



La scuola e il suo contesto

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



Analisi del contesto e dei bisogni del territorio

L'identità dell'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" è delineata nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) che riporta la progettazione curricolare, extracurricolare, educativa e organizzativa adottata nell'ambito dell'autonomia. Coerente con gli obiettivi generali ed educativi dei diversi indirizzi di studio, esso riflette le esigenze del contesto socio-culturale ed economico del territorio.

L'elaborazione del PTOF è stata effettuata dal Collegio dei Docenti in base ai seguenti elementi:

- indirizzi del Dirigente Scolastico per le attività dell'Istituto e le scelte di gestione e amministrazione;
- orientamenti emersi dal rapporto di autovalutazione (RAV);
- indicazioni fornite dal Consiglio di Istituto;
- elementi rilevati dai rapporti con le diverse realtà istituzionali, culturali, sociali ed economiche operanti sul territorio.

Questo Piano ha validità triennale, con possibilità di revisione annuale. Documenti strettamente connessi all'attuazione del PTOF sono il Piano Annuale delle Attività e il Regolamento di Istituto consultabili sul sito web della scuola. L'Istituto svolge un importante ruolo di raccordo con le realtà del territorio, caratterizzato dalla presenza di numerose piccole e medie imprese, sia di produzione che di servizi. La scuola, da molti anni, stipula convenzioni con Università, Enti locali e imprese del territorio disponibili ad ospitare per periodi formativi gli studenti del triennio finale di corso, per un'esperienza di alternanza scuola lavoro (PCTO). Organizza, inoltre, attività educative, culturali e sociali anche, in collaborazione con enti locali, Università - in orario scolastico ed extrascolastico con l'obiettivo di dare occasioni di pari opportunità di formazione a tutti gli studenti. L'Istituto, inoltre, propone percorsi formativi basati sull'interazione tra la cultura e l'operatività, anche sulle nuove tecnologie. Tutti gli studenti, dal I biennio al V anno, si misurano con i problemi e con la ricerca. L'obiettivo è di formare figure professionali flessibili, aggiornate sugli sviluppi delle innovazioni tecnologiche in grado di rispondere alle esigenze del mondo del lavoro o di proseguire il loro



percorso di studi.

POPOLAZIONE SCOLASTICA

La popolazione scolastica risulta variegata sia per provenienza geografica che socio-economica. La maggior parte degli studenti proviene da Castrovillari e dai comuni limitrofi con pendolarismo particolarmente accentuato. L'Istituto accoglie anche alunni di madrelingua non italiana e studenti con bisogni educativi speciali predisponendo protocolli di accoglienza personalizzati. Da menzionare sono le iniziative promosse dall'Istituto per contrastare l'abbandono scolastico e per il benessere di tutta la comunità scolastica come il corso d'italiano per alunni stranieri e "A scuola senza stress", un servizio di supporto psicologico scolastico da parte di personale specializzato - spazio dedicato al benessere, accogliente e flessibile dove gli studenti (individualmente o in gruppo), genitori e docenti possono esprimere le proprie difficoltà ed i propri vissuti in assoluta privacy.

TERRITORIO E CAPITALE SOCIALE

La presenza di Enti, Istituzioni ed associazioni culturali sul territorio (ASP, AVIS, forze dell'ordine, Comune, compagnie teatrali, Proloco, ecc.) consente un arricchimento dell'offerta formativa per gli alunni. L'Istituzione scolastica svolge un ruolo importante nel rapporto con il territorio. Grandi mutamenti sono intervenuti nella realtà industriale del comprensorio negli ultimi decenni: accanto alle grandi aziende, sono sorte numerose attività produttive o fornitrici di servizi di piccole dimensioni che operano in settori legati sia alle produzioni e trasformazioni agroalimentari che alla meccanica, all'elettrotecnica nonché alla salvaguardia ambientale. In tale contesto necessitano figure professionali dotate di abilità e competenze adeguate a gestire e valorizzare la complessità delle vocazioni produttive del territorio. La presenza sul territorio di aziende pertinenti agli indirizzi di studio dell'Istituto, favorisce opportunità di collaborazione e di momenti di alternanza scuola-lavoro (PCTO), nonché possibilità occupazionali al termine del ciclo di studi.

RISORSE ECONOMICHE E MATERIALI

Le risorse economiche istituzionali hanno consentito fino ad ora di far fronte alle spese di funzionamento e di realizzare l'offerta formativa della scuola. Altre fonti di finanziamento derivano dalla realizzazione di PON e POR. L'edificio scolastico è dotato della maggior parte delle certificazioni richieste ed adeguamento alle barriere architettoniche. Non vi sono particolari problematiche legate alla sicurezza. A partire dall'anno scolastico 2020-2021 e fino al perdurare dello stato di emergenza, l'ITIS "E. Fermi" ha adottato, negli ambienti di lavoro e di studio, tutte le misure organizzative e di prevenzione per il contrasto ed il contenimento della diffusione del coronavirus.



L'Istituto è circondato da ampi spazi verdi. Anche la zona dedicata agli uffici amministrativi è confortevole e spaziosa. La scuola è ben collegata con i mezzi di trasporto, diverse sono le fermate di autobus nei pressi della scuola. Tutto il personale dell'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" pone la propria attenzione sullo studente e tutte le iniziative e le attività hanno lo scopo di curare la crescita dell'allievo e la formazione del cittadino nel raggiungimento delle competenze chiave europee. L'elevata percentuale di insegnanti a tempo indeterminato nell'Istituto è garanzia di stabilità e continuità didattica. L'obiettivo comune del Dirigente e dei Docenti è quello di rendere efficace e fruttuosa l'opera didattica. È per questo motivo che l'ITIS "E. Fermi", nel corso degli anni, ha ampliato ed incrementato l'offerta formativa puntando all'innovazione del curriculum anche in riferimento a quanto previsto in relazione al Piano Nazionale Scuola Digitale offrendo spazi e servizi innovativi: aule, aula magna e laboratori cablati dotati di lavagne interattive multimediali, tablet, PC; registro elettronico; profilo digitale per ogni studente e sito istituzionale per comunicare con alunni e genitori in modo da rendere ogni cosa più veloce, trasparente e funzionale. L'ITIS "E. Fermi" si è distinto negli anni per aver intrattenuto rapporti istituzionali improntati alla massima correttezza e cordialità sia all'interno dell'istituzione che all'esterno con il territorio: ha curato, in particolare, il rapporto con i genitori degli alunni utilizzando le più moderne tecnologie per tenerli aggiornati del percorso scolastico e comportamentale dei propri figli; è stato tra i primi istituti superiori di Castrovillari ad istituire il servizio di SMS per la comunicazione in tempo reale delle assenze, ancor prima, ha sperimentato uno «sportello elettronico» sul quale i genitori degli alunni potessero informarsi circa le prove di verifica sostenute dai propri figli; ha sperimentato e attuato l'uso dello scrutinio elettronico e del registro elettronico ancor prima che queste metodiche divenissero obbligatorie per legge.



Caratteristiche principali della scuola

Istituto Principale

ITI "FERMI" CASTROVILLARI (ISTITUTO PRINCIPALE)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
Codice	CSTF020003
Indirizzo	VIA PIERO DELLA FRANCESCA CASTROVILLARI 87012 CASTROVILLARI
Telefono	0981480171
Email	CSTF020003@istruzione.it
Pec	cstf020003@pec.istruzione.it
Sito WEB	https://www.itiscastrovillari.edu.it/web/
Indirizzi di Studio	<ul style="list-style-type: none">• MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE• ELETTR. ED ELETTROTEC.- BIENNIO COMUNE• INFOR. TELECOM. - BIENNIO COMUNE• CHIM. MATER. BIOTECN. - BIENNIO COMUNE• CHIMICA E MATERIALI• ELETTROTECNICA• INFORMATICA• MECCANICA E MECCATRONICA

Totale Alunni 469

Plessi

CASA CIRCONDAR. ITI CASTROVILLARI (PLESSO)



Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
Codice	CSTF020036
Indirizzo	CASTROVILLARI CASTROVILLARI
Indirizzi di Studio	<ul style="list-style-type: none">• MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE• MECCANICA E MECCATRONICA
Totale Alunni	24

Approfondimento

L'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi", polo di riferimento del territorio da più di 50 anni per la serietà sul piano gestionale ed organizzativo e per il rigore scientifico-formativo, nasce nel 1961, come sede distaccata dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza con un solo corso ad indirizzo Meccanico. La scuola acquista la sua autonomia nel 1970 con il nome di "E. Fermi" e, per rispondere alle nuove esigenze degli utenti, nel 1972 attiva un corso ad indirizzo Chimico e, l'anno successivo, lo sviluppo dell'ITIS "E. Fermi" continua con l'istituzione di un terzo corso di specializzazione ad indirizzo Elettrotecnico per proseguire, nel 2019, con un ulteriore indirizzo: l'Informatico. Quattro indirizzi (Meccanica e mecatronica, Elettronica ed elettrotecnica, Chimica, materiali e biotecnologie, Informatica e telecomunicazioni) innovati dai nuovi ordinamenti ministeriali, costituiscono ancora oggi il profilo dell'Istituto.

Nel corso degli anni, attraverso una costante attenzione verso il mondo del lavoro e verso i cambiamenti del settore scolastico di pertinenza, l'Istituto ha mostrato una considerevole capacità di sviluppare l'attività didattica sia sul fronte della manualità specifica di settore, potenziando e incrementando sempre di più i laboratori delle diverse discipline e dotandoli di attrezzature adeguate, sia sul



fronte della creazione di una cultura tecnologica, tesa a fornire agli studenti adeguate abilità e competenze per proseguire negli studi universitari e/o affrontare il mondo del lavoro. Il tutto nell'ambito di una continua cura della personalità degli studenti, la cui centralità all'interno del progetto formativo dell'Istituto si manifesta attraverso l'attenzione al territorio, alle radici culturali, alle propensioni attitudinali, al benessere psico-fisico.

- S
- I



Ricognizione attrezzature e infrastrutture materiali

Laboratori	Con collegamento ad Internet	17
	Chimica	3
	Disegno	1
	Elettronica	2
	Elettrotecnica	2
	Fisica	1
	Informatica	4
	Lingue	1
	Meccanico	3
	Biotecnologie Sanitarie	1
Biblioteche	Classica	1
Aule	Magna	1
	aule didattiche	28
Strutture sportive	Calcetto	2
	Palestra	1
	Campo Basket-Pallavolo all'interno della palestra	1
Attrezzature multimediali	PC e Tablet presenti nei laboratori	138
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	36
	Digital Board	26



Approfondimento

Biblioteca

Recentemente rinnovata negli arredi, la biblioteca dell'Istituto dispone di un vasto ambiente, con oltre trenta posti di lettura. La biblioteca conta oltre tremila volumi, tra opere di consultazione (enciclopedie, dizionari, ecc.) e volumi relativi alla cultura generale e agli specifici indirizzi di studio delle specializzazioni, oltre ad un certo numero di pubblicazioni periodiche specialistiche e di videocassette didattiche. La biblioteca ha le caratteristiche di una open library, cioè consente l'accesso diretto degli studenti e degli insegnanti agli scaffali che contengono i volumi. Nella Biblioteca è presente una postazione multimediale per la navigazione guidata in internet, per ricerche bibliografiche, monografiche, di offerte di formazione e di lavoro, e tutto quanto può essere di ausilio nel reperimento di informazioni.

Ambulatorio Scolastico

Idea nata dall'acquisto di un defibrillatore semiautomatico (Decreto 24/04/2013). Inaugurato nel 2015, per veicolare la cultura della prevenzione, la tutela della salute e della sicurezza a scuola, esso rappresenta un ambiente rilassante ed accogliente in sintonia anche con uno dei tanti progetti legati al piano di miglioramento dell'Istituto: "A scuola senza stress".

Laboratori

L'Istituto vanta al suo interno, come evidenziato precedentemente, la presenza di diversi laboratori funzionanti che, comunque, necessitano di continua manutenzione e ammodernamento. Il servizio agli studenti viene garantito giornalmente secondo le necessità didattiche, ma la gestione è comunque complessa considerata la presenza in Istituto di tre diversi indirizzi di studio. Ciascun laboratorio è dotato di regolamento e ha un suo responsabile. L'attività laboratoriale si svolge in presenza del docente titolare della disciplina coadiuvato da un docente tecnico-pratico. L'assistenza tecnica e



il controllo delle apparecchiature è affidato ad un assistente tecnico.



Risorse professionali

Docenti	54
Personale ATA	26

Approfondimento

L'elevata percentuale di insegnanti a tempo indeterminato nel nostro Istituto è garanzia di stabilità e continuità didattica. La continuità è un requisito essenziale per un'azione educativa attenta ai bisogni degli alunni che concretizza la scuola come luogo di incontro e di crescita personale, è pertanto uno dei pilastri del processo educativo. Continuità significa considerare il percorso formativo secondo una logica di sviluppo progressivo che valorizzi le competenze acquisite e insieme riconosca la specificità di ciascuna scuola.