

# ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

L'Istituto, dopo un percorso quinquennale, conferisce i seguenti diplomi di:

- **Tecnico delle Industrie Elettroniche**
- **Tecnico Ottico**

In accordo con la normativa vigente, dall'anno scolastico 2010/11 l'Istituto ha arricchito la sua offerta formativa con i corsi di:

**- SOCIO – SANITARIO, Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, OTTICO”**

Possibilità di conseguimento dell'**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE** con esame in sede da sostenere a seguito del conseguimento del diploma –

**-PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI. Articolazione ARTIGIANATO.**

OPZIONE (attiva dal terzo anno):Produzione tessili – sartoriali

Per le classi 1°-2°-3° sono attivati percorsi di istruzione e formazione professionale in regime di sussidiarietà integrativa con conseguimento del **DIPLOMA REGIONALE DI OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO alla classe 3° -**

**- MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA. OPZIONE (attiva dal terzo anno):** Apparatî impianti e servizi tecnici industriali e civili,

Per le classi 1°-2°-3° sono attivati percorsi di istruzione e formazione professionale in regime di sussidiarietà integrativa con conseguimento del **DIPLOMA REGIONALE DI OPERATORE ELETTRONICO** alla classe 3°

A conclusione del percorso quinquennale dei corsi successivi al riordino del sistema educativo di istruzione e formazione, gli studenti conseguiranno i seguenti diplomi, rispettivamente:

**- Diploma in “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, OTTICO”**

**-Diploma in “Produzioni industriali e artigianali”**

**- Diploma in “Manutenzione e assistenza tecnica”**

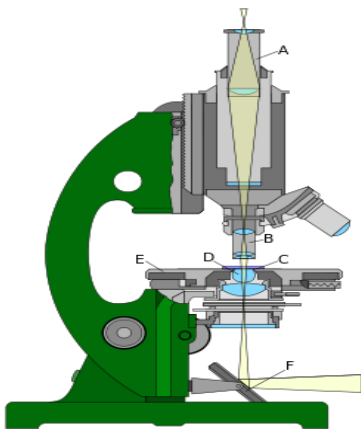
**Il Diplomato di istruzione professionale, nell'articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico”** dell'indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, possiede le competenze di ottica e oftalmica necessarie per realizzare, nel laboratorio oftalmico, ogni tipo di soluzione ottica personalizzata e per confezionare, mantenere e commercializzare occhiali e lenti nel rispetto della normativa vigente.

**É in grado di:**

- Utilizzare in modo adeguato materiali, leghe, strumentazioni e tecniche di lavorazione ericostruzione indispensabili per preparare ausili e/o presidi sanitari con funzione correttiva, sostitutiva, integrativa ed estetica per il benessere della persona;

- Utilizzare gli strumenti informatici di ausilio al proprio lavoro, nella tecnica professionale e nella gestione dei dati e degli archivi relativi ai clienti;

- Applicare le norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l'esercizio della professione;
- Dimostrare buona manualità e dati relazionali per interagire positivamente con i clienti.



**Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Produzioni industriali e artigianali"** interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere del settore produttivo dell'abbigliamento, specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

**È in grado di:**

- Scegliere e utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore della produzione tessile sartoriale;
- Utilizzare i saperi multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo per operare autonomamente nei processi in cui è coinvolto;
- Intervenire nella predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza degli impianti e dei dispositivi utilizzati;
- Applicare le normative vigenti sulla tutela dell'ambiente e sulla salute e sicurezza degli addetti alle lavorazioni, degli utenti e dei consumatori;
- Osservare i principi di ergonomia e igiene che presiedono alla fabbricazione, alla distribuzione e all'uso dei prodotti di interesse;
- Programmare e organizzare le attività di smaltimento di scorie e sostanze residue, collegate alla produzione dei beni e alla dismissione dei dispositivi;
- Supportare l'amministrazione e la commercializzazione dei prodotti.



**Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione a assistenza tecnica"** possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali: elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica e specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

**È in grado di:**

- Controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita degli apparati e degli impianti, la conformità del loro funzionamento alle specifiche tecniche, alle normative sulla sicurezza degli utenti e sulla salvaguardia dell'ambiente;
- Osservare i principi di ergonomia, igiene e sicurezza che presiedono alla realizzazione degli interventi;
- Organizzare e intervenire nelle attività per lo smaltimento delle scorie sostanze residue, relative al funzionamento delle macchine, e per la dismissione dei dispositivi;
- Utilizzare le competenze multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo presenti nei processi lavorativi e nei servizi che lo coinvolgono;
- Gestire funzionalmente le scorte di magazzino e i procedimenti per l'approvvigionamento;
- Reperire e interpretare documentazione tecnica;
- Assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento dei dispositivi;
- Agire nel suo campo di intervento nel rispetto delle specifiche normative e assumersi autonome responsabilità;
- Operare nella gestione dei servizi, anche valutando i costi e l'economicità degli interventi.



Nell'Istituto professionale la formazione è indirizzata a preparare gli studenti a un lavoro da spendere nel settore produttivo e a garantire anche i mezzi e la preparazione adeguati per permettere di proseguire gli studi nel mondo universitario.



**SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
**Produzioni Industriali e Artigianali**

DISCIPLINE	1^ 2^	
	1^	2^
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze Motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Scienze Integrate (Fisica)	2	2
Scienze Integrate (Chimica)	2	2
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2
Laboratori Tecnologici ed esercitazioni	3	3
Geografia generale ed economica	1	
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

8

**SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
**Manutenzione e Assistenza Tecnica**

DISCIPLINE	1° BIENNIO	
	1	2
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze Motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Scienze Integrate (Fisica)	2	2
Scienze Integrate (Chimica)	2	2
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2
Laboratori Tecnologici ed esercitazioni	3	3
Geografia generale ed economica	1	
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

9

**SETTORE SERVIZI –**  
**INDIRIZZO SOCIO-SANITARIO - OTTICO**

DISCIPLINE	1° BIENNIO	
	1	2
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze Motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Scienze Integrate (Fisica)	2	2
Scienze Integrate (Chimica)	2	2
Discipline Sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare, Igiene)	2	2
Ottica, Ottica applicata	2	2
Esercitazioni di Lenti Oftalmiche	4	4
Geografia generale ed economica	1	
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

10

**SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
**MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA**  
**OPZIONE IPAI**  
**(Apparati impianti e servizi tecnici industriali e civili)**

DISCIPLINE	2° BIENNIO	
	3 <sup>a</sup> anno	4 <sup>a</sup> anno
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	3	3
Scienze Motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Laboratori Tecnologici ed esercitazioni	4**	3**
Tecnologie Meccaniche e applicazioni	5(2*)	5 (2*)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	5(2*)	4 (2*)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	3(2*)	5 (2*)
TOTALE ORE	32	32

\*\*Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

\*Compresenza con docente tecnico pratico

**SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
 PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI –  
 ART. INDUSTRIA  
 OPZIONE: PRODUZIONI TESSILI- SARTORIALI**

DISCIPLINE	CLASSE	CLASSE
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>
Italiano	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5**	4
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	6 (3*)	5 (3*)
Progettazione tessile – abbigliamento, moda e costume	6 (3*)	6 (3*)
Tecniche di distribuzione emarketing		2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico – pratico

\* in presenza con un insegnante tecnico-pratico

**SETTORE SERVIZI INDIRIZZO SOCIO- SANITARIO- OTTICO  
SECONDO BIENNIO**

	Classe 3 <sup>^</sup>	Classe 4 <sup>^</sup>
Italiano	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica e Informatica	3	3
Educaz. Fisica	2	2
Religione	1	1
Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria	=	=
Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare, Igiene)	2 (2*)	5 (3*)
Ottica, ottica applicata	4 (2*)	4 (2*)
Esercitazioni di Lenti Oftalmiche	5**	2**
Esercitazioni di Optometria	4**	4**
Esercitazioni di Contattologia	2**	2**
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*\*Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

\*Compresenza con docente tecnico pratico



**SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
 PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI –  
 ART. INDUSTRIA  
 OPZIONE: PRODUZIONI TESSILI- SARTORIALI**

DISCIPLINE	CLASSE	CLASSE
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>
Italiano	4	4
Storia	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematica	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione	1	1
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5**	4
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	6 (3*)	5 (3*)
Progettazione tessile – abbigliamento, moda e costume	6 (3*)	6 (3*)
Tecniche di distribuzione emarketing		2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico – pratico

\* in presenza con un insegnante tecnico-pratico

**SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA  
OPZIONE IPAI**

(Apparati impianti e servizi tecnici industriali e civili)

DISCIPLINE	5 <sup>^</sup>
Italiano	4
Storia	2
Lingua Inglese	3
Matematica	3
Educazione Fisica	2
Religione	1
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni	3
Tecnologie elettriche ed elettroniche dell'automazione e applicazione	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione di apparati imp. civili e industriali	8
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>

**SETTORE SERVIZI INDIZZO SOCIO- SANITARIO- OTTICO**

DISCIPLINE	Classe 5 <sup>^</sup>
Italiano	4
Storia	2
Lingua Inglese	3
Matematica	3
Scienze motorie e sportive	2
Religione	1
Diritto e pratica commerciale, leg. Socio-sanitaria	2
Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare)	5
Ottica e ottica applicata	4
Esercitazioni di Optometria	4
Esercitazioni di Contattologia	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>

## Contesto e collaborazioni esterne:

L'Istituto, per lo svolgimento delle attività extracurricolari e degli stage, si avvale della collaborazione e della professionalità dei genitori degli alunni, nonché degli enti locali territoriali ( Comune di Ortona, Crecchio, Tollo, Orsogna ), delle Associazioni Onlus ( Anffas e Cipa) delle aziende operanti nel territorio, quali:

Cogas	Ortona
Croce Arcobaleno	Lanciano
Free Power	Ortona
Off. Metalmeccanica	Torino Di Sangro
Peco Costruzioni	Francavilla
Progemb	San Giovanni Teatino
Teca	Ortona
Tortella	Ortona
Centro Vision Point	Pescara
Opti point	Spoltore
Ottica Antonello	Pescara
Ottica Avanzi	Lanciano- Ortona
Ottica Di Carlo	Lanciano- Orsogna
Ottica Di Nauta	Fossacesia
Ottica Express Polycenter	Lanciano
Ottica Scioli	Lanciano
Ottica Toricini	Pescara
Salmoraghi- Megalò	Chieti
Salmoraghi	Pescara
Vista si	Pescara
Accord	San Giovanni Teatino
C.E.A.	Pescara
Delta	Atessa
Elettro 2000	Fossacesia
Elettrosystem	Treglio
Fantini	Lanciano
Micoperi	Ortona
O.M.P	Atessa
Impiantistica Sangro	Val di sangro
Cantina Sociale	Ortona
Capista	Ortona
Citra Vini	Ortona
Caldaie De Dominicis	Ortona
Agenzia Di viaggi Di Lullo	Ortona
Farnese Vini	Ortona
Sub Agenzia Paolucci	Ortona
Brain Work	Tollo
Fiore Srl	Ortona
L.M.A.	Ortona
Pulimax	Ortona
Cantina sociale	Tollo
Di Pillo	Tollo
Damiano	Guardiagrele
Di Boscio	Ortona