTURA, SCIENZA E TECNOLOGIA

Solida base culturale, scientifica e tecnologica necessaria per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, delle professioni e per proseguire gli studi.



Le nostre carte vincenti

Gli Istituti Tecnici valorizzano il binomio scienza e tecnologia per la crescita della cultura dell'innovazione.



Attività di laboratorio

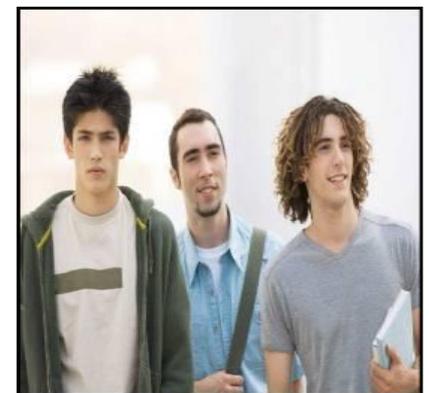
Non solo libri !

**Alternanza tra
banchi e contesti
di lavoro**



**Stage nelle
aziende**

**Opportunità di
partecipare a
progetti speciali in
Italia e in Europa**



I nostri laboratori

Sono attività caratterizzanti l'Istituto Tecnico, fondamentali per lo sviluppo delle competenze professionali e trasversali, come luogo di verifica ed autoverifica della formazione:

BIENNIO COMUNE

Informatica

Fisica

Chimica

Tecnologia e Disegno



ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Tecnologia e Progettazione Elettronica

Tecnologia e Progettazione Elettrica

Elettronica

Elettrotecnica

Sistemi automatici e Robotica

Automazione Elettrica !



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Informatica

Telecomunicazioni

Tecnologia informatica e delle telecomunicazioni

Sistemi e Reti



I nostri laboratori

Sono attività caratterizzanti l'Istituto Tecnico, fondamentali per lo sviluppo delle competenze professionali e trasversali, come luogo di verifica ed autoverifica della formazione:

MECCANICA

Disegno CAD
Tecnologia Meccanica
Macchine Utensili
Macchine a Fluido
Automazione



CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Chimica Organica
Chimica Strumentale
Biologia e Microbiologia



I nostri corsi

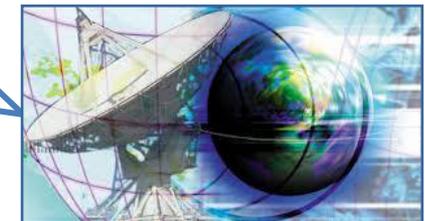
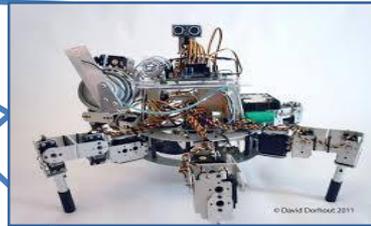
Istituto Tecnico
Tecnologico

**Elettronica ed
Elettrotecnica**

**Meccanica, Meccatronics
ed Energia**

**Informatica e
Telecomunicazioni**

**Chimica, Materiali e
Biotecnologie**



BIENNIO COMUNE: PIANO ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINA	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2
GEOGRAFIA	-	1
LINGUA INGLESE	3	3
MATEMATICA	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
SCIENZE INTEGRATE	2	2
CHIMICA E LABORATORIO	3 (1)	3 (1)
FISICA E LABORATORIO	3 (1)	3 (1)
TECNOLOGIA E DISEGNO	3 (1)	3 (1)
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2)	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
RELIGIONE	1	1
TOTALE	32 (5)	33 (3)

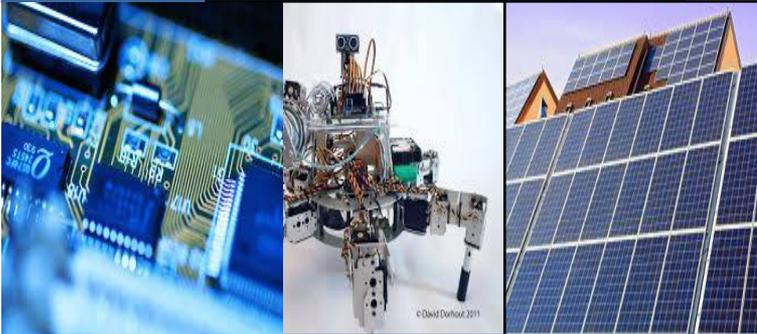
ISTITUTO TECNICO

TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO

DISCIPLINE COMUNI AI VARI INDIRIZZI

DISCIPLINA	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1
MATERIE TECNICHE DI INDIRIZZO	16 (8)	16 (9)	17 (10)
TOTALE	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Electronica ed Elettrotecnica



DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE

**TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI
SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI**

ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA

SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO

ARTICOLAZIONI:

Electronica, si occupa dell'elaborazione dei segnali elettrici come informazione .

Elettrotecnica, si occupa di tutta la filiera per la produzione, la distribuzione e l'utilizzo dell'energia elettrica.

Automazione, si occupa di progettazione, realizzazione e gestione dei sistemi di controllo Automatici.

Figure professionali più richieste:

- Collaudatore, montatore/installatore/manutentore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche.
- Progettista di impianti elettromeccanici ed elettronici.
- Tecnico dell'automazione industriale e della domotica

I nostri corsi

Istituto Tecnico
Tecnologico

Meccanica,
Meccatronica ed
Energia

Il diplomato di questo indirizzo ha competenze per progettare, costruire e collaudare **sistemi meccanici** complessi.

DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE

MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA

SISTEMI E AUTOMAZIONE

TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E
DI PRODOTTO

DISEGNO PROGETTAZIONE E
ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

IMPIANTI ENERGETICI, DISEGNO E
PROGETTAZIONE



Figure professionali più richieste:

- Manutentore meccanico.
- Tecnico e manutentore autronico dell'auto.
- Tecnico dell'uso razionale dell'energia.
- Operatore alle macchine utensili

I nostri corsi

Istituto Tecnico
Tecnologico

Informatica e Telecomunicazioni

Ha competenze specifiche nel campo dei **sistemi informatici**, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione.

DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE

INFORMATICA

TELECOMUNICAZIONI

SISTEMI E RETI

TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI
SISTEMI INFORMATICI E DI
TELECOMUNICAZIONI

GESTIONE PROGETTO E
ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA



Figure professionali più richieste:

- > Tecnico delle reti.
- > Tecnico informatico.
- > Database administrator.
- > TLC Consultant.
- > Security auditor.

I nostri corsi

Istituto Tecnico
Tecnologico

Chimica, Materiali e
Biotecnologie

DISCIPLINE DI SPECIALIZZAZIONE

CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE

CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA

BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E
TECNOLOGIE DI CONTROLLO
AMBIENTALE

FISICA AMBIENTALE

Ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali **chimico-biologiche**, nei processi di produzione in ambito chimico, biologico, merceologico, farmaceutico, tintorio, conciario e ambientale.



Figure professionali più richieste:

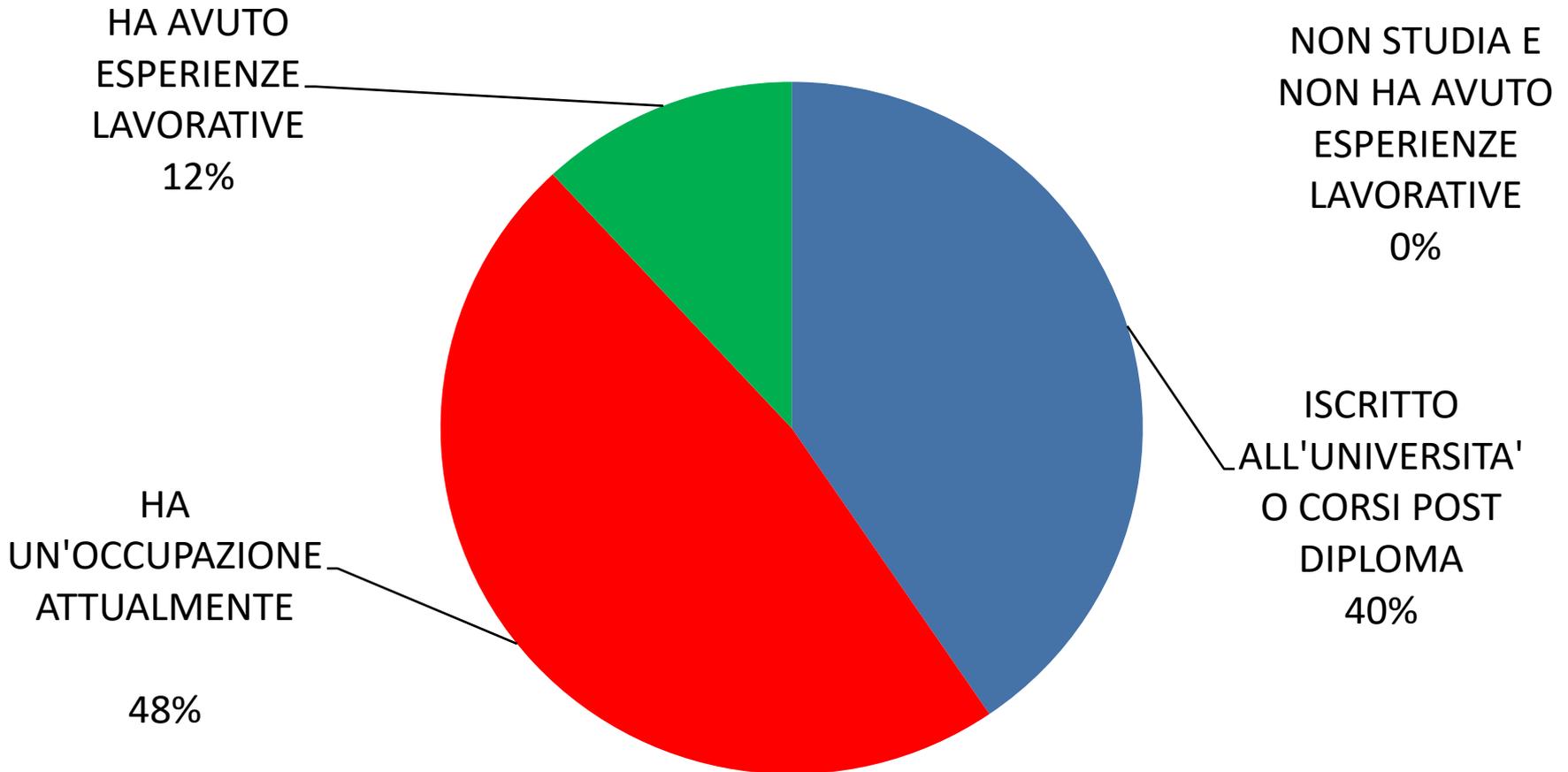
- > Operatore chimico-industriale.
- > Tecnico di laboratorio di ricerca.
- > Formulatore farmaceutico.
- > Responsabile ambiente e sicurezza.

I nostri numeri

STUDENTI DIPLOMATI ISTITUTO TECNICO "DA VINCI"	2012/2013	2013/2014	2014/2015
ISCRITTO ALL'UNIVERSITA' O CORSI POST DIPLOMA	32,7%	39,5%	40,5%
HA UN'OCCUPAZIONE ATTUALMENTE	34,6%	41,9%	47,6%
HA AVUTO ESPERIENZE LAVORATIVE	23,1%	11,6%	11,9%
NON STUDIA E NON HA AVUTO ESPERIENZE LAVORATIVE	9,6%	7,0%	0,0%

I nostri numeri

Studenti diplomati A.S. 2014/15



I nostri numeri

VALUTAZIONE DEL PERCORSO DI STUDI ALLA LUCE DELLE ESPERIENZE SUCCESSIVE	2012/2013	2013/2014	2014/2015
OTTIMO	23%	7%	24%
BUONO	29%	42%	33%
DISCRETO	8%	23%	14%
SUFFICIENTE	23%	21%	17%
MEDIOCRE	15%	5%	10%
SCARSO	2%	2%	0%

Tipo di corso Universitario			
Tecnico/Scientifico	82%	94%	94%
Umanistico	18%	6%	6%

Occhio al futuro

ISCRIZIONE ALL'UNIVERSITA'

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE (ITS)

IMPIEGO QUALIFICATO NEL MONDO DEL LAVORO



Occhio al futuro



Corsi attivi :

- **Tecnico superiore per l'innovazione di processo**
- **Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici**

- La nostra scuola è promotore anche dell'ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy con sede in Lanciano
- Gli **ITS** sono “scuole speciali di tecnologia”.
- Costituiscono un canale formativo di livello post-secondario, parallelo ai percorsi accademici.
- Formano **Tecnici Superiori**.
- Sono fondazioni di partecipazione: comprendono **scuole, imprese, università, enti di formazione, enti locali**.

Pari opportunità

Non credere alle favole:
NON ESISTONO SCUOLE PER SOLI “MASCHI”



Scegli una scuola
che ti prepari
realmente al futuro e
valorizzi il tuo talento

Pari opportunità



**Non è più tempo di luoghi comuni.
Non esistono più ruoli o professioni solo femminili o maschili.
In una società complessa come quella attuale contano le **capacità, la preparazione e il merito.****

**La precisione del progettista meccanico,
lo sguardo attento del tecnico di laboratorio,
la preparazione del tecnico elettronico e informatico,
Non sono attributi maschili o femminili ma **professionalità che si acquisiscono con impegno durante un percorso di studi adeguato.****



Ed infine ...

Le nostre attività aggiuntive

- ❖ **Alternanza Scuola Lavoro**

(400 ore nel triennio di specializzazione)

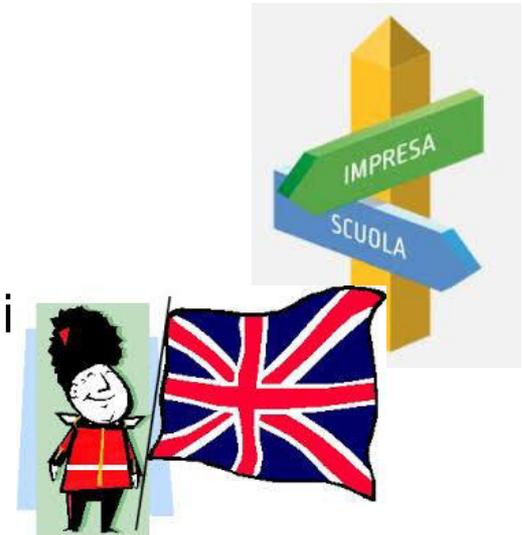
- ❖ **INGLESE**

Attività di recupero – Inglese tecnico - Attività di potenziamento per conseguire la certificazione linguistica Pearson

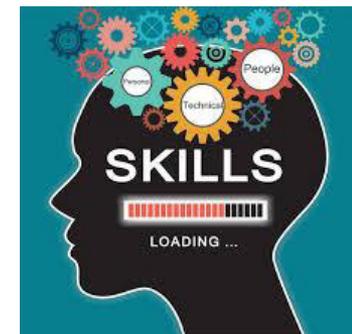
- ❖ **Erasmus+**

Scambi culturali con istituzioni scolastiche europee per alunni e docenti

- ❖ **Pronto soccorso formativo - Curricolo di cittadinanza – Competenze digitali - Classi virtuali e.....tanto, tanto altro**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Ed infine ...

I nostri servizi aggiuntivi

- ❖ Servizio di comunicazione via sms.
- ❖ SCUOLANEXT Servizio web che consente di interagire in tempo reale con tutti i dati che la scuola rende disponibili alle famiglie attraverso un qualsiasi accesso a internet.
- ❖ SITO WEB: www.iisdavincidegiorgio.gov.it
- ❖ Assistenza Iscrizioni on-line presso la scuola.



SCUOLANEXT





Istituto Tecnico Settore Tecnologico “L. Da Vinci” Lanciano

La scuola giusta per chi:

E' affascinato dalle tecnologie e dalle materie tecniche

Predilige le attività di laboratorio basate sul fare e sullo sperimentare

Vuole avere una preparazione spendibile nel mondo del lavoro già al termine degli studi superiori

Vuole comunque avere una buona preparazione per accedere a tutte le facoltà universitarie o proseguire nei canali post secondari



Istituto Tecnico Settore Tecnologico “L. Da Vinci” Lanciano

VIENI A TROVARCI

Le nostre giornate di

SCUOLA APERTA

Domenica 11 Dicembre 16.00 – 19.00

Domenica 15 gennaio 16.00 – 19.00

Sabato 28 gennaio 16.00 – 19.00



Istituto Tecnico Settore Tecnologico “L. Da Vinci” Lanciano

OPPURE INFORMATI MEGLIO

**Contattaci per ottenere maggiori
informazioni**

Frequenta i nostri laboratori pomeridiani

Visita il sito dell'Istituto

Prenota una visita anche privata

www.iisdavincidegiorgio.gov.it



Istituto Tecnico Settore Tecnologico “L. Da Vinci” Lanciano

I NOSTRI LABORATORI DI ORIENTAMENTO

Elettronica e Elettrotecnica
Chimica e Biologia
Informatica, Meccanica

**Tutti i giovedì pomeriggio del mese di
gennaio previa prenotazione**

www.iisdavincidegiorgio.gov.it