

IPSIA "Don E. Pocognoni" - Matelica

MECCANICO

Industria e Artigianato per il Made in Italy

Quando avrai ottenuto il diploma di "Meccanico", nel settore delle Produzioni Industriali ed Artigianali, potrai intervenire nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali ed artigianali. Avrai le competenze tecnico-professionali necessarie per lavorare nel settore produttivo della meccanica con particolare riferimento alle esigenze del territorio. Sarai in grado di gestire sistemi di automazione (programmazione PLC), di acquisire specifiche tecniche di saldatura (acciaio e alluminio), di coordinare i controlli qualitativi, di sovrintendere al lavoro diretto sulle macchine (CNC; DNC; CAD-CAM). Avrai possibilità di inserimento lavorativo, quale funzione tecnica aziendale (controllo della produzione, pianificazione aziendale), in ogni settore industriale, non soltanto in quello strettamente meccanico. Se però tu vorrai iscriverti all'Università potrai accedere a tutte le facoltà, comprese quelle specifiche come Ingegneria Meccanica ed a corsi post-diploma.



Quando avrai ottenuto il diploma di "Meccanico", nel settore delle Produzioni Industriali ed Artigianali, potrai intervenire nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali ed artigianali. Avrai le competenze tecnico-professionali necessarie per lavorare nel settore produttivo della meccanica con particolare riferimento alle esigenze del territorio. Sarai in grado di gestire sistemi di automazione (programmazione PLC), di acquisire specifiche tecniche di saldatura (acciaio e alluminio), di coordinare i controlli qualitativi, di sovrintendere al lavoro diretto sulle macchine (CNC; DNC; CAD-CAM). Avrai possibilità di inserimento lavorativo, quale funzione tecnica aziendale (controllo della produzione, pianificazione aziendale), in ogni settore industriale, non soltanto in quello strettamente meccanico. Se però tu vorrai iscriverti all'Università potrai accedere a tutte le facoltà, comprese quelle specifiche come Ingegneria Meccanica ed a corsi post-diploma.

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
matematica	4	4	3	3	3
storia	1	2	2	2	2
geografia	1				
diritto ed Economia	2	2			
scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
discipline di AREA GENERALE					
Scienze integrate	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Lab tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	6	6
Tecnologie, disegno e progettazione	4	4			
Tecn. applicate ai materiali e ai processi produttivi			5	5	5
Progettazione e produzione			6	6	6
Tec. di gestione e organizzazione del processo produttivo			1	1	1
Tecniche di distribuzione e marketing					
TOTALI (ore settimanali)	32	32	32	32	32

OTTICO

Servizi Socio-Sanitari

Quando avrai ottenuto il diploma di "Optico" avrai le competenze necessarie per realizzare su prescrizione del medico e prescrivere nei casi previsti ogni tipo di soluzione ottica personalizzata. Sarai in grado di confezionare e commercializzare occhiali ed applicare le più idonee lenti a contatto. Potrai realizzare ausili ottici, assistere il cliente nella scelta della montatura e delle lenti oftalmiche. Potrai utilizzare macchine computerizzate per sagomare le lenti e assemblarle nelle montature; saprai misurare i parametri



anatomici del paziente e saprai identificare difetti della vista. Dopo l'Esame di Stato, sostenendo un successivo Esame di Abilitazione potrai esercitare la professione di "Optico" che ti permetterà di lavorare in strutture sanitarie, industrie, laboratori ed aziende commerciali del settore. Inoltre potrai iscriverti a tutte le Facoltà Universitarie, sia a quelle specifiche come Ottica e Optometria o Orfotica, sia a tutte le altre.

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
matematica	4	4	3	3	3
storia	1	2	2	2	2
geografia	1				
diritto ed Economia	2	2			
scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
discipline di AREA GENERALE					
Scienze integrate	3	3			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Discipline sanitarie	2	3	4	4	4
Ottica, ottica applicata	2	2	4	4	4
Es. di lenti oftalmiche	5	4	4	2	2
Es. di optometria			4	5	4
Es. di contattologia			2	3	2
Diritto e legislazione socio-sanitaria					2
TOTALI (ore settimanali)	32	32	32	32	32

ODONTOTECNICO

Servizi Socio-Sanitari

Quando avrai ottenuto il diploma di "Odontotecnico" avrai le competenze necessarie per realizzare tutti i tipi di protesi dentaria: provvisoria, fissa, mobile e ortodontica. Saprai impiegare in modo adeguato strumenti, materiali quali resine acriliche, compositi, zirconio, silicato di litio, ceramiche, leghe metalliche e tecnologie CAD-CAM per realizzare un prodotto funzionale ed esteticamente gradevole e duraturo. Tutto ciò lo potrai acquisire con la guida di professionisti sanitari abilitati che la



Scuola ti metterà a disposizione. Saprai, inoltre, applicare la normativa del settore, con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni. Al termine del quinquennio, dopo aver sostenuto l'Esame di Stato, potrai iscriverti a tutte le Facoltà Universitarie, comprese quelle specifiche come Odontoiatria e Professioni Sanitarie o essere impiegato presso i laboratori odontotecnici; sostenendo invece un successivo Esame di Abilitazione potrai essere titolare di laboratorio odontotecnico.

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
matematica	4	4	3	3	3
storia	1	2	2	2	2
geografia	1				
diritto ed Economia	2	2			
scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
discipline di AREA GENERALE					
Scienze integrate	3	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Anatomia Fisiologia igiene	2	2	2		
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	3	3	4	4	
Es. di laboratorio di odontotecnico	4	5	7	7	8
Scienze dei materiali dentali			5	4	5
Gnatologia				3	3
Diritto e legislazione socio-sanitaria					2
TOTALI (ore settimanali)	32	32	32	32	32

altre sedi

IPSIA "G. Ercoli"

Sede coordinata di Camerino - Via Seneca
Tel. 0737.632461 - E-mail: ipsiacam@libero.it

Indirizzo

ELETTRICO - ELETTRONICO



IPSIA "E. Rosa"

Sede coordinata di San Severino M. - Via Salimbeni, 4
Tel. 0733.638131 - E-mail: ipsiaercolerosa@gmail.it

Indirizzo

MECCANICO



La scelta giusta per un domani ricco di professionalità ...

IPSIA "E. Rosa"
 Sede coordinata di San Severino Marche
 indirizzi: Meccanico



IPSIA "G. Ercoli"
 Sede coordinata di Camerino
 indirizzi: Elettrico - Elettronico

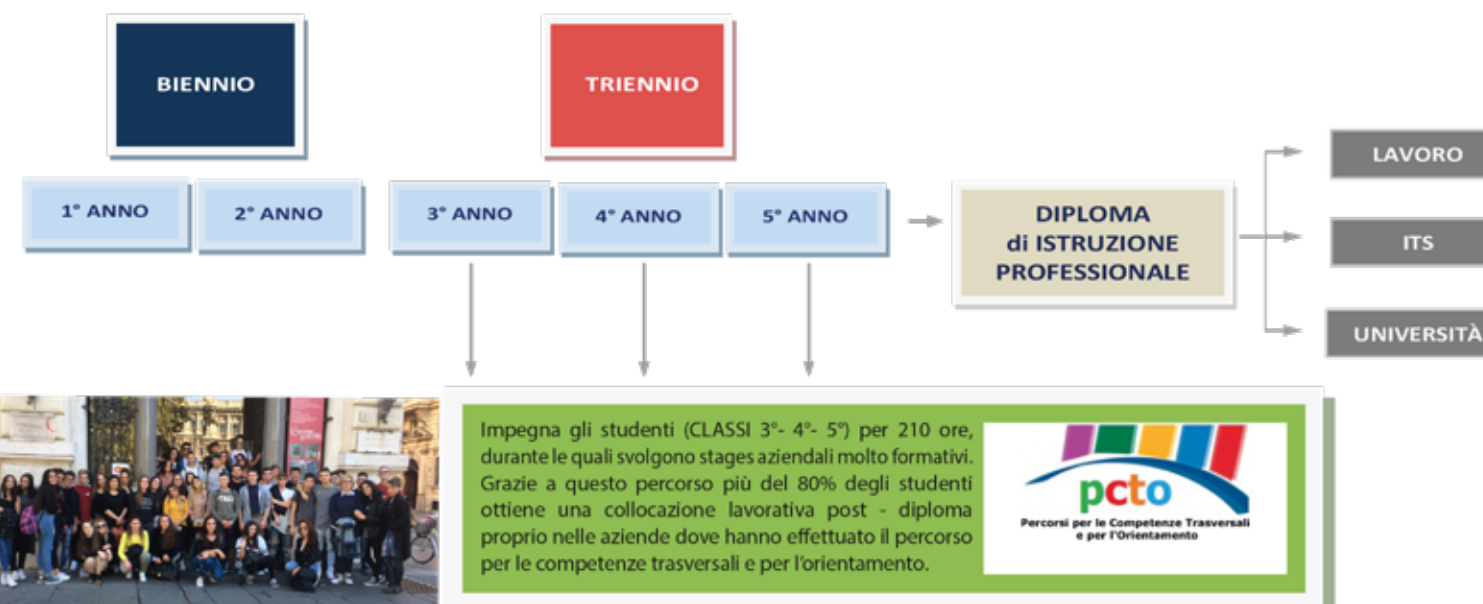


P.T.O.F.- Piano Triennale dell'Offerta Formativa
 Alcuni progetti e attività della scuola



I.P.S.I.A.

L'ISTRUZIONE PROFESSIONALE
 Percorsi e opportunità



ipsia
POCOGNONI

IPSIA "Don E. Pocognoni"
 Sede centrale di Matelica
 indirizzi: Odontotecnico - Ottico - Meccanico



Sarà possibile visitare l'Istituto in presenza su appuntamento o tramite collegamento on-line.

- **Domenica 19 dicembre 2021**
dalle ore 15.30 alle 19.00
- **Sabato 15 gennaio 2022**
dalle ore 15.30 alle 19.00
- **Domenica 23 gennaio 2022**
dalle ore 15.30 alle 19.00

scuola aperta