



**MIUR**  
DIPARTIMENTO  
PER L'ISTRUZIONE

DIREZIONE GENERALE PER L'ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE  
E PER I RAPPORTI CON I SISTEMI  
FORMATIVI DELLE REGIONI

DIREZIONE GENERALE PER  
LO STUDENTE, L'INTEGRAZIONE,  
LA PARTECIPAZIONE E  
LA COMUNICAZIONE

# LA NUOVA ISTRUZIONE TECNICA E PROFESSIONALE: LE CHIAVI DEL TUO FUTURO



## Lo sai che...

- **Il 35,3% dei giovani tra i 15 e i 24 anni è senza lavoro!**  
Fonte: ISTAT
- **Oltre 2 milioni di giovani tra i 15 e i 29 anni non studia e non cerca lavoro: sono i cosiddetti NEET!** Fonte: OCSE

- **Il 44,4% delle assunzioni nell'anno 2011 ha interessato tecnici specializzati e artigiani.** Fonte: CENSIS
- **Nel settore dell'istruzione e formazione professionale, dove tradizionalmente vi sono più diplomati maschi che femmine, il gap tra i generi sta diminuendo: 67% M e 53% F e le ragazze continuano ad aumentare!** Fonte: OCSE
- **Il 75% dei Diplomati negli Istituti Professionali e il 63% dei Diplomati negli Istituti Tecnici hanno trovato lavoro nell'arco dei primissimi anni successivi al diploma.** Fonte: ISTAT
- **Oltre 38 mila offerte di lavoro per tecnici non hanno trovato risposta nel secondo trimestre del 2012.** Fonte: ANSA
- **Secondo le indagini più recenti, in matematica gli studenti degli Istituti Tecnici conseguono gli stessi risultati dei loro colleghi dei Licei scientifici.** Fonte: Invalsi 2011

## Lo sapevi?

➤ LA NUOVA ISTRUZIONE  
TECNICA E PROFESSIONALE:  
LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO

Roma, ottobre 2012



**Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca**

La scelta della scuola secondaria superiore è fondamentale per la crescita di uno studente, sia come persona sia come cittadino. Gli studenti e le loro famiglie devono esserne consapevoli, perché da lì si costruisce il futuro. Se adeguatamente informati e orientati gli studenti potranno effettuare quelle scelte che possano metterli maggiormente in relazione con i fabbisogni espressi dal mondo del lavoro e delle professioni. La scuola e il lavoro devono tornare a parlarsi, integrandosi, perché fanno parte di un unico universo, quello della formazione dei giovani e della costruzione di una nazione più aperta e matura.


Con il riordino ordinamentale della scuola secondaria superiore, e soprattutto degli Istituti Tecnici e Professionali, abbiamo inteso nel 2010 introdurre un'offerta scolastica più ricca e articolata, innovando anche il sistema organizzativo. In questo modo puntiamo ad aumentare le opportunità di ingresso nel mondo del lavoro e delle professioni al termine del percorso di istruzione e formazione. L'orientamento si rivolge ai giovani anche attraverso il potenziamento degli spazi di alternanza scuola-lavoro, stage e tirocini in Italia e all'estero, per contrastare ritardi e abbandoni nel percorso formativo.

L'Italia deve riscoprire la cultura dei mestieri e del lavoro tecnico, che sono stati per anni una risorsa importante della nostra economia. Un efficace orientamento dei giovani verso gli Istituti Tecnici e Professionali assume, pertanto, una doppia valenza strategica: perché contribuisce a riagganciare la filiera produttiva alla filiera formativa, e a contrastare la dispersione scolastica e l'insuccesso formativo, ampliando le reali opportunità occupazionali. I giovani avvertono oggi difficoltà ed incertezze nel proprio futuro professionale e lavorativo. Per questo, è essenziale una cultura dell'orientamento che li accompagni e li guidi nella loro scelta, rimotivandoli verso le professioni tecniche, in grado di fornire un contributo alla propria soddisfazione personale e allo sviluppo del Paese.

Affido a questa pubblicazione il compito di suscitare in loro "passione educativa" per la cultura del fare e dei mestieri, affinché possano assumere piena coscienza delle proprie potenzialità e ricchezze, di cui la società ha bisogno per maturare e per crescere, non solo dal punto di vista economico.

**Prof. Francesco Profumo**

Ministro dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



LA NUOVA ISTRUZIONE  
TECNICA E PROFESSIONALE:  
LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO

# I NUOVI ISTITUTI TECNICI

LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO

UN APPROCCIO  
STRATEGICO:  
BINOMIO SCIENZA  
E TECNOLOGIA  
PER LA CRESCITA  
DELLA CULTURA  
DELL'INNOVAZIONE

Offrono una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico necessaria sia per un rapido inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni che per proseguire gli studi.

## 2 SETTORI CON 11 INDIRIZZI



### Caratterizzazione del quinto anno

Nel quinto anno le discipline degli istituti tecnici svolgono una funzione di orientamento verso il mondo del lavoro e verso la prosecuzione degli studi negli Istituti Tecnici Superiori e nelle facoltà universitarie scientifiche, tecnologiche ed economiche.



\* Dato percentuale sul totale degli iscritti al primo anno dell'Istruzione Tecnica (2012-2013)

> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## SETTORE ECONOMICO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

il 31%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo

fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### per chi...

- > vuole inserirsi con successo nel settore aziendale, assicurativo e finanziario

### se...

- > ti interessa la gestione e la promozione delle imprese e il contatto con il mondo dell'economia e della finanza

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **Addetto alla contabilità generale, Direttore commerciale, Responsabile della comunicazione, Responsabile del bilancio.**

fonte: ISFOL

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > intervenire nella pianificazione, nella gestione e nel controllo di attività aziendali
- > trovare soluzioni innovative riguardanti il processo, il prodotto e il marketing
- > operare per la promozione dell'azienda
- > migliorare qualità e sicurezza dell'ambiente lavorativo

### Puoi scegliere tra l'indirizzo generale:

- > Amministrazione, finanza e marketing

### e le articolazioni:

- > Relazioni internazionali per il marketing
- > Sistemi informativi aziendali

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Servizi alle Imprese" attualmente presenti a: Viterbo, Grumello del Monte (BG), Brescia e Recanati (MC).

### Lo sai che?

il 21,5% delle imprese operanti nei servizi finanziari e assicurativi prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > vuole essere al centro dell'innovazione tecnologica

## se...

- > ti appassiona il mondo della comunicazione e delle nuove tecnologie ad essa applicate

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **Tecnico di centro supervisione e controllo reti, Tecnico informatico, Database administrator, TLC Consultant, Project manager, Security auditor.** fonte: ISFOL

# SETTORE TECNOLOGICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- > collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni
- > sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Informatica
- > Telecomunicazioni

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software" attualmente presenti a: Pordenone e Genova.

il 14%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo

fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

Lo sai che?

il 17,6% delle imprese operanti nei Servizi informatici e delle telecomunicazioni prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > è interessato alla ricerca e allo sviluppo tecnologico

## se...

- > ti appassionano i campi dell'elettronica e della robotica applicati ai processi produttivi

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici, Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici, Progettista elettronico.** fonte: ISFOL

# SETTORE TECNOLOGICO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- > intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo
- > ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- > intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- > contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Elettronica
- > Elettrotecnica
- > Automazione

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Area "Efficienza energetica" attualmente presenti a: Savona, Fabriano (AN), Macomer (NU), Piazza Armerina (EN), Ravenna, L'Aquila, Siena, Padova, Fabriano (AN), Cosenza e Reggio Calabria.

il 10%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

Lo sai che?

il 17,8% delle industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali prevedono assunzioni?  
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere





> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## SETTORE ECONOMICO TURISMO

il 10%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### per chi...

- > intende valorizzare il territorio sfruttando le proprie capacità comunicative e linguistiche, anche nel settore dell'agro-business.

### se...

- > ti interessa promuovere il patrimonio artistico e paesaggistico esaltando le specificità e le esperienze artigianali e culturali dei diversi territori

#### Lo sai che?

il 21,9% delle imprese operanti nei Servizi di alloggio, Ristorazione e Servizi turistici prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

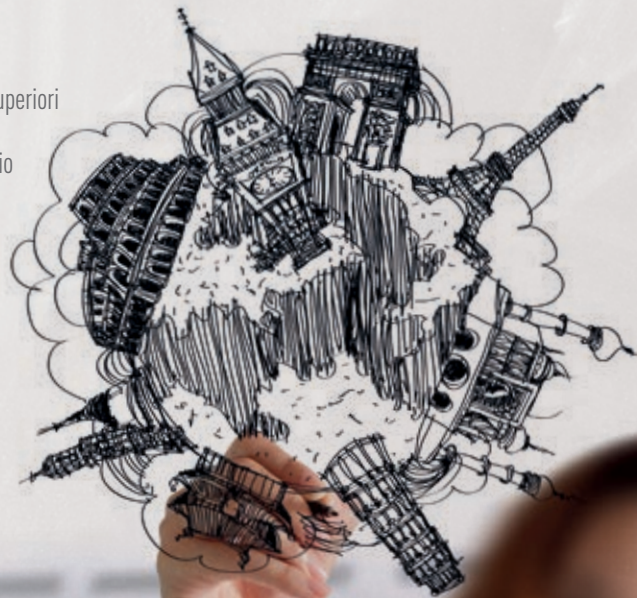
Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Guida turistica, Operatore congressuale e turistico, Programmatore turistico, Direttore tecnico di agenzia di viaggio. fonte: ISFOL

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > contribuire a valorizzare la ricchezza del patrimonio ambientale ed artistico anche per uno sviluppo turistico ecosostenibile
- > contribuire all'innovazione e allo sviluppo tecnologico dell'impresa turistica
- > comunicare in diverse lingue straniere
- > facilitare le relazioni interpersonali in situazioni interculturali

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale" attualmente presenti a: Roma, Jesolo (VE), Napoli, Caltagirone (CT), Siracusa e Cesena.



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > vuole operare nel settore costruzioni con attenzione alla tutela del territorio e dell'ambiente

## se...

- > ti interessa il campo dell'edilizia, delle costruzioni, della tutela ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro

### Lo sai?

cosa sono i Collegi dei geometri e dei geometri laureati? **INFORMATI!**

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Responsabile del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro, Esperto di antinfortunistica, Direttore di cantiere e direttore dei lavori.

fonte: ISFOL

# SETTORE TECNOLOGICO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati
- > collaborare nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi
- > selezionare materiali da costruzione adeguati
- > operare nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile e nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente

Puoi scegliere tra l'indirizzo principale:

- > Costruzioni, ambiente e territorio

e l'articolazione:

- > Geotecnico

e l'opzione dell'indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio:

- > Tecnologie del legno

e dopo il diploma...

Potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema casa" attualmente presenti a Pavia oppure dell'Ambito "Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale" di Ferrara.

il 9%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo

fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### Lo sai che?

il 12,5% delle imprese operanti nel settore delle Costruzioni prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > vuole inserirsi con successo nel settore della progettazione e della costruzione di sistemi meccanici ed elettromeccanici

## se...

- > ti affascina il mondo della meccatronica, che fa interagire le tecnologie meccaniche con quelle elettroniche, anche nel settore dell'energia

### Lo sai?

cosa sono i Collegi dei periti industriali e dei periti industriali laureati? **INFORMATI!**

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **Manutentore meccanico, Tecnico e manutentore autronico dell'auto, Tecnico dell'uso razionale dell'energia, Progettista di sistemi di energia rinnovabile.** fonte: ISFOL

# SETTORE TECNOLOGICO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

l'8%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese
- > intervenire nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo
- > progettare, assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione di componenti e di macchine e di sistemi meccanici di varia natura
- > agire autonomamente, nel rispetto delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Meccanica e meccatronica
- > Energia

e le opzioni dell'articolazione Meccanica e meccatronica:

- > Tecnologie dell'occhiale
- > Tecnologie delle materie plastiche

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Meccanica" attualmente presenti a: Lanciano (CH), Modena, Reggio Emilia, Bologna, Udine, La Spezia, Recanati (MC), Bari, Rosignano (LI), Perugia-Piscille, Vicenza oppure dell'area "Efficienza energetica" di Ravenna, Fabriano (AN), Macomer (NU), Piazza Armerina (EN), l'Aquila, Siena, Padova, Reggio Calabria, Savona e Cosenza.

Lo sai che?  
il 21% delle industrie  
che fabbricano macchinari,  
attrezzature e mezzi di trasporto  
prevedono assunzioni?  
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > è interessato al mondo della ricerca nel campo della chimica e delle biotecnologie

## se...

- > ti appassiona inserirti in un settore in grande sviluppo che ti permetterà di misurarti con l'innovazione applicata ai molteplici aspetti della vita quotidiana e nella tutela dell'ambiente

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Operatore chimico-industriale, Tecnico di laboratorio di ricerca, Formulatore farmaceutico, Direttore tecnico di azienda farmaceutica, Responsabile ambiente e sicurezza.

fonte: ISFOL

# SETTORE TECNOLOGICO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

il 6%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > collaborare alla gestione e al controllo di impianti chimici, tecnologici, biotecnologici anche in relazione alla sicurezza e al miglioramento della qualità
- > verificare la corrispondenza di un prodotto alle caratteristiche dichiarate
- > individuare situazioni di rischio ambientale e sanitario
- > elaborare progetti chimici e biotecnologici e gestire attività di laboratorio

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Chimica e materiali
- > Biotecnologie ambientali
- > Biotecnologie sanitarie

e l'opzione dell'articolazione **Chimica e materiali**:

- > Tecnologie del cuoio

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Biotecnologie industriali e ambientali" attualmente presenti a: Pomezia (Roma) e Bergamo.

## Lo sai che?

il 32,1% delle industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > è interessato a valorizzare le risorse agroalimentari del territorio che sono uno dei punti di forza del "made in italy", anche nel settore dell'agro-business.

## se...

- > ti appassiona il mondo della produzione e trasformazione dei prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali coniugando tradizione ed innovazione tecnologica.

### Lo sai che?

il MIUR ha sottoscritto un Protocollo d'Intesa con il Ministero delle Politiche Agricole e due Protocolli d'Intesa con il Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati e con il Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati per lo sviluppo di collaborazioni nella formazione tecnica e professionale degli studenti nel settore agricolo e dello sviluppo rurale.

# SETTORE TECNOLOGICO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > condurre tecnicamente aziende agrarie e zootecniche anche nella dimensione cooperativa - consortile
- > collaborare alla realizzazione di processi produttivi ecosostenibili con l'utilizzo delle ricerche più avanzate
- > controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico
- > realizzare attività promozionali per la valorizzazione di prodotti tipici agroalimentari

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Produzioni e trasformazioni
- > Gestione dell'ambiente e del territorio
- > Viticoltura ed enologia

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Agroalimentare" attualmente presenti a: Teramo, Vetralla (VT), Minoprio (CO), Borgo Piave (LT), Conegliano (TV), Campobasso, Locorotondo (BA), Messina e San Secondo Parmense (PR).

il 5%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### Lo sai che?

il 18,4% delle industrie alimentari e delle bevande prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:  
Perito Agrario, Tecnico ispettore in agricoltura biologica. fonte: ISFOL



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI



## SETTORE TECNOLOGICO TRASPORTI E LOGISTICA

il 4%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### per chi...

- > è appassionato di aerei, navi e treni, di costruzioni e motori

### se...

- > ti piace lavorare in un settore aperto alla globalizzazione e all'innovazione tecnologica

### Lo sai che?

il 17,3% delle imprese operanti nei servizi di trasporto, logistica e magazzino prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > gestire le tipologie, le funzioni e il funzionamento dei vari mezzi e sistemi di trasporto
- > gestire l'interazione tra l'ambiente e l'attività di trasporto collaborando nella salvaguardia dell'ambiente e nella utilizzazione razionale dell'energia
- > garantire condizioni di servizio e di alta sicurezza negli spostamenti di mezzi e persone, nel rispetto delle norme nazionali, comunitarie e internazionali sui trasporti

### Puoi scegliere tra l'articolazione:

- > Costruzione del mezzo con le opzioni Costruzioni aeronautiche e Costruzioni navali
- > Conduzione del mezzo con le opzioni Conduzione del mezzo aereo; Conduzione del mezzo navale; Conduzione di apparati e impianti marittimi
- > Logistica

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Mobilità delle persone e delle merci" attualmente presenti a: Torre Annunziata (NA), Gaeta (LT), Accademia Mercantile di Genova, Catania, Verona "Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture" di: Maddaloni (CE), Torino, Gallarate (VA) e Francavilla Fontana (BR) oppure "Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche" di: Piacenza, Gaeta (LT) e Polistena (RC).

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Capo tecnico del trasporto ferroviario, Tecnico aeronautico, Ufficiale di coperta, Ufficiale di macchina. fonte: ISFOL



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI



## SETTORE TECNOLOGICO GRAFICA E COMUNICAZIONE

il 2%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### per chi...

- > è interessato alla comunicazione attraverso anche le nuove tecnologie e i linguaggi multimediali

### se...

- > vuoi inserirti in un settore dinamico che valorizzi la tua creatività ed originalità

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti di carta e cartone
- > progettare e gestire la comunicazione grafica multimediale e realizzare prodotti multimediali
- > applicare le conoscenze informatiche ai processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria e della stampa

Puoi scegliere tra l'indirizzo generale "Grafica e comunicazione" e l'opzione "Tecnologie cartarie"

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza" attualmente presenti a: Cesena, Roma, Milano e Torino.

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Grafico pubblicitario, Grafico di redazione, Disegnatore industriale, Copywriter e Art director. fonte: ISFOL

Lo sai che?  
il 18,6% delle imprese operanti nei servizi dei media e della comunicazione prevedono assunzioni?  
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
TECNICI

## per chi...

- > vuole partecipare e contribuire all'affermazione di uno dei settori produttivi che rappresentano il made in Italy nel mondo
- > si sente creativo e interessato alle novità e ai dettagli dell'area sistema moda

## se...

- > sei interessato alle strategie innovative di processo e di prodotto del settore
- > sei portato a ideare e rielaborare forme e contenuti in modo personale

# SETTORE TECNOLOGICO SISTEMA MODA

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > svolgere funzioni creative di ideazione e progettazione con riferimento alla filiera dei filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori;
- > contribuire alle innovazioni tecnologiche, produttive e organizzative delle aziende del settore moda anche in relazione alla produzione di materiali e tessuti innovativi
- > organizzare, gestire e controllare gli standard di qualità delle materie prime e dei prodotti finiti

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Tessile, abbigliamento e moda
- > Calzature e moda

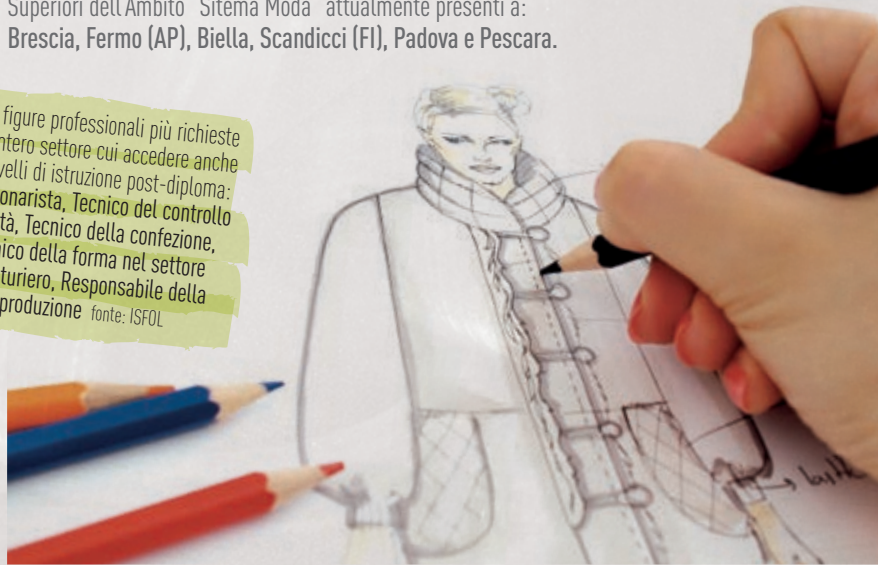
e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Moda" attualmente presenti a: Brescia, Fermo (AP), Biella, Scandicci (FI), Padova e Pescara.

L'1%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

Lo sai che?  
il 15,9% delle industrie tessili,  
dell'abbigliamento e delle  
calzature prevedono assunzioni?  
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Campionarista, Tecnico del controllo qualità, Tecnico della confezione, Tecnico della forma nel settore calzaturiero, Responsabile della produzione fonte: ISFOL





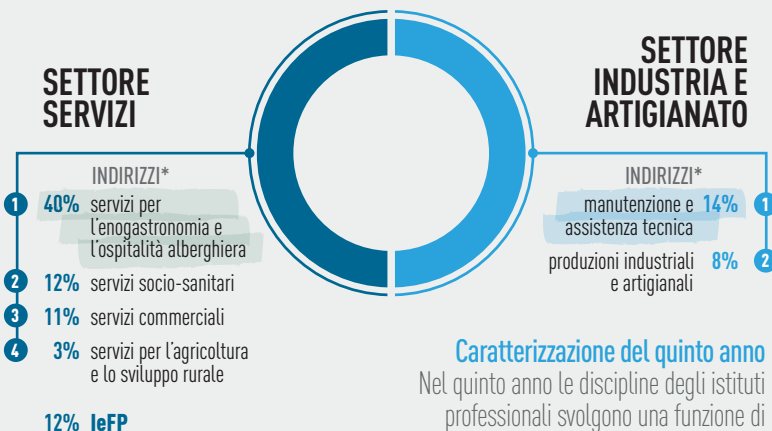
# I NUOVI ISTITUTI PROFES- SIONALI

LE CHIAVI DEL  
TUO FUTURO

IMPARARE A LAVORARE,  
IMPARARE LAVORANDO.  
NEI LABORATORI,  
NEGLI STAGE,  
NEI TIROCINI.

Offrono una cultura polivalente di filiera caratterizzata da una solida base di istruzione generale e tecnico-professionale per rispondere alle esigenze del mondo del lavoro e per la prosecuzione degli studi.

## 2 SETTORI CON 6 INDIRIZZI



### Caratterizzazione del quinto anno

Nel quinto anno le discipline degli istituti professionali svolgono una funzione di orientamento verso il mondo del lavoro e verso la prosecuzione degli studi negli Istituti Tecnici Superiori e nelle Università



\*  
Dato percentuale sul totale degli iscritti al primo anno dell'Istruzione Professionale (2012-2013)



## SETTORE SERVIZI SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

### per chi...

- > attraverso l'enogastronomia e l'ospitalità vuole comunicare la varietà e la ricchezza dei prodotti e delle tradizioni esaltando l'agroalimentare

### se...

- > ti piace operare nel settore della ricezione e dell'ospitalità valorizzando gli aspetti tipici del territorio italiano meta di milioni di turisti

#### Lo sai che?

il MIUR ha sottoscritto due Protocolli d'Intesa con ALMA, Scuola Internazionale di Cucina Italiana e ASSIPAN, Associazione Italiana Panificatori e Affini, al fine di offrire una ulteriore opportunità agli studenti degli Istituti Alberghieri di acquisire competenze corrispondenti a figure di alto profilo, idonee alle nuove esigenze della società e del mercato

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > operare nella gestione dei servizi enogastronomici, dell'accoglienza, della ristorazione e dell'ospitalità alberghiera
- > programmare e realizzare eventi che valorizzino il patrimonio delle risorse ambientali, artistiche, culturali, artigianali del territorio
- > attivare sinergie tra servizi di ospitalità-accoglienza e servizi enogastronomici anche con l'individuazione di nuove tendenze

### Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Enogastronomia
- > Servizi di sala e di vendita
- > Accoglienza turistica

### e l'opzione dell'articolazione Enogastronomia:

- > Prodotti dolciari e artigianali del territorio

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale" attualmente presenti a: Roma, Jesolo (VE), Napoli, Caltagirone (CT), Siracusa e Cesena.

Tra le figure professionali più richieste dal mercato del lavoro per questo settore: Maitre, Chef, Cuoco Barman, Cameriere, Responsabile servizi alloggio, Responsabile servizi ricevimento, Responsabile servizi ristorazione, Direttore d'albergo. fonte: ISFOL

il 40%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

#### Lo sai che?

il 21,9% delle imprese operanti nei Servizi di alloggio, Ristorazione e Servizi turistici prevedono assunzioni?  
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
PROFES-  
SIONALI

## per chi...

- > è affascinato dalle "macchine" e dal loro funzionamento

## se...

- > ti piace operare su dispositivi meccanici ed elettrici nel campo dell'assistenza e della messa in opera

### Lo sai che?

L'11,7% delle imprese che operano nel settore dei Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione, installazione prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste dal mercato del lavoro per questo settore: Montatore/Installatore/Manutentore meccanico, Ascensorista, Frigorista, Manutentore meccatronico. fonte: ISFOL

# SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

## Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici
- > garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine
- > fornire assistenza agli utenti circa il corretto uso e il funzionamento dei dispositivi

## Puoi scegliere tra l'indirizzo generale:

- > Manutenzione e assistenza tecnica

## e le opzioni:

- > Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili
- > Manutenzione dei mezzi di trasporto

## e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Meccanica" attualmente presenti a: Lanciano (CH), Modena, Reggio Emilia, Bologna, Udine, La Spezia, Recanati (MC), Bari, Rosignano (LI), Perugia-Piscille e Vicenza.

il 14%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni



> I NUOVI  
ISTITUTI  
PROFES-  
SIONALI



## SETTORE SERVIZI SERVIZI SOCIO-SANITARI

### per chi...

- > è interessato alla salute e al benessere bio-psico-sociale di Persone e comunità
- > possiede buone doti relazionali per interagire positivamente con gli altri

### se...

- > ti immagini un futuro professionale rivolto al miglioramento del benessere della società e delle Persone e vuoi acquisire competenze professionali anche nel settore ottico e odontoiatrico oggi sempre più interessanti

Tra le figure professionali più richieste dal mercato del lavoro per questo settore: **Operatore socio-sanitario, Animatore socio-culturale, Ottico, Odontotecnico.** fonte: ISFOL

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > organizzare ed attuare interventi a sostegno delle esigenze socio-sanitarie e dell'inclusione sociale di persone, comunità e fasce deboli
- > promuovere la salute e il benessere bio-psico-sociale
- > interagire con gli utenti del servizio individuando soluzioni ai problemi psicologici e igienico-sanitari e predisponendo piani individuali di intervento

### Puoi scegliere tra l'indirizzo generale:

- > Servizi socio-sanitari

### e le articolazioni:

- > Arti ausiliarie delle professioni sanitarie-ottico
- > Arti ausiliarie delle professioni sanitarie-odontotecnico

il 12%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo

fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### Lo sai che?

il 24,1% delle imprese  
che operano nel settore Sanità,  
assistenza sociale e servizi sanitari  
privati prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



> I NUOVI  
ISTITUTI  
PROFES-  
SIONALI



## SETTORE SERVIZI SERVIZI COMMERCIALI

**L'11%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo**  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### per chi...

- > è interessato alla gestione, all'amministrazione e alla comunicazione aziendale

### se...

- > vuoi inserirti in un ambito socioeconomico significativo del tuo territorio operando nella gestione commerciale in relazione al mercato e alla soddisfazione del cliente

### Lo sai che?

il 16,7% delle imprese che operano nei servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste dal mercato del lavoro per questo settore: **Assistente amministrativo, Addetto alla contabilità generale, Addetto di agenzia, Agente di commercio.**

fonte: ISFOL

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > contribuire a gestire i processi amministrativi e commerciali delle aziende anche nell'attività di marketing
- > orientarsi nell'ambito socio-economico del proprio territorio
- > ricercare ed elaborare dati concernenti i mercati individuando le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali

### Puoi scegliere tra l'indirizzo generale:

- > Servizi commerciali

### e l'opzione:

- > Promozione commerciale e pubblicitaria

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Servizi alle Imprese" attualmente presenti a: Grumello del Monte (BG), Brescia, Recanati (MC) e Viterbo.



> I NUOVI  
ISTITUTI  
PROFES-  
SIONALI

## per chi...

- > è interessato dal mondo della produzione industriale ed artigianale e dalle relative applicazioni tecnologiche

## se...

- > ti piace operare nei processi produttivi sia industriali che artigianali

Tra le figure professionali più richieste dal mercato del lavoro per questo settore: **Addetto alla costruzione di stampi e attrezzature, Operatore su macchine utensili, Tecnologo di prodotto di processo nella meccanica, Montatore/Installatore/Manutentore meccanico.** fonte: ISFOL

# SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

**l'8%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo**

fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > intervenire autonomamente nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali ed artigianali
- > scegliere e utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore di riferimento

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Industria
- > Artigianato

le opzioni dell'articolazione **Industria:**

- > Arredi e forniture d'interni
- > Produzioni audiovisive

e le opzioni dell'articolazione **Artigianato:**

- > Produzioni artigianali del territorio
- > Produzioni tessili-sartoriali

## Lo sai che?

il 14% delle imprese che operano nel settore dell'industria prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Meccanica" attualmente presenti a: Lanciano (CH), Modena, Reggio Emilia, Bologna, Udine, La Spezia, Recanati (MC), Bari, Rosignano (LI), Perugia-Piscille e Vicenza.





## SETTORE SERVIZI SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

il 3%  
degli iscritti  
ha scelto  
questo indirizzo  
fonte: MIUR  
Focus iscrizioni

### per chi...

- > intende operare nel settore delle produzioni animali e vegetali e dell'agro-business nel rispetto dei principi e degli strumenti del sistema di qualità

### se...

- > sei interessato alla promozione dello sviluppo e della tutela ambientale del territorio

### Lo sai che?

il MIUR ha sottoscritto un Protocollo d'Intesa con il Ministero delle Politiche Agricole e due Protocolli d'Intesa con il Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati e con il Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati per lo sviluppo di collaborazioni nella formazione tecnica e professionale degli studenti nel settore agricolo e dello sviluppo rurale.

### Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > gestire la produzione e commercializzazione dei prodotti agrari e agroindustriali anche attraverso la loro valorizzazione
- > collaborare ad interventi per la prevenzione del degrado ambientale
- > intervenire nei progetti per la valorizzazione del turismo locale e lo sviluppo dell'agriturismo

### Puoi scegliere tra l'indirizzo generale:

- > Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

### e le opzioni:

- > Gestione risorse forestali e montane
- > Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio

### e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Agroalimentare" attualmente presenti a: Teramo, VetralLa (VT), Minoprio (CO), Borgo Piave (LT), Conegliano (TV), Campobasso, Locorotondo (BA), Messina e San Sepolcro Parmense (PR).

### Lo sai che?

il 18,4% delle industrie alimentari e delle bevande prevedono assunzioni?

fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste dal mercato del lavoro per questo settore:  
Conduttore di azienda agricola,  
Conduttore di impianti di trasformazione alimentare, Agrotecnico. fonte: ISFOL



# IL SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

## Lo sai che?

Dall'anno scolastico 2010/2011, è entrata in vigore la riforma complessiva del secondo ciclo di istruzione e formazione, che si articola in percorsi di istruzione di durata quinquennale (istituti tecnici, istituti professionali, licei,) e percorsi di istruzione e formazione professionale, di competenza regionale. Ora puoi assolvere l'obbligo di istruzione ed esercitare il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione sia nei percorsi di istruzione quinquennale, sia nei percorsi di istruzione e formazione professionale triennali o quadriennali (leFP). A partire dai 15 anni di età, puoi anche conseguire una qualifica professionale attraverso l'apprendistato (D.Lgs.167/2011).

Il sistema di istruzione e formazione professionale (leFP) si articola in percorsi di durata triennale e quadriennale, finalizzati al conseguimento - rispettivamente - di qualifiche e diplomi professionali. Le qualifiche e i diplomi professionali, di competenza regionale, sono riconosciuti e spendibili a livello

nazionale e comunitario, in quanto compresi in un apposito Repertorio nazionale, condiviso tra Stato e Regioni con Accordi del 27 luglio 2011 e del 19 gennaio 2012.

Al termine dei primi due anni, inoltre, viene rilasciato - su richiesta dello studente - il certificato delle competenze di base acquisite nell'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Le modalità organizzative e le metodologie di realizzazione dei percorsi prevedono attività di stage, di laboratorio e di tirocinio e si caratterizzano per flessibilità e personalizzazione.

## Chi realizza i percorsi di leFP?

Dall'a.s. 2011/2012, i percorsi leFP sono realizzati da strutture formative accreditate dalle Regioni, secondo criteri condivisi a livello nazionale, oppure dagli Istituti Professionali, in regime di sussidiarietà, se previsto dalla programmazione regionale, ai sensi dell'Intesa in Conferenza unificata del 16 dicembre 2010.

I titoli del sistema di leFP sono riconosciuti e spendibili a livello nazionale e comunitario, in quanto compresi in un apposito Repertorio nazionale, condiviso tra Stato e Regioni con Accordi del 27 luglio 2011 e del 19 gennaio 2012. Al termine dei primi due anni, inoltre, viene rilasciato - su richiesta dello studente - il certificato delle competenze di base acquisite nell'assolvimento dell'obbligo di istruzione.

## LE QUALIFICHE TRIENNALI

1. Operatore dell'abbigliamento
2. Operatore delle calzature
3. Operatore delle produzioni chimiche
4. Operatore edile
5. Operatore elettrico
6. Operatore elettronico
7. Operatore grafico
8. Operatore di impianti termoidraulici
9. Operatore delle lavorazioni artistiche
10. Operatore del legno
11. Operatore del montaggio e della manutenzione di imbarcazioni da diporto
12. Operatore alla riparazione dei veicoli a motore
13. Operatore meccanico
14. Operatore del benessere
15. Operatore della ristorazione
16. Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza
17. Operatore amministrativo - segretariale
18. Operatore ai servizi di vendita
19. Operatore dei sistemi e dei servizi logistici
20. Operatore della trasformazione agroalimentare
21. Operatore agricolo
22. Operatore del mare e delle acque interne

## I DIPLOMI QUADRIENNALI

1. Tecnico edile
2. Tecnico elettrico
3. Tecnico elettronico
4. Tecnico grafico
5. Tecnico delle lavorazioni artistiche
6. Tecnico del legno
7. Tecnico riparatore di veicoli a motore
8. Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati
9. Tecnico per l'automazione industriale
10. Tecnico dei trattamenti estetici
11. Tecnico dei servizi di sala e bar
12. Tecnico dei servizi di impresa
13. Tecnico commerciale delle vendite
14. Tecnico agricolo
15. Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero
16. Tecnico dell'abbigliamento
17. Tecnico dell'acconciatura
18. Tecnico di cucina
19. Tecnico di impianti termici
20. Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza
21. Tecnico della trasformazione agroalimentare





## UNO DI NOI GUALTIERO MARCHESI



Studiate, leggete, mettete in moto la curiosità in qualsiasi situazione vi troviate, ascoltate chi ne sa più di voi e alla fine, mettete in pratica le conoscenze acquisite, provando e riprovando. Apritevi al dialogo e pretendete il confronto.

Un buon cuoco non è solo una persona che possiede i rudimenti del mestiere, ma anche e soprattutto una persona informata, colta. Trasformare in nutrimento i prodotti della terra e del mare, non implica solo il massimo rispetto per la salute di se stessi e degli altri, ma riguarda il piacere, l'identità e la scoperta.

Tre aspetti che contribuiscono a modellare e rimodellare la personalità umana.

Non è importante stupire, ma essere sinceri e capaci. La creatività, tanto strombazzata, si raggiunge consapevolmente solo nella piena maturità. Datevi tempo e non smettete mai di cercare.

Con stima,



Gualtiero Marchesi



La grafica e la comunicazione sono sempre stati per me mondi suggestivi ed affascinanti.

Mi incuriosiva molto scoprire i vari processi di stampa, le diverse forme e strumenti di comunicazione.

Ho avuto fin da subito la percezione che la comunicazione fosse un ambito particolarmente ricco di opportunità professionali, dalla progettazione grafica al marketing, dalla fotografia alla multimedialità, dalla stampa al web.

Mano a mano che il mio percorso di studi si intensificava trovavo sempre qualche aspetto particolarmente accattivante e stimolante che mi faceva comprendere in modo sempre più preciso che questo era il lavoro che mi sarebbe piaciuto fare "da grande".

Ho iniziato ad imparare a "guardare con occhio grafico" e piano piano a "pensare da grafico", sicuramente aiutato da inclinazioni personali ma certamente stimolato da una scuola che mi ha riempito di stimoli ed opportunità.

Oggi, sebbene perfettamente conscio del fatto che sto muovendo solo i primi passi e che molti altri ne dovrò fare, mi sento soddisfatto di aver scelto un istituto tecnico che mi ha preparato, come persona e come professionista, in un ambito nel quale mi piacerebbe riuscire a ritagliarmi un ruolo da protagonista.



**Filippo Gin**

Studente che ha realizzato il progetto grafico della presente brochure

PROGETTO GRAFICO

**Filippo Gin**

studente dell'Istituto Tecnico Industriale San Marco  
per le Arti Grafiche e la Comunicazione  
Mestre-Venezia

SUPPORTO GRAFICO

**prof. Matteo Dittadi**

PER LA QUARTA DI COPERTINA SI RINGRAZIA

**Livio Gonella**

fotografo

FINITO DI STAMPARE

OTTOBRE 2012

TIRATURA

10.000 COPIE

la presente pubblicazione è stata stampata  
su carta ecologica TCF (total chlorine free)

# LA NUOVA ISTRUZIONE TECNICA E PROFESSIONALE: LE CHIAVI DEL TUO FUTURO

