

*C'è sempre tempo per imparare...*

**CORSO SERALE**

**ELETRONICA ED ELETTROTECNICA SISTEMA MODA**

I corsi serali dell'ITI hanno lo scopo di dare un'opportunità di formazione specificatamente studiata per gli adulti ed i giovani privi di una professionalità adeguata alle esigenze del mercato del lavoro di oggi o per coloro per i quali il diploma di sola licenza media non costituisce più garanzia dall'emarginazione culturale e/o lavorativa.

I corsi sono adatti a:

- lavoratori autonomi;
- lavoratori dipendenti;
- chi desidera riprendere o completare il ciclo di studio.



La nostra scuola aderisce ai Progetti Erasmus+ che promuovono l'integrazione e la cooperazione internazionale, lo studio delle lingue, la conoscenza di altre culture e tradizioni attraverso la partecipazione degli studenti ad attività e mobilità in diversi paesi europei.



La nostra scuola aderisce ai Progetti Europei Pon allo scopo di stimolare la presenza scolastica, migliorare le competenze di base, agevolare i giovani e aiutarli nell'integrazione con il mondo del lavoro, promuovere lo sviluppo, formare i docenti e il personale scolastico, migliorare le pari opportunità.



La nostra scuola insieme ad altre realtà ha fondato l'ITS PEGASUS". Gli ITS sono scuole di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica post diploma che permettono di conseguire il titolo di tecnico superiore. Sono espressione di una strategia fondata sulla connessione delle politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "PIETRO MAZZONE"**

L'IIS Mazzone comprende: il Liceo Scientifico, il Liceo Linguistico e l'Istituto Tecnico Industriale.

L'Istituto Tecnico Industriale è inserito nel settore tecnologico, svolge un ruolo determinante nel territorio come autorevole e accreditato centro di formazione umana e professionale. Nella sede sono attivi i seguenti indirizzi: Elettronica ed elettrotecnica, Informatica e Telecomunicazioni, Meccanica e meccatronica, Chimica, materiali e biotecnologie, Trasporti e logistica (nautico), Corso Serale di Elettronica ed elettrotecnica e Sistema Moda.

Il liceo scientifico è un percorso di studio incentrato sulle discipline di base di un Liceo con una formazione altamente qualificata sia nell'area umanistica che scientifica.

Il Liceo linguistico è un percorso di studio che mira ad approfondire conoscenze, abilità e competenze in tre lingue straniere oltre l'italiano. Tutti gli indirizzi, della durata di 5 anni, sono articolati in due bienni e un quinto anno.

All'interno di ogni percorso viene inoltre fornita la possibilità di svolgere attività extracurricolari, percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO), stage in aziende qualificate sul territorio, in convenzione con le Università calabresi (Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università della Calabria - Unical di Rende, Università Magna Grecia di Catanzaro), su piattaforme riconosciute dal Miur, viaggi di istruzione e soggiorni studio all'estero.

**Sbocchi professionali**

Il Liceo scientifico e il Liceo linguistico forniscono agli studenti la formazione necessaria ad intraprendere con successo qualunque tipo di percorso universitario, sia di ambito scientifico che umanistico, e per sostenere e superare i test e i concorsi per accedere alle professioni per le quali è richiesto il diploma di scuola secondaria di secondo grado.

Le prospettive di lavoro dei diplomati dell'ITIS sono di gran lunga superiori rispetto ad altri indirizzi di studio, in quanto il diploma è immediatamente spendibile sul territorio nazionale. La richiesta del mercato del lavoro, di circa 300.000 diplomati tecnici all'anno, non trova infatti una risposta sufficiente nel nostro sistema d'istruzione che fornisce solo la metà del fabbisogno di tecnici, in particolare negli indirizzi operanti in questa istituzione scolastica. Dopo il completamento degli studi secondari, i diplomati avranno l'opportunità di:

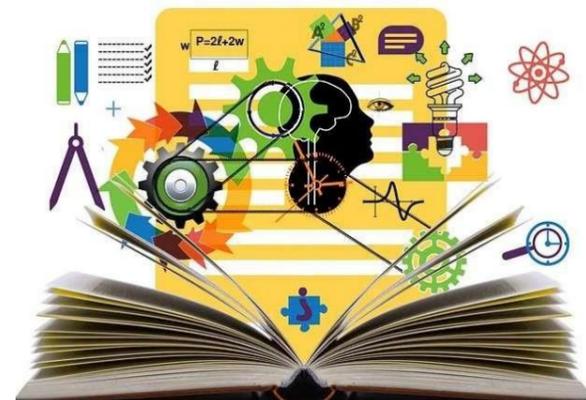
- Lavorare nell'ambito di servizi pubblici e in aziende private;
- Esercitare la libera professione;
- Insegnare;
- Iscrivere a percorsi brevi di 800/1000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore (IFTS);
- Iscrivere a percorsi biennali per conseguire un diploma spendibile nelle aree tecnologiche più avanzate (ITS);
- Iscrivere in qualunque facoltà universitaria

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "PIETRO MAZZONE" ROCCELLA IONICA**



Via Cilea s.n.c. - 89047 ROCCELLA IONICA - C.M.:RCIS03800B  
Tel. Uffici 0964048025 - 096484550 fax-0964048024  
e-mail: rcis03800b@istruzione.it  
pec: rcis03800b@pec.istruzione.it

sito web <http://www.iismazzone.edu.it>



**INDIRIZZI DI STUDIO**

- Liceo Scientifico Tradizionale
- Liceo Scientifico Scienze Applicate
- Liceo Linguistico
- Meccanica e meccatronica
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Chimica, materiali e biotecnologie
- Trasporti e logistica (nautico)
- Informatica e telecomunicazioni
- Serale

Codice meccanografico  
RCPS03801T - Liceo  
RCTF03801X - Istituto Tecnico

| <b>ELETRONICA ED ELETTROTECNICA (curvatura ROBOTICA)</b>     |           |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>ARTICOLAZIONE "ELETRONICA ED ELETTROTECNICA"</b>          |           |           |           |           |           |
| DISCIPLINE   | I         | II        | III       | IV        | V         |
| Lingua e letteratura italiana                                | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua inglese   | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Geografia generale ed economica                              | 1         |           |           |           |           |
| Matematica   | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Complementi di matematica                                    |           |           | 1         | 1         |           |
| Diritto ed economia  | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)           | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Fisica)                                   | 3(1)      | 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         |           |           |           |
| Scienze motorie e sportive                                   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione Cattolica o attività alternative                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Tecnologie e progettazione di sistemi elettricid elettronici |           |           | 4         | 4         | 5         |
| Robotica   |           |           | 2         | 3         | 3         |
| Elettrotecnica ed Elettronica                                |           |           | 6         | 5         | 5         |
| Sistemi automatici   |           |           | 4         | 4         | 4         |
| <b>Totale complessivo ore</b>                                | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>Totale complessivo ore di laboratorio</b>                 | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |



La nostra scuola propone il Progetto "Patentino della ROBOTICA di COMAU" erogato da Pearson Italia che consente agli studenti diventare esperti di robotica e di conoscere realtà aziendali che operano nel mondo dell'automazione industriale.

| <b>INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI</b>                                   |           |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DISCIPLINE   | I         | II        | III       | IV        | V         |
| Lingua e letteratura italiana  | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua inglese   | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Geografia generale ed economica  | 1         |           |           |           |           |
| Matematica   | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Complementi di matematica  |           |           | 1         | 1         |           |
| Diritto ed economia  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)                       | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Fisica)   | 3(1)      | 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         |           |           |           |
| Scienze motorie e sportive   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione Cattolica o attività alternative                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Sistemi e reti   |           |           | 4         | 4         | 4         |
| Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione |           |           | 3         | 3         | 4         |
| Gestione progetto, organizzazione impresa                                |           |           |           |           | 3         |
| <b>ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"</b>                                       |           |           |           |           |           |
| Informatica  |           |           | 6         | 6         | 6         |
| Telecomunicazioni  |           |           | 3         | 3         |           |
| <b>ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"</b>                                 |           |           |           |           |           |
| Informatica  |           |           | 3         | 3         |           |
| Telecomunicazioni  |           |           | 6         | 6         | 6         |
| <b>Totale complessivo ore</b>  | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>Totale complessivo ore di laboratorio</b>                             | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |

| <b>MECCANICA E MECCATRONICA</b>                     |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>ARTICOLAZIONE "MECCANICA E MECCATRONICA"</b>     |           |           |           |           |           |
| DISCIPLINE  | I         | II        | III       | IV        | V         |
| Lingua e letteratura italiana                       | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua inglese                                      | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Geografia generale ed economica                     | 1         |           |           |           |           |
| Matematica  | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Complementi di matematica                           |           |           | 1         | 1         |           |
| Diritto ed economia                                 | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)  | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Fisica)                          | 3(1)      | 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         |           |           |           |
| Scienze motorie e sportive                          | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione Cattolica o attività alternative          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Meccanica, macchine ed energia                      |           |           | 4         | 4         | 4         |
| Sistemi e automazione                               |           |           | 4         | 3         | 3         |
| Tecnologie meccaniche di processo e prodotto        |           |           | 5         | 5         | 5         |
| Disegno, progettazione e organizzazione industriale |           |           | 3         | 4         | 5         |
| <b>Totale complessivo ore</b>                       | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>Totale complessivo ore di laboratorio</b>        | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |



Il Sistema di Gestione della Qualità, con riferimento ai percorsi relativi alla formazione marittima, punta al continuo miglioramento dell'offerta formativa attraverso il costante monitoraggio dei processi e delle attività, consentendo agli studenti l'acquisizione di competenze costantemente adeguate alle esigenze del mercato del lavoro nazionale ed internazionale.

## TRASPORTI E LOGISTICA

| DISCIPLINE  | I         | II        | III       | IV        | V         |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana                                   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua inglese  | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Geografia generale ed economica                                 | 1         |           |           |           |           |
| Matematica  | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Complementi di matematica                                       |           |           | 1         | 1         |           |
| Diritto ed economia   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)              | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Fisica)                                      | 3(1)      | 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         |           |           |           |
| Scienze motorie e sportive                                      | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione Cattolica o attività alternative                      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Elettrotecnica, elettronica ed automazione                      |           |           | 3         | 3         | 3         |
| Logistica   |           |           | 3         | 3         |           |
| <b>ARTICOLAZIONE "CONDUZIONE DEL MEZZO"</b>                     |           |           |           |           |           |
| Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo    |           |           | 5         | 5         | 5         |
| Meccanica e macchine  |           |           | 3         | 3         | 4         |
| <b>ARTICOLAZIONE "CONDUZIONE APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI"</b> |           |           |           |           |           |
| Scienze della navigazione, struttura dei mezzi di trasporto     |           |           | 3         | 3         | 4         |
| Meccanica e macchine  |           |           | 5         | 5         | 8         |
| <b>Totale complessivo ore</b>                                   | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>Totale complessivo ore di laboratorio</b>                    | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |

## CHIMICA, MATERIALIE BIOTECNOLOGIE

| <b>ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"</b>              |           |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DISCIPLINE   | I         | II        | III       | IV        | V         |
| Lingua e letteratura italiana                                | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua inglese   | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Geografia generale ed economica                              | 1         |           |           |           |           |
| Matematica   | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Complementi di matematica                                    |           |           | 1         | 1         |           |
| Diritto ed economia  | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)           | 2         | 2         |           |           |           |
| Scienze integrate (Fisica)                                   | 3(1)      | 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         |           |           |           |
| Scienze motorie e sportive                                   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione Cattolica o attività alternative                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Chimica analitica e strumentale                              |           |           | 4         | 4         | 4         |
| Chimica organica e biochimica                                |           |           | 4         | 4         | 4         |
| Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale |           |           | 6         | 6         | 6         |
| Fisica ambientale  |           |           | 2         | 2         | 2         |
| <b>Totale complessivo ore</b>                                | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>Totale complessivo ore di laboratorio</b>                 | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |

## I NOSTRI LABORATORI

- TUTTE LE AULE SONO DODATE DI LIM
- N° 2 LABORATORI LINGUISTICI
- N° 3 LABORATORI DI INFORMATICA
- N° 2 LABORATORI DI BIOLOGIA
- N° 4 LABORATORI DI CHIMICA
- N° 3 LABORATORI DI FISICA
- N°1 LABORATORIO MULTIMEDIALE AUDIOVISIVO
- N° 2 LABORATORI DI SIMULAZIONE DI NAVIGAZIONE
- N°1 LABORATORIO CARTEGGIO
- N° 1 LABORATORIO DI CAD E MOD 3D
- N° 1 LABORATORIO DI SISTEMI E AUTOMAZIONE
- N° 1 LABORATORIO MACCHINE UTENSILI
- N° 1 LABORATORIO TECNOLOGICO CNC E STAMPA 3 D
- N° 1 LABORATORIO ROBOTICA
- N° 1 LABORATORIO DI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONE
- N° 2 PALESTRE
- N° 2 AULA MAGNA
- N° 2 BIBLIOTECHE
- N° 1 OSSERVATORIO ASTRONOMIC



## LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

| DISCIPLINE                                 | I         | II        | III       | IV        | V         |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana              | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura latina                    | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Lingua e cultura straniera                 | 3+1       | 3+1       | 3         | 3         | 3         |
| Geostoria                                  | 3         | 3         |           |           |           |
| Storia                                     |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia                                  |           |           | 3         | 3         | 3         |
| Matematica*                                | 5         | 5         | 4         | 4         | 4         |
| Fisica                                     | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze naturali**                         | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Disegno e storia dell'arte                 | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie e sportive                 | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione cattolica o Attività alternative | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Totale complessivo ore</b>              | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

\*con Informatica al primo biennio  
\*\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

| DISCIPLINE                                 | I         | II        | III       | IV        | V         |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana              | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura straniera                 | 3+1       | 3+1       | 3         | 3         | 3         |
| Geostoria                                  | 3         | 3         |           |           |           |
| Storia                                     |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia                                  |           |           | 3         | 3         | 3         |
| Matematica*                                | 5         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Fisica                                     | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze naturali**                         | 3         | 4         | 5         | 5         | 5         |
| Informatica                                | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Disegno e storia dell'arte                 | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie e sportive                 | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione cattolica o Attività alternative | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Totale complessivo ore</b>              | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

\*con Informatica al primo biennio  
\*\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## LICEO LINGUISTICO

| DISCIPLINE                                 | I         | II        | III       | IV        | V         |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana              | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura latina                    | 2         | 2         |           |           |           |
| Lingua e cultura inglese*                  | 4+1       | 4+1       | 3         | 3         | 3         |
| Lingua e cultura spagnola*                 | 3         | 3         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura francese/tedesca *        | 3         | 3         | 4         | 4         | 4         |
| Geostoria                                  | 3         | 3         |           |           |           |
| Storia                                     |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia                                  |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica*                                | 3         | 3         | 2         | 2         | 2         |
| Fisica                                     |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Scienze naturali**                         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Storia dell'arte                           |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie e sportive                 | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione cattolica o Attività alternative | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Totale complessivo ore</b>              | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

\*con 33 ore annuali di conversazione con docente di madrelingua

Cambridge

English Qualifications



Sito web: [www.iismazzone.edu.it](http://www.iismazzone.edu.it)

