

ISTITUTO  
VASARI



TEMPO DI ISCRIVERSI  
MADE IN ITALY



di Abilitazione alla Professione



<https://www.technicoprofessionalearezzo.edu.it>

# Oreficeria e Made in Italy Indirizzi Tecnici Indirizzi Professionali

## Un saluto ai nuovi studenti

Care ragazze e ragazzi,  
Gentili genitori,  
saluto il vostro ingresso  
nella Scuola Superiore e  
Vi ringrazio per  
l'interesse nei confronti  
dell'Istituto Tecnico Pro-  
fessionale di Arezzo.

La nostra Scuola unisce  
la preparazione culturale  
generale ai contenuti delle  
Discipline dei singoli  
Indirizzi. Con i nostri Di-  
plomi potrete continuare  
gli Studi Universitari, così  
come inserirvi nel mondo  
del lavoro.

I nostri Indirizzi Tecnici, il  
Trasporto e Logistica ed  
il Grafico e della Comuni-  
cazione, l'Orafo unico in  
Italia rappresentano  
un'eccellenza riconosciu-  
ta della città di Arezzo.

Un grande Augurio, e la  
speranza che il futuro  
offra serenità e prospet-  
tive a Voi ed alle Vostre  
famiglie.

Roberto Santi



## Indirizzi e percorsi di studio dell'Istituto

**Tecnico dei Trasporti e della Logistica** / Conduzione del mezzo Aereo e Logistica / Costruzione del mezzo Aereo e Logistica / Costruzione del mezzo Terrestre (Gomma e Rotaia)

Tecnico dei Trasporti e della Logistica / percorso Quadriennale (**novità**)

**Tecnico della Grafica e Comunicazione** con competenze nel settore del Web Design, della Stampa e Comunicazione Televisiva, della Fotografia e Cinematografia

**Made in Italy** / Tecnico delle Lavorazioni Artistiche Orafe e Modellazione 3D del Gioiello / Sartoria e Design della Moda / Ebanisteria e Restauro del Mobile antico

**Indirizzo Odontotecnico**

**Indirizzo Servizi Sociali ed OSS**

**Operatore del Benessere** / Estetista / Parrucchiere  
**Servizi Commerciali e Ricezione Turistica**



# Made in Italy / Studiare da Orafo nella patria italiana del Gioiello

Arezzo rappresenta per l'Italia ed il mondo la cultura Orafa, il luogo ideale per apprendere la Lavorazione Artistica del Gioiello. Da Arezzo e dal nostro Istituto sono usciti i più grandi artisti e maestri Orafi del Distretto Orafo, i tecnici e le maestranze più qualificate delle produzioni di gioielli ed artefatti artistici.

Il Corso Orafo prevede anche lo studio e la progettazione dell'Accessorio Moda, compresa l'attività sartoriale ed il design della Moda in collegamento con imprese importanti del settore quali Monna Lisa Spa.

Accessorio Moda



Dai braccialetti agli orecchini, dai pendenti alle collane, dai diademi all'arte sacra, la nostra Scuola è la migliore esistente in Italia per lo studio, per l'apprendimento e per le competenze da acquisire. I nostri Laboratori Orafi offrono l'opportunità di insegnare tutte le tecniche esistenti e l'intero ciclo produttivo nel settore. Negli ultimi anni l'Istituto ha particolarmente curato i vari aspetti connessi all'innovazione, sia sotto il profilo creativo che tecnico.



Indirizzo Orafo



Indirizzo Orafo



Indirizzo Orafo e Made in Italy

## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

**Tutti i nostri Diplomatici hanno ricevuto offerte di lavoro al termine degli Studi !!**

Una scuola dai...  
frutti d'ORO!

Lo studente può **Proseguire nei percorsi Universitari**.

Lo studente può proseguire gli Studi presso il nostro Istituto nel **Corso di Tecnico Superiore (ITS) delle Lavorazioni Artistiche Orafe e d'Argentiere**. Il Corso è dedicato alla creazione ed alla Modellazione 3D del Gioiello, è unico per una Scuola pubblica Italiana, e permette contemporaneamente di acquisire anche crediti Universitari !

Lo studente può **Inserirsi quale Tecnico qualificato nel mondo del Lavoro** delle aziende del settore orafa in quanto **possiede vaste competenze** nel settore della produzione orafa, e può inserirsi o condurre un'azienda orafa.

Ha le **Capacità progettuali**, sa sviluppare linee di prodotti, utilizzare software quali Rhinoceros o Matrix ideati per la creazione del gioiello.

**Conosce i materiali**, l'uso delle attrezzature e della strumentazione computerizzata. Sa operare nel settore della Galvanica Orafa ed Argentiera.

**Conosce il ciclo completo** delle Lavorazioni Orafe.

**Gratis libri e tasse**

Arte Toscana nelle lavorazioni orafe

**Tutti i nostri Diplomatici Orafi hanno ricevuto offerte di lavoro !!**

## Indirizzo Orafo / Profilo

L'allievo che frequenta l'Indirizzo Orafo, nel corso dei cinque anni, è messo in condizione di progettare un gioiello e realizzarlo materialmente con l'uso delle tecniche apprese, che gli daranno la possibilità di inserirsi nelle realtà lavorative locali, sia artigianali sia industriali. Data la competitività produttiva del settore orafa nel territorio, la nostra scuola forma Tecnici ed Operatori che possano essere apprezzati e valutati come qualitativamente superiori dalle aziende dell'Area aretina. Infatti, la creazione di un gioiello non richiede una semplice acquisizione di tecniche operative, ma anche l'acquisizione di una cultura artistica, la conoscenza della storia dell'Arte, oltre ad una sensibilità personale, ottenute grazie allo sviluppo delle potenzialità individuali presenti in ogni studente, nel suo senso del gusto, nella sua creatività.

Grazie a nuovi Laboratori, forniti di strumenti quali i Laboratori Informatici di prototipazione, la stampante 3D e l'utilizzo della tecnologia laser, grazie alla collaborazione con le aziende e le Associazioni del settore, la nostra Scuola è in grado di offrire una preparazione ineguagliabile e possibilità occupazionali nel settore Orafo e della Moda . Dal secondo al quinto anno di Corso è possibile, per lo studente, frequentare stage e tirocini aziendali, che permettono Lui di entrare immediatamente in contatto con le imprese inserite nel Made in Italy.

Lo studente può scegliere di specializzarsi sia nella **Ideazione e Modellazione 3D del Gioiello**, dell'accessorio **Moda**, della **Sartoria e del Made in Italy** sia nell'uso delle **Tecniche Galvaniche e processi Chimici in Oreficeria**.



**Tutti i nostri Diplomatici Orafi hanno ricevuto offerte di lavoro !!**

## Quadro Orario (\*)

Un Istituto di Eccellenza



(\* Il Quadro Orario qui riportato è quello del percorso dell'Istruzione. Rispetto a quest'ultimo, i quadri Orari dei percorsi di Modellazione 3D e Galvanica prevedono un aumento delle attività Laboratoriali specifiche)

Italiano	3	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Scienze Integrate e Chimica	4	4			
Diritto Ed Economia	2	2			
Geografia	1				
Tecnologie Rappresentazione Grafica	3	3			
Tecnologie Informatiche (Rhinoceros)	2	2			
Laboratori Orafi (Oreficeria, Microfusione, Sbalzo e Cesello, Incisione, Incastonatura pietre)	6	6	5	4	4
Tecnologie dei materiali, galvanica e produzioni Orafe			6	5	4
Progettazione del Gioiello			6	6	6
Distribuzione e Marketing				2	3
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

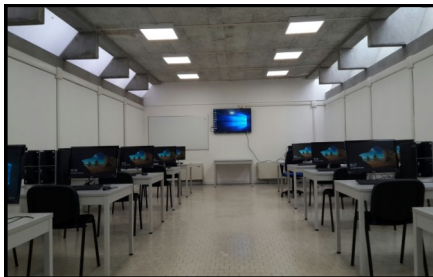


# Indirizzo Trasporti e Logistica / Costruzione del mezzo

## Articolazioni di Indirizzo: Tecnico Costruzione del mezzo - Conduzione del mezzo - Logistica

L'Indirizzo Tecnico del Trasporto Terrestre - Aeronautico e Logistica prevede un biennio comune per tutte le articolazioni ed opzioni previste. Il Triennio si diversifica fra Costruzione del mezzo Aereo, Terrestre (Ferroviario e su Gomma), Conduzione del mezzo e Logistica.

Conoscerai come sono fatte le ali di un aereo, le sue superfici, l'aerodinamica, le eliche e tutte le tipologie di motori utilizzati in campo aeronautico, dal motore a pistoni, turboelica, turbogetto fino ai motori elettrici ad energia solare, il ruolo delle torri di controllo. Conoscerai come funziona il trasporto ferroviario e quello su strada, i sistemi propulsivi delle locomotive, la logistica del trasporto su Gomma e Rotaia, i motori e la meccanica del trasporto terrestre.



### Il Corso ti permetterà di trovare un Impiego qualificato e di prestigio...

Il Diplomato in Trasporti e Logistica potrà trovare impiego nelle industrie di Progettazione e Costruzione dei Mezzi di Trasporto.

**Settori ed ambiti Professionali:** Progettazione, costruzione collaudi, verifiche, controlli, assistenza tecnica e manutenzione in ambito civile e militare. Gestione Uffici tecnici. Controllo qualità, controllo e collaudo di materiali semilavorati e componenti; elaborazione dei cicli di lavorazione. Gestione delle procedure finalizzate al realizzazione di un Sistema di qualità aziendale. Programmazione analisi e controllo della produzione e dei costi. Impianti di lavorazione automatica - robotizzata. Sviluppo di programmi esecutivi per macchine utensili e Centri di lavorazione CNC.

Controllo e messa a punto degli impianti di bordo e dei servizi di manutenzione dei mezzi di trasporto. Sicurezza del lavoro e tutela dell'ambiente. Assistenza pre e post vendita. Libera professione.

E' prevista la curvatura, in autonomia, sull'Astronautica con approfondimenti su Tecnologie dei materiali, Costruzioni e Strutture Aerospaziali, sistemi di Propulsione e Conduzione delle navette.

### Indirizzo Trasporti e Logistica

*Il nostro Laboratorio Informatico di Prototipazione rapida e Simulazione del Volo 1° livello*

## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

## La Scuola dell'Innovazione

### TRASPORTO AERONAUTICO



### TRASPORTO GOMMA E ROTAIA

LO STUDENTE PUÒ PROSEGUIRE IN TUTTI I PERCORSI UNIVERSITARI. GLI STUDI UNIVERSITARI E LA TUA FORMAZIONE PROFESSIONALE CHE CONTINUA E TI APPASSIONA...

POTRAI PROSEGUIRE LA TUA FORMAZIONE PROFESSIONALE POST DIPLOMA. LA TUA NATURALE PROSECUZIONE DEGLI STUDI È L'ISCRIZIONE ALLE FACOLTÀ DI INGEGNERIA IN PARTICOLARE, INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE, MECCANICA, ELETTRONICA, ETC. OGNI TIPO DI FACOLTÀ.. COSTRUTTORE DEL MEZZO DI TRASPORTO, PER UN IMPIEGO NELL'INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA, FERROVIARIA, NAVALE ED AERONAUTICA. POTRAI INTRAPRENDERE LA CARRIERA MILITARE.

## INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA COSTRUZIONE DEL MEZZO AEREO / PROFILO

**Trasporto e Logistica, la Costruzione del Mezzo... Finalmente il tuo sogno si avvera...!**

**Imparerai a pianificare un Volo in tutti i suoi aspetti**, leggere una mappa aeronautica, scegliere la rotta migliore e comprendere ed interpretare tutte le informazioni che gli strumenti di bordo ti indicheranno.

**Potrai studiare e verificare di persona, la Gestione e Logistica del Traffico Aereo negli aeroporti**, gli spazi aerei, le attività svolte dai Controllori di Volo nelle Torri di Controllo, comunicazioni radio in italiano ed in inglese. Ti occuperai della Meteorologia, dello studio dell'atmosfera. Nubi e venti, bollettini e mappe meteo, con particolare attenzione ai fenomeni problematici per il volo.

**Laboratori che potrai utilizzare per stupirti... per conoscere... per divertirti...**

Laboratorio Informatico CAD e Laboratorio CNC / Laboratorio Macchine a fluido e Officina Macchine Utensili / Laboratorio integrato / Laboratorio LIM / Chimica Biologia Scienze della terra / Laboratorio Aeronautico / Laboratori Simulazione di Volo / Meteorologia - Cartografia / Torre di Controllo.

**Conoscerai come sono fatte le ali di un aereo, le sue superfici**, l'aerodinamica, le eliche e tutte le tipologie di motori utilizzati in campo aeronautico, dal motore a pistoni, turboelica, turbogetto fino ai motori elettrici ad energia solare.

**Conoscerai le tecniche di Volo Libero: dal Paracadutismo, alle Tute alari.**

**Conoscerai la Tecnica dei Droni, delle loro caratteristiche e del loro pilotaggio nei vari utilizzi** per rilievi aereo-fotogrammetrici, civili e militari, della Hoverbike volante, ecc....



# Indirizzo Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo aereo / Profilo

Indirizzo Aeronautico. Finalmente il tuo sogno si avvera...!

**Comincerai a prendere confidenza con la cabina di pilotaggio** e la sua strumentazione di bordo. Utilizzando veri simulatori di volo a tua disposizione nei laboratori.

**Dal Terzo anno in poi a partire da 16 anni di età, potrai iniziare a volare** iscrivendoti ad un corso per il conseguimento della Licenza di volo assistiti Pilota Privato di aereo o/elicottero presso l'Aeroporto del Molinbianco di Arezzo.

**A 17 anni, se vorrai affronterai l'esame per il tuo primo brevetto di volo, conseguendo la Licenza PPL.** Con questa Licenza potrai volare secondo le regole del volo a vista. Questa sarà la tua prima Licenza, poi se sceglierai di diventare Pilota Professionista dovrai conseguire altre.

**Potrai svolgere attività di Laboratorio, Tirocini e Stage** in collaborazione con le realtà industriali ed aeroportuali presenti nel nostro territorio provinciale, regionale ed internazionale. Particolare attenzione sarà riservata alle Associazioni aeronautiche presenti nel territorio per esercitazioni pratiche ed eventualmente conseguire l'attestato di allievo pilota.

**Imparerai a pianificare un Volo in tutti i suoi aspetti**, leggere una mappa aeronautica, scegliere la rotta migliore e comprendere ed interpretare tutte le informazioni che gli strumenti di bordo ti indicheranno.

**Potrai studiare e verificare di persona, la Gestione e Logistica del Traffico Aereo negli aeroporti**, gli spazi aerei, le attività svolte dai Controllori di Volo nelle Torri di Controllo, comunicazioni via radio in italiano ed in inglese. Ti occuperai della Meteorologia, dello studio dell'atmosfera. Nubi e venti, bollettini e mappe meteo, con particolare attenzione ai fenomeni problematici per il volo. **E poi..E poi...?!..Sarà una sorpresa!**

**Iniziative...Progetti...Viaggi che non puoi assolutamente perdere...**

Visite Guidate Aeroporti Civili e Militari Visite Guidate a Cantieri Ferroviari

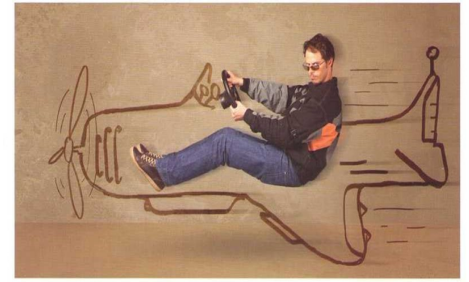
Visite guidate ai Musei Storici dell'Aviazione.

Visite e Stage (dal terzo anno) presso aziende Aeronautiche ed aerospaziali

Testimonianze di Piloti e Personaggi illustri che si sono distinti nel settore aeronautico per le loro particolari doti umane e professionali. La Storia e l'evoluzione tecnica del volo" attraverso la Progettazione e la Costruzione di modelli storici.

**Dal terzo anno vieni con noi a conoscere ciò che non avresti mai pensato possibile vedere...**

Visite guidate alle Associazioni aeronautiche presenti nel territorio per esercitazioni pratiche ed eventualmente conseguire l'attestato di allievo pilota.



## Indirizzo Trasporti e Logistica / Conduzione del mezzo

**Il Corso ti permetterà di trovare un Impiego qualificato e di prestigio...**

Il Diplomato in Trasporti e Logistica potrà trovare impiego nelle industrie di progettazione e costruzione dei mezzi di trasporto.

Settori ed ambiti Professionali: Progettazione, costruzione collaudi, verifiche, controlli, assistenza tecnica e manutenzione in ambito civile e militare. Gestione Uffici tecnici. Controllo qualità, controllo e collaudo di materiali semilavorati e componenti; elaborazione dei cicli di lavorazione. Gestione delle procedure finalizzate al realizzazione di un Sistema di qualità aziendale.

Programmazione analisi e controllo della produzione e dei costi. Impianti di lavorazione automatica - robotizzata. Sviluppo di programmi esecutivi per macchine utensili e Centri di lavorazione CNC.

Controllo e messa a punto degli impianti di bordo e dei servizi di manutenzione dei mezzi di trasporto. In tema di Aerospazio è previsto lo studio delle Tecniche di Pilotaggio del Mezzo Aerospaziale.



**Indirizzo Trasporti e Logistica :  
La Sede del Corso in Via Golgi 38  
(accanto al PalaSport delle Caselle)**

## Articolazione Tecnica Costruzione del Mezzo

Progetto in Autonomia: Ferrovie e dei Materiali Rotabili

Se Vuoi Progettare, Costruire i Treni del futuro e diventare Macchinista o Capotreno, il nostro Indirizzo Tecnico Trasporti e Logistica, ti offre questa importantissima opportunità di crescita Tecnico - professionale nel settore ferroviario. Uno straordinario Percorso di Studi Unico ed innovativo nel Centro Italia, assolutamente da non perdere!

Attraverso questo Percorso di Studi Quinquennale, composto da un biennio comune con l'opzione 'Aeronautico', il Corso di Specializzazione triennale

ti farà conoscere dal vivo e studiare le innovative Tecnologie della Costruzione del

Mezzo, con Progetto di Istituto dedicato al **Trasporto su Rotaia**. Visiterai le più importanti Officine di Costruzione, Manutenzione specializzata per trasporto su Rotaia. Potrai conoscere dal vivo l'organizzazione tecnica e logistica delle **Grandi Stazioni Ferroviarie**. Con il Progetto ministeriale 'Alternanza scuola lavoro', svilupperai la tua creatività, le tue capacità tecniche e manuali, dedicando molte ore del tuo Percorso di Studi alla condivisione del lavoro quotidiano dei Tecnici e Macchinisti dei materiali rotabili presso le officine del settore ferroviario. Il quadro orario è quello dell'Articolazione "**Costruzione del Mezzo di Trasporto**"

Vivrai con loro un'esperienza umana e professionale unica nel suo genere.



*Indirizzo Trasporti e Logistica :  
La Sede del Corso in Via Golgi 38  
(accanto al PalaSport delle Caselle)*

**Se Vuoi saperne di più...**

**Tel. 0575 381023**

**Puoi chiamare tutti i giorni feriali dalle ore 08.00 alle ore 14 fino a scadenza delle iscrizioni . . .**

. Grazie!





# Indirizzo Tecnico dei Trasporti e Logistica / Orari percorsi quinquennali

## Quadro Orario Conduzione del Mezzo Aereo

Discipline del piano di studi	Trasporti e Logistica				
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Diritto ed Economia	2	2	2	2	2
Fisica	2	3			
Chimica	2	3			
Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze e tecnologie applicate (terrestri, aeree)	2	3			
Tecnologie informatiche	3				
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Scienze della navigazione aerea			5	5	8
Meccanica, macchine, sistemi propulsivi			3	3	4
Logistica			3	2	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	33	32	32	32	32



## Quadro Orario Costruzione del mezzo di Trasporto Aereo e Ferroviario

IL CORSO E' ARTICOLATO IN CINQUE ANNI. ORARIO DELLE LEZIONI DALLE ORE 08.10 ALLE 13.30

Discipline del piano di studi	Trasporti e Logistica				
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Diritto ed Economia	2	2	2	2	2
Fisica	2	3			
Chimica	2	3			
Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze e tecnologie applicate (terrestri, aeree)	2	3			
Tecnologie informatiche	3				
Elettronica ed automazione			3	3	3
Struttura e Costruzione del mezzo aereo (o terrestre)			5	5	8
Meccanica, macchine, sistemi propulsivi			3	3	4
Logistica			3	2	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	33	32	32	32	32



# Indirizzo Trasporti e Logistica / La Novità del Quadriennale !!!

**Portare a 4 anni il corso** di studio delle scuole superiori è un traguardo che ci siamo dati per un **percorso di eccellenza** basato su una **didattica innovativa** che **prevede il potenziamento dell'istruzione tecnica superiore, la preparazione all'università e l'ingresso nel mondo del lavoro** con lo scopo di realizzare un percorso di studi all'avanguardia per l'Istruzione Tecnica. Nostro obiettivo è l'inserimento delle materie di Indirizzo tipiche del Tecnico dei Trasporti e della Logistica sin dal primo anno di Corso, la piena padronanza della **lingua inglese**, l'acquisizione dei **soft skills, la conoscenza del Disegno Tecnico digitale**. Il fine è quello di consentire allo studente del Trasporto e Logistica Aeronautico e Terrestre (Gomma e Rotaia) di entrare, dopo quattro anni di studio ed aver conseguito il Diploma di Tecnico del Trasporto, nelle Facoltà Universitarie con una preparazione di alto profilo. Il Diploma conseguito permette, inoltre, di accedere alle Accademie previste dai Bandi Civili e Militari per chi intende proseguire nella sua carriera aeronautica sia come pilota che come assistente di volo, che come assistente di terra, alle torri di controllo ed alla Logistica. Il percorso di Studi permette di:

Preparare lo studente allo stesso Esame di Stato del percorso quinquennale;  
Preparare al possibile proseguimento degli studi presso Università straniere;  
Sviluppare soft skills e non cognitive skills richiesti nel mondo del lavoro;  
Piena padronanza della lingua inglese;  
Insegnamento all'avvio di una start up, sensibilizzazione all'imprenditorialità, motore dell'innovazione, della competitività e della crescita;  
Acquisizione di competenze innovative per inserimento lavorativo in aziende 4.0;



## Indirizzo Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo aereo / Profilo



30 Maggio 2022

Visita d'Istruzione alla Base Aerea di Pratica di Mare

**Il Corso ti permetterà di trovare un Impiego qualificato e di prestigio...**

Il Diplomato in Trasporti e Logistica potrà trovare impiego nelle industrie di progettazione e costruzione dei mezzi di trasporto.

Settori ed ambiti Professionali: Progettazione, costruzione collaudi, verifiche, controlli, assistenza tecnica e manutenzione in ambito civile e militare. Gestione Uffici tecnici. Controllo qualità, controllo e collaudo di materiali semilavorati e componenti; elaborazione dei cicli di lavorazione. Gestione delle procedure finalizzate alla realizzazione di un Sistema di qualità aziendale. Programmazione analisi e controllo della produzione e dei costi. Impianti di lavorazione automatica - robotizzata. Sviluppo di programmi esecutivi per macchine

utensili e Centri di lavorazione CNC.

Controllo e messa a punto degli impianti di bordo e dei servizi di manutenzione dei mezzi di trasporto. Sicurezza del lavoro e tutela dell'ambiente. Assistenza pre e post vendita. Libera professione.

Il diplomato può operare, come collaboratore di livello intermedio, in aziende del settore delle costruzioni aeronautiche, del trasporto aereo, del trasporto terrestre, delle spedizioni e logistica, con ruoli quali :

tecnico del traffico aeroportuale

tecnico dell'organizzazione del traffico ferroviario

disegnatore e progettista di strutture aeronautiche e dei trasporti

tecnico strutturista

tecnico manutentore aeronautico generico/ di linea – *Certyfing Staff*

tecnico manutentore aeronautico superiore secondo la normativa europea CE 2042/2003 – Part-66 e sue successive modificazioni (secondo le certificazioni acquisite)

disegnatore e progettista CAD/CAM anche per strutture e/o impianti industriali

tecnico dell'organizzazione e gestione del trasporto e delle spedizioni.





# Indirizzo Tecnico dei Trasporti e della Logistica - Quadriennale

Dall'anno scolastico 2014-2015, nella nostra scuola, è attivato il corso del Tecnico dei Trasporti Aeronautico, un percorso di studi che, dopo il primo biennio comune, sviluppa conoscenze e competenze tecnico-professionali relative al settore del Trasporto Aereo. Il Tecnico diplomato può Accedere alle varie Accademie militari od inserirsi quale pilota d'aereo od assistente di volo nelle Compagnie aeree di linea e low cost. Può, naturalmente proseguire gli studi nel post-diploma e nelle Università italiane e straniere, allo scopo di venir impiegato nella progettazione, realizzazione e il mantenimento in sicurezza dei mezzi di trasporto o quale esperto operatore di nodo e di intermediario logistico. La formazione tecnica nel settore dei Trasporti è molto importante in un'economia internazionalizzata, nella quale la capacità di organizzare in maniera efficiente la mobilità dei beni prodotti è divenuta strategica. Inoltre lo studente Al termine del percorso quadriennale può accedere a professioni nel settore del Trasporto su Gomma e Rotaia, quali capotecnico del trasporto ferroviario, tecnico aeronautico, capostazione ed ufficiale di macchina.

Il Tecnico dei Trasporti e Logistica è in grado di gestire:

Il traffico aereo in aziende aeroportuali

I servizi di assistenza aeroportuali

I servizi di assistenza alla navigazione aerea

I servizi meteorologici della navigazione aerea

La manutenzione dell'aeromobile

La gestione del magazzino l'organizzazione della spedizione di merci in aziende e società di servizi logistici



In tema di Aerospazio è previsto lo studio delle Tecniche di Pilotaggio del Mezzo Aerospaziale. Grazie alla certificazione Enac di cui gode la Scuola, è possibile conseguire la licenza di operatore FIS e Met - AFIS

## Quadro Orario Aeronautico Percorso Quadriennale Conduzione/Costruzione del mezzo

Discipline del piano di studi	Trasporti e Logistica			
	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	4	5	5	5
Lingua inglese	5	4	4	4
Storia e Geografia	4	3	2	2
Matematica	4	4	3	3
Complementi di Matematica			1	1
Diritto ed Economia	2	2	2	2
Fisica	3	3		
Chimica	2	2		
Scienze della terra e Biologia	2	2		
Scienze e tecnologie applicate (terrestri, aeree)	2			
Tecnologie Rappresentazione Grafica	3	2		
Elettronica ed automazione	2	2	2	2
Navigazione aerea / Struttura e Costruzione del mezzo aereo (o terrestre)			8	10
Meccanica, macchine, sistemi propulsivi		2	5	6
Logistica		2	3	
TIC e Laboratori Aeronautici	2	2		
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione/Attività Alternativa	1	1	1	1
Ore settimanali	38	38	38	38



# Indirizzo Tecnico Grafico Web Design, della Fotografia e Cinematografia

Il diplomato Tecnico della Grafica e Comunicazione interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e multimediale e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti.



Nel Corso di studi viene offerta la conoscenza delle tecniche fotografiche e cinematografiche di base che aiutano a trasformare la passione per l'obbiettivo fotografico e per le riprese video in una vera e propria professione. Il fotografo non è più l'esecutore di uno scatto ma il progettista di un'immagine in grado di stupire e di comunicare emozioni, attraverso una profonda conoscenza tecnica del mezzo e dei set fotografici, la cultura dell'immagine e della storia della fotografia e del cinema

Il diplomato in questo indirizzo è in grado di intervenire in aree tecnologicamente avanzate dell'industria grafica, fotografica e multimediale, utilizzando metodi progettuali, materiali e supporti diversi in rapporto ai contesti e alle finalità comunicative richieste.

## Indirizzo Grafico I nostri Studenti

*I ragazzi del Corso Grafico non avevano voglia di andare a scuola ed hanno fatto un salto a Venice Beach, LA.*

*(esercitazione di modellazione delle immagini, pic by [Alexandra Radulea](#))*

Produce, edita e diffonde in maniera autonoma immagini e suoni, adattandoli ai diversi mezzi di comunicazione e canali di fruizione: dal cinema alla televisione, dallo smartphone al web, dai social all'editoria e agli spettacoli dal vivo e ogni altro evento di divulgazione culturale.

## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

Fantasia ed innovazione  
All'Istituto Tecnico  
Professionale di Arezzo

Al termine degli Studi viene rilasciato nell'ambito dell'Istruzione Tecnica, Indirizzo Grafico e della Comunicazione, il **Diploma in Grafica e Comunicazione fotografica e cinematografica**.

L'indirizzo "Grafica e Comunicazione" è un corso di studi superiore di durata quinquennale che rilascia il diploma di **Perito in Grafica e Comunicazione**.

Il Perito in Grafica e Comunicazione – Fotografia può:

- Collaborare nei settori della grafica, dell'editoria, della stampa
- Trovare occupazione nei settori principali della professione quali la moda, l'organizzazione di eventi e cerimonie, la pubblicità;
- Svolgere la propria libera attività nei campi del ritratto, del reportage fotografico, in ambito naturalistico e scientifico, in quello artistico e architettonico.



Indirizzo Grafico e della Comunicazione



Al termine degli Studi, il Diplomato avrà l'accesso a tutti i percorsi Universitari, oltre a poter frequentare gli IFTS e gli ITS organizzati dalla Regione Toscana per il post-Diploma.

Può, inoltre, proseguire gli Studi in Corsi Post Diploma quali:

- Lo IED - Istituto Europeo di Design, che ha sedi a Torino, Milano, Roma, Venezia, Firenze, Milano;
- L'ISFSCI - Istituto Superiore di Fotografia e Comunicazione Integrata di Roma;
- L'Accademia delle Belle Arti di Terni.



# Fotografia, Grafica, Editoria, Web Design / Profilo

Il diplomato dell'Indirizzo Grafico e della Fotografia è in grado di:

- integrare conoscenze di informatica di base, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa;
- gestire progetti aziendali; progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web e prodotti multimediali;
- realizzazione fotografica e audiovisiva.



Il Diplomato nell'Indirizzo Grafico e della Fotografia è un Tecnico professionista che:

- E' specializzato nello scattare, sviluppare, stampare, ingrandire e ritoccare le fotografie e le diapositive eseguite in bianco e nero o a colori;
- Ha competenze specifiche nel campo della comunicazione, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla;
- Interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione del ciclo di lavorazione dei prodotti;
- Riesce ad utilizzare sia la luce naturale che predisporre la giusta illuminazione artificiale;
- Realizza prodotti multimediali.
- Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.
- Possiede una specifica competenza informatica e sulla fotografia digitale, e conosce i software che trattano le immagini, nonché l'evoluzione delle tecniche e della tecnologia fotografica e degli apparecchi fotografici.

*Laboratorio di Disegno Tecnico Grafico e Fotografico dalle riprese fatte dalla Rai*

## Quadro Orario

Fantasia ed innovazione  
All'Istituto Tecnico  
Professionale di Arezzo



IL QUADRO ORARIO IMPEGNA LO STUDENTE DALLE ORE 08.10 ALLE ORE 13.30 DEL MATTINO. I POMERIGGI SONO LIBE-

*Indirizzo Grafico e della Comunicazione*

Italiano e semiologia	3	3	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Scienze Integrate	2	2			
Diritto Ed Economia	2	2			
Tecnologie Rappresentazione Grafica	3	3			
Geografia	1				
Fisica	2	3			
Chimica	3	2			
Economia Aziendale	2	2			
Teoria della Comunicazione			2	2	
Lab.Informatico (biennio) e Computer grafica 3D (triennio)	4	4	4	4	4
Tecnologie processi e produzione			3	3	2
Tecnologia fotografica e progettazione multimediale			4	4	4
Disegno e produzione multimediale (laboratorio)			2	2	4
Storia dell'Arte e del messaggio visivo			2	2	
Organizzazione e gestione dei processi produttivi					3
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## SOCIO SANITARIO VASARI CONSEGNA DIPLOMI OO.SS.



## Indirizzo Socio Sanitario / Corso OSS

Lo studente Diplomato in **Servizi Socio-Sanitari** possiede 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**.

Ha le competenze e la sensibilità per sapere come prendersi **cura dell'uomo** lungo tutte le sue **età evolutive**, per essere **impiegato** nel sistema sanitario pubblico e privato.

Per lo studente del Corso è possibile ottenere la qualifica di Operatore Socio Sanitario (OSS).

L'Oss è quell'operatore che ha acquisito le competenze necessarie per soddisfare tutti i bisogni di primo livello, svolgendo atti-

ività finalizzate a garantire l'igiene alla persona, il controllo e l'assistenza durante la somministrazione delle diete, assicurando al paziente una nutrizione adeguata. L'Operatore Socio Sanitario offre il suo contributo all'assistenza sanitaria al paziente; sa coinvolgere la famiglia dell'assistito fornendo sostegno; agisce secondo norme etiche e gestisce i propri interventi assistenziali con riservatezza garantendo la privacy all'utente. L'Oss è in grado di riconoscere le situazioni ambientali e le condizioni dell'utente per le quali è necessario mettere in atto le differenti competenze tecniche, rilevando e segnalando problemi generali e specifici relativi ai bisogni dell'utente; conosce le condizioni di rischio e le più comuni sindromi da prolungato allettamento e immobilizzazione; attua i principali interventi semplici di educazione alla salute e prevenzione delle complicanze in pazienti con compromesso stato di benessere.

## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

Una scuola per i  
servizi alla persona

### Al termine degli studi:

Lo studente può **Proseguire nei percorsi Universitari**.

Lo studente può **Inserirsi nel mondo del Lavoro nel settore socio-sanitario**.

Può lavorare:

- in Centri Socio-educativo-culturali (educatore negli asili nido).
- In Asili nido e Scuole materne
- in Ospedali.



- in Centri di Assistenza.
- nell'ambito dell'Assistenza domiciliare.
- presso Enti Pubblici (Asl).
- presso Enti Privati.

**Il corso e' articolato in cinque anni, con stage aziendali dal terzo al quinto anno.**



## Indirizzo Socio Sanitario / Corso OSS – Profilo

L'indirizzo "Socio-sanitario" ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, 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.

L'identità dell'indirizzo è caratterizzata da una visione integrata dei servizi sociali e sanitari relativi ad attività di servizio per l'inclusione sociale e per il benessere di persone e comunità, nelle aree che riguardano soprattutto la mediazione familiare, l'immigrazione, le fasce sociali più deboli, le attività di animazione socio-educative e culturali e tutto il settore legato al benessere.

E' molto importante che le competenze acquisite nell'intero percorso di studio mettano in grado gli studenti di dialogare e migliorare il sistema di relazione con le diverse tipologie di utenti, di interagire con la più ampia comunità sociale, con i servizi socio-sanitari del territorio (compreso il privato sociale).

Le innovazioni in atto nel settore richiedono allo studente conoscenze scientifiche e tecniche e competenze correlate alle scienze umane e sociali, alla cultura medico-sanitaria per comprendere il mutamento sociale, il nuovo concetto di salute e benessere, le dinamiche della società multiculturale e per



riconoscere le problematiche relative alle diverse tipologie di utenza al fine di contribuire ad individuare e gestire azioni a sostegno di persone e comunità con particolare attenzione alle fasce deboli.

IL QUADRO ORARIO IMPEGNA LO STUDENTE DALLE ORE 08.10 ALLE ORE 13.30 DEL MATTINO. I POMERIGGI SONO LIBERI.

Una scuola per i servizi alla persona

DISCIPLINE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Scienze Integrate	2	2			
Diritto Ed Economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze umane e sociali	3	3			
Fisica	2				
TIC	2	2			
Chimica		2			
Metodologie operative	3	3	3	3	2
Francese	3	3	3	3	3
Psicologia			3	3	5
Igiene			4	4	4
Economia Aziendale			5	5	3
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## Indirizzo Operatore del Benessere Estetista

La cura del corpo, del benessere e della bellezza è sempre di grande interesse per le persone ed il mondo attuale. La qualità del nostro Corso presso l'Istituto Vasari di Arezzo è testimoniata dall'entusiasmo delle nostre studentesse che ottengono una preparazione adeguata alle esigenze dei Centri Benessere e dei Centri Estetici.

Il nostro compito è formare delle **Estetiste Professioniste dell'Estetica** capaci di saper ascoltare il cliente per affrontare insieme i trattamenti estetici personalizzati e migliorarne il benessere psico-fisico. Lo scopo finale è una migliore qualità della vita.

La **didattica è completa** di formazione specifica **su ogni unità formativa del settore**: dall'estetica tradizionale, alle apparecchiature, dal trucco alle unghie, dal massaggio alla cosmesi. Ogni anno il **piano formativo** viene **rivisto** con l'inserimento di nuovi argomenti per renderlo attuale alle necessità delle imprese del settore.



estetica Termale, Centri benessere.

Ed, infine, operare in proprio aprendo una propria attività.



Al terzo anno di Corso si consegue la Qualifica regionale di Addetto Estetista. Al Quarto Anno il Diploma di Tecnico Estetista. Sia la Qualifica che il Diploma hanno validità nazionale ed vengono riconosciuti dal sistema formativo della Regione Toscana. Lo studente può anche proseguire gli studi. Grazie al nostro Corso lo studente può trovare lavoro presso Laboratori di estetica, Studi medici specializzati, Laboratori di este-

### OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI



titolo professionale spendibile immediatamente.

Al termine degli Studi da Operatore del Benessere Estetista, si può anche conseguire il Diploma di Stato quinquennale iscrivendosi ad uno dei nostri Indirizzi di Studio presenti all'Istituto Vasari e previo Esame Integrativo di Ammissione. In questo modo è possibile ottenere il Diploma di Stato e, successivamente, decidere di proseguire gli Studi anche a livello Universitario. Dopo il triennio quale Operatore del Benessere Estetista è possibile, in particolare iscriversi a Servizi Commerciali e ricezione turistica oppure, in alternativa a Servizi Sociali OSS.

Fantasia e nuove professionalità dell'Istituto Vasari





# Indirizzo Operatore del Benessere Estetista / Profilo

## Profilo professionale

L'Operatore del Benessere (Estetista) è una professionalità le cui caratteristiche sono normate a livello regionale. L'Estetista opera nel settore dei servizi dei trattamenti di bellezza. Si occupa di trattamenti estetici sulla superficie del corpo volti alla eliminazione e/o attenuazione degli inestetismi, utilizzando tecniche manuali ed apparecchi elettromeccanici per uso estetico, nonché prodotti e tecniche atte a favorire il benessere dell'individuo. Le discipline insegnate vanno da Anatomia e Fisiologia, ai trattamenti e le Tecniche Estetiche, dalla Massochinesiterapia alla cura delle mani e dei piedi, dalla cosmesi alla cura della bellezza.

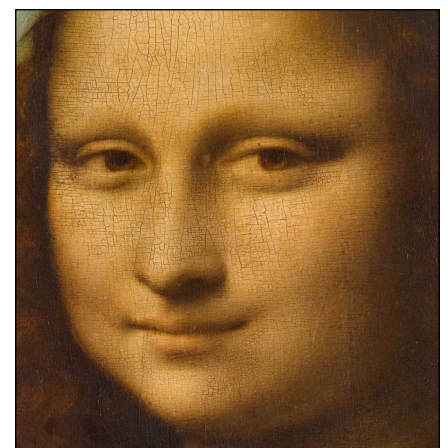
L'Istituto Vasari è dotato di un Laboratorio attrezzato che potete visitare durante gli Open Days insieme ai nostri Insegnanti di assoluta professionalità.

**Per l'iscrizione si consiglia di prenotarsi in tempo, vista la limitatezza dei posti disponibili.**



## Quadro Orario del primo triennio

Italiano	4	3	4
Storia	2	2	2
Matematica	4	3	3
Inglese	3	3	3
Scienze Integrate e Geografia	3	2	
Chimica Cosmeticologica	4	4	3
Massochinesiterapia	4	4	4
Tecniche Estetiche	6	6	7
Distribuzione e Marketing		2	3
Scienze Motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



## Indirizzo Operatore del Benessere Acconciatore

La cura del corpo, del benessere e della bellezza è sempre di grande interesse per le persone ed il mondo attuale. **L'Operatore del benessere indirizzo Acconciatore**, interviene, a livello esecutivo, nel processo di trattamento dell'aspetto della persona con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività di trattamento e servizio (acconciatura ed estetica), relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza, dell'analisi dei bisogni, dell'acconciatura e del trattamento estetico di base. Collabora al funzionamento e alla promozione dell'esercizio di Parrucchiere. Nell'ambito dell'area professionale Cura della persona, estetica sport e benessere, hai la possibilità di conseguire:



- **La Qualifica professionale di OPERATORE DEL BENESSERE (indirizzo Erogazione dei Trattamenti di Acconciatura), dopo un percorso triennale;**
- **Il Diploma professionale di TECNICO DELL'ACCONCIATURA CON VALORE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI ACCONCIATORE, dopo un ulteriore quarto anno.**

### OPERATORE DEL BENESSERE – EROGAZIONE DEI TRATTAMENTI DI ACCONCIATURA

**L'Operatore del Benessere con indirizzo Acconciatura** lavora in attività rivolte a clientela sia maschile che femminile, si occupa della cura estetica dei capelli, conosce le caratteristiche del cuoio capelluto. Sa eseguire lavaggio dei capelli, trattamenti coloranti e decoloranti, messe in piega e acconciature raccolte, tagli e permanenti. Ha cura delle attrezzature con cui opera e ne assicura igiene ed efficienza. E' in grado di operare nell'attività amministrativa dell'azienda, sa emettere la necessaria documentazione fiscale prevista per legge per i saloni di bellezza.

### TECNICO DELL'ACCONCIATURA CON VALORE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI ACCONCIATORE

**Il Tecnico dell'acconciatura** interviene con autonomia nella gestione ed organizzazione di un Salone di Acconciatura, potendo anche gestire e coordinare tale attività.

## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI



Il corso di **Acconciatore Professionista** è stato progettato per rispondere alla crescente richiesta di risorse specializzate in grado di operare nei Saloni di Bellezza e intraprendere una carriera di successo nel settore dell'acconciatura. E', quindi, anzitutto finalizzato all'inserimento nel mondo del Lavoro e rivolto ai giovani che intendono conseguire un titolo professionale spendibile immediatamente.

Al termine degli Studi da Operatore del Benessere Acconciatore, si può anche conseguire il Diploma di

Stato quinquennale iscrivendosi ad uno dei nostri Indirizzi di Studio presenti all'Istituto Vasari e previo Esame Integrativo di Ammissione. In particolare è possibile proseguire per ottenere, al quinto anno di studi, il Diploma di Stato per i Servizi Sociali o quelli Commerciali e Ricezione Turistica. Successivamente al Diploma di Stato è anche possibile proseguire gli Studi anche a livello Universitario.





# Indirizzo Operatore del Benessere Acconciatore / Profilo

## Descrizione del Profilo Formativo

Il corso di *Operatore del benessere - Indirizzo: Erogazione di trattamenti di acconciatura* consente di raggiungere le competenze per svolgere, a livello esecutivo, con autonomia e responsabilità limitate, attività relative al **mantenimento, miglioramento e protezione dell'aspetto della persona** attraverso l'**applicazione di trattamenti del capello** (che non comprendono, quindi, interventi di carattere medico, curativo o sanitario).

Durante il corso di studi, **oltre alle competenze culturali di base** (linguistiche e di comunicazione in lingua italiana e straniera, matematiche, scientifiche e tecnologiche, storiche, geografiche, giuridiche ed economiche, digitali, di cittadinanza) saranno acquisite le **competenze tecnico-professionali** per essere in grado di pianificare ed organizzare il proprio lavoro, compresa la preparazione di strumenti, prodotti, attrezzature e macchinari utilizzati nel settore dell'acconciatura e la loro manutenzione ordinaria. Lo studente saprà : operare nel rispetto della norme igieniche, di sicurezza e di salvaguardia ambientale; accogliere ed assistere il cliente;

- eseguire trattamenti, tagli e acconciature di base;
- collaborare alla gestione e promozione dell'esercizio;

Per l'iscrizione si consiglia di prenotarsi in tempo, vista la limitatezza dei posti disponibili.



La Scuola dell'Innovazione

## Quadro Orario percorso Triennale di Acconciatore

Italiano	4	3	4
Storia	2	2	2
Matematica	4	3	3
Inglese	3	3	3
Scienze Integrate e Geografia	3	2	
Chimica Cosmetologica	3	4	3
Igiene Anatomia Tricologia	3	3	4
Tecniche di Acconciatura	6	7	7
Distribuzione e Marketing	2	2	3
Scienze Motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



## Indirizzo Odontotecnico

Lo studente diplomato in Servizi socio sanitari ad Indirizzo Odontotecnico utilizza le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile. Pertanto sa applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico, oltre ad eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione oclusale.

I Laboratori dell'Istituto Vasari sono nuovissimi e consentono ai nostri studenti di conseguire una preparazione di ottimo livello !



**Visita il nostro Laboratorio Odontotecnico !**

**Il migliore dell'intera Regione Toscana!!**

Lo studente diplomato è in grado di convertire la rappresentazione grafica bidimensionale in un modello a tre dimensioni, oltre ad adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi dentali.

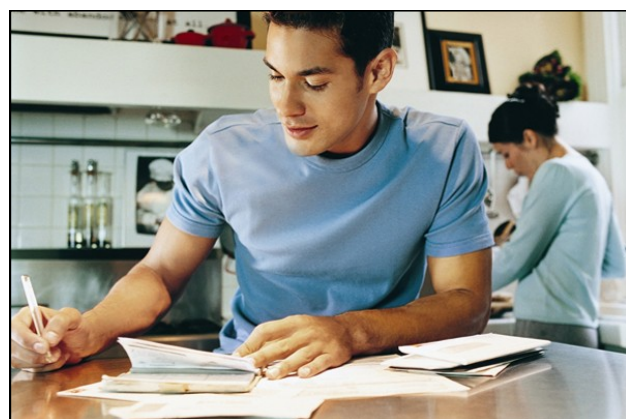
## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

La Scuola dell'Innovazione

Dopo l'Esame di Stato, conclusivo del corso di studi di Istruzione Secondaria superiore di Indirizzo Odontotecnico, l'alunno può proseguire gli studi, con accesso a tutte le facoltà universitarie. Il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Odontoiatrica è quello più indicato per la prosecuzione degli Studi Universitari.

Può conseguire, inoltre, l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Odontotecnico.

**L'Odontotecnico Abilitato** realizza la fabbricazione di protesi odontoiatriche ed apparecchi ortodontici a norma di legge, nell'esercizio della professione.



L'Odontotecnico può svolgere attività didattica e, su richiesta del perito medico legale, può esprimere pareri tecnici sui manufatti protesici ed ortodontici.

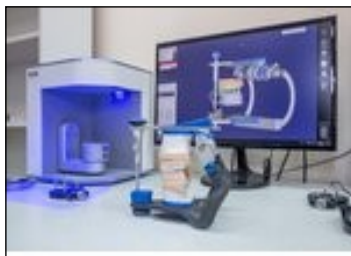
**Il corso e' articolato in cinque anni. Sono previsti stage aziendali nei Laboratori Odontotecnici aretini dal terzo al quinto anno.**



## Indirizzo Odontotecnico / Profilo

Lo studente, al termine del Corso di Studi conosce:

- La funzione della protesi fissa; può eseguire la progettazione e la modellazione gnatologica di corone dentali e ponti, oltre a fare fusioni, saldature, resinatura e rifinitura di protesi.
- Lo studente è in grado di eseguire tutte le lavorazioni del gesso e dei rivestimenti, la lucidatura dei metalli, la lucidatura delle protesi, la duplicazione dei modelli per protesi scheletrica ed ortodonzia e zoccolatura, la preparazione di semplici ganci per protesi provvisorie, la piccola manutenzione di laboratorio.
- Conosce le tecniche di montaggio dentali ed è in grado di individuare i limiti anatomici ed i riferimenti utili per il montaggio utilizzando grafici di trasferimento, così come può eseguire un montaggio totale in prima classe edentula;



Il Diplomato in Tra-

- Lo studente è in grado di progettare uno scheletrato e sa eseguire i principali ganci, può realizzare ponti e corone in metallo od in porcellana. Inoltre, conosce le tecniche di realizzazione delle protesi scheletriche con attacchi e le metodiche relative alla costruzione di protesi over-denture.

## Quadro Orario percorso quinquennale

Un Istituto di Eccellenza !

DISCIPLINE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Italiano	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Scienze Integrate	2	2			
Diritto Ed Economia	2	2			
Chimica	2	2			
Fisica	2	2			
Anatomia Fisiologia ed Igiene	2	2	2		
Gnatologia				2	3
Rappresentazione e Modellazione Odontotecnica	2	2	4	4	
Legislazione socio-sanitaria					2
Laboratorio di Odontotecnica	4	4	7	7	8
Scienze dei materiali dentali			4	4	4
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

# Indirizzo Servizi Commerciali e Ricezione Turistica



Lo studente Diplomato in **Servizi Commerciali e Ricezione Turistica** è volto all'approfondimento di Economia Aziendale, dell'ospitalità alberghiera e della conoscenza delle ragioni che rendono il nostro paese attraente per il visitatore. Le caratteristiche artistiche, gastronomiche e culturali della provincia aretina vengono affrontate durante il Corso di Studi. Il curriculum didattico privilegia anche lo studio dell'economia e del diritto. L'indirizzo guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le competenze in ambito commerciale e ricettivo turistico, a praticare e comprendere la cultura delle varie discipline economico aziendali. Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento dell'Indirizzo Commerciale, saranno in grado di:

- saper applicare le conoscenze acquisite nelle attività contabili;
- Saper favorire la scoperta della città di Arezzo, delle sue ricchezze culturali, artistiche e gastronomiche;
- Essere in grado di orientarsi nell'ambito socio-economico del territorio in relazione anche con contesti nazionali e internazionali.. **Con il nostro Diploma può proseguire gli Studi Universitari in tutte le Facoltà.**

## OPPORTUNITÀ AL TERMINE DEGLI STUDI

- Lo studente può **Proseguire nei percorsi Universitari.**
- Lo studente può **Inserirsi nel mondo del Lavoro** nel settore aziendale, commerciale e dello sport poiché è in grado di:

Una scuola per il commercio aretino, l'attività turistica e ricettiva e l'Economia Locale



- **Lavorare** in uffici, aziende di ogni settore, alberghi e villaggi turistici
- **Sa percepire** problemi e **individuare** soluzioni.
- **Sa controllare** situazioni complesse.
- **Sa offrire** informazioni e strumenti nel settore delle Imprese e della Ricezione Turistica.
- **Sa comunicare** con strumenti informatici.
- **Sa comunicare a livello B2** in una lingua straniera e ne studia una seconda.

- **Sa percepire** la necessità di aggiornamento nell'ottica di affrontare il nuovo in modo interattivo.
- **Conosce** i sistemi contabili aziendali.
- **Può lavorare in Enti ed imprese, Hotel e nel settore della ristorazione.**
- 

**Il corso e' articolato in cinque anni con Qualifica al terzo anno e stage aziendali dal secondo al quinto anno.**





## Indirizzo Servizi Commerciali e Ricezione Turistica / Profilo

L'indirizzo Servizi Commerciali e Ricezione Turistica ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, le competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende, ed, in particolare quelle collegate al mondo del Turismo locale. Pertanto, oltre alla conoscenza delle aziende commerciali ed a competenze di gestione dei processi amministrativi, lo studente sarà in grado di gestire e promuovere aziende ed Associazioni inserite nel mondo della ricezione turistico alberghiera e della Ristorazione, promuovendo l'immagine aziendale attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli grafici e pubblicitari.

Lo studente si orienta nell'ambito socio economico del proprio territorio, ne conosce la cultura e le risorse, sa rapportarsi con la clientela e gestire le relazioni con i clienti ed i fornitori. Gli Stages, i tirocini e le visite alle imprese consentono una fattiva conoscenza delle realtà economico-aziendali locali.

L'identità dell'indirizzo tiene conto delle diverse connotazioni che oggi assumono, in particolare, i servizi commerciali e le necessità del mondo della ricezione alberghiera e del patrimonio gastronomico locale. Grazie ai periodi di stage, viene consentito allo studente di intervenire in tutto il ciclo di organizzazione e gestione dei servizi propri delle attività collegate alla ricezione turistica. Il Diploma conseguito prepara, in particolare, ai corsi di laurea relativi all'economia, alle scienze dell'alimentazione, pur non precludendo l'accesso a nessuna facoltà universitaria.

Le competenze acquisite dagli studenti si riferiscono, pertanto, ad una base comune relativa al sistema aziendale e ad approfondimenti orientati a professionalità specifiche in ambito ricettivo turistico.



## Quadro Orario di Servizi Commerciali e Ricezione Turistica

IL QUADRO ORARIO IMPEGNA LO STUDENTE DALLE ORE 08.10 ALLE ORE 13.30 DEL MATTINO.

I POMERIGGI SONO LIBERI. Il quadro orario riportato e' quello del percorso quinquennale.

DISCIPLINE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Scienze Integrate	2	2			
Geografia, Arte e Ricettività turistica del Territorio Aretino	3	2	2	2	2
Diritto, Economia e legislazione turistica	2	2	3	3	3
Fisica		2			
Chimica	2				
Economia Aziendale e contabilità	3	3	7	7	7
Francese o Russo	3	3	3	3	3
Informatica	3	3	2	2	2
Scienze Motorie e Discipline Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## Le opportunità nel nostro Istituto

# Tecnico delle Fonti ed delle Energie rinnovabili Energia ed Ambiente

Al termine del percorso di Studi per ottenere la Qualifica Regionale Toscana leFP in Meccatronica oppure in Elettrico Domotico, è possibile proseguire con lo studio delle Energie rinnovabili al fine del conseguimento del Diploma di Tecnico delle Fonti Energetiche rinnovabili.

Il TECNICO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI si inserisce nella progettazione e costruzione di impianti per la produzione di energie da fonti rinnovabili ed è in grado di installare sistemi tecnici che fanno uso di tali fonti di energia all'interno di imprese, abitazioni private, uffici, ecc.). Controlla ed esegue la manutenzione di apparati ed impianti, ne gestisce il buon funzionamento e valuta la loro sostenibilità energetica e ambientale. Individua soluzioni per il risparmio energetico ed esegue studi di fattibilità ai fini della loro introduzione. Gestisce i relativi sistemi di sicurezza. Il TECNICO DELLE FONTI ENERGETICHE può specializzarsi in diversi rami del settore energetico (pannelli solari, impianti solari di riscaldamento, impianti fotovoltaici, recupero calore, produzione di energia idroelettrica, risparmio energia industriale, ecc.) .

L' energia rinnovabile è tale perché proviene da fonti non soggette a esaurimento, quali il sole, il vento, un corso d'acqua di montagna od il calore della terra. Le **fonti rinnovabili consentono di ottenere energia senza la produzione di anidride carbonica, gas considerato come principale responsabile del cambiamento climatico.**

Quali sono le energie rinnovabili:

**Energia idroelettrica:** si ottiene tramutando il movimento dell'acqua in energia.

**Energia eolica:** si basa sul potere del vento che mette in moto pale che producono energia elettrica.

**Energia solare:** può essere sfruttata in due modi, per generare calore oppure esponendo pannelli fotovoltaici che trasformano il calore in energia

**Energia geotermica:** prevede invece una tecnologia che estrae il calore dal sottosuolo trasformandolo in energia elettrica oppure utilizzandolo direttamente. Questo tipo di tecnologia è quello meno utilizzato in Italia.



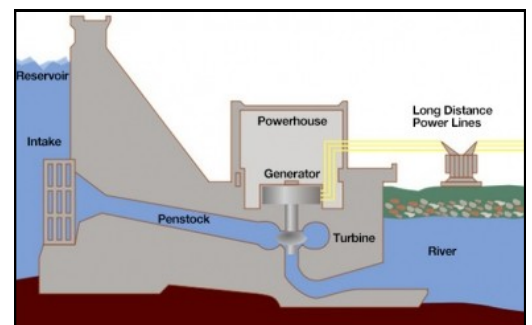
## Tecnico delle Fonti ed delle Energie rinnovabili / Profilo

Lo studente, al termine degli Studi, conosce:

- Le Fonti di energia rinnovabile ed il loro possibile utilizzo
- I Principali software per il calcolo della produzione energetica
- Tecniche di rappresentazione di disegni impiantistici e le Tecniche e strumenti di disegno cad
- Principi e tecniche di costruzione dei principali impianti energetici da fonti rinnovabili

- Elementi di elettrotecnica: interfacciamento tra sistemi a corrente continua e a corrente alternata

- Elementi di termo fluidodinamica
- Principi di termotecnica
- Tecnologia dei materiali edili e dei materiali per la coibentazione
- Tecniche di calcolo della resa energetica
- Documentazione tecnica dell'impianto (libretto, dichiarazione di conformità, ecc.)
- Processi di combustione e principi stechiometrici
- Climatologia applicata e chimica fisica dell'energia
- Tecnologia e caratteristiche tecniche dei principali impianti per la produzione, trasformazione e trasporto di energia da fonti rinnovabili





## Le opportunità nel nostro Istituto

### La Certificazione Robotica con la Classe Comau

Dall'Anno Scolastico 2018-2019 il nostro Istituto offre la possibilità di acquisire il **Patentino della Robotica con Comau Spa**.

Con oltre 10 mila dipendenti, la **Comau (Gruppo Fiat)** è l'**azienda italiana leader nel mondo per la Robotica Industriale**. Il Corso si svolge sia on-line che in presenza di nostri docenti certificati dalla **Comau Spa**. **L'esame finale viene sostenuto presso la sede Comau di Grugliasco in Piemonte**. **La Classe Comau è trasversale per tutte le Classi Terze e Quarte dei nostri Indirizzi** Tecnici e di quelli di Meccanica Industriali ed di Impianti Civili ed Industriali del Professionale.

L'offerta didattica comprende il Patentino della Robotica - riconosciuto dal MIUR come percorso di alternanza scuola-lavoro (PCTO) pari a 100 ore ed immediatamente utilizzabile come certificazione valida per il mondo del lavoro. Si impara a muovere e.DO, l'innovativo robot antropomorfo modulare e open source ideato da Comau. La Robotica rappresenta un importante passo avanti nella strategia di sviluppo delle discipline STEM nel mondo dell'istruzione, riconosciuto oggi tra gli obiettivi principali del sistema scolastico italiano e internazionale. Il settore dell'automazione, infatti, è ovunque in forte sviluppo anche grazie alla rivoluzione digitale che sta trasformando il settore manifatturiero. Nei prossimi decenni le applicazioni delle tecnologie digitali non saranno più limitate al settore industriale, e la robotica sarà caratterizzata dalla collaborazione tra uomo e robot, sicura e sinergica, applicabile anche alla vita quotidiana oltre che all'Industria 4.0. L'offerta didattica sarà arricchita dall'esperienza finale di utilizzo di un robot, che avverrà nell'Headquarter di Comau dove i ragazzi potranno fare l'esame per ottenere il Patentino. La certificazione, riconosciuta a livello internazionale, è equivalente a quella per professionisti e aziende: subito utilizzabile, quindi, nel mondo del lavoro.



## Le opportunità nel nostro Istituto

### La Certificazione Ej Pass



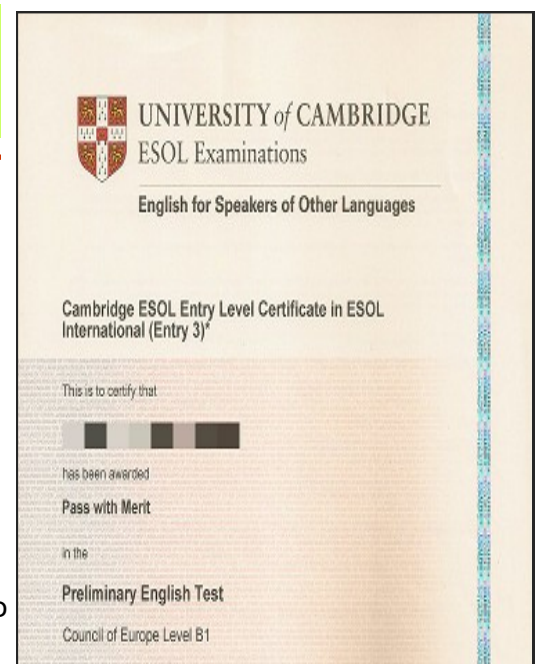
L'Istituto permette agli studenti la possibilità di conseguire la **Certificazione Informatica EjPass**. La certificazione **EIPASS 7** attesta il possesso delle competenze **intermedie** nell'utilizzo degli strumenti dell'ICT (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione). Possedere e certificare le proprie competenze informatiche tramite un sistema riconosciuto facilita la mobilità delle persone. Un "linguaggio" comunemente accettato in questo settore dà la possibilità acquisire le proprie competenze ICT e di **inserirle sul proprio curriculum**. La competitività, l'innovazione, l'occupazione dipendono sempre più da un uso strategico ed efficace delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

## Le opportunità nel nostro Istituto

### Certificazioni Linguistiche Pet e Trinity

#### ESAME CAMBRIDGE PET e TRINITY

L'esame Cambridge English Preliminary, noto anche con il nome di PET (Preliminary English Test), è stato sviluppato per gli studenti con un livello di inglese intermedio. Il nostro Istituto consente agli studenti che vogliano acquisire la Certificazione PET, di poterlo fare grazie ai nostri Docenti di Lingua Inglese. Il Corso è gratuito: occorre solamente procurarsi il testo PET per 19 Euro. A scuola offre anche la possibilità di certificazione Trinity. In ambito accademico e professionale, presentare una certificazione può dare punteggio all'interno di un concorso oppure permettere il riconoscimento di crediti all'esame di stato, di crediti universitari o consentire l'iscrizione a corsi di laurea che richiedano un determinato livello di competenze. E' inserita nel Portfolio Linguistico Europeo.

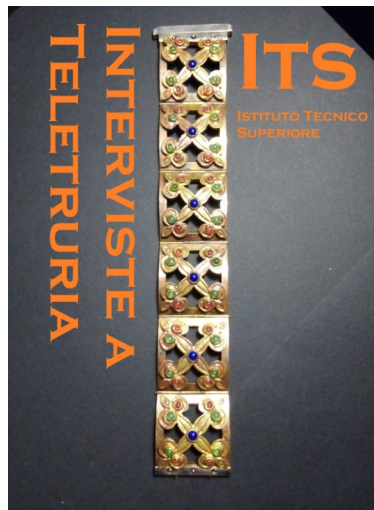


## Le opportunità nel nostro Istituto

# Proseguimento degli Studi nei percorsi ITS

I nostri giovani Diplomatici, di qualsiasi Indirizzo, possono proseguire il loro percorso di Studi presso la nostra Scuola con il Biennio ITS (Istituto Tecnico Superiore) Il Nostro Istituto, infatti, è sede di formazione ITS Orafa per la Fondazione TAB (Turismo, Arte e Beni Culturali) e partner della Fondazione Energia ed Ambiente, le quali organizzano i percorsi ITS. Tali percorsi permettono il conseguimento di crediti Universitari CFU (dai 27 ai 30 crediti, a seconda del Corso). I Corsi sono presenti Anche nel nostro sito Web ufficiale. I CORSI SI SVOLGONO PRESSO LA NOSTRA SEDE ORAFI DI VIA GOLGI 38, OPPURE PRESSO LA NOSTRA SEDE CENTRALE E LA CASA DELL'ENERGIA PER COMPLESSIVE 1100 ORE DI LEZIONE. PROSEGUONO, POI, IN AZIENDA PER ALTRE 900 ORE.

Nei Percorsi ITS è possibile anche ottenere un contratto di Apprendistato con l'ingresso in Aziende importanti abbinato al conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore.



## Le opportunità nel nostro Istituto

# Erasmus ed Erasmus Plus

I nostri ragazzi possono lavorare all'estero grazie ai Corsi Erasmus ed Erasmus Plus. L'Istituto è convenzionato con Arezzo Innovazione, con Estra Energia, con Abaco e con Mast per permettere ai propri studenti di usufruire delle possibilità offerte da Erasmus. I soggiorni all'estero possono avere differente durata: da un mese per le Classi Terze e Quarte, tre mesi dopo il conseguimento del Diploma di Stato per le Classi Quinte.



Il progetto **Erasmus** è un programma di scambio tra studenti europei.

Un'esperienza formativa di grande valore che è destinata alle **ultime classi degli istituti superiori**. Erasmus+ rappresenta uno straordinario incentivo per allargare i propri orizzonti, approfondire una lingua straniera, conoscere altre culture, fare una splendida esperienza di vita; contribuisce significativamente a una formazione culturale di alto livello e offre in futuro migliori opportunità di lavoro al livello europeo.

## Le opportunità nel nostro Istituto

# Borse di Studio per gli studenti



La nostra Scuola offre la possibilità per i migliori studenti di ottenere Borse di Studio. Grazie alla collaborazione con Imprese e con Associazioni Sindacali, i nostri ragazzi possono partecipare ad alcuni Bandi interni per Borse di Studio. Imprese quali la Sem.Ar, la Jessica, Italpreziosi, Associazioni quali Adecco, Sindacati quali la CISL Scuola offrono ai nostri giovani questa opportunità importante.

Ne sono esempio la Borsa di Studio "LUIGI BONFANTI" che ogni Anno Scolastico mette a gara i nostri studenti per la distribuzione di quattro assegni di 250 Euro ciascuno, oppure le possibilità offerte dalla Sem.Ar oreficeria di Avere Libri di testo gratuiti e contributo di iscrizione pagato per gli studenti Orafi.

<https://www.tecnicoprofessionalearezzo.edu.it/>



MAIL:

[daniele.metozzi@tecnicoprofessionalearezzo.edu.it](mailto:daniele.metozzi@tecnicoprofessionalearezzo.edu.it)  
[segreteria@ipsiamarg.it](mailto:segreteria@ipsiamarg.it)

Sede VASARI Via B. Croce 64—Tel. 0575 27690

Sede ORAFI E TRASPORTO LOGISTICA Via Golgi 38—Tel. 0575 381023

Sede CENTRALE Via Fiorentina 179—Tel. 0575 380240