
La nostra storia.
Il vostro **domani.**

Da sempre una scuola legata al territorio ed alle sue esigenze



Perché sceglierci

ISIS “Enrico Fermi” – Bibbiena
Dal 1910, formiamo il futuro del territorio

Da oltre un secolo l’Istituto Fermi è un punto di riferimento per l’istruzione tecnica e professionale in Casentino.

Le aziende del territorio ci scelgono come partner perché riconoscono la qualità della nostra proposta formativa: una scuola che unisce competenze tecniche, formazione professionale e crescita personale.

Perché iscriversi al Fermi

- **Formazione Scuola Lavoro (FSL):**
  esperienze concrete in azienda, a contatto con il mondo produttivo.
- **Laboratori tecnologicamente avanzati:**
  si impara facendo, con strumenti all’avanguardia.
- **Due strade, una preparazione solida:**
  entrare subito nel mondo del lavoro o proseguire all’università con basi sicure.

Al Fermi non si studia solo una materia: si costruisce un futuro.

Personalizzazione degli apprendimenti aiutando al massimo lo studente

Tante ore di laboratorio in ogni corso di specializzazione

LICEO TECNOLOGICO

INFORMATICA
ELETTRONICA
MECCANICA
BIOTECNOLOGIE





INFORMATICA

PERCORSO DI STUDIO

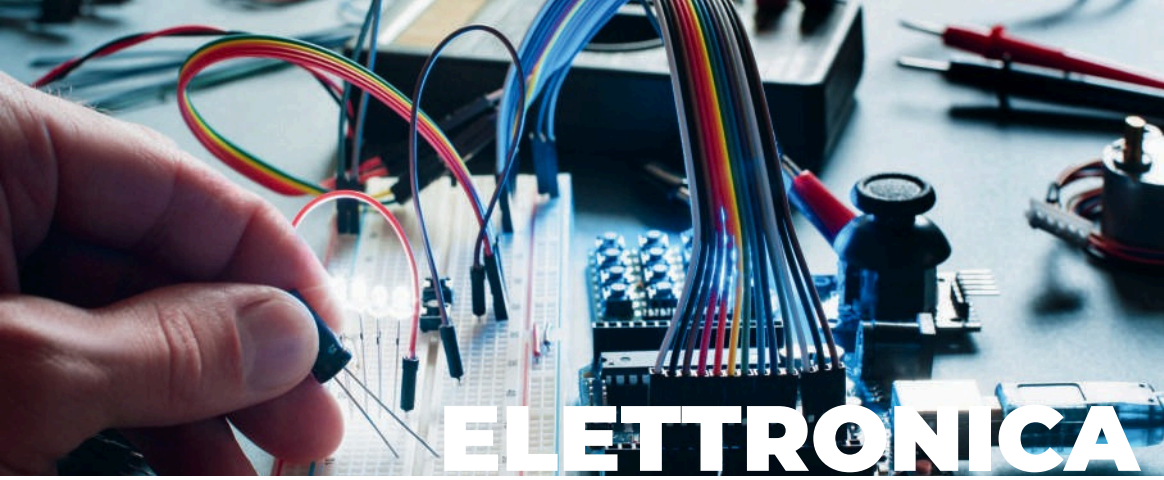
il/la diplomato/a in **informatica** 💻 è un esperto del **settore IT** che si occupa di installare, aggiornare apparecchiature e sistemi informatici, intervenendo sia sul lato **hardware** (componenti fisici come computer, server, stampanti, ecc.) sia sul lato **software** (programmi e applicazioni).
Esegue interventi tecnici su dispositivi informatici come computer, tablet, smartphone, stampanti e server, e si occupa della configurazione e gestione di reti aziendali, sia **LAN** (Local Area Network) che **WAN** (Wide Area Network).
Possiede inoltre competenze nei principali **linguaggi di programmazione** (C#, ASP.NET, PHP) e nella gestione di basi di dati tramite i DBMS (Database Management System).

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: al termine del percorso tecnico, il/la diplomato/a in Elettronica può accedere a tutti i **corsi universitari,** ai percorsi di formazione tecnica superiore (**IFTS**) e agli Istituti Tecnici Superiori (**ITS**). In alternativa, può entrare direttamente nel mondo del lavoro oppure proseguire con percorsi di studio e tirocinio finalizzati all'iscrizione agli albi delle professioni tecniche.

Settore lavorativo: le prospettive di carriera per un tecnico informatico sono molteplici. Con l'esperienza, il diplomato in **informatica** può assumere ruoli di maggiore responsabilità, come quello di **responsabile dei sistemi informativi** o di **responsabile della sicurezza informatica**, coordinando e supervisionando le attività del team IT.

.



ELETTRONICA

PERCORSO DI STUDIO

il/la diplomato/a in **elettronica** ⚙️ è un professionista qualificato capace di operare in modo **autonomo e responsabile**, svolgendo mansioni tecniche e organizzative in diversi contesti produttivi.
È in grado di **documentare e comunicare** in modo chiaro gli aspetti **tecnici, organizzativi ed economici** del proprio lavoro, contribuendo efficacemente alle attività aziendali.
Sa **analizzare e interpretare** in modo complessivo le problematiche produttive, gestionali e commerciali dell'impresa in cui opera, collaborando alla ricerca di soluzioni pratiche e innovative.
Mantiene inoltre un costante **aggiornamento professionale**, con la capacità di **adattare e ampliare le proprie competenze** in funzione dell'evoluzione tecnologica o di eventuali cambiamenti nel settore lavorativo.

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: al termine del percorso tecnico, il/la diplomato/a in Elettronica può accedere a tutti i **corsi universitari**, ai percorsi di formazione tecnica superiore (**IFTS**) e agli Istituti Tecnici Superiori (**ITS**). In alternativa, può entrare direttamente nel mondo del lavoro oppure proseguire con percorsi di studio e tirocinio finalizzati all'iscrizione agli albi delle professioni tecniche.

Settore lavorativo: le opportunità professionali per i diplomati in elettronica sono molto ampie e in continua crescita. **L'elettronica**, infatti, rappresenta una tecnologia chiave presente in moltissimi **ambiti della vita quotidiana**, dalla televisione all'automobile, dal telefono al computer, fino ai complessi impianti industriali — rendendo questa **figura altamente richiesta** nel mercato del lavoro



MECCANICA

PERCORSO DI STUDIO

il/la diplomato/a in **meccanica** 🧰 è un tecnico specializzato capace di **analizzare e risolvere problemi complessi** in ambito industriale, adottando un approccio **sistemico e flessibile** nella scelta delle strategie più adeguate.
Possiede solide competenze sui principi di funzionamento e di utilizzo delle macchine utensili, sui **processi di lavorazione meccanica** e sul controllo di qualità dei materiali.
È in grado di contribuire all'organizzazione e alla gestione della produzione industriale, ottimizzando tempi, risorse e processi produttivi.
Conosce inoltre il funzionamento delle **macchine a fluido** e applica con rigore le norme di sicurezza e prevenzione degli infortuni, garantendo un ambiente di lavoro efficiente e sicuro.

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: al termine del percorso tecnico, il/la diplomato/a in Meccanica può accedere a tutti i **corsi universitari**, ai percorsi di formazione tecnica superiore (**IFTS**) e agli Istituti Tecnici Superiori (**ITS**).
In alternativa, può entrare direttamente nel mondo del lavoro oppure proseguire con percorsi di studio e tirocinio finalizzati all'iscrizione agli albi delle professioni tecniche.

Settore lavorativo: le opportunità professionali per un diplomato in meccanica sono molteplici. Questa figura trova impiego principalmente nel settore **metalmeccanico**, nelle industrie che producono macchine, componenti meccanici e meccatronici, nonché nelle aziende specializzate in installazione e manutenzione di impianti e sistemi di automazione industriale.
Può inoltre collaborare con **studi tecnici di progettazione**, contribuendo alla realizzazione e ottimizzazione di soluzioni innovative nel campo della meccanica e dell'automazione.



BIOTECNOLOGIE

PERCORSO DI STUDIO

L'indirizzo di **Chimica, Materiali e Biotecnologie** ⚗️, appartenente al Liceo Tecnologico, si articola in due percorsi specifici: **Chimica e Materiali** e **Biotecnologie Sanitarie**.
Attraverso lo studio di discipline scientifiche e tecniche, gli studenti acquisiscono competenze nell'analisi e caratterizzazione di sistemi **biochimici**, **biologici**, **microbiologici** e **anatomici**, nonché nell'utilizzo delle principali tecnologie sanitarie applicate ai settori biomedicale, farmaceutico e alimentare.
Il percorso forma figure capaci di individuare fattori di rischio e cause di patologie, di condurre studi epidemiologici e di contribuire alla promozione della salute individuale e collettiva.
Il corso prevede inoltre un'ampia **attività pratica svolta in laboratori attrezzati**, con la guida di docenti tecnico-pratici in compresenza, per garantire un apprendimento concreto e professionale.

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: il/la diplomato/a in **Biotecnologie** può proseguire gli studi in **tutte le facoltà universitarie**, in particolare in Chimica, Biotecnologie, Scienze Biologiche, Farmacia e Medicina, oppure iscriversi ai percorsi **IFTS** e **ITS** del settore tecnico-scientifico.

Settore lavorativo: il diplomato chimico e **biotecnologico** può lavorare in università ed **enti di ricerca**, aziende chimiche, cosmetiche, biologiche e farmaceutiche, **laboratori di analisi e ricerca**, laboratori di controllo qualità alimentare, nonché in **attività tecnico-biologiche** e paramediche.

LICEO PROFESSIONALE

SERVIZI COMMERCIALI - QUADRIENNALE
MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA
SANITÀ E ASSISTENZA SOCIALE





SERVIZI COMMERCIALI QUADRIENNALE

PERCORSO DI STUDIO

Il percorso **"Servizi Commerciali 4+2"** è una formula formativa innovativa che fa parte della nuova **Filiera Tecnologico-Professionale** introdotta dal Ministero dell'Istruzione e del Merito. Questo modello permette di accorciare i tempi della scuola superiore tradizionale, collegando direttamente l'istruzione al mondo del lavoro o all'alta specializzazione tecnica

I primi 4 anni: Gli studenti frequentano il **Liceo Professionale** ad indirizzo Servizi Commerciali. Non si tratta di un programma "tagliato", ma di una rimodulazione oraria e didattica (spesso laboratoriale e interdisciplinare) che permette di raggiungere gli stessi obiettivi di apprendimento e competenze del quinto anno. **Alla fine dei 4 anni si sostiene l'Esame di Stato e si ottiene un diploma a tutti gli effetti equipollente.**

I successivi 2 anni (Opzionali): Una volta ottenuto il diploma, l'accesso è diretto e prioritario ai corsi biennali degli ITS Academy (Istituti Tecnologici Superiori). Si tratta di scuole di alta specializzazione tecnica post-diploma, i cui percorsi sono co-progettati con le imprese, garantendo tassi di occupazione che superano il 90%

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: Al termine del percorso, il/la diplomato/a può accedere a tutti i **corsi universitari**, ai percorsi **IFTS** e in modo prioritario agli **ITS**, oppure entrare direttamente nel mondo del lavoro.

Settore lavorativo: Il/la diplomato/a in Servizi Commerciali può specializzarsi in diversi ambiti, ad esempio nel marketing digitale come **Social Media Manager** fino a diventare **responsabile della comunicazione** e dell'e-commerce di un brand, oppure nella gestione dei flussi di merci e dei magazzini automatizzati come **tecnico della logistica**. Un'altra opportunità è l'area aziendale, occupandosi di contabilità e import-export fino a coordinare il settore amministrativo di un'impresa.



MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA

PERCORSO DI STUDIO

il/la diplomato/a in **Manutenzione e Assistenza Tecnica** 🔧 è un professionista qualificato capace di operare in modo autonomo e responsabile, affrontando **problemi di natura tecnica** con metodo e precisione.
È in grado di applicare conoscenze tecnologiche nel **settore elettrico ed elettronico** e di utilizzare correttamente i **principali dispositivi elettronici** di base, documentando e comunicando in modo chiaro le attività svolte.
Sa inquadrare e risolvere problemi ricorrenti tipici del settore elettrico-elettronico, collaborando efficacemente alla gestione e al miglioramento dei processi produttivi.
Mantiene inoltre un costante **aggiornamento professionale**, sviluppando la capacità di adattare e ampliare le proprie competenze in funzione dell'evoluzione tecnologica e delle esigenze del settore.

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: Al termine del percorso, il/la diplomato/a può accedere a tutti i **corsi universitari**, ai percorsi **IFTS** e **ITS**, oppure entrare direttamente nel mondo del lavoro, anche attraverso percorsi di studio-lavoro finalizzati all'iscrizione agli **albi delle professioni tecniche**.

Settore lavorativo: Il/la manutentore può specializzarsi in diversi ambiti, ad esempio nella manutenzione di **impianti elettrici industriali** fino a diventare responsabile della manutenzione di uno stabilimento, oppure nell'installazione e **manutenzione di macchinari** e dispositivi specifici.
Un'altra opportunità è la progettazione di quadri e impianti elettrici come progettista elettrico/elettronico.



SANITÀ E ASSISTENZA SOCIALE

PERCORSO DI STUDIO

il/la diplomato/a in **Sanità e Assistenza Sociale** ❤️ è un professionista qualificato capace di operare in modo autonomo e responsabile, affrontando problemi di **natura socio-sanitaria** con metodo e precisione.
È in grado di **applicare conoscenze** tecniche e scientifiche nel settore socio-sanitario, documentando e **comunicando** in modo chiaro le proprie attività.
Sa inquadrare e risolvere problemi tipici del settore, collaborando efficacemente con professionisti e **strutture sanitarie e sociali**.
Mostra inoltre una costante **disponibilità al cambiamento**, aggiornando e ampliando le proprie competenze in funzione delle innovazioni tecnico-scientifiche e delle esigenze della **comunità**.

DOPO IL DIPLOMA

Studi universitari: il/la diplomato/a può proseguire gli studi in facoltà come Scienze della Società e del Servizio Sociale (per diventare **Assistente Sociale**), **Scienze della Formazione e dell'Educazione**, **Psicologia**, **Sociologia**, oppure in corsi di laurea abilitanti alle professioni sanitarie, tra cui Infermieristica, Ostetricia, Fisioterapia, Logopedia, **Dietistica**, Podologia, Tecniche di Radiologia e Tecniche Audiometriche.

Settore lavorativo: il/la diplomato/a in Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale può operare in **asili nido**, **ludoteche**, **atelier per la prima infanzia**, centri socio-ricreativi per minori, strutture per anziani, centri per persone con disabilità, **servizi di assistenza domiciliare** e **strutture sanitarie** (è necessario il diploma di Operatore Socio Sanitario per alcune funzioni).

I nostri punti...

Futuro
Esperienze
Rispetto
Motivazione
Innovazione



CORSI SERALI

La nostra scuola offre percorsi serali per chi desidera completare gli studi, riqualificarsi professionalmente o conseguire un diploma conciliando lavoro, famiglia e formazione.

Indirizzi attivi

🔧 **Manutenzione e Assistenza Tecnica**
Un percorso rivolto a chi vuole acquisire competenze tecniche e pratiche nella manutenzione di impianti, macchinari e sistemi industriali.
Il corso prepara figure professionali versatili, capaci di intervenire nella gestione, installazione e manutenzione di impianti tecnologici e elettrici.

❤️ **Sanità e Assistenza Sociale**
Un indirizzo pensato per chi desidera lavorare nel settore sociale e sanitario, a contatto con persone e comunità.
Il percorso fornisce competenze per operare nei servizi socio-assistenziali e socio-sanitari, collaborando con figure professionali e strutture del territorio.

Organizzazione del percorso

📘 **Biennio (1° e 2° anno)**
Gestito dal **CIPIA di Arezzo**, che cura la formazione di base per adulti e il riconoscimento dei crediti formativi pregressi.

🏫 **Triennio (3°, 4° e 5° anno)**
Svolto presso il nostro istituto, dove gli studenti approfondiscono le discipline tecnico-professionali e preparano l'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo.

Perché scegliere i corsi serali

- Orario flessibile per chi lavora
- Riconoscimento dei crediti formativi e professionali
- Lezioni pratiche e laboratori attrezzati
- Titolo di studio valido a tutti gli effetti per l'inserimento nel mondo del lavoro o per proseguire gli studi



Piazza Matteotti 1
52011 Bibbiena (AR)
Tel. 0575.593027
Fax 0575.536292

www.isisfermi.edu.it
aris01200b@istruzione.it - segreteria@isisfermi.it