



Istituto Tecnico Statale

“Manlio Rossi Doria”

Settori Economico e Tecnologico



VIA AMENDOLA, 1 - MARIGLIANO (NA)

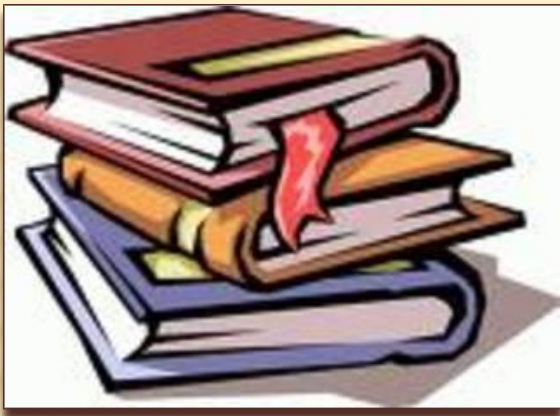
TEL: 081.885.13.43 - FAX: 081.519.18.82

Web: www.ismanliorossidoria.it e-mail: itcgmrossidoria@tin.it

FAI LA SCELTA GIUSTA!



*Ti proponiamo una breve sintesi dei profili professionali relativi agli **indirizzi di studio** presenti nel nostro Istituto.*



Nell'Istituto Tecnico "Manlio Rossi Doria" sono presenti entrambi i settori previsti per gli Istituti Tecnici e cioè sia il Settore Economico sia il settore Tecnologico.

Gli indirizzi di studio sono:

➤ Settore Economico

Indirizzo: Amministrazione finanza e marketing (ex Ragioniere e perito Commerciale)

✓ Articolazione: Sistemi informativi aziendali (ex ragioniere programmatore)

Indirizzo: Turismo (ex Perito Turistico)

➤ Settore Tecnologico

Indirizzo: Costruzioni, ambiente e territorio (ex Geometra)

Indirizzo: Informatica e telecomunicazioni (NUOVA ATTIVAZIONE!)

ISTITUTO TECNICO STATALE
"M. Rossi Doria"

IT
Settore **ECONOMICO**

IT
Settore **TECNOLOGICO**

INDIRIZZO
Amministrazione,
Finanza e Marketing

INDIRIZZO
Turismo

INDIRIZZO
Costruzioni Ambiente e
Territorio

Articolazione
Sistemi informativi
Aziendali

INDIRIZZO
Informatica e
telecomunicazioni



LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA

Il percorso didattico degli Istituti Tecnici è strutturato in:

- @ **Un primo biennio**, dedicato all'acquisizione dei saperi e delle competenze previsti per l'assolvimento dell'obbligo di istruzione e di apprendimenti che introducono progressivamente agli indirizzi;
- @ **Un secondo biennio e un quinto anno**, che costituiscono un complessivo triennio specifico per l'indirizzo prescelto.
- @ Il quinto anno si conclude con **l'Esame di Stato**.



SETTORE ECONOMICO

Indirizzo: **Amministrazione, Finanza e Marketing**

A chi si rivolge?

A chi ha predisposizione per materie tecnico-economiche e matematica.

A chi possiede logica e razionalità

Quali le materie specifiche dell'indirizzo?

Economia aziendale

Diritto ed economia politica

Informatica di base

Due lingue straniere



Che competenze e conoscenze offre?

Capacità di partecipare alla gestione di aziende organizzando procedure amministrative, tenendo libri contabili, effettuando rilevazione e registrazione di fatti aziendali, curando i rapporti con l'estero. Conoscenze indispensabili per intrattenere rapporti di tipo amministrativo con banche, clienti, fornitori, enti fiscali e previdenziali.

Che sbocchi lavorativi offre?

Impiego in aziende, pubbliche o private, commerciali, industriali e dei servizi.

Impiego in uffici contabili di banche e assicurazioni

Impiego in studi di consulenza finanziaria, contabile e fiscale

Impiego nel settore vendita di imprese commerciali

e, ovviamente, l'accesso a ogni tipo di Università

DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI	ANNO				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie d'Insegnamento					
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Prima lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2	2	2	
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

SETTORE ECONOMICO



Articolazione: **Sistemi informativi aziendali**

Il diploma per **Tecnico dei Sistemi Informativi Aziendali** (ex Ragioniere Programmatore) permette di raggiungere, insieme alle competenze caratteristiche del Tecnico dell'Amministrazione, Finanza e Marketing (ex Ragioniere Amministrativo) anche quelle competenze informatiche che tanto sono ricercate nel mondo del lavoro oggi.

➤ Oltre alle discipline tradizionali (Italiano, Storia, Scienze e Inglese) la parte professionale del quadro orario del corso prevederà queste discipline

✓ **informatica**

✓ **matematica**

✓ **economia aziendale**

✓ **diritto ed economia politica**

➤ Alcune ore si svolgeranno direttamente nei laboratori informatici alla presenza di insegnanti tecnico pratici.

Le competenze informatiche prevedono la conoscenza e l'utilizzo dei pacchetti software per la gestione aziendale e degli strumenti di programmazione tradizionale e di produzione di siti WEB.

Il corso apre anche la possibilità di accedere a tutte le facoltà universitarie o a corsi di Istruzione Superiore, così come previsti dalla normativa dell'Unione Europea.



DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI

Articolazione: SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Discipline del piano di studi	Ore Settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
Religione - Materie Alternative	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3		
Economia Politica	3	2	3
Diritto	3	3	2
Matematica	3	3	3
Economia Aziendale	4	7	7
Informatica	4	5	5
Totale Ore Settimanali	32	32	32



SETTORE ECONOMICO

Indirizzo: Turismo

A chi si rivolge?

A chi ama le lingue

A chi ama viaggiare e relazionarsi con persone di altre nazionalità

A chi ama l'arte e il territorio

Quali le materie specifiche dell'indirizzo?

Tre lingue straniere

Arte e territorio

Geografia turistica

Diritto e legislazione turistica

Discipline turistiche aziendali

Che competenze e conoscenze offre?

Il titolo di Tecnico per il Turismo fornisce competenze sia comunicative (grazie all'insegnamento di tre lingue straniere) sia gestionali (competenze economico - amministrative, legislative, artistico culturali).

Che sbocchi lavorativi offre?

Impiego in agenzie di viaggio, tour operators

Impiego in strutture alberghiere, trasporti

Impiego in enti pubblici per il turismo

Attività imprenditoriale

e, ovviamente, l'accesso ad ogni tipo di Università





DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI

Indirizzo: **TURISMO**

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI	ANNO				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie d'Insegnamento					
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Prima lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
S.I. (Fisica)	2	-	-	-	-
S.I. (Chimica)	-	2	-	-	-
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Terza lingua comunitaria	-	-	3	3	3
Arte e Territorio	-	-	2	2	2
Diritto e Legislazione Turistica	-	-	3	3	3
Geografia Turistica	-	-	2	2	2
Discipline turistiche aziendali	-	-	4	4	4
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32



SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: **Costruzioni, Ambiente e Territorio**

La novità introdotta dalla riforma è la possibilità di scegliere, al termine del primo biennio comune, tra due possibili "articolazioni":

- ❖ quella del "**Tecnico delle Costruzioni, ambiente e territorio**" (ex Geometri)
- ❖ quella del "**Geotecnico**", una figura professionale più orientata al tema della gestione geologica del territorio e dell'ambiente.

Le caratteristiche di base delle due articolazioni, comunque, fanno riferimento ad un tipo di utenza studentesca ed a profili professionali abbastanza omogenei.



A chi si rivolge?

- A chi ha predisposizione per materie tecniche, matematica, disegno
- A chi possiede, oltre a logica e razionalità, anche un po' di creatività
- A chi ama le nuove tecnologie
- A chi ama l'ambiente



SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Quali le materie specifiche dell'indirizzo?

- Tecnologie e tecniche della rappresentazione grafica
- Progettazione, costruzioni e impianti
- Gestione di cantiere e sicurezza
- Geopedologia, economia, estimo
- Topografia e rilievo satellitare (GPS)
- Geologia (per l'indirizzo "Geotecnico")

Che competenze e conoscenze offre?

- competenze grafiche e progettuali in campo edilizio,
- competenze nell'organizzazione del cantiere, con particolare riguardo alla normativa sulla sicurezza,
- competenze nella valutazione tecnica ed economica di beni privati e pubblici ,
- competenze nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali e del risparmio energetico

Che sbocchi lavorativi offre?

- Impiego in uffici pubblici (uffici tecnici comunali, provinciali e regionali, catasto, genio civile, ecc.)
- Impiego in uffici tecnici privati e presso imprese di costruzioni, studi immobiliari o aziende agricole
- Attività imprenditoriale e libera professione (dopo il biennio di praticantato o un corso di laurea triennale ed esame di stato) e, ovviamente, l'accesso ad ogni tipo di Università





DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI

Indirizzo: **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO**

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI	ANNO				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie d'Insegnamento					
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
S.I. (Fisica)	3(1)	3(1)	-	-	-
S.I. (Chimica)	3(1)	3(1)	-	-	-
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Topografia	-	-	4	4	4
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente del lavoro	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

N.B. Tra parentesi le ore in compresenza



SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: Informatica e Telecomunicazioni

Quali le materie specifiche dell'indirizzo?

- Informatica
- Sistemi e reti
- Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni
- Telecomunicazioni
- Gestione progetto e organizzazione d'impresa

Che competenze e conoscenze offre?

Il titolo di Tecnico Informatico consente di acquisire competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione

Che sbocchi lavorativi offre?

- Impiego in aziende specializzate nella vendita, installazione e manutenzione di apparecchiature informatiche
 - Impiego in aziende specializzate nella produzione, installazione e gestione di siti web e spazi web su server pubblici e privati
 - Impiego in aziende pubbliche (ospedali, scuole, comuni, etc.) e private come gestori del sistema informativo aziendale informatizzato
 - in attività professionali autonome (anche di consulenza e formazione)
 - studi di progettazione come programmatori
- e, ovviamente, l'accesso ad ogni tipo di Università



DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI

Indirizzo: **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

NEW

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI	ANNO				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie d'Insegnamento					
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
S.I. (Fisica)	3(1)	3(1)	-	-	-
S.I. (Chimica)	3(1)	3(1)	-	-	-
S.I. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
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	-
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

N.B. Tra parentesi le ore in compresenza

ATTIVITÀ DI RECUPERO E POTENZIAMENTO



Nel nostro Istituto inoltre sono attivi percorsi e attività extracurricolari:

- ✓ visite guidate e viaggi di istruzione
- ✓ sportello didattico e prevenzione della dispersione scolastica
- ✓ educazione alla salute e sportello di ascolto, educazione stradale
- ✓ laboratorio di giornalismo
- ✓ gruppo sportivo scolastico
- ✓ corsi di approfondimento di lingue straniere
- ✓ potenziamento delle competenze informatiche per il conseguimento della patente europea
- ✓ Rete internazionale **“Promossi”** per gli scambi culturali e la mobilità
- ✓ Rete **“Comenius”** di partenariato multilaterale
- ✓ Progetti di alternanza Scuola-Lavoro e Impresa Formativa Simulata in collaborazione con aziende del territorio





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
PROGETTI CO - FINANZIATI DALL' UNIONE EUROPEA – FSE - FESR

a) FSE

Interventi nell'ambito delle seguenti misure ed azioni

MISURA C1: interventi per lo sviluppo delle competenze chiave in MATEMATICA, LINGUA MADRE, LINGUE STRANIERE, SCIENZE E TECNOLOGIA, SPIRITO DI INIZIATIVA

MISURA C3: educazione alla legalità

MISURA C4: interventi individualizzati per promuovere le eccellenze (preparazione a gare disciplinari e attività laboratoriali professionalizzanti)

MISURA C6: percorso formativo di simulazione aziendale con metodologia IFS

b) FESR

Miglioramento degli ambienti di apprendimento – Azioni A2 e B2 (laboratori Linguistici ed informatici)

LE RISORSE

Le attività didattiche curricolari e integrative si avvalgono delle seguenti strutture e laboratori:

N° 4 LABORATORI DI INFORMATICA con 25 postazioni ciascuno, cablaggio e connessione ad internet

N° 2 LABORATORI LINGUISTICI MULTIMEDIALI di ultima generazione

AULA DI DISEGNO

LABORATORIO DI TOPOGRAFIA e sala con strumenti topografici d'avanguardia

LABORATORIO DI COSTRUZIONI aggiornato alle tecniche più avanzate con aula CAD, attrezzatura di plottaggio con banco studi per l'analisi di strutture edilizie

LABORATORIO di Scienze Naturali, Fisica e Chimica

AULA MAGNA con 150 posti e sistema di videoproiezione multimediale

BIBLIOTECA con circa 3000 volumi

PALESTRA



