



## La scuola e il suo contesto

- 2 Analisi del contesto e dei bisogni del territorio
- 3 Caratteristiche principali della scuola
- 5 Ricognizione attrezzature e infrastrutture materiali
- 7 Risorse professionali



## Analisi del contesto e dei bisogni del territorio

L'Istituto d'Istruzione Superiore (IIS) "Tito Sarrocchi" di Siena comprende, in unica sede, il Liceo delle Scienze Applicate e l'Istituto Tecnico Tecnologico. L'Istituto raccoglie studenti da un'area geografica molto ampia: dalla Val d'Elsa alla Val d'Orcia e alla Val di Chiana, comprendendo aree delle province limitrofe. La popolazione scolastica negli ultimi anni è notevolmente aumentata, espressione di un tessuto sociale ed economico variegato. L'incremento, inoltre, è contraddistinto dall'importante presenza di studenti di molteplici nazionalità. Si evidenzia, quindi, un'utenza molto eterogenea per varietà e complessità.

Il tessuto imprenditoriale senese, che permette di rilevare lo stato dell'economia provinciale, è concentrato per lo più nel settore bancario e commerciale, seguito da quello agricolo e da quello manifatturiero, però questo non toglie che anche il settore industriale sia presente: esistono, infatti, realtà importanti quali gruppi multinazionali, che diventano capofila di altre piccole e medie realtà che ne costituiscono un importante indotto (strumentistica, servizi, trasporti speciali). Quindi, ampi sono i settori economici che possono assorbire i nostri studenti: dalla chimica all'informatica, dalla meccanica all'elettronica. La ricchezza del tessuto associativo e assistenziale del territorio costituisce un'altra fonte di opportunità di crescita umana e formativa.

Il Sarrocchi ha sempre avuto e mantiene stretti rapporti con le singole aziende e con le associazioni di categoria. Tali rapporti, soprattutto in questi ultimi anni, si sono arricchiti e consolidati anche grazie all'esperienza dei PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento). Questo costituisce una importante fonte di opportunità sia per le prospettive lavorative degli studenti che per l'istituzione scolastica, che, grazie a questi stretti contatti, rimane aggiornata e vicina alle esigenze del mondo del lavoro.

Inoltre, la presenza sul territorio dell'Università degli Studi di Siena e dell'Università per Stranieri facilita la collaborazione inter-istituzionale per la costituzione di percorsi formativi in cui il "Sarrocchi" si pone di fatto in "filiera" con i percorsi universitari. Questa collaborazione, inoltre, costituisce una importante opportunità per percorsi di orientamento che, iniziando già durante il periodo scolastico, portano gli studenti a fare le migliori scelte nel proseguimento degli studi.



## Caratteristiche principali della scuola

### Istituto Principale

---

#### TITO SARROCCHI (ISTITUTO PRINCIPALE)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
Codice	SITF020002
Indirizzo	VIA CARLO PISACANE, 3 - 53100 SIENA
Telefono	057721831
Email	SITF020002@istruzione.it
Pec	sitf020002@pec.istruzione.it
Sito WEB	<a href="http://www.sarrocchi.edu.it">www.sarrocchi.edu.it</a>

#### Indirizzi di Studio

- MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE
- ELETTR. ED ELETTROTEC. - BIENNIO COMUNE
- INFOR. TELECOM. - BIENNIO COMUNE
- CHIM. MATER. BIOTECN. - BIENNIO COMUNE
- AUTOMAZIONE
- CHIMICA E MATERIALI
- ELETTRONICA
- ENERGIA
- ELETTROTECNICA
- INFORMATICA
- MECCANICA E MECCATRONICA
- SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Totale Alunni

1586



## Approfondimento

---

Il 19 marzo 1901 nasce l'attuale "Tito Sarrocchi". L'Istituto viene intitolato a Tito Sarrocchi, insigne scultore senese. Alla fine degli anni Cinquanta l'Istituto diventa statale. L'attuale struttura si concretizza nella costruzione dei primi due lotti del nuovo edificio di via Pisacane entrati in uso a partire dal 1983: il nuovo "Sarrocchi" viene completato il 14 gennaio 1995. A partire dall'anno scolastico 1996/97, l'offerta formativa si allarga al Liceo Scientifico Tecnologico che in pochi anni diventa una realtà importante dei licei senesi. A partire dall'a.s. 2009/10, l'Istituto diventa un Istituto di Istruzione Superiore (IIS), al cui interno coesistono due percorsi formativi: l'Istituto Tecnico ad indirizzo Tecnologico (ex Istituto Tecnico Industriale) e il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate (ex Liceo Scientifico Tecnologico). Gli studenti che si iscrivono all'Istituto Tecnico Tecnologico possono scegliere fra diversi indirizzi che negli anni si sono andati via via affinando con nuove curvature. Oggi l'Istituto offre ai suoi studenti i seguenti indirizzi: Chimica e materiali; Informatica; Elettronica; Elettrotecnica (il corso si chiuderà quest'anno scolastico); Meccanica e Meccatronica; Energia e, nuovo indirizzo, Automazione (che ha sostituito da quest'anno Elettrotecnica).



## Ricognizione attrezzature e infrastrutture materiali

<b>Laboratori</b>	Con collegamento ad Internet	37
	Chimica	5
	Disegno	1
	Elettronica	4
	Elettrotecnica	4
	Fisica	3
	Informatica	7
	Lingue	1
	Meccanico	8
	Multimediale	2
	Scienze	2
<b>Biblioteche</b>	Informatizzata	1
<b>Aule</b>	Magna	1
<b>Strutture sportive</b>	Palestra	2
<b>Attrezzature multimediali</b>	PC e Tablet presenti nei laboratori	462
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	4
	PC e Tablet presenti nelle biblioteche	1
	PC e Tablet presenti in altre aule	73
	LIM e Smart TV presenti nelle aule	73



## Approfondimento

---

L'edificio è costituito da un unico, ampio plesso (17.400 mq su quattro piani) con ampi parcheggi esterni. L'Istituto è dotato, oltre che da 73 aule che ospitano più di 1.600 studenti, da laboratori ben attrezzati, utilizzati sia per le attività didattiche curricolari sia per quelle extrascolastiche. I laboratori, ben 37, sono costantemente aggiornati e collegati alla rete Internet grazie a una dotazione di 462 computer e 4 LIM/ Smart TV. Tutte le 73 aule sono dotate di PC, LIM e/o Smart TV. Il collegamento al web è garantito da una potente connessione wireless, da tre collegamenti esterni e dorsali interne in fibra ottica. Tutte queste dotazioni fanno sì che i nostri studenti crescano in un ambiente tecnologicamente avanzato e ricco di stimoli. Anche la biblioteca è dotata di oltre 10.000 volumi e per questo motivo da maggio di quest'anno (2022) è entrata a far parte della rete "ComEdu.net"; grazie a finanziamenti dedicati si dovrebbe passare entro il prossimo anno a una catalogazione digitale (con codice a barre e lettori) attraverso la piattaforma gratuita "Qloud scuola".

La scuola è inoltre dotata di un'aula 3.0 donata dal Rotary nel 2013/2014. E' un luogo in cui gli studenti possono lavorare aiutandosi reciprocamente, avvalendosi di una varietà di risorse e strumenti informativi e di attività di apprendimento guidato.

L'innovazione didattica passa anche attraverso la sperimentazione di nuovi ambienti di lavoro che stimolano gli studenti e i docenti a uscire dalla modalità "frontale": tale modalità, infatti, benché sia ancora valida in ogni disciplina, non è più esaustiva nei nuovi contesti socio-culturali dominati dalla tecnologia.

A completare il quadro delle infrastrutture si annovera la presenza di due bar che forniscono merende e pasti caldi sia per la colazione che per le attività pomeridiane e il venerdì "lungo" della nuova scansione settimanale (settimana breve).

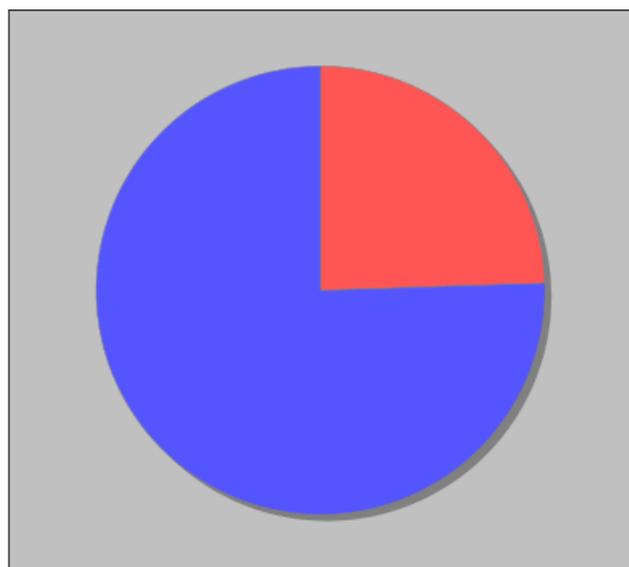


## Risorse professionali

Docenti	166
Personale ATA	46

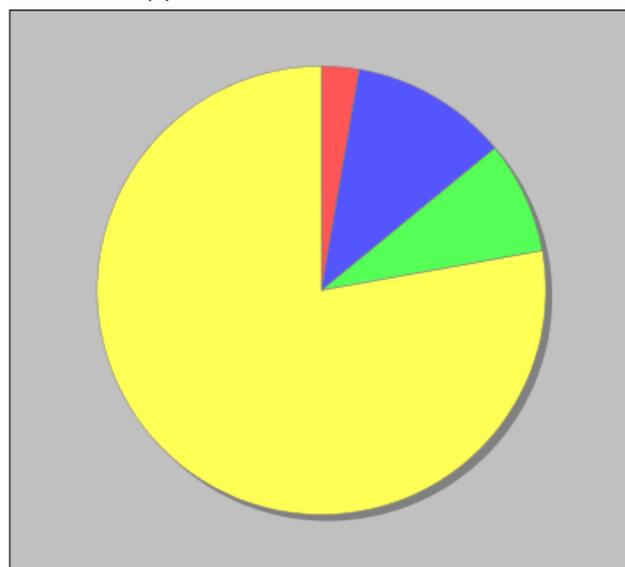
### Distribuzione dei docenti

Distribuzione dei docenti per tipologia di contratto



- Docenti non di ruolo - 59
- Docenti di Ruolo Titolarita' sulla scuola - 182

Distribuzione dei docenti a T.I. per anzianità nel ruolo di appartenenza (riferita all'ultimo ruolo)



- Fino a 1 anno - 5
- Da 2 a 3 anni - 21
- Da 4 a 5 anni - 15
- Piu' di 5 anni - 144

### Approfondimento

Come da grafico, la maggior parte dei docenti del Sarrocchi è di ruolo e insegna nel nostro Istituto da anni. Questo garantisce stabilità e continuità didattica. La verticalità dei docenti del Liceo non prosegue nel triennio per tutte le discipline: l'insegnante di Italiano e Geostoria, per esempio, è diverso da quello di Italiano e Storia nel triennio. Inoltre, nel nostro Liceo



l'insegnamento della Matematica è separato da quello della Fisica, e Filosofia (materia del triennio) fa disciplina a sé, perché Storia è affidata al docente di Italiano. Al biennio dell'Istituto Tecnico Tecnologico vi è la stessa divisione tra Matematica e Fisica, e il docente di Lettere cambia al triennio.

Gli assistenti tecnici sono una preziosa presenza per il nostro Istituto, perché garantiscono il buon funzionamento dei tanti laboratori, e anche una didattica laboratoriale efficiente.

In questo anno scolastico l'Istituto è in reggenza e l'incarico di Dirigente Scolastico è stato affidato alla prof.ssa Floriana Buonocore.

## **Allegati:**

ORGANIGRAMMA SARROCCHI 2022\_2023.pdf