



# Le nuove sfide del Rapisardi

## Scelte consapevoli in realtà dinamiche

L'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Mario Rapisardi" di Caltanissetta è una delle più consolidate e prestigiose scuole superiori della provincia nissena e vanta una tradizione culturale e professionale di grande rilievo. Le sue origini risalgono al 1905, dove nei locali dell'ex convento di San Francesco, sito nella centro storico della città, iniziava l'attività del Regio Istituto Tecnico. L'istituto si articolava in varie sezioni: Amministrativo, Commerciale, Agrimensura, Fisico, Matematica ed era frequentato da 87 alunni provenienti da diverse parti della Sicilia.

Nel tempo l'istituto ha subito varie trasformazioni e soltanto nel 1961, con il DPR n.1222 del 30 settembre 1961 venivano rinnovati i programmi degli istituti tecnici. L'Istituto Tecnico è stato sempre per il nostro territorio un punto di riferimento, poiché ha saputo, nella sua offerta formativa, coniugare tradizione e innovazione, recependo i cambiamenti culturali sociali ed economici socio-economiche in un quadro progettuale coerente ed unitario, cementato dai valori del rispetto della dignità della persona, della legalità, della libertà e della responsabilità. Oggi, più che mai, è necessario fornire ai discenti che frequentano la scuola superiore sia il know-how (contenuti, abilità e competenze) necessario per divenire cittadini con-

sapevoli di una società a dimensione ormai europea e ad un mercato del lavoro sempre più esigente, ma anche quei valori imprescindibili che stanno alla base di una società civile e democratica.

Il nostro Istituto, con la varietà di indirizzi che propone è oggi in grado di dare delle risposte concrete alle sfide che la nostra società, in continua trasformazione, pone ed



impone spingendo verso traguardi sempre più complessi e competitivi. Noi Docenti, orgogliosi di essere tali, al servizio delle nuove generazioni, ci siamo sempre impegnati e adoperati per promuovere la formazione umana dello studente con riguardo all'unitarietà della persona: e dunque

formazione affettiva e sociale attraverso la partecipazione alla vita scolastica, la maturazione del senso di responsabilità individuale e collettiva; formazione intellettuale attraverso il potenziamento della padronanza degli strumenti conoscitivi e culturali, favorendo lo spirito critico e la circolazione delle idee. La nostra scuola, nell'assumere questi compiti, ritiene necessario conse-

guire questi obiettivi formativi generali, alcuni dei quali comuni per tutti gli alunni, altri specifici in relazione all'età e all'indirizzo di studio prescelto.

In atto, l'Istituto M. Rapisardi fornisce una valida preparazione, sia per accedere al mondo del lavoro



Sede di Viale Regina Margherita



Sede di Via Filippo Turati

che per la prosecuzione degli studi universitari. I sei indirizzi di studio sono caratterizzati da discipline che forniscono competenze e saperi ritenuti fondamentali nella odierna realtà e tendono a formare figure professionali in grado di lavorare in ambienti che richiedono specifiche conoscenze ed abilità tecniche che si esprimono in diversi ambiti: giuridico - economico, marketing, pub-

nostro Istituto altro non sono che il risultato di un lungo ed elaborato processo evolutivo iniziato nel lontano 1905. Nel dettaglio sono costituiti: **1) Amministrazione, finanza e marketing:** tale indirizzo fornisce competenze non solo nell'ambito economico - giuridico e fiscale, ma anche nell'ambito dei processi di marketing, integrati da competenze informatiche e linguistiche, dei prodotti assicurativi e finanziari.

**2) Sistemi informativi aziendali:** tale indirizzo fornisce competenze nell'ambito della gestione economica e informatica delle imprese, attraverso l'elaborazione dei documenti contabili, predisponendo bilanci, rendiconti e adempimenti fiscali, il tutto attraverso l'uso di software specifici.

**3) Turismo:** l'indirizzo fornisce competenze nell'ambito della gestione delle aziende turistiche attraverso la conoscenza della cultura storica, geografica e artistica del territorio e lo studio delle lingue straniere (oltre all'inglese, il francese e lo spagnolo).

**4) Costruzione, ambiente e territorio:** l'indirizzo fornisce competenze nei campi della tutela ambientale e delle energie rinnovabili, della progettazione e realizzazione di edifici ecocompatibili, del rilievo e rappresentazione del territorio, della sicurezza nei cantieri e luoghi di lavoro.

**5) Informatica e telecomunicazioni:** l'indirizzo in oggetto fornisce competenze nell'ambito dei sistemi

### 6 indirizzi di studio: il risultato di un lungo processo iniziato nel lontano 1905

blicità e finanza, progettazioni edili, tutela del territorio, informatica e telecomunicazioni, turismo, lingue straniere. Tale gamma di indirizzi si concretizza, per i giovani, nella possibilità di scelta, consapevole e responsabile, attraverso un curato e sistematico orientamento che i Docenti predispongono ogni anno al fine di far cogliere e comprendere a ciascun alunno le sue inclinazioni rispondenti alle esigenze di una società in continua e rapida evoluzione. I sei indirizzi che caratterizzano il

## À scuola col "Tablet"

Nell'ambito del progetto "A scuola col Tablet", finanziato dalla Comunità Europea, il 12 e il 14 gennaio, presso l'aula Magna dell'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "M. Rapisardi", sono stati consegnati a tutti gli studenti delle classi prime dei tablet iPad in comodato d'uso gratuito. Nel rivolgersi ai genitori degli studenti intervenuti per la firma del contratto di comodato, il dirigente scolastico, Dott.ssa Santa Iacuzzo, ha sottolineato che l'obiettivo del progetto è il miglioramento dei contesti e dei processi di apprendimento attraverso il potenziamento delle competenze digitali degli studenti, nonché di quelle relative alla comprensione e produzione di testi

### L'istituto garantirà l'utilizzo sicuro di Internet attraverso un sistema di protezione

di vario tipo. Gli studenti avranno la possibilità di utilizzare il tablet iPad per attività di apprendimento - sia a scuola che a casa. In ambito scolastico, i docenti integreranno gli strumenti e i materiali didattici tra-

dizionali con le applicazioni, i contenuti e i servizi fruibili in locale ed in rete. La scuola, inoltre, garantirà l'utilizzo sicuro di Internet attraverso un adeguato sistema di protezione per la navigazione che si avvale di strumenti quali filtri, blacklist e blocco di categorie di siti che impediscono l'accesso a contenuti non adatti ai minori. A casa, il buon uso dei tablet iPad e della rete Internet, è affidato alla cura delle famiglie, che dovranno collaborare con la scuola per un uso responsabile e corretto del bene loro affidato.



Due plessi: le famiglie hanno facoltà di scelta secondo le proprie esigenze legate al territorio

informatici, elaborazione dell'informazione, applicazioni e tecnologie web, reti e apparati di trasmissioni di dati, all'interno di aziende High Tech, nel campo della telefonia mobile e nella elaborazione e trasmissione di dati multimediali e satellitari.

**6) Servizi Commerciali:** l'indirizzo fornisce competenze professionali e operative nell'ambito della gestione e amministrazione delle aziende commerciali con specifiche finalità riguardanti la promozione delle vendite, dell'immagine, delle diverse strategie di comunicazione, compresi quelle pubblicitarie.

Questi indirizzi sono attualmente dislocati nelle sedi di Viale Regina Margherita e Via Filippo Turati.

Questi plessi rispondono anche alle diverse esigenze delle famiglie, con facoltà di scelta secondo le proprie esigenze legate al territorio. Le due strutture sono corredate di numerosi laboratori multimediali, palestre, biblioteche, laboratori di fisica, di chimica, aule da disegno, proprio per garantire un approccio allo studio laboratoriale e tecnologico.

Prof. Calogero Adamo



Consulta la brochure con il Qr-code

DIPLOMA CAT. Costruzioni, ambiente e territorio

# La professione per un futuro tutto da costruire



Il Geometra ha una storia millenaria, radicata nel tessuto sociale, dove ha operato e opera quotidianamente: una professione antica e comunque al passo con i tempi. Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT) sostituisce il tradizionale indirizzo geometri ma le tappe professionali rimangono le stesse: i diplomati, dopo un periodo di tirocinio, possono iscriversi all'Albo dei Geometri superando il relativo esame. La professione di Geometra viene regolata dal R.D. n. 274/1929: "Regolamento per la professione di Geometra", che istituisce i Collegi Provinciali. L'attività professionale rientra nell'ambito "ordinistico", ha un valore pubblicistico e deve fare propri i principi etici e sociali nell'espletare l'incarico e soddisfare le richieste del committente nel rispetto delle norme tecniche, giuridiche e comportamentali. Il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Caltanissetta è l'Ente professionale al quale deve essere obbligatoriamente iscritto chi, dopo aver sostenuto l'Esame di Abilitazione, intende svolgere la libera professione di geometra: il perito in Costruzioni, Ambiente

e Territorio assume il titolo di Geometra quando si iscrive

organizzazione, dei prodotti e dei servizi.



all'Albo. Naturalmente il diploma consente l'iscrizione all'Università. La rapida e continua evoluzione della società influenza tutti i settori della produzione e anche quest'ambito professionale richiede competenze sempre più specifiche per misurarsi con realtà competitive e complesse: il profilo del corso di studi si caratterizza per la cultura tecnico-scientifica e tecnologica delle discipline contraddistinte da una costante innovazione dei processi, delle metodologie di progettazione e

Il diplomato CAT si colloca in questo contesto con elevate conoscenze e competenze nei campi:

- del risanamento strutturale e architettonico di edifici esistenti;
- della salvaguardia paesaggistica e del



territorio;

- del contenimento dei consumi energetici;
- dell'impiego delle fonti energetiche alternative;
- della sicurezza e gestione dei cantieri edili;
- della progettazione informatica CAD;

del rilievo del territorio con tecnologie e sistemi informatici avanzati.

Questi scenari operativi hanno notevolmente allargato gli ambiti professionali del Geometra, offrendo ai ragazzi ampie opportunità di ingresso nel mondo del lavoro: stare al passo con le nuove tecniche costruttive e con le nuove soluzioni per gli impianti, saper utilizzare tutto ciò che l'informatica mette a disposizione, essere consapevoli degli aspetti economici e normativi e operare per il rispetto dell'ambiente e delle risorse: queste le sfide del nuovo corso di studi.

Numerose le attività in cui studenti dell'indirizzo CAT del Rapisardi hanno raggiunto eccellenti risultati in ambito nazionale e internazionale: concorsi di progettazione Progetta una casa in legno per ARCA, CAD Olympics, I futuri geometri progettano l'accessibilità, Sicurezza e legalità sul lavoro nei cantieri edili, Gara nazionale CAT ecc.

## Studiare le lingue al Rapisardi

Le lingue straniere sono - da circa trenta anni - il fiore all'occhiello dell'istituto Rapisardi, sin dai tempi in cui era l'unico istituto in città in cui si studiavano tre lingue comunitarie. In accordo a questa sua particolare "vocazione europea", la scuola negli anni si è dotata di tre laboratori linguistici affinché tutte le classi potessero svolgere almeno una lezione a settimana in queste aule speciali dotate di software per il riconoscimento vocale, TV satellitare, cuffie e microfoni.

I dieci docenti di lingue straniere dell'istituto, sempre attenti alle nuove metodologie, accompagnano gli studenti nei corsi di lingue all'estero e negli stage lavorativi; organizzano ogni anno corsi per il conseguimento di certificazioni esterne, rivolti non solo agli studenti, ma anche agli adulti che vogliono rispolverare le proprie competenze linguistiche. Dall'anno scorso, inoltre, l'istituto organizza un corso annuale di lingua cinese che riscuote sempre un grosso successo.



**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI**  
**MARIO RAPISARDI**

*Polo Tecnico Rapisardi ...progetta il tuo futuro*

**SEDI DEL RAPISARDI**  
VIA FILIPPO TURATI: tel. 0934 591031  
VIALE REGINA MARGHERITA: tel. 0934 25377  
[www.mariorapisardi.it](http://www.mariorapisardi.it)

*To scelgo per me...*

**AREA TECNICA SETTORE ECONOMICO**  
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING  
SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI  
TURISMO

**AREA TECNICA SETTORE TECNOLOGICO**  
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

**AREA PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI**  
SERVIZI COMMERCIALI