



# I nostri Indirizzi

## Un saluto agli studenti

Care ragazze e ragazzi, cari genitori, saluto il vostro ingresso nella Scuola Superiore e Vi ringrazio per l'interesse nei confronti dell'Istituto Margaritone e dell'Istituto Vasari della Città di Arezzo. Al termine dei Vostri studi sarete più forti nell'affrontare la vita che vi attende, consapevoli che lo studio e la preparazione vi offrono l'opportunità di affrontare con maggiore consapevolezza e conoscenze la realtà sociale ed economica del nostro territorio .

La nostra Scuola offre, accanto ad una preparazione culturale generale, la possibilità di acquisire una professione ed un mestiere, aprendo la strada all'inserimento nel mondo del lavoro ed all'occupazione. Oltre il 60% dei nostri studenti diplomati vengono assunti dalle imprese aretine nei vari settori presenti nei nostri indirizzi: quelli meccanico e termo meccanico, quello elettrico; il settore orafo, che rivive nuova vita nel nuovo laboratorio a nostra disposizione. E poi i settori presenti all'Istituto Vasari nel quartiere 'Pescaiola' di Arezzo, con i suoi Indirizzi Commerciale, Socio-assistenziale, grafico e della comunicazione (carta stampata e fotografica), ed odontotecnico

co di nuova istituzione.

Un augurio particolare va alle ragazze la cui condizione è oggi la più difficile, essendo l'Italia tra i paesi nei quali il tasso di disoccupazione femminile è tra i più alti in Europa .

Rimettere al centro della selezione il merito e le competenze è, oggi, essenziale per rendere l'Italia competitiva anche rispetto ai Paesi nuovi, che investono in istruzione e formazione una per-

tuale di PIL di molto superiore alla nostra. Un grande abbraccio, dunque a voi studenti.

E la speranza che il futuro offra serenità e prospettive a Voi ed alle Vostre famiglie.



## Nuovi Indirizzi e percorsi

Dall'Anno Scolastico 2013-2014 il nostro Istituto offre nuovi Indirizzi e percorsi scolastici, i quali propongono ai giovani aretini nuove figure professionali. Sarà, così, possibile conseguire ad Arezzo i seguenti nuovi Diplomi:

Nuovo Indirizzo Orafo

Odontotecnico

Termoidraulico

Tecnico della Grafica e Comunicazione, con competenze nel settore della grafica, dell'editoria, della stampa e multimediale;

Tecnico della Grafica e Comunicazione con particolari competenze Fotografiche ;

### Sommario

Presentazione dei Corsi di Studi

Quadri Orari dei vari Corsi di Studi

Profili delle figure professionali

Opportunità al termine degli studi

### Indirizzi

- Meccanico
- Meccanico termoidraulico
- Elettrico
- Orafo
- Servizi Commerciali
- Odontotecnico
- Grafico e della Comunicazione
- Servizi Socio Assistenziali

La qualifica professionale di TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIZZAZIONI è immediatamente spendibile in un contesto lavorativo. La figura professionale prevista è quella di un operatore qualificato in grado di individuare i guasti degli apparati meccanici di un autoveicolo, di effettuare interventi di riparazione, revisione e sostituzione di parti danneggiate, di svolgere mansioni ed attività di manutenzione complessiva del mezzo per il mantenimento dei livelli di sicurezza necessari in linea con gli standard europei e nazionali.



Il percorso formativo permette di acquisire le conoscenze, le abilità e le competenze tecniche specifiche per eseguire la manutenzione e la riparazione del motore delle Auto, degli accessori sulla carrozzeria e delle componenti elettriche. Il nostro studente sarà in grado di conoscere il funzionamento di diverse tipologie di motore d'auto; di sostituire o riparare le parti meccaniche di un autoveicolo; di comprendere il funzionamento degli impianti elettrici di un autoveicolo e di diagnosticare eventuali guasti o malfunzionamenti degli impianti elettrici di un autoveicolo.

Avrà la capacità di individuare parti danneggiate e provvedere a ripararle e/o sostituirle; capacità di smontare un motore d'auto; capacità di individuare un guasto meccanico ed intervenire, in modo competente, per la sua riparazione.

Il Corso offre immediate possibilità occupazionali presso aziende operanti nel settore di riferimento.

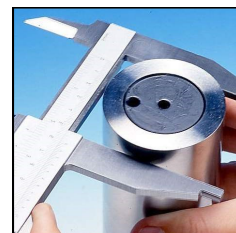
## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

Fai fruttare...il tuo FUTURO!

- Lo studente può **Proseguire nel percorso di Studi con il Diploma di Meccanica Industriale oppure nel percorso di Impianti Civili ed Industriali**

- Lo studente può **Inserirsi nel mondo del Lavoro** delle aziende del settore meccanico poiché è in grado di:

- **Usare** delle macchine utensili tradizionali e CNC per la produzione e **gestire** l'ordinaria manutenzione.
- **Installare e Gestire** gli impianti termoidraulici.
- **Preparare** cicli di lavorazione ed analisi dei costi di lavorazione.
- **Coordinare** i controlli qualitativi.
- **Operare** presso aziende meccaniche e termoidrauliche.
- **Lavorare** nelle **Scuole** come **Assistente Tecnico**.
- **Lavorare** negli Istituti Tecnici e Professionali come **Insegnante di materie pratiche**.
- **Lavorare** presso strutture pubbliche.



Indirizzo Meccanico

**Il corso e' articolato in cinque anni** (qualifica al terzo anno e stage aziendali durante i cinque anni del corso). Dopo il terzo anno si può iscriversi all'Indirizzo di Impianti Civili ed Industriali od all'Indirizzo di Meccanica Industriale.

## Indirizzo Meccatronica per Autoveicoli / Profilo

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo " *Indirizzo Meccatronica per Autoveicoli* " Meccatronica per Autoveicoli ed Autoarticolati, possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo di autoveicoli.

Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori di autoriparatori, check-up Auto, revisione autoveicoli e loro collaudo.

È in grado di:

- Gestione dell'attività di autoriparazione;
- diagnosi tecnica e strumentale delle parti meccaniche del veicolo;
- riparazione e manutenzione delle parti meccaniche;
- diagnosi tecnica e strumentale degli apparati elettrico/elettronici del veicolo;
- riparazione e manutenzione degli apparati elettrico/elettronici del veicolo.



### PROVE FINALI E CERTIFICAZIONE RILASCIATA:

Esame costituito da una prova scritta, una pratica o simulazione e da un colloquio finale - Con l'idoneità si consegue un Attestato di Qualifica di Livello 3 EQF.

**Titolo rilasciato:** Qualifica di Meccanico per auto – tecnico meccatronico delle autoriparazioni.

### Quadro Orario

Il corso è articolato in tre anni (Qualifica al terzo anno con stage aziendali). La prosecuzione degli Studi dopo il terzo anno è possibile iscrivendosi all'Indirizzo di Impianti Civili ed Industriali od all'Indirizzo di Meccanica Industriale, previo Corso integrativo finanziato dalla Regione Toscana.

Italiano	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	2
Inglese	3	3	2
Fisica	2	2	
Tecnologie Rappr. Grafica	3	3	3
Laboratorio meccanico	6	5	6
Tecnologie Meccaniche	3	3	4
Tecnologie elettrico elettroniche e TIC	2	3	3
Lab Elettronico e check-up auto	2	3	4
Scienze Motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

*Accendi  
il tuo FUTURO!*



*Indirizzo Meccanico*

**ISTITUTO MARGARITONE DI AREZZO  
ISTITUTO VASARI DI AREZZO**

Via Fiorentina 179  
52100 Arezzo (AR)  
Tel.: 0575 - 380240  
E-mail: segreteria@ipsiamarg.it

*L'Istituto delle Professioni Aretine*



[www.tecnicoprofessionalearezzo.gov.it/](http://www.tecnicoprofessionalearezzo.gov.it/)

**Meccatronica per Autoveicoli ed Autoarticolati**

---

