

## ***1. L'I.I.S. "E. Fermi" e il territorio di riferimento***

Il territorio di Sarno, come tutto l'agro-nocerino-sarnese, presenta uno sviluppo produttivo costituito da aziende di produzione e manutenzione di macchine industriali, impianti di produzione della banda stagnata, fabbriche di conserve e colture agricole (come il pomodoro San Marzano). Negli ultimi anni l'intera area ha subito un dissesto idrogeologico per il forte impatto antropico, con notevoli ripercussioni anche su le diverse produzioni agricole, cambiando le abitudini alimentari degli abitanti del territorio e portando il fiume Sarno ad essere non più una risorsa per il paese, ma un ambiente fortemente inquinato. Tale situazione ha richiesto e richiede sia a livello locale che nazionale una riflessione sulle iniziative di riqualificazione del territorio e di condivisione delle esperienze, favorendo la promozione di idee e sperimentazioni innovative anche rispetto alle energie rinnovabili.

L'I.I.S. "E. Fermi" rappresenta la risposta seria ai bisogni espressi dal territorio in termini di esperienza, professionalità, ricerca e competenza.

Nato con l'indirizzo di Elettrotecnica, si sono aggiunti, in tempi diversi, gli indirizzi di Informatica e Chimica. Nell'anno scolastico 2012/2013 all'Istituto è stato associato anche il vicino ITC "G. Dorso". L'Istituto, dunque, è attualmente dislocato su due sedi non distanti tra loro.

### Plesso ITI



La sede ospita la Presidenza, la Vice-presidenza, gli Uffici di segreteria scolastica, l'Ufficio tecnico, la biblioteca scolastica, una sala docenti, un corpo palestra e numerose aule didattiche polifunzionali. Tutte le aule sono dotate di LIM (Lavagne Interattive Multimediali).

La scuola è dotata anche di Laboratori, tutti attrezzati con le più moderne strumentazioni:

- > Laboratori di Chimica CH1, CH2, CH3, CH4, CH5
- > Laboratorio di Informatica 1
- > Laboratorio di Informatica 2
- > Laboratorio Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (TPSEE 1 e 2)
- > Laboratorio Sistemi Elettronici
- > Laboratorio di Elettrotecnica e di Elettronica
- > Laboratorio Disegno CAD
- > Laboratorio di Scienze Integrate (Fisica)
- > Laboratorio Linguistico
- > Laboratorio Creativo

L'Istituto è dotato di una rete informatica cablata e Wi-Fi che consente la trasmissione dati di carattere didattico ed amministrativo.

### Plesso ITC



La sede ospita la Presidenza, la biblioteca scolastica che è anche sala docenti, un corpo palestra e nr. 22 aule didattiche polifunzionali. Tutte le aule sono dotate di LIM (Lavagne Interattive Multimediali).

La scuola è dotata anche di numerosi Laboratori, tutti attrezzati con le più moderne strumentazioni:

- > Laboratorio di Economia Aziendale
- > Laboratorio di Informatica 1, 2, 3
- > Laboratorio Linguistico
- > Laboratorio di Scienze/Fisica
- > Laboratorio Creativo

L'Istituto è dotato di una rete informatica cablata e Wi-Fi che consente la trasmissione dati di carattere didattico ed amministrativo.