



Itis G. Armellini

Istituto Tecnico Industriale Statale



Agenda

01 La scuola

Dove siamo

Perchè ITIS Perchè la nostra scuola Diventare cittadini responsabili

02 L'offerta formativa

Tempo scuola

Il biennio Quadro orario del biennio

Il triennio I nostri indirizzi Le nostre specializzazioni

03 Didattica laboratoriale

Laboratori del triennio

04 PCTO

Partner PCTO

05 Dopo il diploma

Le professioni dopo il diploma

I nostri diplomati all'Università

06 Iscrizioni alla Classe Prima a.s. 2025/2026

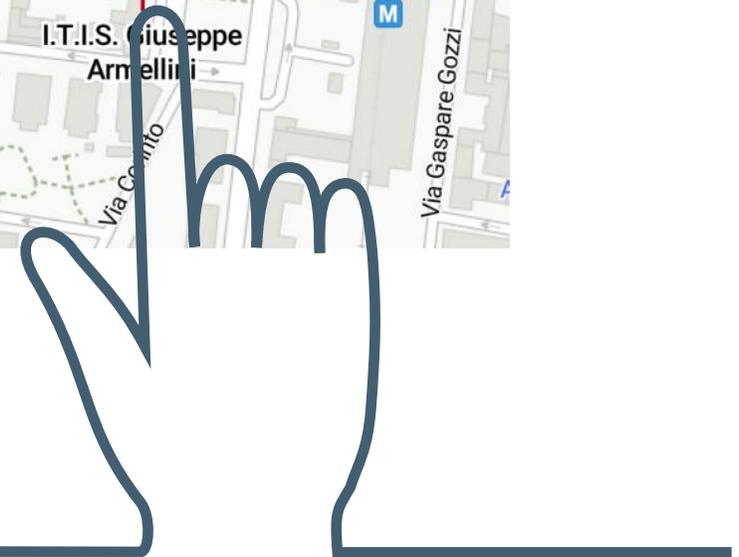
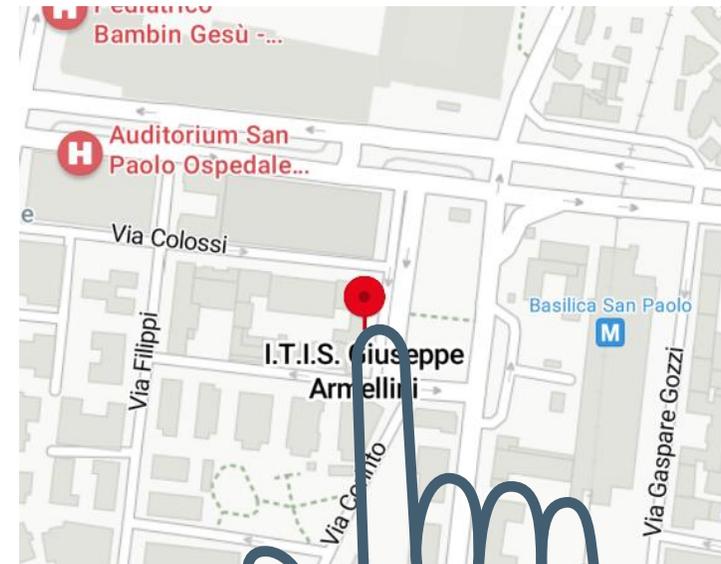
Iscrizioni on line UNICA

L'iscrizione in tre passi

Dove siamo



Alle spalle della Basilica di San Paolo fuori le mura, a pochi metri dalla fermata Metro B Basilica di San Palo



Lavoro
Competenze
Università
Laboratori

PERCHE' L'ITIS?



Inserimento rapido nel mondo del lavoro e delle professioni



Tecnici con spiccate competenze specifiche e trasversali



Solide basi culturali utili per la prosecuzione degli studi universitari in ogni ambito



Comprensione del mondo che ci circonda e partecipazione alla sua trasformazione



Capacità di lavorare in squadra interagendo positivamente con altre persone

Perché la nostra scuola ?



Diventare cittadini responsabili

LABORATORIO RAINBOW	La voce del silenzio	AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA	Museo di Fisica e Lab. di Ottica
#lolochiedo- Ciclo di incontri sul consenso consapevole	Uno di noi Assistenza specialistica	CITTADINANZA ATTIVA LO STUDENTE, L'UOMO, IL CITTADINO	L'Italiano per tutti
	Saper Ascoltare	Progetto scuole ANLAIDS LAZIO	
PENNELATE DI COLORE ALL'ARMELLINI	Sportello di ascolto Regione Lazio	Giornate di donazione sangue in collaborazione con AD SPEM	Corso di potenziamento di Matematica



TEMPO SCUOLA



SETTIMANA CORTA (lunedì-venerdì)



I anno: 33 ore settimanali

due giorni 8:00-13:30, tre 8:00-14:20

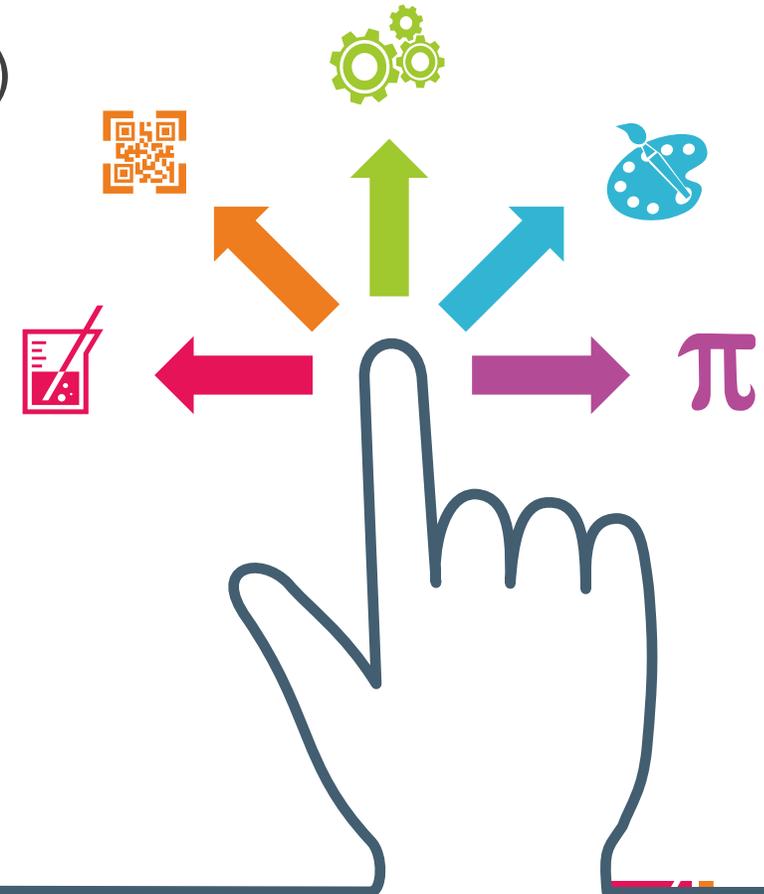


II - V anno: 32 ore settimanali

tre giorni 8:00-13:30, due 8:00-14:20



1 intervallo da 20'



IL BIENNIO

T. E T. DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

MATEMATICA

FISICA

CHIMICA

SCIENZE

INFORMATICA

Comune a tutti gli indirizzi

Dedicato all'acquisizione dei saperi e delle competenze di base

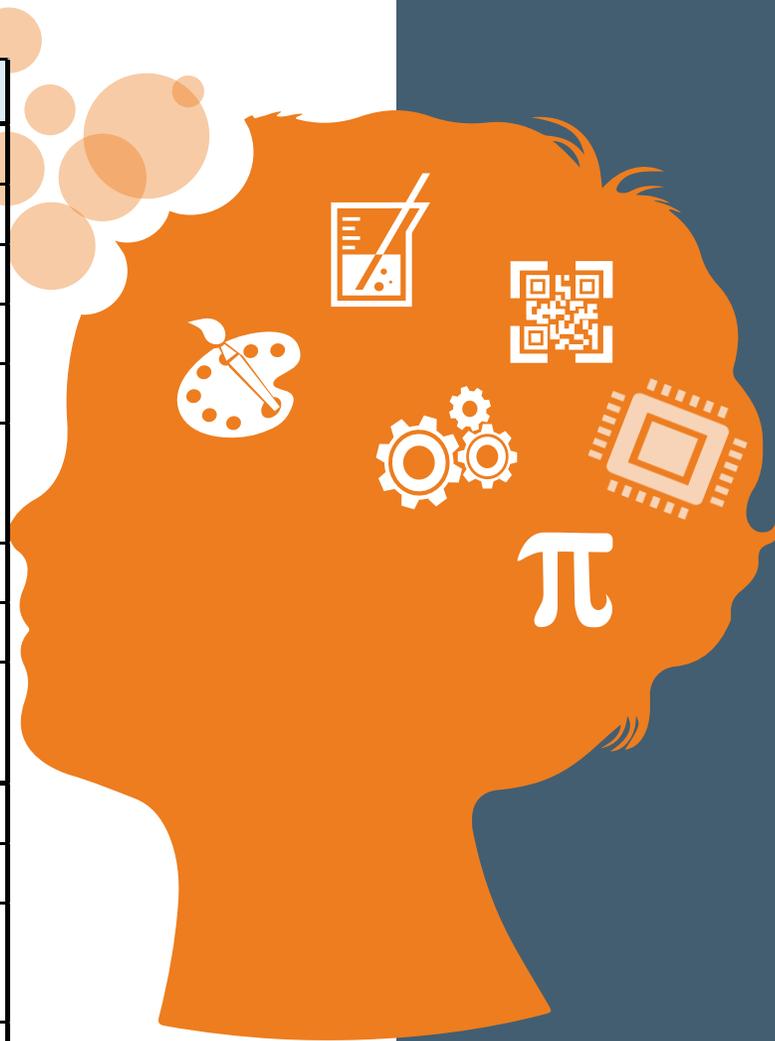


LA FORMAZIONE DIVENTA ORIENTAMENTO:

lo studente viene messo nelle condizioni di indirizzare in modo consapevole la sua scelta per il triennio.

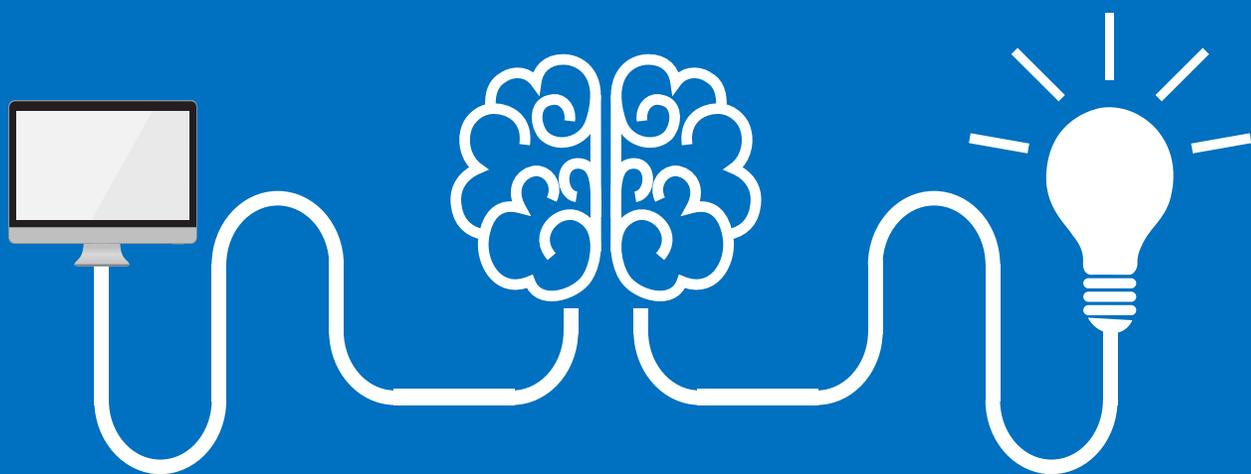
QUADRO ORARIO DEL BIENNIO

Discipline del piano di studi		I anno	II anno
Area comune	Lingua e letteratura italiana	4	4
	Lingua inglese	3	3
	Storia	2	2
	Matematica	4	4
	Diritto ed economia	2	2
	Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia)	2	2
	Geografia	1	-
	Scienze motorie e sportive	2	2
	Religione Cattolica o Attività alternative	1	1
	Areai indirizzo	Scienze integrate (Fisica)	3(1)
Scienze integrate (Chimica)		3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche		3(2)	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3
Totale ore settimanali		33 (5)	32 (3)

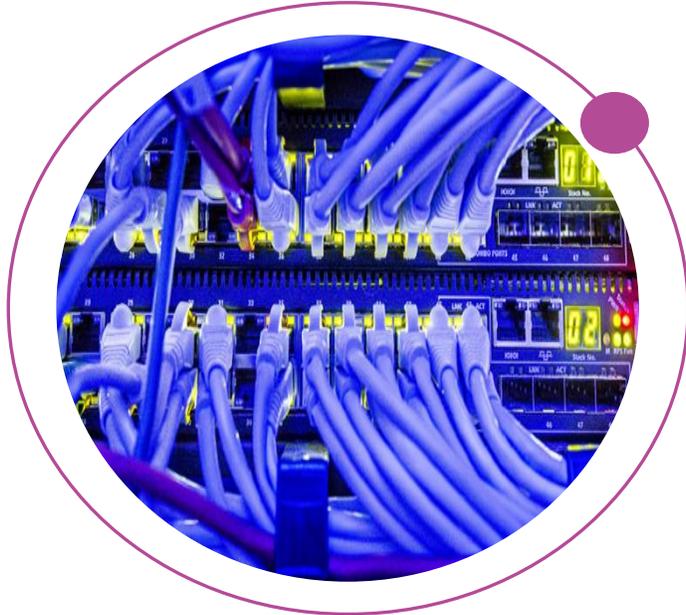


IL TRIENNIO

3 INDIRIZZI - 6 SPECIALIZZAZIONI

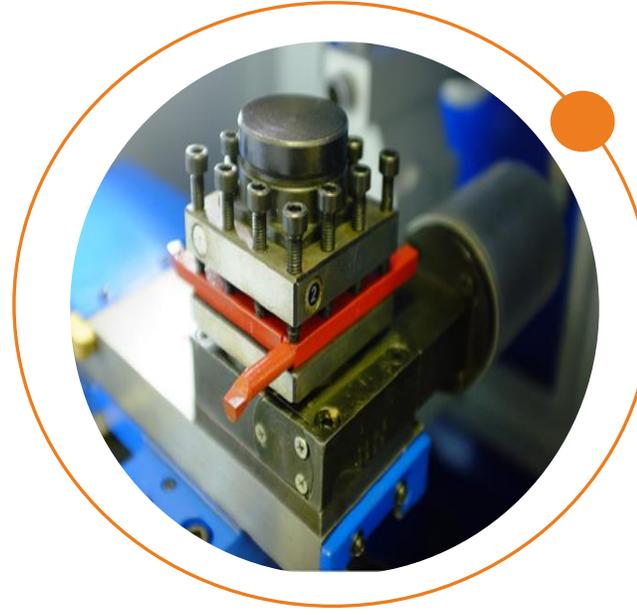


I nostri indirizzi



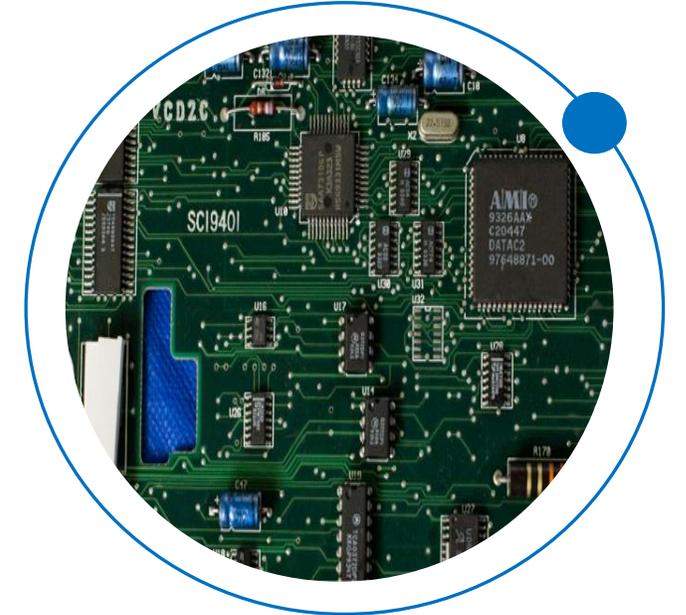
Informatica e Telecomunicazioni

Entra nel mondo delle comunicazioni e dell'informatica per capire le norme che lo regolano e le tecnologie utilizzate



Meccanica, Meccatronica ed Energia

Diventa un professionista in grado di progettare e costruire sistemi meccanici ed elettromeccanici



Elettronica ed Elettrotecnica

Diventa esperto in elettronica, robotica applicata ai processi produttivi e automazione industriale

Le nostre specializzazioni



Informatica e Telecomunicazioni

INFORMATICA

sistemi informativi, elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, dei sistemi di rete



TELECOMUNICAZIONI

infrastrutture di comunicazione e processi per realizzarle

MECCANICA E MECCATRONICA

progettazione, costruzione e collaudo di organi meccanici e automatizzazione di impianti di produzione



ENERGIA

processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia

Meccanica, Meccatronica ed Energia

Elettronica ed Elettrotecnica

ELETTRONICA

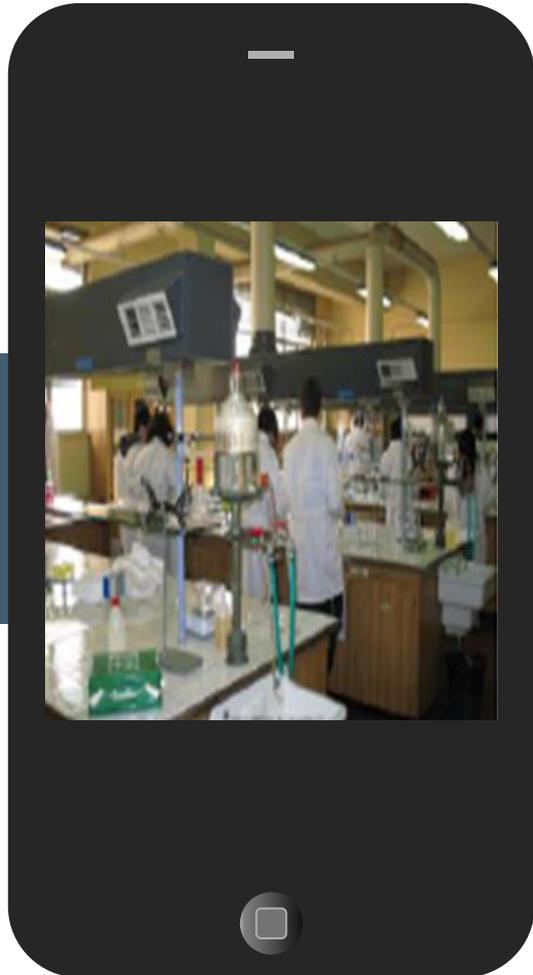
sistemi di controllo a microprocessore, amplificatori di segnali audio, dispositivi per l'elaborazione e la trasmissione di segnali analogici e digitali



ELETTROTECNICA

domotica; automazione industriale e controllo dei processi produttivi, processi di conversione dell'energia elettrica

Didattica laboratoriale



Docenti teorico pratici



I BIENNIO 25% di ore di laboratorio

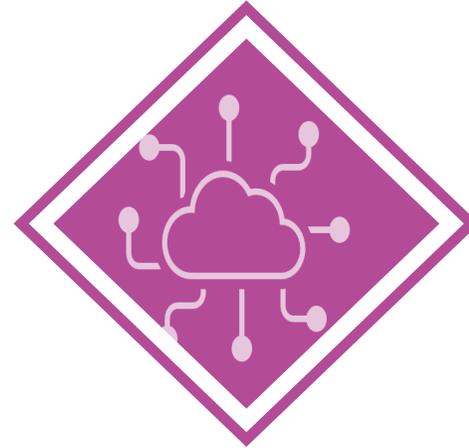
II BIENNIO 53% di ore di laboratorio

V ANNO 31% di ore di laboratorio

Laboratori del triennio

MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA

Laboratorio di CAD
Laboratorio di ROBOTICA
Laboratorio di Tecnologia
Laboratorio di Macchine Utensili
Laboratorio di Macchine a Fluido

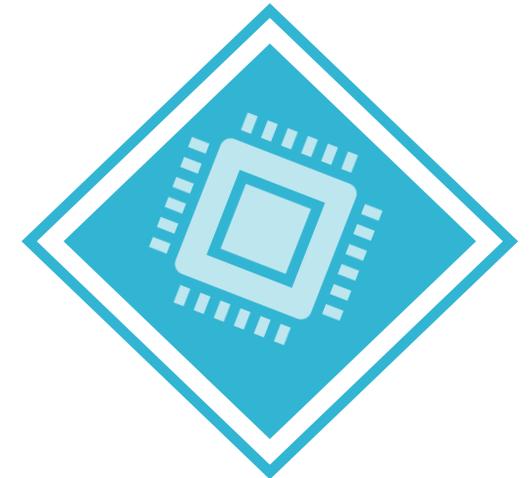


INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Laboratorio di informatica
Laboratorio di Sistemi
Laboratorio di
Telecomunicazioni
Laboratorio di TPS

ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, AUTOMAZIONE

Laboratorio di TDP
Laboratorio di Sistemi
Laboratorio di Elettronica
Laboratorio di Elettrotecnica



Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (150 ore nel triennio)

MONDO
DEL
LAVORO

ITS

UNIVERSITA'

CRESCO

IMPARO

PARTECIPO

STUDIO

SCELGO

ATTIVITA' TRASVERSALI

IMPEGNO CIVICO - CREATIVITÀ ED ARTE - (STEAM) RICERCAZIONE E PROGETTAZIONE -
RELAZIONE UMANA - PEER EDUCATION - INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITÀ - SPORT E
ATTIVITÀ MOTORIA RELAZIONE UMANA - PEER EDUCATION- VIAGGI



Partner PCTO



Zama Protech



WeSchool



Le professioni dopo il diploma

MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA



Disegnatori industriali e professioni assimilate
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate
Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali
Tecnici meccanici
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate
Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati
Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione (siderurgia)
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate
Montatori di carpenteria metallica
Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas
Meccanici di precisione
Meccanici collaudatori
Assemblatori in serie di parti di macchine
Lastroferratori
Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati
Tecnici della produzione manifatturiera
Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare
Altri operai addetti all'assemblaggio ed alla produzione in serie di articoli industriali
Operatori di catene di montaggio automatizzate
Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica
Saldatori e tagliatori a fiamma
Operatori di forni di seconda fusione, colatori di metalli e leghe e operatori di laminatoi
Trafilatori ed estrusori di metalli
Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma
Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo
Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento
Fonditori e animisti di fonderia
Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili

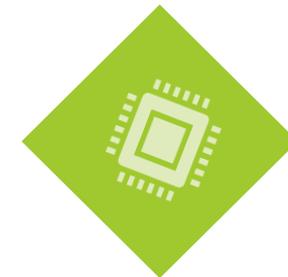
Tecnici esperti in applicazioni
Tecnici elettronici
Addetti all'immissione dati
Disegnatori industriali e professioni assimilate
Progettisti e amministratori di sistemi
Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni
Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni
Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
Tecnici web
Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni
Commessi delle vendite al minuto
Addetti agli affari generali
Addetti alla gestione dei magazzini e e professioni assimilate
Addetti a funzioni di segreteria

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI



ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, AUTOMAZIONE

Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate
Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti
Tecnici elettronici
Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni
Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati
Elettrotecnici
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche
Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura
Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche
Operatori di catene di montaggio automatizzate
Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni
Commessi delle vendite al minuto
Addetti alla gestione dei magazzini e e professioni assimilate
Addetti agli affari generali
Addetti a funzioni di segreteria



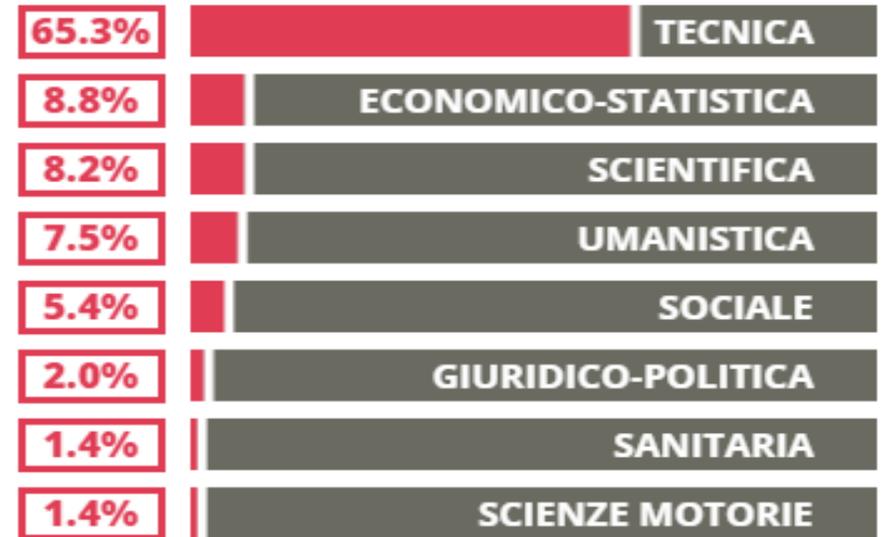
FONTE: EDUSCOPIO 2022-23

I nostri diplomati all'Università



COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?



IL 51% è ALL'UNIVERSITA'



63.9% UNIROMA3

23.1% UNIROMA1

6.1% UNIROMA2

6.9% ALTRE UNIVERSITA'

Iscrizioni alla Classe Prima a.s. 2025/2026

ISCRIZIONI ON LINE

Piattaforma Unica, sezione “Orientamento”

dalle 08:00 del giorno 21 gennaio 2025

alle ore 20:00 del giorno 10 febbraio 2025

<https://unica.istruzione.gov.it/it/orientamento/iscrizioni>

Iscrizioni on line - UNICA

TROVERETE
MAGGIORI
INFORMAZIONI
SUL NOSTRO
SITO



Home > Iscrizioni

Iscrizioni on line

Qui trovi tutte le informazioni utili per fare l'iscrizione al primo anno della scuola primaria, secondaria di primo o secondo grado e dei Centri di Formazione Professionale regionali.

Per l'anno scolastico 2025/2026 sono disponibili anche i percorsi della [filiera tecnologico-professionale](#) 4+2 e del [liceo del made in Italy](#).



Puoi visualizzare l'iscrizione dalla tua Homepage su Unica

Disponibile dal 21 gennaio

LA SEGRETERIA
DIDATTICA
OFFRE
SUPPORTO ALLE
FAMIGLIE PER
L'ISCRIZIONE

Le date da segnare in calendario



21 gennaio 2025
Apertura iscrizioni
dalle ore 8:00



10 febbraio 2025
Chiusura iscrizioni
alle ore 20:00



Disponibile prossimamente
Condivisione documenti
dopo accettazione iscrizione

Quali iscrizioni puoi effettuare on line

Le iscrizioni on line sono **obbligatorie per le classi prime delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado statali e facoltative per le scuole paritarie**. Riguardano anche i corsi di istruzione e formazione dei **Centri di Formazione Professionale** regionali di Calabria, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Umbria e Veneto. Sono disponibili anche i percorsi di studio della [filiera tecnologico-professionale](#) 4+2 e il nuovo indirizzo del [liceo del made in Italy](#).

Come accedere

Se sei **genitore** o eserciti la responsabilità genitoriale su alunni o studenti da iscrivere, **accedi a Unica** con la tua identità digitale SPID, CIE, CNS o eIDAS.

Come ottenere un'identità
digitale →



L'iscrizione in tre passi

Compila la domanda

In tre sezioni:

- i dati dell'alunno,
- della famiglia e
- di almeno una scuola, quella di prima scelta.

Puoi salvare le informazioni inserite senza inoltrare la domanda.

Inoltra la domanda

Verifica la correttezza dei dati inseriti e effettua l'inoltro. La domanda sarà inviata alla scuola che hai indicato come prima scelta.

Riceverai un'email a conferma dell'invio della domanda.

Attenzione: la domanda inoltrata non può essere modificata.

Segui l'iter della domanda

Terminato il periodo riservato alle iscrizioni, la scuola di destinazione che ha preso in carico la domanda conferma l'accettazione

Puoi seguire l'iter della domanda dalla tua area riservata su Unica. Gli stati che può assumere la domanda sono i seguenti:

 Inoltrata

 Restituita alla famiglia

 Accettata

 Smistata ad altra scuola



Grazie

Itis G. Armellini

Istituto Tecnico Industriale Statale