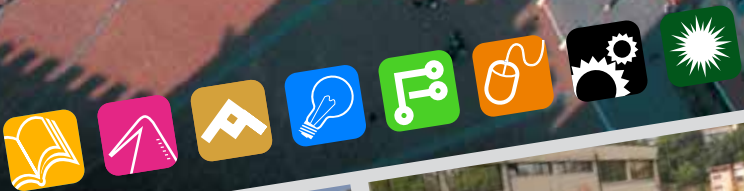




SARROCCHI

TECNOLOGIA E CULTURA





offerta formativa

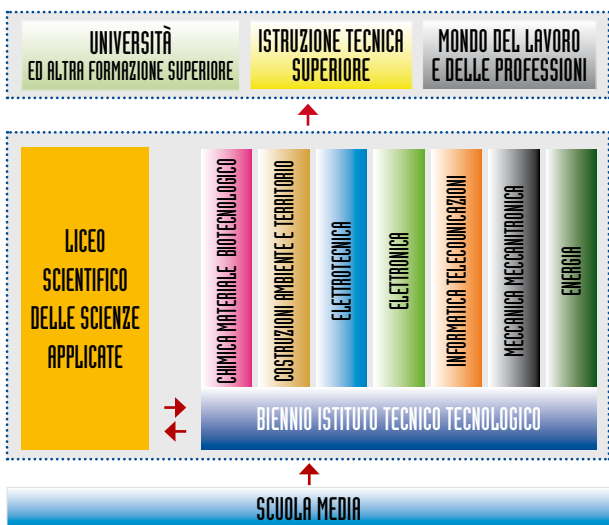
Il Sarrocchi offre due percorsi di studio diversi nell'articolazione e nei contenuti, entrambi caratterizzati dallo stesso rigore nell'impostazione didattica e dalla ricchezza delle dotazioni di laboratorio, che rendono i titoli di studio conseguiti perfettamente adeguati sia alle esigenze del mercato del lavoro che a quelle dell'Università:

- Liceo Scientifico delle Scienze Applicate, per il conseguimento del diploma liceale;
- Istituto Tecnico settore Tecnologico, per il conseguimento del diploma di istruzione tecnica.

L'offerta formativa del Sarrocchi si rivolge a chi:

- è interessato alle materie scientifiche e tecniche ma non vuole rinunciare ad una solida cultura di base;
- ha spirito di osservazione ed intuito;
- cerca una scuola che sia in grado di coniugare teoria e applicazione pratica;
- desidera acquisire gli strumenti per effettuare la propria scelta al termine di un biennio orientativo.

I 45 laboratori costantemente aggiornati, i 300 computer in rete, le dorsali in fibra ottica, la copertura wireless dell'intero Istituto, uniti agli strumenti di e-learning, garantiscono agli studenti la possibilità di operare in un ambiente tecnologicamente avanzato e ricco di stimoli.





Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate raccoglie l'eredità del Liceo Scientifico Tecnologico del Sarrocchi. Fornisce competenze particolarmente avanzate nell'ambito della cultura scientifica e tecnologica. È caratterizzato da un ampio sviluppo delle discipline scientifiche quali:

- matematica
- informatica
- fisica
- chimica
- biologia e scienze della terra.

I punti cardine del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate sono:

- lo studio dell'informatica come disciplina specifica per fornire le competenze del *problem-solving*, inteso come metodologia in cui prevalgono il pensare, il ragionare, il fare ipotesi e l'operare scelte;
- il potenziamento del numero di ore dedicate all'area scientifica (chimica, biologia e scienze della terra) che consente la "didattica laboratoriale", l'analisi dei fenomeni scientifici e la risoluzione di problemi attraverso il metodo sperimentale.

Questo corso è rivolto a studenti che intendono proseguire il loro percorso di studi in ambito universitario. È capace di unire sapere scientifico e sapere umanistico, permette di formare personalità versatili, in possesso di un ottimo metodo di studio e di competenze certificate che possono essere applicate in ogni campo del sapere.

Il percorso di studi consente di superare brillantemente i test di ammissione alle facoltà a numero chiuso e di frequentare con successo tutti i corsi di laurea.



LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE
 Quadro orario di riferimento nazionale

MATERIE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Scienze della terra, Biologia)	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).

L'Istituto Tecnico ha la durata di 5 anni, divisi in un primo biennio, un secondo biennio e un ultimo anno. Al termine si consegue il Diploma di Istruzione Tecnica che, oltre a fornire un solido bagaglio culturale, permette:

- di iscriversi a qualunque facoltà universitaria, anche se il proseguimento naturale sono le facoltà di Ingegneria, Chimica, Informatica, Statistica, Biologia, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Architettura;
- di inserirsi come tecnico intermedio nelle aziende;
- di accedere ai percorsi di istruzione tecnica superiore
- di accedere alle carriere di concetto negli enti e nelle amministrazioni pubbliche.

Il primo biennio

Il primo anno dell'Istituto Tecnico settore Tecnologico si pone essenzialmente due finalità: l'accoglienza dei nuovi iscritti e l'orientamento verso la scelta dell'Indirizzo. Per questo il Sarrocchi fa crescere in ciascun alunno la coscienza di sé, dei propri interessi, delle proprie abilità, per fare in modo che la scelta dell'indirizzo e dell'eventuale articolazione sia un atto meditato e corrisponda ad un progetto di vita consapevole.

Nel secondo anno lo studente viene aiutato a scegliere l'indirizzo attraverso le attività previste nella disciplina **scienze e tecnologie applicate**, affidata a docenti del triennio che, attraverso un percorso didattico mirato, fanno crescere negli studenti la consapevolezza necessaria alla scelta.

Il secondo biennio

È all'interno di indirizzi e articolazioni che le aspettative, gli interessi, i progetti dei ragazzi prendono corpo e concretezza.

Il secondo biennio dell'I.T.T. ha come obiettivo principale quello di fornire conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di vita, di studio e di lavoro e contemporaneamente quello di sviluppare abilità cognitive idonee a risolvere problemi, per sapersi gestire autonomamente in ambiti caratterizzati da innovazioni continue.

Il quinto anno

La conclusione del percorso di studi si configura come un ponte ideale verso l'università e/o il mondo del lavoro. Per questo, accanto alla normale attività svolta nelle classi, vengono attivati stage presso aziende in modo da fornire agli studenti un riscontro immediato del rapporto fra la loro formazione scolastica e ciò che il mondo del lavoro richiede, attraverso una esperienza professionale che potrà anche concretizzarsi in un successivo rapporto di lavoro.

Discipline	1° biennio	
	Ore	
	1 ^a	2 ^a
Religione/Attività Alternative	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Diritto ed Economia	2	2
Matematica	4	4
Scienza della Terra e Biologia	2	2
Fisica e laboratorio	3(1)	3(1)
Chimica e laboratorio	3(1)	3(1)
Tecnologie e disegno	3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche	3(2)	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Totale ore settimanali	32(5)	32(3)
(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio		



articolazione chimica e materiali

chimica, materiali e biotecnologie

Il Diplomato in **“Chimica, Materiali e Biotecnologie”**:

- ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico;
- ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

Nell'articolazione **“Chimica e Materiali”**, attivata nell'Istituto, vengono identificate, acquisite e approfondite, nelle attività di laboratorio, le competenze relative alle metodiche per la preparazione e per la caratterizzazione dei sistemi chimici, all'elaborazione, realizzazione e controllo di progetti chimici e biotecnologici e alla progettazione, gestione e controllo di impianti chimici.

Il diplomato può, quindi, lavorare come tecnico di laboratorio nei settori chimico, biochimico, biotecnologico, farmaceutico e dell'ecologia, ma anche come addetto al controllo e alla conduzione di impianti di produzione di industrie chimiche, biotecnologiche, o del settore energetico. Questa figura si inserisce bene sul territorio senese dove sono importanti sia il settore farmaceutico che quello agroalimentare.

Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Chimica analitica e strumentale	7	6	8
Chimica organica e biochimica	5	5	3
Tecnologie chimiche industriali	4	5	6
Di cui laboratorio con compresenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)
<p>(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).</p>			





costruzioni, ambiente e territorio

Il Diplomato in “**Costruzioni, Ambiente e Territorio**”:

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali;
- ha competenze relative all'amministrazione di immobili.

Il diplomato è in grado di: progettare ed organizzare un intervento edilizio, che, in casi semplici, può comprendere anche gli aspetti strutturali ed impiantistici; impiegare strumentazioni tecniche ed informatiche nel rilievo e nella progettazione; effettuare valutazioni dei beni immobili, gestire la contabilità dei lavori e le procedure e pratiche catastali; operare nei cantieri edili, anche con riferimento ai temi della sicurezza; prestare servizio presso uffici tecnici di Enti ed Amministrazioni locali.



Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Diritto ed Economia			
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Progettazione, costruzione e impianti	7	6	7
Geopedologia, economia e estimo	3	4	4
Topografia	4	4	4
Di cui laboratorio con compresenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)
(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).			





articolazione elettronica elettronica e elettrotecnica

Il Diplomato in “Elettronica ed Elettrotecnica” articolazione “Elettronica” ha competenze nel campo dei sistemi elettrici, elettronici e informatici, con particolare riguardo ai sistemi di automazione, di elaborazione e trasmissione dati, di videosorveglianza, di telecomunicazioni. E’ perciò in grado di:

- progettare, montare e riparare apparecchiature elettroniche, sistemi di telecomunicazione, impianti TV, impianti di automazione con particolare riferimento a quelli programmabili;
- assemblare, programmare e riparare computer;
- gestire la realizzazione e la manutenzione di reti informatiche.

Ha solide basi teoriche e pratiche per proseguire gli studi in corsi di formazione superiori ed in ambito universitario, in tutte le facoltà scientifiche ed in particolare quelle ingegneristiche. E’ in grado di avviare, in proprio o in collaborazione, imprese operanti nel settore elettrico/elettronico.

Può trovare impiego in:

- tutte le piccole e medie imprese, anche ad alta tecnologia, dove si opera su sistemi elettronici;
- enti pubblici e privati nel settore delle telecomunicazioni, e delle reti di distribuzione e servizi;
- aziende di vendita e assistenza computer;
- aziende che si occupano di automazione, sistemi di sicurezza e videosorveglianza.

Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Elettrotecnica ed elettronica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Di cui laboratorio con compresenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)
(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).			





articolazione elettrotecnica

elettronica e elettrotecnica

Il Diplomato in “**Elettronica ed Elettrotecnica**” articolazione “**Elettrotecnica**” ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici e delle macchine elettriche, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell’energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione, sia civili che industriali. Nei contesti produttivi d’interesse collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione.

Opera nell’impiantistica, civile ed industriale, nell’industria elettromeccanica, nella manutenzione ed in attività tecnico-commerciali; trova impiego anche negli enti quali ENEL, Ferrovie dello Stato, ASL e nelle amministrazioni locali. Può inoltre svolgere attività di responsabile della sicurezza o di controllo della qualità.

Nell’articolazione “**Elettrotecnica**”, attraverso la declinazione specifica delle materie qualificanti pur in presenza dello stesso quadro orario dell’articolazione “Elettronica”, viene approfondita la progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali.



Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Elettrotecnica ed elettronica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Di cui laboratorio con compresenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)

(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio
N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).





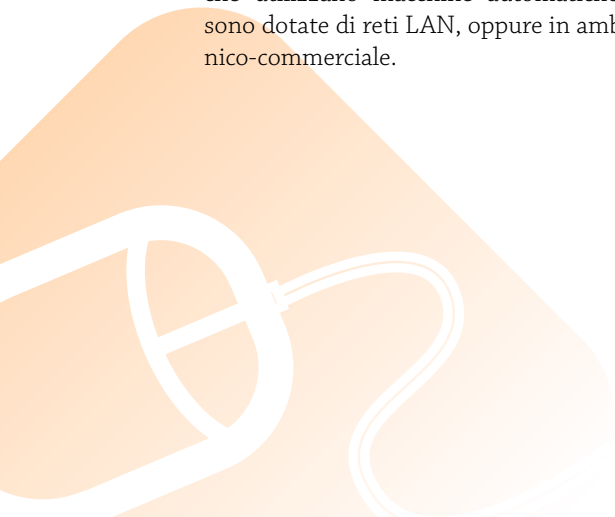
articolazione informatica

informatica e telecomunicazioni

Il Diplomato in “**Informatica e Telecomunicazioni**”, articolazione **informatica** ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell’elaborazione dell’informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. È perciò in grado di:

- sviluppare software utilizzando una molteplicità di linguaggi e sistemi operativi;
- installare e gestire reti di computer e sistemi di telecomunicazione;
- sviluppare e gestire banche dati, sistemi ipertestuali, siti ed applicazioni web in ambito internet/intranet;
- utilizzare i calcolatori per gestire sistemi automatici;
- effettuare interventi di manutenzione, assistenza e riparazione sui computer;
- garantire la sicurezza dei dati e la riservatezza dei dati personali all’interno di sistemi informatici.

Può, perciò, inserirsi in software house, in aziende che si occupano di trasmissione dati o telecomunicazioni, in piccole e medie imprese che utilizzano macchine automatiche o che sono dotate di reti LAN, oppure in ambito tecnico-commerciale.



Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Diritto ed Economia			
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	
Di cui laboratorio con compresenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)

(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio
N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).





articolazione meccanica e mecatronica

meccanica, mecatronica ed energia

Il Diplomato in **“Meccanica e Meccatronica ed Energia”** ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni oltre che sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti e nella realizzazione dei relativi processi produttivi. Opera nella manutenzione ordinaria e nell’esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è inoltre in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

Interviene nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell’energia e nel loro controllo per ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell’ambiente.

Pianifica la produzione e la certificazione degli apparati progettati, documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti, redigendo istruzioni tecniche e manuali d’uso.

Trova impiego in realtà aziendali, pubbliche o private, che necessitano di figure professionali da utilizzare nella produzione, nella manutenzione, nei reparti prove e collaudi, nel settore commerciale, della sicurezza e del controllo qualità.

Nell’articolazione **“Meccanica e mecatronica”** sono approfondite, nei diversi contesti produttivi, le tematiche generali connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi e alla relativa organizzazione del lavoro.

Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3^	4^	5^
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Meccanica, macchine ed energia	4	4	4
Sistemi e automazione	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	3	4	5
Di cui laboratorio con presenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)

(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio
 N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).





articolazione energia

meccanica, mecatronica ed energia

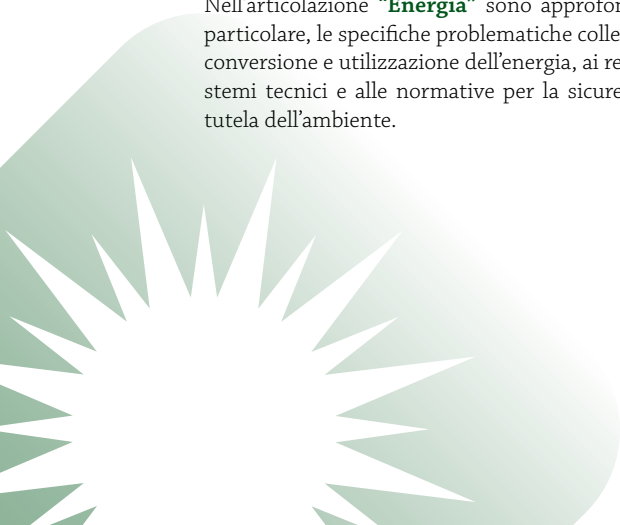
Il Diplomato in **“Meccanica e Meccatronica ed Energia”** ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni oltre che sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti e nella realizzazione dei relativi processi produttivi. Opera nella manutenzione ordinaria e nell’esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è inoltre in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

Interviene nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell’energia e nel loro controllo per ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell’ambiente.

Pianifica la produzione e la certificazione degli apparati progettati, documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti, redigendo istruzioni tecniche e manuali d’uso.

Trova impiego in realtà aziendali, pubbliche o private, che necessitano di figure professionali da utilizzare in ufficio tecnico, in produzione, nella manutenzione, nei reparti prove e collaudi, nel settore commerciale, della sicurezza e del controllo qualità.

Nell’articolazione **“Energia”** sono approfondite, in particolare, le specifiche problematiche collegate alla conversione e utilizzazione dell’energia, ai relativi sistemi tecnici e alle normative per la sicurezza e la tutela dell’ambiente.



Discipline	2° biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3^	4^	5^
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	
Materie Qualificanti			
Meccanica, macchine ed energia	5	5	5
Sistemi e automazione	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione	3	5	6
Di cui laboratorio con compresenza	(9)	(8)	(10)
Totale ore settimanali	32(9)	32(8)	32(10)

(*) le ore fra parentesi sono quelle dedicate al laboratorio
N.B. Nell'anno terminale è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua inglese (CLIL).



LA CERTIFICAZIONE DI COMPETENZE

L'Università e il mondo del lavoro richiedono competenze certificate. Per questo, oltre ai normali percorsi di studio, il Sarrocchi propone attività che integrano e ampliano l'offerta formativa accompagnando gli utenti fino alla certificazione delle competenze acquisite.

- PET (Preliminary English Test) e FIRST Certificate in English (FCE) della Cambridge University, attestazioni di competenze in lingua inglese riconosciute quale credito dall'Università e dal mondo del lavoro (livelli B1 e B2 del Quadro comune europeo di riferimento).
- Patente Europea del Computer (ECDL Core), attraverso l'attivazione di corsi che preparano ad affrontare ciascuno dei sette esami necessari per ottenere il riconoscimento delle capacità di utilizzo del computer.



Sono inoltre attive le certificazioni ECDL ADVANCED (per l'utente evoluto del personal computer ed attesta la conoscenza approfondita di uno o più moduli dell'ECDL core) e l'ECDL SPECIALIZED CAD 2D (per chi utilizza il computer per applicazioni specialistiche ed attesta la competenza di base nel disegno 2D utilizzando programmi di progettazione assistita dal computer).

- Certificazioni CISCO (la scuola è Cisco Network Academy), attraverso corsi ed esami che preparano e attestano le competenze nella progettazione, configurazione e gestione di reti e completano la professionalità di gestori ed amministratori di reti.



LE ATTIVITÀ PER L'INTEGRAZIONE

Il principio cardine del nostro Istituto è quello di operare per una scuola inclusiva, capace di porre lo studente al centro del progetto formativo. Per gli studenti con speciali necessità la scuola prevede percorsi mirati all'accoglienza e alla costruzione di un progetto personalizzato condiviso dal Consiglio di Classe nella sua totalità.

LE ALTRE ATTIVITÀ

Il Sarrocchi è una delle 19 scuole in Italia scelte da Toyota, in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, per il programma T-TEP, volto a creare nuove professionalità nel settore automobilistico, promuovendo l'inserimento dei diplomati nel mondo del lavoro.



La Scuola è anche Agenzia Formativa, accreditata dalla Regione Toscana e certificata ISO9001, per lo svolgimento di attività formative in collaborazione con aziende, enti e associazioni di categoria; orga-

nizza corsi in collaborazione con il mondo delle imprese e l'Università.

Al Sarrocchi si svolge un intenso programma di iniziative di orientamento scolastico e professionale per la scelta dell'indirizzo, della facoltà universitaria, o del lavoro, con visite, incontri in Istituto e stage in aziende ed enti del territorio e all'estero attraverso il programma europeo LLP Leonardo da Vinci.

Il Sarrocchi è scuola capofila dell'Istituto Tecnico Superiore per Energia e Ambiente di Colle Val d'Elsa, costituito come una fondazione di partecipazione che vede fra i 32 soci importanti aziende operanti nel settore energetico, le Province di Siena, Arezzo e Grosseto, il Comune di Colle di Val d'Elsa, ordini professionali, associazioni di categoria, dipartimenti e poli tecnologici espressione delle Università toscane, oltre ai più rappresentativi fra gli Istituti scolastici di ambito tecnico del territorio. Forma tecnici superiori nell'area tecnologica dell'efficienza energetica.



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA
EFFICIENZA ENERGETICA

I SERVIZI

Tra i servizi forniti agli studenti ci sono: due punti di ristoro in cui è anche possibile pranzare, una biblioteca, due sale audiovisivi, una sala conferenze, una piattaforma *e-learning* per l'apprendimento a distanza (www.sarrocchi.net), un portale da cui accedere a tutte le informazioni riguardanti la scuola, gli impegni, gli orari delle attività, il calendario degli eventi (www.sarrocchi.it).

SARROCCHI È ANCHE SPORT

Oltre alla possibilità di studiare e specializzarsi ad alto livello, il Sarrocchi offre da sempre agli studenti l'opportunità di impegnarsi in varie attività sportive, sia a scuola che nei Campionati Studenteschi. I ragazzi possono praticare e perfezionarsi negli sport più classici come il calcio, il basket, la pallavolo, l'atletica, la ginnastica, ma anche in quelli meno diffusi in ambito scolastico come il rugby, la scherma, la pallamano, l'orienteeing, la vela, il nuoto, lo sci, lo snowboard.

Tutti gli sport, anche quando sono praticati a livello agonistico, mirano sempre a favorire nei ragazzi il divertimento, la socializzazione, i valori legati al rispetto, alla correttezza, alla lealtà nel comportamento.





Il Sarrocchi è aperto al pubblico per visite e informazioni. Su appuntamento è sempre possibile incontrare insegnanti disponibili ad illustrare in dettaglio le particolarità di ogni indirizzo e ad aiutare nella scelta della scuola e di indirizzi e articolazioni.

Istituto Tecnico e Liceo Tito Sarrocchi
Via Carlo Pisacane, 3 - Siena
tel 0577 21831 - fax 0577 218340
www.sarrocchi.it | sarrocchi@sarrocchi.it



www.facebook.com/sarrocchisi



twitter.com/#sarrocchisi

[BELLUCIDESIGN - FOTO BRUNO BRUCHI]