



**COSTRUZIONI
AMBIENTE
TERRITORIO**



**ELETTROTECNICA
AUTOMAZIONI**

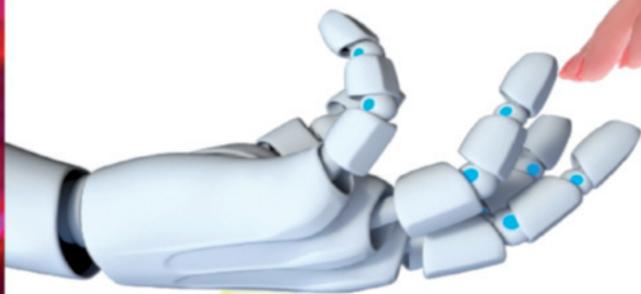


**CHIMICA E
MATERIALI
BIOTECNOLOGIE
SANITARIE**



**INFORMATICA
TELECOMUNICAZIONI**

**I.I.S.S.
Pacinotti**



**la scuola per
il tuo futuro**

I.I.S.S. "A.Pacinotti"
Via Lago Trasimeno - Taranto

Sede "E.Fermi"
Corso Italia, 306 - Taranto

Tel. 0997369731 - Fax 0997361582
E-mail Istituzionale : tais029008@istruzione.it
E-mail Certificata : tais029008@pec.istruzione.it





Biennio

	I	II		I	II
Scienze Motorie	2	2	Biologia		2
Religione cattolica	1	1	Geografia	1	
Italiano	4	4	Scienze integrate (fisica)	3(*)	3(*)
Storia	2	2	Scienze integrate (chimica)	3(*)	3(*)
Inglese	3	3	Tecn. e tec. di rapres.graf.	3(*)	3(*)
Matematica	4	4	Tecnologie informatiche	3(*)	
Diritto	2	2	Scienze e tecn.applicate		3
Scienze della terra	2				

(*) Attività laboratoriali 1° anno: 5 ore - 2° anno: 3 ore



Materie comuni triennio

	III	IV	V		III	IV	V
Scienze motorie	2	2	2	Inglese	3	3	3
Religione cattolica	1	1	1	Matematica	3	3	3
Italiano	4	4	4	Complementi di matematica	1	1	
Storia	2	2	2				





INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Sbocchi professionali:

Tecnico progettista e Amministratore di Reti, Tecnico installatore e manutentore Hardware/Software presso aziende I.C.T., Tecnico analista programmatore, Tecnico sviluppatore web e app, Social Media Manager, Tecnico Specialista di Cloud Computing, Tecnico Analista di Big Data, Responsabile di Sistemi Informativi Aziendali, Tecnico Progettista di Sistemi Automatici e Robot, Tecnico Progettista database, Web content editor, Manager della sicurezza digitale, Responsabile della cybersecurity, Perito con incarichi presso Banche, Tribunali, etc.

Sbocchi Universitari:

Tutti i corsi universitari particolarmente nel settore scientifico-tecnologico: Informatica, Informatica e comunicazione digitale, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Industriale, Ingegneria Gestionale, etc.

ARTICOLAZIONE INFORMATICA



	III	IV	V
Informatica	6(*)	6(*)	6(*)
Telecomunicazioni	3(*)	3(*)	
Sistemi e reti	4(*)	4(*)	4(*)
Tecnologie e progettazione dei sistemi informatici e di telecomunicazioni	3(*)	3(*)	4(*)
Gestione progetto e organizzazione d'impresa			3(*)

ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI

	III	IV	V
Informatica	3(*)	3(*)	
Telecomunicazioni	6(*)	6(*)	6(*)
Sistemi e reti	4(*)	4(*)	4(*)
Tecnologie e progettazione dei sistemi informatici e di telecomunicazioni	3(*)	3(*)	4(*)
Gestione progetto e organizzazione d'impresa			3(*)

(*)Attività
laboratoriali:
3° anno: 8 ore
4° anno: 9 ore
5° anno: 10 ore



CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Sbocchi professionali:

Tecnico di laboratorio per l'analisi e la ricerca, nel controllo nel settore chimico, farmaceutico, merceologico, tecnico nella gestione e nel controllo di Impianti; Polizia scientifica, Carabinieri NAS; Operatore presso aziende biologiche, chimiche e di controllo ambientale, Operatore nella tutela dell'ambiente, nella prevenzione e/o eliminazione degli inquinanti, nello smaltimento dei rifiuti; Operatore nei settori connessi alla Protezione Civile e nel restauro, etc.

Sbocchi Universitari:

Tutti i corsi universitari in primis nel settore Scientifico-tecnologico: Chimica, Ingegneria Chimica, Ingegneria ambientale, Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze agrarie, Scienze agroalimentari, Scienze forestali, Scienze e tecnologie per l'ambiente

ARTICOLAZIONE CHIMICA e MATERIALI

	III	IV	V
Chimica analitica e strumentale	7(*)	6(*)	8(*)
Chimica organica e biochimica	5(*)	5(*)	3(*)
Tecnologie chimiche e industriali	4(*)	5(*)	6(*)

ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

	III	IV	V
Biologia microbiologia e tecn. di contr. ambientale	6(*)	6(*)	6(*)
Fisica ambientale	2	2	3
Chimica organica e biochimica	4(*)	4(*)	4(*)
Chimica analitica e strumentale	4(*)	4(*)	4(*)



(*)Attività laboratoriali:
3° anno: 8 ore
4° anno: 9 ore
5° anno: 10 ore



COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO

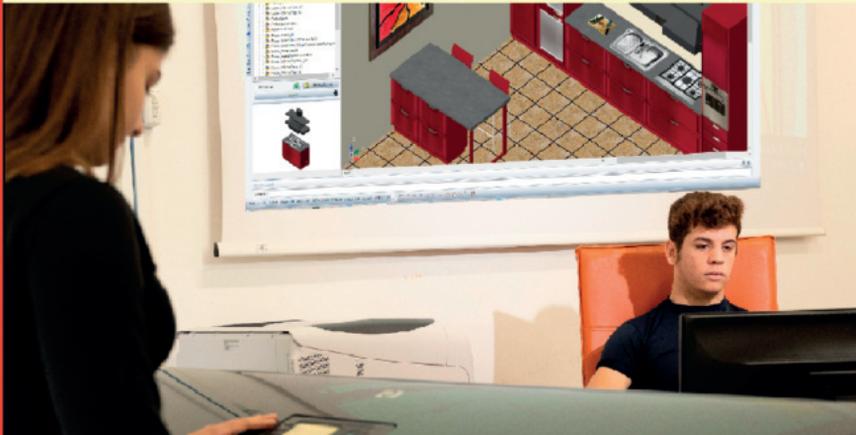
Sbocchi professionali:

Libera professione, Progettista in ambito civile, industriale e rurale, Manutenzione e Riqualificazione urbana, Bioedilizia, Risparmio energetico in edilizia, Gestione di cantieri in ambito pubblico e privato, Rilievi topografici, Visure catastali, Valutazioni immobiliari, Perizie legali e assicurative, Attività di certificazione normativa in diversi ambiti (sicurezza nei cantieri, prevenzione incendi, norme antisismiche), Topografo, Cartografo, Geometra con incarichi presso Banche, Tribunali, etc.

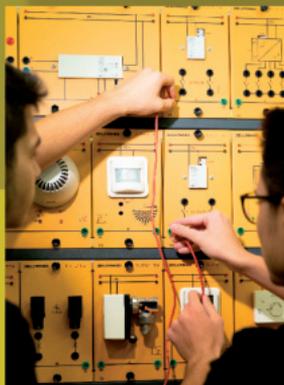
Sbocchi Universitari:

Tutti i corsi universitari particolarmente nel settore scientifico-tecnologico: Ingegneria civile e ambientale, Architettura, Scienze e tecniche dell'edilizia, Scienze della pianificazione territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale

	III	IV	V
Gestione del cantiere e sicur. dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Progettazione, costruzioni e impianti	7(*)	6(*)	7(*)
Geopedologia economica ed estimo	3(*)	4(*)	4(*)
Topografia	4(*)	4(*)	4(*)



(*)Attività
laboratoriali:
3° anno: 8 ore
4° anno: 9 ore
5° anno: 10 ore



ELETTRONICA ed Elettrotecnica

Sbocchi professionali:

Libera professione, Tecnico esperto in automazione di processi civili e industriali (Building/Home Automation - Industry 4.0), Tecnico qualificato in assistenza, progettazione, manutenzione e realizzazione di impianti elettrostrumentali (civili e industriali), Tecnico addetto alla progettazione di impianti elettrici e alla produzione/trasformazione/vettoramento dell'energia elettrica; Tecnico addetto alla conduzione e manutenzione degli impianti e macchinari elettrici/elettronici/elettromeccanici nella pm/gi, Tecnico qualificato in materia di sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro, energy management e sistemi integrati di gestione aziendale (qualità/ambiente/sicurezza/management), Perito con incarichi presso Banche, Tribunali, etc.

Sbocchi Universitari:

Tutti i corsi universitari particolarmente nel settore scientifico-tecnologico: Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Industriale, Ingegneria Gestionale, etc.

ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE



	III	IV	V
Tecnologia e progettazione dei sistemi elettrici e elettronici	5(*)	5(*)	6(*)
Elettrotecnica ed elettronica	7(*)	5(*)	5(*)
Sistemi automatici	4(*)	6(*)	6(*)

ARTICOLAZIONE Elettrotecnica

	III	IV	V
Tecnologia e progettazione dei sistemi elettrici e elettronici	5(*)	5(*)	6(*)
Elettrotecnica ed elettronica	7(*)	6(*)	6(*)
Sistemi automatici	4(*)	5(*)	5(*)

(*)Attività
laboratoriali:
3° anno: 8 ore
4° anno: 9 ore
5° anno: 10 ore



Corso serale per adulti per conseguire il diploma di perito tecnico informatico

Certificazioni



P-TECH

Un progetto innovativo ideato da IBM che crea un collegamento diretto tra scuola, università e lavoro. Gli studenti delle terze classi potranno frequentare seminari, workshop tematici, stage, affiancati da tutor dell'IBM e di altri partner

FORMA MENTIS

INNOVATION

Progetto di eccellenza formativa del MIUR a livello nazionale con partecipazione alla progettazione urbanistico-sociale di territori da riqualificare e rifunzionalizzare

ATTIVITA' EXTRA CURRICULARI

- Maker Faire Rome - The European Edition 2020* - Call for schools 2020
- Job & Orienta
- Educazione per adulti
- Abbonamenti gratuiti a teatro cinema e musica
- Stage con aziende nazionali ed europee
- CODING: giochi di programmazione
- Laboratorio APP per android
- Laboratori di chimica investigativa e di sintesi di bioplastiche
- A scuola di Opencoesione
- Scuola d'impresa, orientamento al lavoro
- Corso gratuito di preparazione ai TEST d'ingresso alle facoltà a numero chiuso
- Olimpiadi dell' Informatica
- Olimpiadi Problem Solving
- Viaggi d'istruzione e visite guidate
- Laboratorio teatro-musica
- Scuola di volo (Droni)
- Scuola digitale
- Robotica
- Olimpiadi di matematica, kangourou

PCTO

- MD Service S.R.L.
- ARPA
- ARSENALE
- Amministrazione comunale di Taranto società partecipate
- MARISTANAV-S.E.N
- MARICENTADD
- MUSEO MARTA
- ACI
- PEGASO
- IMPRESA FORMATIVA SIMULATA
- SCUOLA JOB
- AZIENDE ALL'ESTERO
- NEXT NUOVA ECONOMIA
- ENI

PARTENARIATO CON:

- Scuole M2A (Meccatronica, Meccanica e Automazione)
- ANPAL
- Assindustria e Confcommercio Taranto
- Centri di formazione professionale
- Fondazione Mondo Digitale
- Rete "Palestre delle innovazioni"
- Stazione Navale Marina Militare
- FORMEDIL
- CVS
- Scuol@agenda 2030

SCUOLA CAPOFILIA

- RETE GIOCHI ARDA
- SCUOLA POLO PER IL PREMIO SCUOLA DIGITALE
- AMBITO 21: FORMAZIONE DOCENTI
- TESORI NEI RIFIUTI



Attività sportive:

- Pacinotti on the beach
- Brevetto salvamento
- BLSD
- Trofeo del mare
- Progetto studenti Atleti di alto livello

