

MECCANICA

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Qualifica Regionale di OPERATORE MECCANICO

SARNANO

HAI UNA BUONA MANUALITÀ ED AMI FARE PICCOLE RIPARAZIONI? VORRESTI USARE IL TUO RISO A COSTRUIRE? O VUOLRESTI FARE LA TUA IDEA CON UN DISSEGNO RIPRODURLO NEL COMPUTER PER FARE UN VERO PROGETTO ED INFINE VEDERLO REALIZZATO? GRAZIE ALLA TUA MANUALITÀ SE VUOI LAVORARE NEL SETTORE MECCANICO VIENI DA NOI!

Nel nostro istituto puoi:

- partecipare al progetto IPSIA PADDOK: collaborare con una Squadra Sarnano Corse e ACI Maccarta per approfondire la conoscenza del mondo dei motori.
- imparare ad eseguire lavori di riparazione e aggiustaggio
- imparare ad utilizzare il tornio, la fresatrice, il trapano a colonna ed altre macchine utensili tradizionali
- imparare a saldare
- usare sistemi di disegno assistito da computer CAD e realizzare modelli e rendering
- spiegare la qualità produttiva e saper gestire macchine utensili comandate da computer (CNC).

Avrai, inoltre, l'opportunità di approfondire la tua formazione tecnica ricevendo nuove esperienze nei periodi di stage presso aziende del settore.

Al termine del 3° anno potrai conseguire la Qualifica Regionale di Operatore Meccanico.

Offerta Formativa a.s. 2020/2021

Disciplina	classe 1°	classe 2°	classe 3°	classe 4°	classe 5°
Area comune					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze e tecnologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Arti e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Area indirizzo					
Scienze integrate	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6,5	6,5	5,4
Tecnologie applicative ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie meccaniche di installazione e manutenzione di diagnostica	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Totale ore	14	14	18	18	18
di cui in compresenza	12	12	12	12	12
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

San Ginesio
Via Piacca, Passo San Ginesio
42026 San Ginesio (MC)
Tel. 0331 3210263

MECCANICA

MECCANICA ELETTRONICA e AUTOMAZIONE

ARREDO

CHIMICO BIOLOGICO

MODA

IPSA "RENZO FRAU" SARNANO

E-mail: mcrl040004@istruzione.it | PEC: mcrl040004@pec.istruzione.it | Tel. 0733 657794 / Fax 0733 657876

LE NOSTRE OFFERTE:

- Certificazione ECDL (la scuola è test center, con esami in sede)
- Certificazioni linguistiche (Stage linguistico all'estero)
- Progetti di inclusione
- Didattica laboratoriale attraverso le nuove tecnologie
- Didattica digitale e nuovi ambienti di apprendimento
- IPSA NEWS: giornale scolastico on line
- Progetti PON in ambito linguistico, sportivo e professionalizzante
- Protezione 3D: rendering e stampa 3D
- Reti con Università delle Marche
- Progetto PADDOK - corsi di guida sicura - patentino commissario di percorso
- Programmazione macchine CNC
- Progetti altamente qualificanti di PCTO (stage all'estero, stage nei centri benessere e termali, stage in aziende prestigiose di moda, arredo, design e meccanica)
- Visite guidate in aziende di eccellenza Made in Italy

SARNANO
MECCANICA BENESSERE (Estetista / Acconciatore)

SAN GINESIO
MECCANICA ELETTRONICA e AUTOMAZIONE
ARREDI e FORNITURE D'INTERNI

TOLENTINO
MECCANICA (Manutenzione dei mezzi di trasporto)
MODA (Produttori tessili sartoriali)

fil lavoro nelle tue mani

www.ipsiarenzofrau.gov.it
E-mail: mcrl040004@istruzione.it
PEC: mcrl040004@pec.istruzione.it

Sarnano
Via Aldo Moro, 9 / 42029 Sarnano (MC)
Tel. 0733 657794 / 338 4407629

San Ginesio
Via Piacca, Passo San Ginesio
42026 San Ginesio (MC)
Tel. 0331 3210263

Toleantino
Via Nazionale, 9 / 42029 Toleantino (MC)
Tel. 0733 657794 / 0733 966144

PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE INDUSTRIALE

CHIMICO BIOLOGICO

SARNANO

Qualifica Regionale di OPERATORE DEL BENESSERE (Estetista / Acconciatore)

VORRESTI OCCUPARTI DEL BENESSERE PSICO-FISICO DELLA PERSONA E DEL MIGLIORAMENTO DEL SUO ASPETTO? TI PIACE CURARE L'ASPECTO ESTETICO DEI CAPELLI SECONDO I CANONI BELLE MODE? ISCRIVITI AL NOSTRO ISTITUTO.

Le tue passioni sono:

- le tecnologie specifiche del settore chimico-biologico
- le tecniche dei trattamenti estetici per il benessere della persona

Nel nostro istituto puoi:

- acquisire e perfezionare tecnico-professionali nella filiera dell'industria chimico-cosmetica
- utilizzare strumenti e tecniche di trattamento estetico per il benessere della persona (estetista e acconciatore)
- utilizzare in laboratorio le principali tecniche di produzione di un prodotto cosmetico, formulare l'etichetta per il confezionamento del cosmetico prodotto ed eseguirne il controllo microbiologico, prestando attenzione alla cura degli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche

Avrai inoltre l'opportunità di approfondire la tua formazione partecipando a stage formativi e percorsi di PCTO.

Al termine del 3° anno potrai conseguire la Qualifica Regionale di Operatore del Benessere (Estetista / Acconciatore)

Offerta Formativa a.s. 2020/2021

Disciplina	classe 1°	classe 2°	classe 3°	classe 4°	classe 5°
Area comune					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	2	2	2	2	2
Scienze e tecnologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Arti e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Area indirizzo					
Scienze integrate	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6,5	6,5	6,4
Tecnologie applicative ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie meccaniche di installazione e manutenzione di diagnostica	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Totale ore	14	14	18	18	18
di cui in compresenza	12	12	12	12	12
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

San Ginesio
Via Piacca, Passo San Ginesio
42026 San Ginesio (MC)
Tel. 0331 3210263

Toleantino
Via Nazionale, 9 / 42029 Toleantino (MC)
Tel. 0733 657794 / 0733 966144

MECCANICA ELETTRONICA e AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

SAN GINESIO

APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI

HAI PARTICOLARE INTERESSE PER LE SCIENZE, LA TECNICA E PER L'INFORMATICA? HAI BUONA MANUALITÀ, SEI PRECISO? IMMAGINI UN MONDO TECNOLOGICO IN RAPIDA EVOLUZIONE?

Le tue passioni sono:

- meccanica, pneumatica, elettropneumatica
- l'impiantistica elettrica, la domotica
- l'automazione, la robotica, il CAD 2D/3D
- l'informatica industriale, la programmazione CNC

Nel nostro istituto puoi seguire:

- il disegno e la progettazione meccanica, la programmazione MU (lo sviluppo di impianti)
- la programmazione e l'installazione di impianti elettro-pneumatici e pneumatici.
- la progettazione e l'installazione di impianti elettrici e domotici, di videotelefono e videosorveglianza
- l'installazione e la programmazione delle macchine elettriche, elettroniche (computer, tablet...)
- un percorso di informatica industriale (CAD-CAM, linguaggio CNC ISO standard, algoritmi, linguaggio C e C++...)

Avrai inoltre l'opportunità di approfondire la tua formazione partecipando a stage formativi e percorsi di PCTO.

Offerta Formativa a.s. 2020/2021

Disciplina	classe 1°	classe 2°	classe 3°	classe 4°	classe 5°
Area comune					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze e tecnologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Arti e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Area indirizzo					
Scienze integrate	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6,5	6,5	5,4
Tecnologie applicative ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie meccaniche di installazione e manutenzione di diagnostica	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Totale ore	14	14	18	18	18
di cui in compresenza	12	12	12	12	12
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

San Ginesio
Via Piacca, Passo San Ginesio
42026 San Ginesio (MC)
Tel. 0331 3210263

PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE INDUSTRIALE

ARREDO

MODA

SAN GINESIO

ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

AM I MATERIALI, I DETTAGLI, LE SUPERFICIE E VORRESTI VIVERE IN UN AMBIENTE CHE RESPECTA IL TUO CARATTERE? TI OFFRIAMO LA POSSIBILITÀ DI REALIZZARE IL MONDO COME L'HAI SEMPRE IMMAGINATO!

Le tue passioni sono:

- il design
- la progettazione
- il restauro
- gestione processi industriali
- il controllo qualità
- la modellazione grafica 3D

Nel nostro istituto puoi:

- progettare gli spazi d'uso comune
- scegliere i materiali
- specializzarti in sistemi CAD/3D
- realizzare componenti di arredo
- prototipazione rapida di modelli
- realizzare rendering e prototipi
- specializzarti nel ciclo produttivo
- mutare esperienze nell'ambito del design industriale con progettazione e design, grazie anche a forme di partenariato con aziende del settore.

Avrai inoltre l'opportunità di approfondire la tua formazione intervenendo in opere di recupero e restauro di manufatti lignei antichi.

Offerta Formativa a.s. 2020/2021

Disciplina	classe 1°	classe 2°	classe 3°	classe 4°	classe 5°
Area comune					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze e tecnologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Arti e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Area indirizzo					
Scienze integrate	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6,5	6,5	6,9
Tecnologie applicative ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie meccaniche di installazione e manutenzione di diagnostica	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Totale ore	14	14	18	18	18
di cui in compresenza	12	12	12	12	12
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

San Ginesio
Via Piacca, Passo San Ginesio
42026 San Ginesio (MC)
Tel. 0331 3210263

PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO

MODA

TOLENTINO

PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI

TI SENTI FASHION, CREATIVO, ARTISTA, AMI DISEGNARE, SEGUI LE TENDENZE, VORRESTI INDOSSARE LE TUE CREAZIONI? TI FORNIMO GLI STRUMENTI PER ENTRARE IN QUESTO MONDO!

Le tue passioni sono:

- il fashion design
- la modellistica
- le confezioni
- il visual merchandising
- il tecnico di produzione
- il marketing

Nel nostro istituto puoi:

- progettare una collezione
- scogliere i tessuti e materiali
- usare i sistemi grafici e sistemi CAD
- realizzare cartamodelli e confezionare capi
- progettare e realizzare allestimenti di vetrine
- usare sistemi informatici.

Avrai inoltre l'opportunità di approfondire la tua formazione partecipando a stage formativi e percorsi di PCTO.

Offerta Formativa a.s. 2020/2021

Disciplina	classe 1°	classe 2°	classe 3°	classe 4°	classe 5°
Area comune					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze e tecnologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Arti e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Area indirizzo					
Scienze integrate	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6,5	6,5	6,9
Tecnologie applicative ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie meccaniche di installazione e manutenzione di diagnostica	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Totale ore	14	14	18	18	18
di cui in compresenza	12	12	12	12	12
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

Toleantino
Via Nazionale, 9 / 42029 Toleantino (MC)
Tel. 0733 657794 / 0733 966144

PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO

MECCANICA

TOLENTINO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

SEI CONCRETO, TENACE, PRATICO, AMI L'ESATTEZZA E LA PRECISIONE DI UN MECCANICO PERFETTO? HAI IMMAGINATO E PROGETTATO UN MONDO RAPIDO, FLUIDO E TECNOLOGICO? SE VUOI LAVORARE NEL SETTORE...

Le tue passioni sono:

- la meccanica
- le macchine e i motori
- il disegno / progettazione
- il controllo della qualità.

Nel nostro istituto puoi:

- analizzare e montare le varie parti di un autoveicolo e motocicla
- individuare le possibili cause di un mal funzionamento e quindi intervenire per la rimessa in funzione del mezzo
- eseguire controlli, manutenzioni e preparazioni degli strumenti di lavoro.
- eseguire riparazioni di impianti elettrici e di alimentazione
- utilizzare i comandi automatici grazie alla conoscenza elettronica ed informatica acquisite
- eseguire lavori su macchine tradizionali come CNC, CAD, CAM
- interfacciarsi con tutte le tematiche inerenti al mondo dell'autoveicolo

Avrai inoltre l'opportunità di approfondire la tua formazione partecipando a stage formativi e percorsi di PCTO.

Offerta Formativa a.s. 2020/2021

Disciplina	classe 1°	classe 2°	classe 3°	classe 4°	classe 5°
Area comune					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze e tecnologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Arti e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Area indirizzo					
Scienze integrate	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6,5	6,5	5,4
Tecnologie applicative ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Tecnologie meccaniche di installazione e manutenzione di diagnostica	-	-	4,5 (1)	4,5 (1)	3,4 (1)
Totale ore	14	14	18	18	18
di cui in compresenza	12	12	12	12	12
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

Toleantino
Via Nazionale, 9 / 42029 Toleantino (MC)
Tel. 0733 657794 / 0733 966144