FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020

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

BIENNIO: 1° ANNO, 2° ANNO

TRIENNIO: 3° ANNO, 4° ANNO, 5° ANNO

→ **DIPLOMA di ISTRUZIONE PROFESSIONALE** → LAVORO / ITS / UNIVERSITÀ

Impegna gli studenti (CLASSI 3°- 4°- 5°) per 210 ore, durante le quali svolgono stages aziendali molto formativi. Grazie a questo percorso più del 80% degli studenti ottiene una collocazione lavorativa post - diploma proprio nelle aziende dove hanno effettuato il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento.

pcto — Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento

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 18 dicembre 2022**
  dalle ore 15.30 alle 19.00
- **Sabato 14 gennaio 2023**
  dalle ore 15.30 alle 19.00
- **Domenica 22 gennaio 2023**
  dalle ore 15.30 alle 19.00

scuola aperta

Sede centrale: Via Bellini, 14 - 62024 Matelica (MC)
Tel. 0737.85491 - 0737.84792 - E-mail: mcri05000p@istruzione.it - Web: ipiapocognoni.edu.it

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.

		BIENNIO		TRIENNIO		
	DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
discipline di AREA GENERALE	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
	Inglese Tecnico			1	1	1
	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 PROFESSIONALIZZANTI	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			6	4	4
	Progettazione e produzione			5	4	3
	Tec. di gestione e organizzione del processo produttivo				3	4
	Tecniche di distribuzione e marketing					
	TOTALI (ore settimanali)	32	32	32	32	32

OTTICO

Servizi Socio-Sanitari

Quando avrai ottenuto il diploma di “Ottico” 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 “Ottico” 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 Ortottica, sia a tutte le altre.

		BIENNIO		TRIENNIO		
	DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
discipline di AREA GENERALE	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
	Inglese Tecnico			1	1	1
	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 PROFESSIONALIZZANTI	Scienze integrate	3	3			
	Tecnologie dell’Informazione e della comunicazione	2	2			
	Discipline sanitarie	2	3	3	5	4
	Ottica, ottica applicata	2	2	4	4	3
	Es. di lenti oftalmiche	5	4	4	2	2
	Es. di optometria			4	4	4
	Es. di contattologia			2	2	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.

		BIENNIO		TRIENNIO		
	DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
discipline di AREA GENERALE	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
	Inglese Tecnico			1	1	1
	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 PROFESSIONALIZZANTI	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	5	
	Es. di laboratorio di odontotecnico	4	5	6	6	7
	Scienze dei materiali dentali			5	4	4
	Gnatologia				2	4
	Diritto e legislazione socio-sanitaria					2
	TOTALI (ore settimanali)	32	32	32	32	31

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

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

Indirizzo
OPERATORE SOCIO-SANITARIO