

Orientamento

I.I.S. Rita Levi Montalcini

Istituto di Istruzione **S**uperiore **A**rgenta e **P**ortomaggiore

Contatti

info@iisap.edu.it
www.iisap.edu.it

A.S. 2020/21
Argenta (FE)
Via Matteotti, 16
T. 0532 804 176

Istituto Professionale



Ist. Professionale – Manutenzione e assistenza tecnica

Il corso MAT, della durata di cinque anni, permette di conseguire il diploma di istruzione professionale in Manutenzione ed Assistenza Tecnica. L'indirizzo di studio è pensato per quegli alunni che per loro attitudine sono più portati all'operatività ed all'apprendimento correlato all'esperienza.

Materie professionalizzanti ed esperienze di laboratorio si attuano già a partire dal primo anno di corso.

L'offerta formativa è personalizzata sull'allievo attraverso i "Piani Formativi Individualizzati" (PFI), privilegia lo svolgimento di compiti di realtà sfruttando i normali collegamenti fra le materie di studio, per dar vita ad attività laboratoriali e non, correlate fra di loro a comporre un mosaico di conoscenze/competenze ed abilità interdisciplinari; vengono promossi lavoro di gruppo, apprendimento cooperativo e fra pari, e tecniche di *problem solving*.

Ampliamento dell'offerta formativa

- Visite aziendali a realtà produttive eccellenti del territorio: Ferrari, Ducati, Lamborghini, etc.;
- Progettazione e costruzione di particolari meccanici alla stampante 3D;
- Manutenzione motori a combustione per auto, motoristica a 2 e 4 tempi;
- Progettazione e costruzione di attrezzature meccaniche.

PCTO - Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento

Grazie anche ai tirocini svolti all'interno dei PCTO presso imprese ed enti del territorio che operano nel settore meccanico-tecnologico, il conseguimento del diploma in Manutenzione ed Assistenza Tecnica, permette di inserirsi:

- direttamente nel mercato del lavoro negli ambiti già sperimentati e più congeniali;
- di orientarsi verso i percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore (ITS);
- di accedere a qualsiasi corso universitario (in particolare Ingegneria Meccanica, Ingegneria della Manutenzione, ...).

I tirocini PCTO – già a partire dal 3° anno di studi con 120 ore annue – sono strumenti di forza straordinaria per far assumere agli studenti adolescenti una maggiore responsabilità, consapevolezza di sé, degli altri e del mondo produttivo che li circonda; tutto in una cornice aziendale dove mettere in gioco le proprie conoscenze, abilità e competenze per una crescita e sviluppo in situazioni reali e motivanti. I percorsi di stage vengono costruiti in maniera individualizzata, ponendo in relazione da un lato il profilo dello studente dall'altro la fisionomia delle aziende ospitanti, anche al fine di auto orientarsi nel complesso mondo delle macchine e delle professioni.

Qualifica IEFP

Al termine del 3° anno è possibile acquisire le competenze che permettono di sostenere gli esami regionali di *qualifica*, sia di "Operatore Meccanico" sia di "Operatore Meccatronico dell'Autoriparazione" (Riparatore Auto) seguendo lezioni specifiche con l'intervento di tecnici esperti esterni e attività pratiche presso i laboratori di meccanica dell'Istituto e svolgendo tirocini presso le aziende di settore del territorio.

Opportunità professionali

Durante il corso di studi quinquennale il Diplomato in **Manutenzione e Assistenza Tecnica** acquisisce le competenze per organizzare/effettuare interventi di installazione/manutenzione/diagnostica/riparazione/collauda di sistemi/impianti tecnici, motori, con particolare riferimento alle filiere dei settori produttivi: meccanica, termotecnica, elettronica, elettrotecnica; in particolare egli va incontro alle esigenze tipiche del territorio, il quale necessita di:

- Tecnici montatori/installatori di dispositivi/apparati/impianti meccanici;
- Manutentori/operatori meccatronici;
- Impiegati tecnici CAD/CAM;
- Operatori di macchine CNC.



Ist. Professionale – Manutenzione e assistenza tecnica

DISCIPLINE	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	1	1	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	1	1	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	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	-	-	-
TECNOLOGIE MECCANICHE ED APPLICAZIONI*	-	-	5	5	4
TECNOLOGIE ELETTRICO ELETTRONICHE E APPLICAZIONI*	-	-	4	4	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DIAGNOSTICA*	-	-	4	4	5
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	5	5	5	5	6
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

* ALCUNE ORE SONO SVOLTE IN COMPRESENZA CON L'INSEGNANTE TECNICO-PRATICO



Ist. Professionale – Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Il nuovo indirizzo dell'Istituto Professionale "Servizi per la sanità e l'assistenza sociale" (ex "Servizi socio-sanitari") forma una figura professionale che opera per la promozione della salute e del benessere psico-sociale di singoli individui e di gruppi.

Il Tecnico dei Servizi per la sanità e l'assistenza sociale, infatti, aiuta gli altri a scoprire le proprie potenzialità, a realizzarle e a integrarsi nella società nei vari settori:

- istituzioni pubbliche e private;
- imprese socio-sanitarie;
- comunità di anziani e bambini.

Il piano di studi dell'indirizzo dei Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale prevede sia discipline di formazione di base, sia discipline utili per acquisire competenze professionali specifiche, riferite a:

- psicologia generale ed applicata;
- cultura medico-sanitaria;
- organizzazione aziendale;
- legislazione di settore.

Obiettivi formativi

L'indirizzo di studi mette in grado di condurre i ragazzi nel loro processo di formazione personale per poter svolgere al meglio le professioni socio-sanitarie, gli studenti maturano competenze di osservazione e comunicazione interpersonale, ludico-ricreative e di gestione delle dinamiche di gruppo.

PCTO - Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento

Le competenze che consentono di raggiungere gli obiettivi formativi vengono messe in pratica nei percorsi di PCTO, realizzati presso strutture pubbliche o private: centri diurni, case di riposo per anziani e di recupero di minori a rischio, strutture per disabili, ludoteche, asili nido, ecc.

A partire dalla classe 3^a è possibile, su base volontaria, seguire lezioni specifiche e stage aggiuntivi per ottenere la qualifica OSS di 4^o livello al termine dell'Esame di Stato.

Una volta diplomati, gli studenti possono accedere direttamente al mondo del lavoro, a qualunque facoltà universitaria, a corsi di qualifica professionale di secondo grado.

Ampliamento dell'offerta formativa

- Partecipazione HANDImatica – disabilità e comunità fragili, Bologna;
- Musicoterapia;
- Educazione alla salute;
- AVIS-AIDO
- *Oltre le sbarre*: visita Casa Circondariale, Ravenna.

Qualifica OSS

Grazie al Protocollo d'intesa tra la Regione Emilia Romagna e l'Ufficio Scolastico Regionale dal 2015

ha preso il via una sperimentazione che permette al nostro Istituto professionale ad indirizzo *Servizi per la sanità e l'assistenza sociale* di rilasciare ai propri studenti, al termine del percorso di studi, anche la qualifica professionale di Operatore Socio-Sanitario (OSS).

Il percorso, articolato su 1.000 ore, di cui 550 in aula e 450 di stage si svolge a scuola, nel corso dell'ultimo triennio del ciclo di studi che porta gli studenti al diploma.

Lo stage, a carattere applicativo e professionalizzante, viene svolto dai ragazzi che hanno compiuto 18 anni sia in strutture sanitarie che socio-sanitarie o socio-assistenziali del territorio. Al termine del quinto anno, gli studenti possono sostenere, oltre l'esame di Stato per conseguire il diploma quinquennale di *Tecnico dei servizi socio-sanitari*, anche l'esame di qualifica per ottenere la certificazione regionale per OSS, che ha valore su tutto il territorio nazionale.



Ist. Professionale – Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
STORIA	1	1	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	1	1	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
LINGUA FRANCESE	2	2	2	2	2
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)*	2	3	-	-	-
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE*	2	2	-	-	-
SCIENZE UMANE E SOCIALI*	4	3	-	-	-
LABORATORIO DI METODOLOGIE OPERATIVE	4	4	3	3	3
IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA	-	-	4	4	4
PSICOLOGIA GENERALE ED APPLICATA	-	-	4	4	4
DIRITTO, ECONOMIA E TECNICA AMMINISTRATIVA DEL SETTORE SOCIO-SANITARIO	-	-	4	4	4
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

* ALCUNE ORE SONO SVOLTE IN COMPRESENZA CON L'INSEGNANTE TECNICO-PRATICO



PER TUTTE LE STUDENTESSE E GLI STUDENTI DELL'ISTITUTO

- CERTIFICAZIONI INFORMATICHE **ICDL**
- CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE **CAMBRIDGE**
- MOBILITÀ INTERNAZIONALE STUDENTESCA
- PROGETTO NEVE
- PUNTO DI VISTA: SUPPORTO PSICOLOGICO
- TORNEO DI **BEACH TENNIS**
- TORNEO DI **CALCETTO**
- TORNEO DI **CALCIO**
- CAFFÈ LETTERARIO
- INCONTRI CON IMPRENDITORI LOCALI
- PROGETTI DI SOLIDARIETÀ SOCIALE CON **AVIS**
- COLLABORAZIONI CON ASSOCIAZIONI CULTURALI DEL TERRITORIO:
LIONS CLUB, ASSOCIAZIONE **ALEOTTI 1546**, LABORATORI PER L'INCLUSIONE
– MUSICA, TEATRO, EDUCAZIONE MOTORIA



Contatti

info@iisap.edu.it
www.iisap.edu.it

A.S. 2020/21
Argenta (FE)
Via Matteotti, 16
T. 0532 804 176

Progetto grafico:
Riccardo Vanni



I.I.S. Rita Levi Montalcini