

# La scuola dei **FATTI CONCRETI**

- Stage linguistici all'estero gratuiti fino a tre mesi
- Scambi culturali di portata internazionale
- Oltre 500 studenti ogni anno in alternanza "scuola-lavoro"
- Laboratori realmente attrezzati e operativi

**Nuove  
richieste**

**di Liceo artistico e  
di Indirizzi  
tecnici-professionali**

# Un nuovo patto con le famiglie e il territorio

Da due anni sono dirigente di una delle Scuole Superiori più importanti della provincia di Teramo. L'impegno è tanto e sicuramente ci saranno oneri e onori. Ho trovato una realtà dinamica, con progetti in essere e tanti altri che prenderanno il via proprio in quest'anno scolastico. Una cosa è certa: insieme a tutte le componenti che fanno parte di questa realtà che è il Moretti vogliamo rinnovare un patto, innanzitutto coinvolgendo le famiglie e il territorio, ma anche rendendo partecipi gli studenti, il corpo docente e il personale Ata. La nostra scuola, la più antica della zona per quanto riguarda le Superiori, vuole essere al fianco delle famiglie per dare un apporto vero e tangibile alla formazione dei nostri giovani. Ora più che mai lo slogan che accompagna il nostro logo è attuale e valido, vale a dire la scuola del sapere, del fare e delle regole, aspetto fondamentale per far crescere i cittadini del futuro. Una garanzia in più per i tanti padri e madri che ci affidano e ci affideranno i loro figli.

*Prof.ssa Sabrina Del Gaone (Presidente)*

## Il tuo domani da professionista

L'Istituto Statale d'Istruzione Superiore Vincenzo Moretti è una scuola che opera sul nostro territorio a partire dal 1968. Tra i tantissimi diplomati, molti si sono distinti per le più svariate professioni: da commercialisti a ingegneri, da avvocati a magistrati, da medici a dentisti, da insegnanti a psicologi, da imprenditori a industriali. Tutto questo grande contributo in termini di professionalità e lavoro è stato possibile grazie a una cultura poliedrica (la cosiddetta cultura parcellizzata), poiché i nostri studenti riescono, attraverso le tante discipline e i numerosi corsi aggiuntivi, ad avere una preparazione ad ampio spettro. Inoltre il Moretti negli anni è stata una delle poche scuole in provincia di Teramo che ha coltivato continuamente gli scambi culturali con le scuole straniere e oggi esistono quattro diverse lingue d'insegnamento (oltre l'Inglese - obbligatorio per tutti i corsi - vengono insegnati Francese, Spagnolo e Tedesco). Tuttavia il dato più rilevante è l'alto livello occupazionale che riescono ad avere i nostri studenti nei primissimi anni dal conseguimento del diploma. La nostra banca dati evidenzia una media d'impiego che supera il 43% (tra occupati e tirocinanti) e se a questo si aggiunge un alto numero di universitari (oltre il 41%), si capisce che lo slogan del nostro Istituto, che sbandieriamo con orgoglio, è più che mai indovinato: "La scuola che dà Lavoro".

## Alternanza scuola - lavoro

L'alternanza, già disciplinata dal Dlgs 77/2005, formulata per i giovani dai 15 ai 18 anni allo scopo di agevolare l'orientamento circa le future scelte professionali, attraverso la partecipazione ad esperienze, che colleghino sistematicamente la formazione in aula con quella nel mondo del lavoro, diventa obbligatoria con la pubblicazione della legge 107/2015 e viene inserita obbligatoriamente nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa dell'istituto con un monte ore obbligatorio per tutti gli studenti degli Istituti Tecnici e Professionali pari ad almeno 400 ore. Nel nostro Istituto, il sistema dell'Alternanza prevede per tutti gli alunni delle classi terze, quarte e quinte periodi, da due a tre settimane, di Formazione in Azienda "Esperienze di Lavoro" da effettuarsi all'interno dell'orario annuale dei piani di studio e nelle ore curricolari.

Particolare attenzione viene riservata alla Formazione in aula, con corsi professionalizzanti e di orientamento, diversificati in relazione alla struttura in cui si svolgono ed al tipo di indirizzo scolastico frequentato. Gli insegnanti della scuola e/o esperti esterni qualificati, Enti Istituzionali, Associazioni di categoria rappresentative del modo del lavoro, Agenzie per il lavoro pubbliche e private chiariscono agli studenti quale sarà il tipo di attività che svolgeranno, con quali diritti e doveri, quale rapporto dovrà esistere tra l'attività a scuola e l'attività in situazione lavorativa, concentrandosi maggiormente sui temi della Sicurezza e Cultura del lavoro, che si realizza sia a scuola che all'esterno. Le ore di formazione in aula rappresentano non solo il collante fra le esperienze di stage formativo e le attività curricolari in aula, ma permettono l'acquisizione di ulteriori e diversificate competenze e conoscenze, espandendo la formazione tecnico professionale dei discenti. Al fine di offrire un' articolata gamma di esperienze, coerenti con i potenziali sbocchi lavorativi dei diversi indirizzi di studio, vengono realizzate visite aziendali in ambito locale, nazionale ed internazionale e nei settori: industriale, artigianale, commerciale o di servizi, in modo da favorire la conoscenza diretta delle diverse realtà lavorative e orientare le proprie scelte di vita; si tratta dunque, di una Formazione Orientativa all'interno della quale lo studente è facilitato nel processo di scelta per il raggiungimento dei propri obiettivi professionali e formativi. Le attività di alternanza sono svolte anche con la metodologia dell'Impresa Formativa Simulata (IFS) con la quale, l'esperienza lavorativa viene praticata a scuola in laboratorio e riproduce tutti gli aspetti di un'azienda reale per permettere allo studente l'acquisizione dello spirito di iniziativa e imprenditorialità. Per tutti gli alunni con disabilità vengono ideati e realizzati percorsi personalizzati per consentire il graduale inserimento nella realtà, nel rispetto del singolo progetto di vita.



## Il contesto socio-culturale

L'Istituto d'Istruzione Superiore "Vincenzo Moretti" è la scuola secondaria statale più antica del territorio comunale rosetano e tra le prime sorte nel bacino che comprende la fascia litoranea teramana e la Valle del Vomano. Nata alla fine degli anni Sessanta del secolo scorso, è stata da sempre un punto di riferimento di intere generazioni di studenti che hanno visto nell'istituzione scolastica, sia un valido mezzo per una preparazione di base indispensabile al processo di crescita individuale sia uno strumento fondamentale per un fattivo inserimento nel mondo del lavoro. Le esigenze di molte industrie, imprese e aziende – private e pubbliche – hanno spinto l'Istituto "Moretti" a cercare sempre nuove strade per l'adeguamento delle proprie proposte scolastiche, affinché tale programmazione avesse un riferimento diretto con le richieste provenienti dal mondo civile. La validità di un così costante coordinamento tra quello che la scuola propone a livello del Piano



dell'Offerta Formativa – evidenziando la grande oculatezza nelle scelte e ricorrendo ai più severi e innovativi metodi scientifici di applicazione didattica e di adeguamento culturale, in base anche ai mutamenti del mondo giovanile – e le sollecitazioni esterne della società, è rimarcata dall'ottima riuscita dei tantissimi studenti diplomatisi presso il "Moretti" che sono diventati professionisti e imprenditori autonomi, collaboratori di aziende pubbliche e private con un alto grado di qualifica, ben inserendosi – nella quasi totalità e con significativi risultati – nel mondo del lavoro. Ma anche quando il percorso di studi è approdato all'università, gli studenti dell'Istituto hanno saputo farsi valere, conseguendo lauree negli indirizzi più diversi e diventando dei professionisti affermati in qualità di dottori commercialisti, avvocati, magistrati, ingegneri, architetti, medici, dentisti, professori, psicologi, manager, esperti in comunicazione ed altro ancora.

## Aula Magna



## Il nuovo Bar



## INCENTIVI PER LE ECCELLENZE

### La scuola offre a tutti gli studenti

- Un ambiente protetto e controllato (i quasi tre ettari di superficie sono totalmente recintati e non è consentito l'accesso agli estranei);
- Un'accoglienza diretta sin dal primo giorno;
- Un continuo monitoraggio sull'andamento didattico-disciplinare e sulle assenze tramite registro elettronico di ogni singolo studente;

### Codici dell'Istituto per le iscrizioni on-line:

**TETD00401L**

• AFM-TURISMO-CAT-GRAFICA

**TERI004012**

• IPIAS-MAT-PIA

OP.IMPIANTI TERMO IDRAULICI

## AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

- 1 • Erasmus +
- 2 • E. twinning
- 3 • Potenziamento delle Lingue Straniere
- 4 • Potenziamento sulla SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (del D.lgs. 81/2008)
- 5 • Potenziamento CAD 2D e 3D
- 6 • Potenziamento sulla SICUREZZA NEI CANTIERI (del D.lgs. 81/2008) in collaborazione con il Collegio dei Geometri della Provincia di Teramo
- 7 • Potenziamento sulla Certificazione Energetica APE con il Collegio dei Geometri della Provincia di Teramo
- 8 • Potenziamento programmi catastali DOCFA e PEREGEO in collaborazione con il Collegio dei Geometri della Provincia di Teramo
- 9 • Certificazioni Linguistiche (Goethe, Cervantes; Delf; Cambridge, Trinity)
- 10 • Certificazione ECDL CAD 2d – ECDL CAD3D
- 11 • Certificazione patente Nuova ECDL
- 12 • Certificazione PES/PAV/PEI
- 13 • Certificazione CILS (italiano L2)
- 14 • Laboratorio artistico-creativo/artigianale (ricamo, abiti sartoriali e accessori)
- 15 • Laboratorio scrittura-creativa propedeutico all'esame di Stato
- 16 • Corso di giornalismo (MORETTI INFORMA)
- 17 • Corso italiano L2
- 18 • Corso Arduino
- 19 • Corso patentino per trattori agricoli e forestali
- 20 • Corso per manutentore impianti fotovoltaici
- 21 • Corso per patentino per pilota di drone
- 22 • Collaborazioni con Enti di formazione, Associazioni di categoria, Università
- 23 • Seminari e convegni finalizzati ai vari indirizzi
- 24 • Partecipazione ai vari concorsi tematici di indirizzo (Energia in gioco – Olimpiadi del CAD)
- 25 • Partecipazione a concorsi con riconoscimento delle eccellenze MIUR (Olimpiadi dell'informatica, della chimica)
- 26 • Visite Parlamento Europeo, Palazzo ONU, CERN
- 27 • Visite orientative e propedeutiche al mondo del lavoro
- 28 • Stage Linguistici all'estero durante l'anno scolastico e possibilità di SUMMER CAMP
- 29 • Viaggi d'Istruzione in Italia e all'estero
- 30 • Crociere tematiche e crociere di simula impresa all'estero
- 31 • Scambi culturali con Canada – Seul
- 32 • Attività sportive e la loro promozione (attività sciistiche con gli Sci Club del comprensorio Abruzzo)
- 33 • Adesione alle iniziative di Special Olympics
- 34 • Partecipazione, finanziata ai PON
- 35 • Scuola associata UNESCO

## SCUOLA APERTA

Nell'ambito dell'attività di Orientamento per l'anno scolastico 2015-2016, l'Istituto resta aperto nelle date di seguito indicate per consentire agli studenti delle Scuole Medie ed ai loro genitori di visitare le strutture scolastiche e richiedere informazioni ai docenti:

<b>SABATO</b>	<b>14 GENNAIO 2017</b>	<b>ORE 16,00 - 19,00</b>
<b>DOMENICA</b>	<b>15 GENNAIO 2017</b>	<b>ORE 10,00 - 12,30</b>
<b>SABATO</b>	<b>28 GENNAIO 2017</b>	<b>ORE 16,00 - 19,00</b>
<b>DOMENICA</b>	<b>29 GENNAIO 2017</b>	<b>ORE 10,00 - 12,30</b>
<b>SABATO</b>	<b>4 FEBBRAIO 2017</b>	<b>ORE 16,00 - 19,00</b>

## DOTAZIONE DELL'ISTITUTO

n. 49	Aule per le attività didattiche
n. 1	Laboratorio Linguistico
n. 1	Laboratorio di Fisica
n. 1	Laboratorio di Scienze Naturali e Chimica
n. 2	Aule di Disegno
n. 13	Lim
n. 1	Aula Audiovisivi - Aula Magna (100 posti)
n. 5	Aule di Informatica
n. 2	Aule di Disegno CAD
n. 1	Laboratorio di Misure Elettriche
n. 1	Laboratorio di Impianti Elettrici
n. 1	Laboratorio di Moda e Confezioni
n. 1	Laboratorio GPS (Global Positioning System)
n. 2	Palestre
n. 1	Bar interno



# AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

**moretti**  
*informa*

**ex Ragionieri Igea**

Codice: IT01 (Biennio); ITAF (Triennio)

**TITOLO DI STUDIO** : Diploma d'istruzione tecnica in Amministrazione, Finanza e Marketing.

Il diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi 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 con quelle linguistiche ed informatiche.

N.B. Al termine del 1° biennio gli studenti possono scegliere la prosecuzione degli studi o in questo indirizzo oppure nell'articolazione "Sistemi informativi aziendali".

**ACCESSO UNIVERSITÀ** : Tutte le facoltà.



DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1^ ANNO	2^ ANNO	3^ ANNO	4^ ANNO	5^ ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			3	3	3
Economia Politica			3	2	3
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Integrate (Fisica)	2				
Scienze Integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2	2	2	
Economia Aziendale	2	2	6	7	8
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>

# SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

ex Ragionieri Programmatori

moretti  
informa

Codice: ITSI (Triennio)



**TITOLO DI STUDIO** : Diploma d'istruzione tecnica in Opzione Sistemi Informativi e Gestionali.

Il diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi 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 con quelle linguistiche ed informatiche. In particolare, il profilo dell'articolazione **"Sistemi informativi aziendali"** si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

Il 1° Biennio è comune al corso Amministrazione, Finanza e Marketing.

**N.B.** Gli studenti **scelgono** di iscriversi all'articolazione **"Sistemi informativi aziendali"** al termine del 1° Biennio.

**ACCESSO UNIVERSITÀ** : Tutte le facoltà.

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO		5° ANNO	
		Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario			
	1 <sup>A</sup> ANNO	2 <sup>A</sup> ANNO	3 <sup>A</sup> ANNO	4 <sup>A</sup> ANNO	5 <sup>A</sup> ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3		
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3*	3*	3*
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			3	3	2
Economia Politica			3	2	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*
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
*Ore di indirizzo in compresenza con l'insegnante tecnico pratico			9 ore		
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



Toronto - Canada

### TITOLO DI STUDIO :

Diploma di Istruzione  
Tecnica in Turismo

Il Diplomato nel Turismo ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche per operare nell'impresa turistica inserita in un contesto internazionale.



Strasburgo - Francia

**ACCESSO UNIVERSITÀ :** Tutte le facoltà.

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1 <sup>A</sup> ANNO	2 <sup>A</sup> ANNO	3 <sup>A</sup> ANNO	4 <sup>A</sup> ANNO	5 <sup>A</sup> ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Integrate (Fisica)	2				
Scienze Integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Economia Aziendale	2	2			
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Geografia turistica			2	2	2
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
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>

# RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

moretti  
informa



Nell'articolazione "Relazioni internazionali per il marketing", il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geopolitiche e vari contesti lavorativi.

**ACCESSO UNIVERSITÀ:** Tutte le facoltà.

**PER IL BIENNIO VEDERE IL QUADRO ORARIO DEL CORSO AFM**

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING			
MATERIE DI STUDIO	2° BIENNIO		5° ANNO
	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3
TERZA LINGUA STRANIERA	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE E GEO-POLITICA	5	5	6
DIRITTO	2	2	2
RELAZIONI INTERNAZIONALI	2	2	3
TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

# TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

moretti  
informa



Nell'opzione "Tecnologie del legno nelle costruzioni"

il Diplomato ha competenze nel campo dei materiali utilizzati e con tecniche di bioarchitettura; delle macchine e dei dispositivi e dei centri di taglio a controllo numerico impiegati nelle realizzazioni di

nelle costruzioni in pietra, legno utilizzati nelle industrie del legno carpenteria in legno; nell'impiego degli strumenti di rilievo; nell'impiego dei principali software per la progettazione esecutiva e il trasferimento dati ai centri a controllo numerico impiegati nelle realizzazioni delle carpenterie in legno; nella stima di terreni, fabbricati, aree boscate e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, e allo svolgimento di operazioni catastali.

**In particolare in grado di:**

- esprimere capacità grafiche e progettuali con particolare riguardo alle ristrutturazioni delle antiche costruzioni in legno e alle nuove tecniche costruttive dei fabbricati improntati all'uso della pietra, legno, e con tecniche di bioarchitettura;
- collaborare nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi, con riguardo anche alla produzione di materie prime derivanti dall'utilizzo delle cave di pietra e del legno comprese le principali tecniche di esbosco;
- intervenire, relativamente ai fabbricati, nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo, anche nel settore della produzione di energia elettrica e termica dalle centrali a biomassa alimentate da scarti delle lavorazioni industriali del legno o dalle utilizzazioni boschive;
- applicare conoscenze della storia dell'architettura in pietra e legno antesignana della bioarchitettura con residui di lavorazione nulli o completamente biodegradabili.

**ACCESSO UNIVERSITÀ:** Tutte le facoltà.

**PER IL BIENNIO VEDERE IL QUADRO ORARIO DEL CORSO CAT**

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO: OPZIONE "TECNOLOGIE DEL LEGNO"			
MATERIE DI STUDIO	2° BIENNIO		5° ANNO
	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	2	2	2
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI, IMPIANTI	4	3	4
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	3	3	3
TOPOGRAFIA	3	4	3
TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI	4	4	5
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>di cui in compresenza con Laboratorio e reparti lavorazione del legno</i>		17	10

# COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

ex Geometri

moretti  
informa

Codice: IT24 (Biennio); ITCA (Triennio)



## TITOLO DI STUDIO :

Diploma di Istruzione Tecnica in Costruzione, Ambiente e Territorio

Il Diplomato nell'indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il 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 competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico; ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali; ha competenze relative all'amministrazione di immobili. Il diplomato

può sostenere l'Esame di Abilitazione per l'iscrizione all'Albo dei Geometri.

**ACCESSO UNIVERSITÀ :** Tutte le facoltà.

Progettazione  
Aree Verdi



DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO	5° ANNO	
	1 <sup>A</sup> ANNO	2 <sup>A</sup> ANNO	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 <sup>A</sup> ANNO	4 <sup>A</sup> ANNO	5 <sup>A</sup> ANNO		
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Integrate (Fisica)	3	3			
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>		(2)			
Scienze Integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>		(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>		(2)			
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7 (5)	6 (5)	7 (6)
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4 (3)	4 (4)	4 (4)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1				
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33 (5)</b>	<b>32 (3)</b>	<b>32 (8)</b>	<b>32 (9)</b>	<b>32 (10)</b>

Tra parentesi ore in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico.

# GRAFICA E COMUNICAZIONE

moretti  
informa

Codice: IT15

## TITOLO DI STUDIO:

Il diploma in Grafica e Comunicazione si consegue dopo 5 anni di corso.

**CHE COSA FA:** Il diplomato ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla; interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e dei servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti.

**È IN GRADO DI:** intervenire in aree tecnologicamente avanzate e utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti; integrare conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa; intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti di carta e cartone; utilizzare competenze tecniche e sistemistiche.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato in Grafica e Comunicazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

1. Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione.
2. Utilizzare pacchetti informatici dedicati
3. Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti
4. Programmare ed eseguire le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi.
5. Realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione.
6. Realizzare prodotti multimediali.
7. Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.
8. Gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.
9. Analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento.

**ACCESSO UNIVERSITÀ:** Tutte le facoltà.



## PIANO ORARIO GENERALE

### DISCIPLINE

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>		
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Religione Cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>					
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4
Tecnologie dei processi di produzione	-	-	4	4	3
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici	-	-	6	6	6
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>di cui in compresenza</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>17</b>		<b>10</b>

# PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI *opzione* PRODUZIONE TESSILI-SARTORIALI

**moretti**  
*informa*

**ex Tecnico Abbigliamento e Moda**

Codice: IP10 (Biennio); IPTS (Triennio)

**DURATA DEL CORSO:** Si consegue al 3° anno il diploma di qualifica di "Operatore dell'Abbigliamento" e al 5° anno il diploma di maturità in "Produzioni Tessili-Sartoriali".

**CHE COSA FA:** Il Diplomato nell'indirizzo Produzioni Tessili-Sartoriali interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Acquisisce una cultura della moda nella sua molteplicità attraverso aspetti culturali, sociali ed economici, espressi con le competenze tecniche conseguite tramite l'utilizzo di tecnologie computerizzate avanzate. L'Operatore dell'Abbigliamento: Conosce e utilizza i principali strumenti del laboratorio di modellistica; interpreta e produce un figurino essenziale, graficamente chiaro, proporzionalmente corretto; lo correla di note sartoriali esaurienti ed appropriate e realizza il capo prototipo; conosce e sceglie il tessuto idoneo al modello progettato in laboratorio e sa creare una scheda tecnica; conosce ed applica la modellistica artigianale ed industriale di base e la confezione artigianale di base; sa creare e impostare, sia manualmente che attraverso l'utilizzo dei sistemi computerizzati, lo sviluppo taglie e la stesura materasso con calcoli consumi. Il Tecnico in Produzioni Tessili-Sartoriali: progetta e opera nei diversi contesti aziendali di settore; sceglie e gestisce le informazioni individuandone le priorità nell'ambito del processo produttivo; ricerca soluzioni funzionali alle varie fasi di lavoro.

**DOVE PUO' LAVORARE:** Sia l'Operatore dell'Abbigliamento che il tecnico in Produzioni Tessili-Sartoriali possono svolgere attività in proprio o operare nelle aziende e industrie del settore abbigliamento, nelle case di moda e nei laboratori di attività connesse.

**ACCESSO UNIVERSITÀ:** Tutte le facoltà



DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1 <sup>A</sup> ANNO	2 <sup>A</sup> ANNO	3 <sup>A</sup> ANNO	4 <sup>A</sup> ANNO	5 <sup>A</sup> ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Integrate (Fisica)	2(1)	2(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	2(1)	2(1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili-abbigliamento	(3)	(3)	(5)	(4)	(4)
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			6(3)	5(3)	4(2)
Progettazione tessile abbigliamento moda e costume			6(3)	6(3)	6(4)
Tecniche di distribuzione e di marketing				2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1				
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33(5)</b>	<b>32(5)</b>	<b>32(11)</b>	<b>32(10)</b>	<b>32(10)</b>

# INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA *opzione*

**moretti**  
*informa*

## Apparati, Impianti E Servizi Tecnici Industriali E Civili *ex Tecnico delle Industrie Elettriche*

Codice: IP09 (Biennio); IPAE (Triennio)

**DURATA DEL CORSO:** Si consegue: al 3° anno il diploma di qualifica di “Operatore Elettrico” e di “Operatore Termoidraulico”; al 5° anno il diploma di maturità in “Manutenzione e Assistenza Tecnica di Impianti e Apparati Civili e Industriali”.

**CHE COSA FA:** L'Operatore Elettrico realizza e collauda impianti elettrici e di automazione in ambito civile ed industriale, effettua la manutenzione degli stessi e redige preventivi per la loro realizzazione. Il tecnico in Manutenzione e Assistenza Tecnica conosce ed utilizza dispositivi elettrici, elettronici e meccanici, possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a sistemi di automazione industriale e di impiantistica elettrica, domotica e meccanica. Utilizza la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione. Utilizza correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, ed esegue le regolazioni dei sistemi e degli impianti.

**DOVE PUO' LAVORARE:** La qualifica di Operatore Elettrico consente di lavorare autonomamente come titolare di impresa installatrice nel settore elettrico, elettronico ed elettromeccanico o come dipendente in Aziende pubbliche e private del medesimo settore; la qualifica di Operatore Termoidraulico consente di lavorare autonomamente come titolare di impresa installatrice nel settore idraulico e termoidraulico o come dipendente in Aziende pubbliche e private del medesimo settore. Il diploma in Manutenzione e Assistenza Tecnica di Impianti e Apparati Civili e Industriali offre opportunità di lavoro anche come Tecnico specializzato negli Enti Pubblici e negli Uffici di aziende del settore specifico con compiti di responsabilità.

**ACCESSO UNIVERSITÀ:** Tutte le facoltà.



### DISCIPLINE

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1 <sup>A</sup> ANNO	2 <sup>A</sup> ANNO	3 <sup>A</sup> ANNO	4 <sup>A</sup> ANNO	5 <sup>A</sup> ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Integrate (Fisica)	2	2			
Scienze Integrate (Chimica)	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1				
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Tra parentesi le ore dei laboratori

# OPERATORE DI IMPIANTI TERMIDRAULICI

moretti  
informa



Il percorso di formazione professionale ha la durata di 3 anni, porta al diploma di Qualifica Professionale con indirizzo **Termo-Idraulici**. L'Operatore di Impianti Termo-Idraulici nel processo di impiantistica termo-idraulica con autonomia e prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualifica metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idro-sanitarie, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.

**“Operatore di Impianti** interviene, a livello esecutivo, responsabilità limitate a ciò che nell'applicazione/utilizzo di

## Sbocchi occupazionali:

*Artigiani e operai specializzati in:*

- Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria
- Meccanici e montatori di apparecchi termici, idraulici e di condizionamento.

## Prosecuzione degli studi:

- Istruzione Professionale (4° e 5° anno) Esame di Stato
- ITS (Istituti Tecnici Superiori)
- Percorsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)
- Università

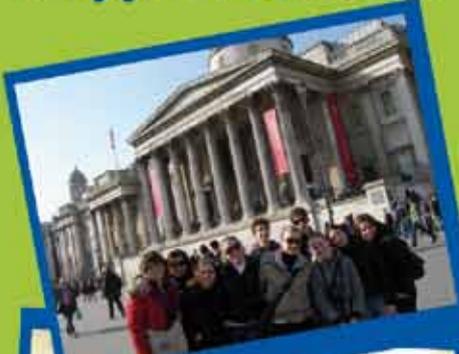
DISCIPLINE AREA COMUNE	1° anno	2° anno	3° anno (*)
Lingua e Letteratura Italiana	3	3	3
Lingua Inglese	2	2	2
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	
Scienze della terra e biologia	2	2	
Scienze motorie e sportive		1	1
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
<b>DISCIPLINE DI INDIRIZZO</b>			
Scienze integrate (Fisica)	2	2	
Scienze integrate (Chimica)	2	2	
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8	8	8
Impianti termoidraulici e laboratorio	5	4	9
<i>di cui in compresenza</i>	(2)	(2)	(6)
Tecnologie elettrico-elettroniche			3
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Nuove richieste**

**di Liceo e di Indirizzi tecnici-professionali**

1. Liceo Artistico - indirizzo Architettura e ambiente;
2. Operatore del benessere - indirizzo Estetista;
3. Professionale Agrario - indirizzo Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale;
4. Istituto Tecnologico - indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie.

## Viaggi D'istruzione



Londra



Budapest



Strasburgo Parlamento Europeo



Parlamento Europeo sede di Roma



Irlanda



Liverpool



Ginevra

Istituto Statale d'Istruzione Superiore Vincenzo Moretti  
Via Castellammare Adriatico, 3 - 64026 Voltarrostro di Roseto degli Abruzzi  
www.iismoretti.it - info: 085.899.02.91