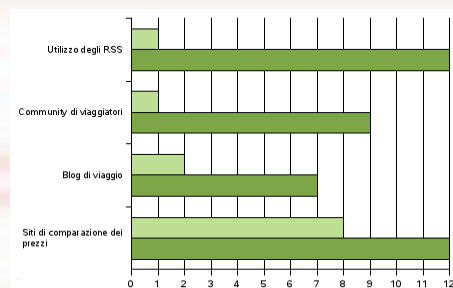


# *La Riforma degli Istituti Tecnici*

## Istituto d'Istruzione Superiore "Antonio De Nino"



*Prof. Marco Neigre – Prof.ssa Iuvanita Santilli  
Funzione Strumentale Orientamento e Riforma*

## ***Obiettivi a lungo termine della riforma***

Il ministro dell'Istruzione **Mariastella Gelmini** ha dichiarato:

*“Il rilancio della cultura tecnica e professionale è la migliore risposta della scuola alla crisi ...*

## *Perché?*

- ◆ favorisce la formazione del capitale umano necessario per il rilancio del made in Italy
- ◆ consente una pluralità di scelte formative integrate con la formazione professionale regionale
- ◆ è in contrasto con i rischi di dispersione scolastica

# ***Le richieste del mercato del lavoro***

Esiste una domanda di tecnici che è esattamente il doppio dell'offerta

- ◆ 300.000 tecnici richiesti dalle imprese contro i 140.000 attualmente offerti

Iscrivendosi ai nuovi istituti tecnici e professionali consentirà ai giovani maggiori opportunità occupazionali e una riduzione dei tempi di transizione tra scuola, formazione e lavoro”.

# *Come cambierà l'Istituto Tecnico*

## COME ERANO

ISTITUTI TECNICI

204 indirizzi

## COME SARANNO

ISTITUTI TECNICI

2 settori e 11 indirizzi:

**SETTORE ECONOMICO:**

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, TURISMO

**SETTORE TECNOLOGICO:**

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

TRASPORTI E LOGISTICA

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

GRAFICA E COMUNICAZIONE

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA

AGRARIA E AGROINDUSTRIA

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

# ***L'ISTITUTO "DE NINO"***

## ***dopo la riforma ...***

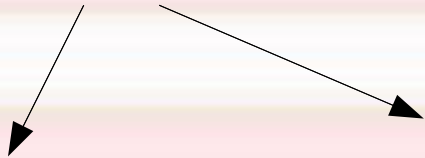
**Istituto Tec. Commerciale**



**SETTORE ECONOMICO**



**Amministrazione,  
Finanza e Marketing**



**Indirizzo tradizionale  
(*ex Ragioniere Perito  
Commerciale*)**

**Articolazione  
Servizi Informativi  
Aziendali (*ex Ragioniere  
Programmatore*)**

**Istituto Tec. per Geometri**



**SETTORE TECNOLOGICO**



**Costruzioni,  
Ambiente e Territorio  
(*ex Geometra*)**

***ORARIO COMPLESSIVO ANNUALE***  
***a.s. 2010/2011***

**1056 ORE**

**corrispondenti a**  
**32 ore**  
**settimanali**

# ***B1 - indirizzo “Amministrazione, Finanza e Marketing”***

Il Perito in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze specifiche nel campo dei **macro-fenomeni economici** nazionali ed internazionali, della **normativa civilistica e fiscale**, dei **systemi aziendali** (*organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo*), degli **strumenti di marketing**, dei **prodotti assicurativo-finanziari** e dell'**economia sociale**.

Integra le competenze dell'**ambito professionale** specifico con quelle **linguistiche** e **informatiche** per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa.

**Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing** (*senza articolazione – ex Ragioniere Perito Commerciale*)

<b>MATERIE DI INSEGNAMENTO</b>	<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
	<b>1^</b>	<b>2^</b>	<b>3^</b>	<b>4^</b>	<b>5^</b>
<b>Lingua e letteratura italiana</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Storia</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Lingua inglese</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Seconda lingua comunitaria</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Matematica</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Geografia</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Informatica</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Diritto ed economia</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diritto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Economia politica</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Economia aziendale</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Scienze motorie e sportive</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Religione Cattolica o attività alternative</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b><i>Totale ore settimanali</i></b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

# Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Articolazione Sistemi Informativi Aziendali *(ex Ragioniere Perito Commerciale Programmatore)*

MATERIE DI INSEGNAMENTO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	4	5	5
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3
Economia aziendale	2	2	4	7	7
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

# ***C9 – indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”***

## **Il Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio:**

- ◆ ha competenze nel campo dei **materiali**, delle **macchine** e dei **dispositivi** utilizzati **nelle industrie delle costruzioni**, nell'impiego degli **strumenti di rilievo**, nell'uso dei **mezzi informatici** per la **rappresentazione grafica** e per il **calcolo**, nella **valutazione tecnica** ed **economica** dei **beni** privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'**utilizzo ottimale** delle **risorse ambientali**;
- ◆ possiede capacità **grafiche** e **progettuali** in **campo edilizio** e capacità relative all'**organizzazione del cantiere**, alla **gestione degli impianti**, al **rilievo topografico**, alla **stima di terreni e fabbricati** e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, all'**amministrazione di immobili** e allo svolgimento di **operazioni catastali**;

# ***C9 – indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”***

## **Il Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio:**

- ◆ nei contesti produttivi d'interesse, esprime le proprie competenze nella **progettazione, valutazione e realizzazione** di organismi complessi mentre opera in autonomia nel caso di organismi di modesta entità;
- ◆ **opera autonomamente** nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di organismi edilizi e nella organizzazione di cantieri mobili; relativamente ai fabbricati interviene nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo, è in grado di prevedere, nell'ambito dell'**edilizia eco compatibile**, le soluzioni opportune per il **risparmio energetico** nel rispetto delle normative sulla **tutela dell'ambiente**;

# ***C9 – indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”***

## **Il Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio:**

- ◆ grazie alla formazione sistemica, sa spaziare fra le sue conoscenze, fino ad arrivare alla pianificazione ed alla **organizzazione** di tutte le **misure** opportune in materia di **salvaguardia della salute** e della **sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro**;
- ◆ esprime le proprie competenze nella **pianificazione delle attività aziendali, relaziona e documenta le attività svolte**;
- ◆ conosce ed **utilizza strumenti di comunicazione efficace** e team working per operare in contesti organizzati.

# Indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio

MATERIE DI INSEGNAMENTO	1° biennio		2° biennio		5°anno
	I	II	II	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate: Sc.d.Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze integrate: Fisica	3	3	-	-	-
Scienze integrate: Chimica	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b><i>Totali generali ore</i></b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>