



IIS Corinaldesi Padovano



Una scuola per ragazzi concreti

Il Polo Tecnico Professionale **IIS Corinaldesi Padovano** nasce nell'anno scolastico 2020-21 dalla **aggregazione di due importanti realtà scolastiche** del territorio: l'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Corinaldesi" e l'Istituto di Istruzione Superiore "Padovano", **due scuole di grande tradizione**, saldamente legate allo **sviluppo economico e sociale** della città di Senigallia e del suo hinterland, che hanno formato centinaia di studenti a partire dal dopoguerra.

Oggi l'**IIS Corinaldesi Padovano**, tra i più grandi **poli tecnici professionali** della nostra regione, offre una **proposta curricolare** di ampio respiro con **5 corsi tecnici del settore economico e di quello tecnologico**, e **4 indirizzi professionali**.

Vi aspettiamo nella nostra scuola.

Il Dirigente Scolastico
Dott. Simone Ceresoni

Perché iscriversi al Corinaldesi Padovano

- Presenza di numerosi **corsi e articolazioni nel settore tecnico economico e tecnologico** in grado di soddisfare le diverse esigenze di formazione e preparazione per **proseguire gli studi universitari**.
- Presenza di indirizzi professionali che garantiscono un rapido accesso al mondo del lavoro con **alte percentuali di occupazione** nel settore di riferimento.
- **Offerta formativa ricca** e variegata che mira a preparare **cittadini consapevoli** e pronti ad affrontare le sfide della vita in un **mondo in continua evoluzione**.
- **Didattica inclusiva e laboratoriale** grazie ai numerosi e attrezzati laboratori di cui è fornito l'istituto, alle ore di pratica laboratoriale, alla compresenza di docenti tecnico-pratici, che potenziano e rinforzano l'azione didattica.
- **Internazionalizzazione** dell'istituto attraverso scambi culturali e linguistici in tutta Europa grazie a progetti **Erasmus e E-Twinning**.
- **5 lingue straniere** insegnate agli studenti del settore economico, per un'apertura a 360 gradi al mondo che cambia.
- Possibilità di conseguire le **certificazioni linguistiche** a vari livelli.
- **Collaborazioni con università, accademie, aziende e associazioni**, per stage e project work finalizzati all'acquisizione di competenze specifiche o trasversali ai fini di un **orientamento efficace**.
- Aule e laboratori attrezzati con **lavagne smart** di ultima generazione per una didattica innovativa.
- Adesione ai **progetti Pon** proposti dal Ministero.
- Attivazione di **sportelli didattici** per affiancare i ragazzi in difficoltà nelle materie di base o di indirizzo.
- **Corsi serali tecnici e professionali per adulti** italiani e stranieri, disoccupati o occupati.

Strutture e laboratori per la didattica

Sede Corinaldesi

- Due laboratori di informatica con computer multimediali collegati in rete locale e con internet
- Un laboratorio MAC per la grafica
- Laboratorio cad con software Autocad e Revit - Building information modelling - per la progettazione 2d e 3d
- Software professionali specifici per il corso Costruzioni Ambiente e Territorio, come Pregeo, Docfa, Namirial Sicurezza Contabilità e Termo.
- Stampante 3D
- 2 plotter formato A0 e formato A1
- Laboratorio di topografia dotato di due stazioni totali topcon, Gps hyper pro topcon, drone dji Spark, termocamera Flickr
- Laboratori di fisica, chimica e scienze
- Palestra
- Aula magna dotata di attrezzature audiovisive di moderna tecnologia
- Biblioteca
- Sala di lettura
- Laboratori linguistici fissi e mobili
- Tutte le aule dotate di smartboard e wi-fi

Sede Padovano Senigallia

- Laboratorio Meccanica e Meccatronica (Laboratorio di pneumatica, Laboratorio motori, Laboratorio di saldatura, Laboratorio Tecnologico, Laboratorio esercitazioni pratiche-officina)
- Laboratorio di Chimica e Chimica Strumentale
- Laboratorio di Biologia e Microbiologia
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio Elettrico ed Elettronico (Laboratorio Elettronico, Laboratorio esercitazioni pratiche - officina, Laboratorio Misure)
- Laboratorio Produzioni Tessili e Sartoriali (Laboratorio Confezioni, Laboratorio modellistica e Laboratorio Disegno)
- 4 Laboratori Informatici (di cui uno mobile)
- Aula audiovisivi
- Palestra
- Biblioteca
- Smartboard in tutte le aule

Sede Padovano Arcevia

- Laboratorio Estetica
- Laboratorio Meccanica (Laboratorio motori, Laboratorio esercitazioni pratiche-officina, Laboratorio di pneumatica)
- Laboratorio Informatico
- Stanza formazione OSS presso Ospedale di Comunità





Sede Corinaldesi



Istruzione tecnica

Settore Economico

Amministrazione, Finanza e Marketing
Relazioni Internazionali e Marketing
Sistemi Informativi Aziendali

Settore Tecnologico

Costruzioni, Ambiente e Territorio
Tecnologie del legno nelle costruzioni
Geotecnico

Informatica e Telecomunicazioni

Amministrazione finanza e Marketing (A.F.M) Relazioni internazionali per il Marketing (R.I.M.) Sistemi informativi aziendali (S.I.A.)

A.F.M. è l'indirizzo che prepara all'inserimento in qualunque organizzazione aziendale, attraverso lo sviluppo di una solida base culturale, linguistica, giuridica ed economica.

Il **diplomato A.F.M.** ha competenze nella gestione contabile e fiscale dell'azienda, nell'uso di linguaggi specifici e di tecnologie informatiche, nella ideazione di innovazioni di processo e di prodotto.

Il **diplomato S.I.A.** ha competenze relative alla gestione del sistema informativo aziendale, con particolare riferimento alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi e alla capacità interpretare il sistema azienda nei suoi modelli, processi e flussi informativi; acquisisce competenze relative alla comunicazione in rete e alla sicurezza informatica, nonché alla progettazione e gestione di siti web.

Il **diplomato R.I.M.** acquisisce competenze relative alle tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali; acquisisce la capacità di lavorare nelle diverse aree funzionali dell'azienda; acquisisce competenze nella gestione dei rapporti nazionali e internazionali della azienda con particolare attenzione alle differenti realtà geopolitiche, anche grazie all'approfondimento dello studio di tre lingue straniere.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a qualsiasi facoltà universitaria (in particolare Economia, Giurisprudenza, Scienze politiche, Lingue straniere) o ITS
- Accesso ai corsi post-diploma

Per chi si orienta al lavoro

- Ampia gamma di opportunità occupazionali in Aziende del settore produttivo commerciale e di servizi (Banche, Assicurazioni, Finanziarie, Società di consulenza)
- Consulente esterno aziendale
- Aziende di produzione software
- Aziende di import-export
- Amministratore di condominio
- Social media manager
- Enti pubblici
- Studi notarili commerciali, di consulenti del lavoro

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING					
Discipline Comuni	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
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	1	1	1
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)	2	-	-	-	-
S.I. (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia Economica	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia Politica	2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Diritto	-	-	3	3	3
Economia Aziendale	-	-	6	7	8
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	3	3
Economia Politica	-	-	3	2	3
Informatica	-	-	2	2	-

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING					
Discipline Comuni	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
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	1	1	1
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)	2	-	-	-	-
S.I. (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia Economica	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia Politica	2	2	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Economia Aziendale e geopolitica	-	-	5	5	6
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	3	3
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Relazioni Internazionali	-	-	2	2	3
Diritto			2	2	2
Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI					
Discipline Comuni	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
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	1	1	1
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)	2	-	-	-	-
S.I. (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia Economica	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia Politica	2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Informatica*	-	-	4	5	5
Economia Aziendale	-	-	4	7	7
Economia Politica	-	-	3	2	3
Diritto	-	-	3	3	2
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	-	-

*Compresenza di un insegnante Tecnico Pratico



...DITE PRODOTTI INFORMATICA

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100

Costruzioni Ambiente e Territorio (C.A.T.) con opzione Tecnologie del legno nelle costruzioni (TEC) o Articolazione Geotecnico (GEO)

Il **diplomato C.A.T** ha competenze nel campo dei materiali e delle tecnologie delle costruzioni, nella tutela e valorizzazione del costruito, nello studio del comportamento sismico degli edifici, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica, nella gestione e nell'organizzazione del cantiere, nell'utilizzo degli strumenti topografici più moderni, come GPS e drone, per il rilievo del territorio e del costruito, nelle principali pratiche catastali, nella valutazione degli immobili, nelle tematiche relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro e alla tutela ambientale.

L'**opzione LEGNO** pone l'accento in particolare sui materiali sostenibili e le tecniche costruttive relative al legno come materiale da costruzione e alla bioedilizia in genere.

L'**articolazione GEO** forma diplomati con competenze nella ricerca e sfruttamento di idrocarburi e di risorse idriche, nell'assistenza tecnica per la gestione delle cave, nella costruzione di gallerie e fondazioni, nella difesa del suolo e nella valutazione di impatto ambientale, nell'interpretazione dei dissesti idrogeologici, nell'impiego degli strumenti per rilievi topografici, nella sicurezza nei luoghi di lavoro.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a qualsiasi facoltà universitaria (in particolare Ingegneria, Architettura, Geologia, Agraria o il nuovo corso di laurea professionalizzante in Costruzioni e Gestione del Territorio - triennale e valido per accesso alla professione di Geometra) o Istituto Tecnico Superiore (ITS)

Per chi si orienta al lavoro

- Tecnico presso Enti locali (Comune, Province, Regioni), pubblica amministrazione o aziende private
- Esperto della sicurezza nei luoghi di lavoro
- Amministratore di immobili
- Agente immobiliare
- Tecnico addetto alla direzione di cantieri edili
- Real Estate e Facility Manager
- Addetto di uffici tecnici e commerciali di aziende del settore edilizio
- Libero professionista dopo apposito percorso di abilitazione
- Consulente per studi notarili, tribunali, banche, assicurazioni, agenzie immobiliari

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO					
Discipline Comuni	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
Matematica (e complementi)	4	4	3(+1)	3(+1)	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	-	-	-
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)*	3	3	-	-	-
S.I. (Chimica)*	3	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecniche e Tecnologie di rappresentazione Grafica*	3	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2			
Tecnologie Informatiche*	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Potenziamento discipline di base	1	1	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Progettazione, Costruzioni e Impianti*	-	-	6	5	6
Topografia*	-	-	4	4	4
Geopedologia Economia e Estimo*	-	-	3	4	4
Gestione del cantiere*	-	-	2	2	2
Potenziamento discipline di indirizzo**	-	-	2	2	2

*Compresenza di un insegnante Tecnico Pratico

** a scelta tra Design e progettazione di Interni e del Verde; Gestione del Territorio; Conservazione beni culturali e del Paesaggio

TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI					
Discipline Comuni	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
Matematica (e complementi)	4	4	3(+1)	3(+1)	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	-	-	-
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)*	3	3	-	-	-
S.I. (Chimica)*	3	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecniche e Tecnologie di rappresentazione Grafica*	3	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2			
Tecnologie Informatiche*	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Potenziamento comp. di base	1	1	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Progettazione, Costruzioni e Impianti*	-	-	4	3	5
Topografia*	-	-	3	4	4
Geopedologia Economia e Estimo*	-	-	3	3	3
Tecnologie del Legno nelle Costr.*	-	-	4	4	4
Gestione del cantiere*	-	-	2	2	2

*Compresenza di un insegnante Tecnico Pratico

GEOTECNICO					
Discipline Comuni	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
Matematica (e complementi)	4	4	3(+1)	3(+1)	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	-	-	-
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)*	3	3	-	-	-
S.I. (Chimica)*	3	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecniche e Tecnologie di rappresentazione Grafica*	3	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2			
Tecnologie Informatiche*	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Potenziamento comp. di base	1	1	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente	-	-	5	5	5
Topografia e costruzioni*	-	-	3	3	4
Geologia e Geologia applicata*	-	-	5	5	5
Gestione del cantiere*	-	-	2	2	2
Potenziamento comp. specifiche***	-	-	2	2	2

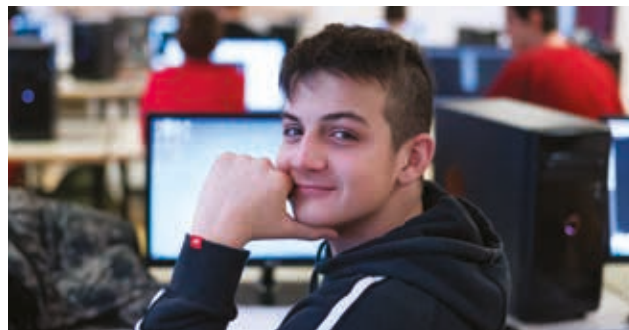
*Compresenza di un insegnante Tecnico Pratico

***Laboratorio di progettazione, Economia ed estimo

Informatica e Telecomunicazioni Articolazione Informatica

L'indirizzo **Informatica e Telecomunicazioni** ha lo scopo di far acquisire allo studente, al termine del percorso quinquennale, specifiche competenze nell'ambito del ciclo di vita del prodotto software e dell'infrastruttura di telecomunicazione, declinate in termini di capacità di ideare, progettare, produrre e inserire nel mercato componenti e servizi di settore.

La preparazione dello studente è integrata da competenze trasversali che gli consentono di leggere le problematiche dell'intera filiera. Dall'analisi delle richieste delle aziende di settore sono emerse specifiche esigenze di formazione di tipo umanistico, matematico e statistico, scientifico-tecnologico, progettuale e gestionale per rispondere in modo innovativo alle richieste del mercato e per contribuire allo sviluppo di un livello culturale alto a sostegno di capacità ideativo-creative.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a qualsiasi facoltà universitaria (non solo informatica)
- Prosecuzione degli studi presso gli Istituti tecnici Superiori

Per chi si orienta al lavoro

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti
- Tecnico informatico
- Database administrator
- TLC Consultant
- Project manager
- Security auditor

INFORMATICA					
Discipline Comuni	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
Matematica (e complementi)	4	4	3(+1)	3(+1)	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
Potenziamento	1	1	1	1	1
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
S.I.(Fisica)*	3	3	-	-	-
S.I. (Chimica)*	3	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecniche e Tecnologie di rappresentazione Grafica*	3	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2			
Tecnologie Informatiche*	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio	I	II	III	IV	V
Informatica*	-	-	6	6	6
Sistemi e reti *	-	-	4	4	4
Telecomunicazioni*	-	-	3	3	-
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni*	-	-	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	-	-	3

*Compresenza di un insegnante Tecnico Pratico

Sede Padova

A young man with dark hair, wearing a red and yellow uniform, is smiling slightly while working at a lathe. He is holding a large, rectangular metal component. The background shows a busy industrial environment with other workers in similar uniforms and various machinery.

Istruzione Tecnica

Settore Tecnologico

Meccanica, Meccatronica

Chimico, Biologico e Ambientale

Istruzione Professionale

Meccanica

Elettrica ed Elettronica

Produzioni Tessili e Sartoriali

Tecnico dei Servizio Socio Sanitari

Meccanica, Meccatronica ed Energia Articolazione Meccanica e Meccatronica

Nell'**articolazione Meccanica e meccatronica** sono approfondite, nei diversi contesti produttivi, le tematiche generali connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi e alla relativa organizzazione del lavoro.

Il profilo del perito meccanico, con competenze tecniche elevate, risponde alle esigenze del territorio e trova largo impiego nelle diverse realtà produttive.

È in grado di agire autonomamente, nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale; è in grado di pianificare la produzione e la certificazione degli apparati progettati, documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti, redigendo istruzioni tecniche e manuali d'uso.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a qualsiasi facoltà universitaria (in particolare Ingegneria meccanica, Ingegneria meccatronica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Navale, Ingegneria dell'autoveicolo e dell'automazione)

Per chi si orienta al lavoro

- Industrie del settore meccanico ed impiantistico
- Aziende di installazione impianti termici
- Attività professionale di progettazione e di consulenza
- Certificazione di impianti e sicurezza del lavoro
- Libera professione
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale e nei corsi per lavoratori dell'industria
- Programmazione delle macchine a controllo numerico
- Progettazione e disegno tecnico mediante CAD

MECCANICA, MECCATRONICA					
Discipline Generali	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	3	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	-	1	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze della Terra – Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
R. C. o Attività alternative	1	1	1	1	1
Potenziamento discipline di base	-	-	1	1	-
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	2	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate (meccanica)	-	3	-	-	-
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche meccaniche	1	1			
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Complementi di matematica	-	-	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
Potenziamento discipline di indirizzo	1*	1*	-	-	1

*ora di potenziamento prevista per Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche.

Chimica, Materiali e Biotecnologie Articolazione Biotecnologie Ambientali

L'indirizzo **Chimica, Materiali e Biotecnologie** integra competenze specifiche nel campo delle matrici ambientali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico e nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e biologico.

L'articolazione **Biotecnologie Ambientali** permette l'approfondimento delle competenze relative al governo e al controllo di progetti, processi e attività nel rispetto della normativa ambientale e della sicurezza, nonché dello studio sulle interazioni fra sistemi energetici e ambiente.

I laboratori presenti nell'istituto sono attrezzati con le strumentazioni più moderne utilizzate nel monitoraggio ambientale.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a qualsiasi facoltà universitaria (in particolare Chimica e Biologia, Scienze del controllo ambientale, Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro, Scienze Infermieristiche, Fisioterapia, Ostetricia)

Per chi si orienta al lavoro

- Laboratori interni di industrie di prodotti diagnostici, farmaceutici, alimentari, cosmetici, agroalimentari
- Laboratori di produzione con processi biotecnologici
- Laboratori di analisi pubblici e privati e ricerca clinica, chimica ambientale
- Ambiti di vigilanza, mantenimento, valorizzazione delle risorse naturali

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Discipline Generali	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	3	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	-	1	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze della Terra - Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
R. C. o Attività alternative	1	1	1	1	1
Potenziamento discipline di base	-	-	1	1	-
Discipline di Indirizzo Biennio	I	II			
Laboratorio di chimica	1*	1*	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	4	4	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	3	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate (chimica)	-	2	-	-	-
Discipline di Indirizzo Triennio			III	IV	V
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	4	4	4
Chimica organica e biochimica	-	-	4	4	4
Biologia, microbiologia e tecnol. controllo ambientale	-	-	6	6	6
Fisica ambientale	-	-	2	2	3
Potenziamento discipline di indirizzo	*	*	-	-	1

* ora di potenziamento prevista per Laboratorio di Scienze Integrate - Chimica

Manutenzione e assistenza Tecnica opzione Meccanica opzione Elettrico elettronica

— Meccanico

Il diplomato interviene nel processo di produzione meccanica, nell'utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni che gli consentono di lavorare, montare e adattare in opera gruppi, sottogruppi particolari e complessi meccanici. Raggiunge le competenze utili per la conduzione delle macchine e delle attrezzature, per il controllo e la verifica di conformità delle lavorazioni meccaniche.

Al termine degli studi le competenze tecnico-professionali, basate sulle esigenze del territorio, consentono al diplomato di inserirsi da subito nel mondo del lavoro.

— Elettronico

Svolge attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Professionale Meccanico

Per chi si orienta al lavoro

- Aziende e/o studi di progettazione di impianti civili ed industriali
- Studi di progettazione meccanica con CAD 3D
- Aziende produttrici e assemblatrici di impianti e sistemi di automazione per il settore elettrodomestico ed automobilistico
- Aziende per lo stampaggio di materie plastiche
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale
- Assistente tecnico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale

Professionale Elettronico

Per chi si orienta al lavoro

- Aziende e/o studi di progettazione di impianti civili ed industriali
- Aziende produttrici e assemblatrici di impianti e sistemi di automazione per il settore elettrodomestico ed automobilistico
- Aziende di produzione o di servizi che operano nei processi di installazione e manutenzione di impianti elettrici ed apparecchiature elettroniche
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale
- Assistente tecnico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale

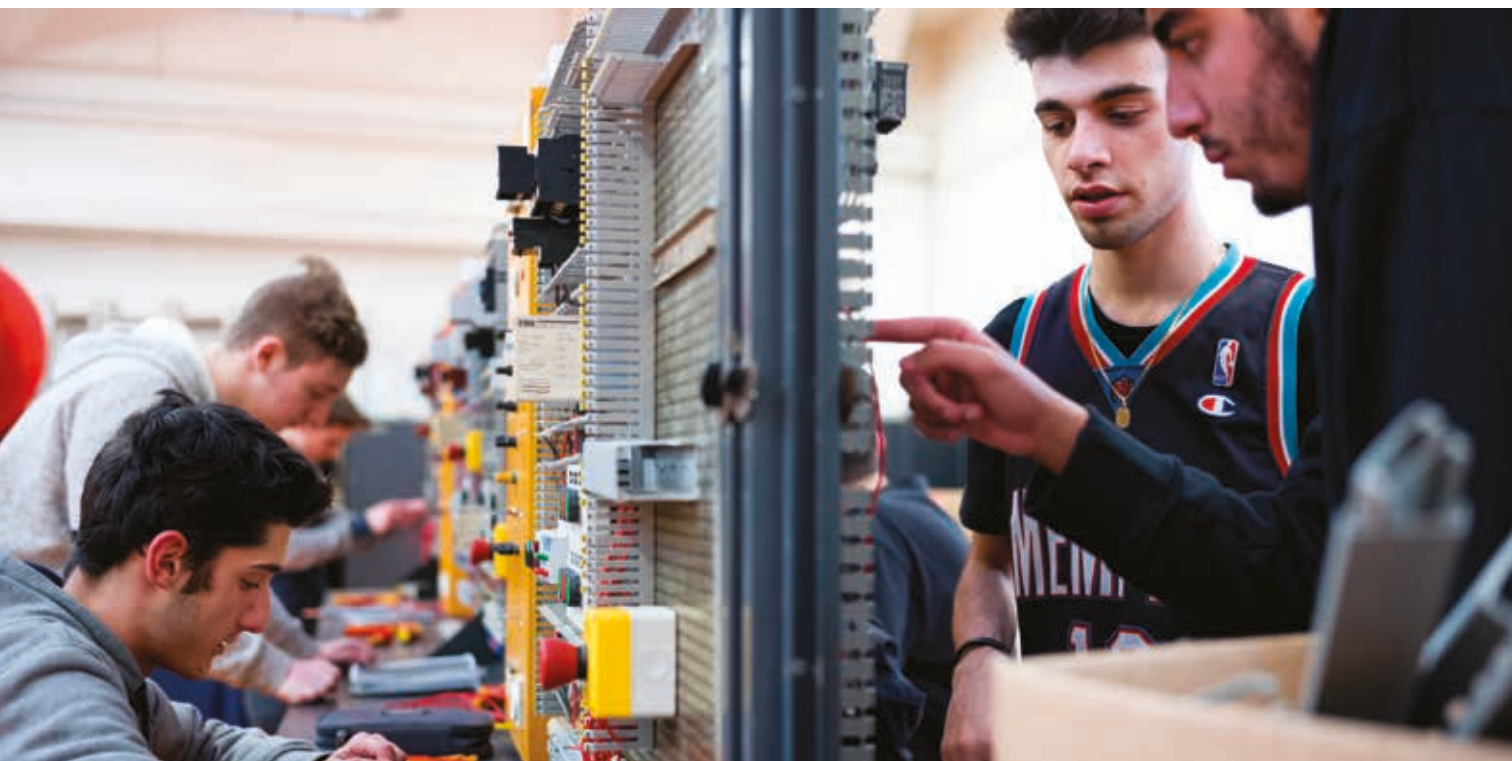
Per chi intende proseguire gli studi

- Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (ITS)
- Accesso a facoltà universitaria (Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica)

> Sede Padovano Senigallia > Istruzione Professionale

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Discipline Generali	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	1	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
R. C. o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Potenziamento discipline di base	-	-	1	1	-



MECCANICA					
Discipline di Indirizzo	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	-	2			
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche meccaniche	5	5	4	4	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazioni e di manutenzioni	-	-	4	5	6
Potenziamento discipline di indirizzo	1	1	-	-	1

ELETTRICA ED ELETTRONICA					
Discipline di Indirizzo	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	-	2			
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche elettriche	5	5	4	4	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazioni e di manutenzioni	-	-	4	5	6
Potenziamento discipline di indirizzo	1	1	-	-	1

Industria e Artigianato per il Made in Italy Produzioni Tessili e Sartoriali

Il Diplomato nell'indirizzo **Produzioni tessili e sartoriali** interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione, riferiti alle filiere del settore produttivo dell'abbigliamento e della moda sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio. Svolge attività con competenze relative alla realizzazione di figurini e modelli, all'esecuzione delle operazioni di taglio, all'assemblaggio e confezionamento del prodotto. Possiede, inoltre, le competenze necessarie per rivestire il ruolo di visual designer, manager e fashion designer. I laboratori, fruibili in istituto, sono adeguati alla formazione utile per il raggiungimento delle competenze previste dal profilo di Operatore Tecnico dell'Abbigliamento.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi si orienta al lavoro

- Fashion designer, Textile designer, Figurista
- Sartorie, maglifici, aziende tessili, abbigliamento e moda
- Modellista, Campionarista, Confezionista, Operatore di maglieria
- Store planner, Visual merchandiser
- Fashion stylist, Costumista
- Artigiano, Libero professionista
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale
- Assistente tecnico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale
- Cool hunter

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a facoltà universitarie legate a Moda e Design

PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI

Discipline Generali	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	1	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
R. C. o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Potenziamento discipline di base	-	-	1	1	-
Discipline di Indirizzo	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	1	1	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	1	1	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	1	1			
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Tecnologie, disegno e progettazione	3	3	-	-	-
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni tessili, abbigliamento	6	6	7	6	6
Progettazione e produzione	-	-	6	5	5
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	2	2
Tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi	-	-	5	5	5
Potenziamento discipline di indirizzo	1	1	-	-	1

I piani orari sono realizzati utilizzando le quote di autonomia e flessibilità per caratterizzare gli indirizzi fin dal primo anno di corso. Per ogni anno di studio è previsto un modulo orario aggiuntivo per potenziare competenze di base o competenze specifiche.

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale
Qualifica professionale Operatore del Benessere
Qualifica professionale Operatore Socio Sanitario

Il **Tecnico dei servizi socio sanitari**, a conclusione del percorso quinquennale, acquisisce le competenze necessarie per organizzare ed attuare interventi adeguati alle esigenze socio sanitarie di persone e comunità, per la promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale. All'interno del percorso quinquennale è possibile inoltre conseguire le qualifiche professionali di **Operatore del Benessere - Estetista** (al termine del primo triennio) e **Operatore Socio Sanitario** (al termine del percorso del quinto anno) attraverso un percorso integrato.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi si orienta al lavoro

- Estetista dipendente in Laboratori di Estetica, Studi Medici Specializzati, Spa, Centri Benessere
- Libera professione
- Dipendente di strutture private (centri di accoglienza, assistenza ed ospitalità, case di riposo, comunità di recupero, ludoteche, centri ricreativi, centri per l'infanzia)
- Dipendente di strutture pubbliche ospedaliere

Per chi intende proseguire gli studi

- Accesso a lauree brevi in campo sanitario (Fisioterapia, Scienze Infermieristiche)
- Scienze dell'Educazione
- Scienze della Formazione Primaria
- Psicologia
- Giurisprudenza

INDIRIZZO TECNICO DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI ARTICOLAZIONE TRIENNALE OPERATORE DEL BENESSERE-ESTETISTA					
Discipline Generali	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	5	5
Lingua inglese	3	3	3	2	2
Spagnolo	3	2	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	1	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
R. C. o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Potenziamento discipline di base	-	-	1	1	-
Discipline di Indirizzo	I	II	III	IV	V
Biologia	2	-	-	-	-
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Cosmetologia chimica	-	3			
Igiene	3	3	4	4	4
Scienze Umane	3	3	-	-	-
Psicologia	-	-	4	4	4
Metodologie operative	4	4	4	3	3
Legislazione sanitaria	-	-	4	5	5
Laboratorio Estetica*	5*	5*	5*	-	-
Potenziamento discipline di indirizzo	1	1	-	-	1

*Attività in codocenza e con eventuali rientri aggiuntivi

Manutenzione e assistenza Tecnica opzione Meccanica

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo **Manutenzione e 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 ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.



PROSPETTIVE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Per chi si orienta al lavoro

- Aziende e/o studi di progettazione di impianti civili ed industriali
- Studi di progettazione meccanica con CAD 3D
- Aziende produttrici e assemblatrici di impianti e sistemi di automazione per il settore elettrodomestico ed automobilistico
- Aziende per lo stampaggio di materie plastiche
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale
- Assistente tecnico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale

MECCANICA

Discipline Generali	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	3	4	4	5
Lingua inglese	3	3	3	2	2
Matematica	3	3	3	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	1	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
R. C. o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Potenziamento discipline di base	-	-	1	1	-
Discipline di Indirizzo	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	-	2			
Tecnologie informatiche	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	4	-	-	-
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni pratiche meccaniche	5	5	5	5	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni	-	-	5	5	4
Tecnologie e tecniche di installazioni e di manutenzioni	-	-	4	5	5
Laboratorio motori	3	3	-	-	-
Potenziamento discipline di indirizzo	1	1	-	-	1

Reti e collaborazioni per la didattica



SCUOLA AMICA FAI



Progetti europei



Certificazioni linguistiche, informatiche e professionalizzanti



Lingua inglese



Lingua francese



Lingua spagnola



Lingua russa



Lingua tedesca







IIS Corinaldesi Padovano

SEDE CORINALDESI

Via T. D'Aquino, 4
60019 Senigallia AN
Tel. 071 60524

PADOVANO

SEDE SENIGALLIA

Via Rosmini 22/b
60019 Senigallia AN
Tel. 071 64510

PADOVANO

SEDE ARCEVIA

Via Cesare Battisti, 6
60011 Arcevia AN
Tel. 0731 9193

www.corinaldesipadovano.it

www.ipsia-arcevia.it

anis01600v@istruzione.it

anis01600v@pec.istruzione.it

