

# ORIENTAMENTO la scelta dopo la terza media

Umberto Cereghini - Assolombarda Paola Rossetti - Assolombarda





### Perché noi?

#### ...Perché

 siamo impegnati a favorire un buon orientamento

e

condividiamo alcune idee di base





# Scopo di un buon orientamento

Il diritto al successo formativo

Il successo personale e professionale sono componenti di base per lo sviluppo collettivo





### Alcune idee sull' orientamento

trovare un equilibrio tra la persona e il contesto (scolastico e di lavoro)

immaginarsi il (proprio) futuro



### Elementi dell'orientamento



#### SE'

valori, interessi, attitudini, capacità, competenze, vincoli, possibilità, ...

#### **LUOGO**

#### area geografica:

...Quante scuole ci sono, dove? ...di che indirizzi di studi...? E poi con quel titolo cosa faccio?



#### METODO

Il contesto dove si vive (Ambiente Socio Politico Economico) percorsi, metodi, canali per trovare informazioni e capirle

(dove cerco le scuole?
Dove trovo i programmi?
Quali scuole più sensibili ai
DSA..?
Ecc., ecc.)





# Fare la scelta giusta

#### un obiettivo lavorativo

da individuare (nel futuro) o averlo già in mente (adesso)

- conoscere le professioni (tenersi aggiornati ...)
   sapere cosa cercano le aziende
- conoscersi, sapersi valutare
   (attenzione al proprio stile di apprendimento)





### Chi mi aiuta

Tante le occasioni per conoscere: campus e open day ... i servizi di orientamento, la guida iter.mi.it...

Per conoscersi: io, i genitori, gli insegnanti, i servizi di orientamento...





### Chi mi aiuta

### I servizi vanno utilizzati per

- conoscere l'offerta scolastica (il sistema)
- test interessi e valori
- fare un colloquio di approfondimento
- avere informazioni
- esprimere dubbi
- fare un **bilancio** (punti forti e deboli, criticità, paure ...)

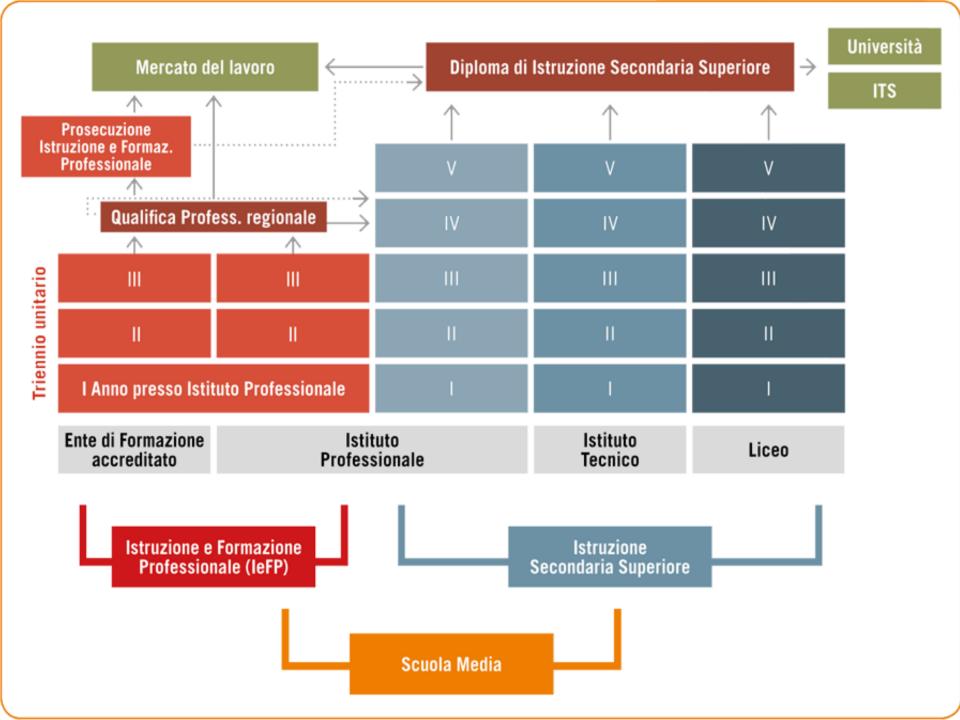




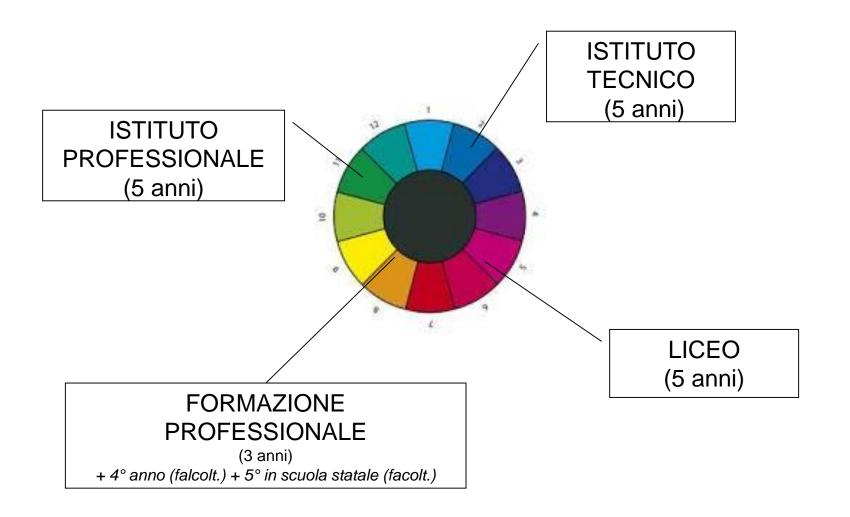
### Partiamo dal ...

### ... sistema scolastico

Per ogni tipo di scuola devo conoscere quali sono <u>le finalità</u> del percorso e quali materie



### Il sistema scolastico in breve





### Il sistema scolastico in breve

I e FP (regionale)
7 aree e numerosi indirizzi

Istruzione professionale 2 settori, 6 indirizzi, 11 articolazioni

Istruzione tecnica
2 settori, 11 indirizzi
numerose articolazioni

Istruzione liceale
6 tipologie, 15 indirizzi
qualche opzione





## <u>Istruzione e formazione professionale</u> (<u>regionale</u>)

Forma una base specifica tecnica-professionale Orientata al lavoro nella professione o settore specifico

Fornisce saperi e competenze specifiche della professione Utilizza modelli flessibili che privilegiano i laboratori, la simulazione dell'ambiente di lavoro, la conoscenza del mondo del lavoro Cura l'esecuzione del prodotto o del servizio

Serve passione per il lavoro ben fatto, capacità di immaginare e realizzare con le mani, interesse per il 'fare' (per il risultato)





## <u>Istruzione e Formazione</u> <u>Professionale</u>

I percorsi di <u>istruzione e formazione professionale</u> previsti dalla programmazione delle Regioni, consentono il conseguimento di una qualifica professionale triennale riconosciuta a livello nazionale (<u>II liv. Europeo</u>).

E' spesso possibile frequentare il 4° anno integrativo e acquisire il diploma professionale (III liv. Europeo).

Nei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale è prevista una articolazione flessibile di orari, discipline, laboratori, simulazione dell'ambiente di lavoro, tirocini e alternanza scuola-lavoro.



### <u>Istruzione e Formazione</u> <u>Professionale</u>



#### In Regione Lombardia 7 aree e 22 indirizzi

#### <u>Aree</u>

agroalimentare, manifattura e artigianato, meccanica impianti e costruzioni, cultura informazione e tecnologie informatiche, servizi commerciali, turismo e sport, servizi alla persona

#### Esempi di Indirizzo:

Operatore della trasformazione agroalimentare indirizzo panificazione e pasticceria

Operatore dell'abbigliamento indirizzo sartoria

Operatore meccanico indirizzo saldocarpenteria

Operatore grafico indirizzo Audio Video

Operatore amministrativo-segretariale indirizzo informatica gestionale

Operatore della ristorazione indirizzo preparazione pasti

Operatore del benessere indirizzo acconciatura





# Istruzione professionale

Forma una base generale tecnica-professionale (tecnologie applicate)
Orientata al lavoro nel settore produttivo di riferimento

Fornisce saperi e competenze specifiche di settore Utilizza la didattica laboratoriale, il lavoro di gruppo e l'alternanza scuola-lavoro Favorisce la dimensione operativa

Serve passione per le specifiche tecnologie, capacità nell'organizzare e concludere il lavoro, interesse per il 'come si fa?'





# Istruzione professionale

L'Istituto professionale dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato per il conseguimento del diploma di Istruzione Professionale.

Sono previste **1056 ore** annuali pari a una media di **32 ore** settimanali.

Più laboratori, stage, tirocini e alternanza scuola-lavoro per apprendere, specie nel secondo biennio e nel quinto anno, attraverso <u>un'esperienza diretta</u>.





# Istruzione professionale

#### **1.SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**

"Produzioni industriali e artigianali"

Articolazioni: "Industria" e "Artigianato"

• "Manutenzione e assistenza tecnica" (1 articolazione)

#### 2.SETTORE DEI SERVIZI

- "Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale" (1 articolazione)
- "Servizi socio-sanitari"

Articolazioni: "Servizi socio-sanitari" "Odontotecnico" e "Ottico"

• "Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera"

Articolazioni: "Enogastronomia", "Servizi di sala e di vendita"

"Accoglienza turistica"

"Servizi commerciali" (1 articolazione)





Forma una base culturale scientifica tecnologica Anche finalizzata al lavoro Anche preparatoria a futuri studi

Fornisce saperi e competenze per lavorare Utilizza la didattica laboratoriale e l'alternanza scuolalavoro

Favorisce un approccio alla soluzione dei problemi

Serve passione per la sperimentazione, capacità di analisi e di soluzione, interesse per il 'come funziona?'





L'Istituto tecnico dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Tecnica.

Sono previste **1056 ore** annuali pari a una media di **32 ore** settimanali.

All'ultimo anno, si introduce l'insegnamento di una disciplina tecnico-professionale in una lingua straniera.

Il laboratorio è centrale nel processo di apprendimento; sono previsti stages, tirocini e percorsi di alternanza scuola-lavoro per apprendere in contesti applicativi.



#### 1.SETTORE ECONOMICO

È suddiviso in **2 indirizzi** che, dopo il biennio comune, proseguono nei tre anni successivi, con piani di studio mirati ad approfondire settori specifici del mondo del lavoro e delle professioni.

#### • "Amministrazione, Finanza e Marketing"

"Amministrazione, Finanza e Marketing" (indirizzo generale) Articolazioni: "Relazioni internazionali per il marketing" e "Sistemi informativi aziendali"

#### "Indirizzo Turismo"

Prevede l'apprendimento di 3 lingue straniere, discipline turistiche e aziendali, geografia turistica, diritto e legislazione turistica, arte e territorio, economia aziendale e informatica.





#### 2. SETTORE TECNOLOGICO

È suddiviso in **9 indirizzi** che, dopo il biennio comune, proseguono nei tre anni successivi, con piani di studio mirati ad approfondire settori specifici del mondo del lavoro e delle professioni.

#### INDIRIZZI (1..4)

"Meccanica, meccatronica ed energia"

Articolazioni: "Meccanica e meccatronica" ed "Energia"

• "Trasporti e logistica"

Articolazioni: "Costruzione del mezzo", "Conduzione del mezzo" e "Logistica"

"Elettronica ed elettrotecnica"

Articolazioni: "Elettronica", "Elettrotecnica" e "Automazione"

"Informatica e telecomunicazioni"

Articolazioni: "Informatica" e "Telecomunicazioni"





#### 2. SETTORE TECNOLOGICO (continua...)

È suddiviso in 9 indirizzi...

#### **INDIRIZZI** (5..9)

- "Grafica e comunicazione"
- "Chimica, materiali e biotecnologie"

Articolazioni: "Chimica e materiali", "Biotecnologie ambientali" e "Biotecnologie sanitarie"

"Sistema moda"

Articolazioni: "Tessile, abbigliamento e moda" e "Calzature e moda"

• "Agraria, agroalimentare e agroindustria"

Articolazioni: "Produzioni e trasformazioni", "Gestione dell'ambiente e del territorio" e "Viticoltura ed enologia"

• "Costruzioni, ambiente e territorio"

"Costruzioni, ambiente e territorio" (indirizzo generale)

Articolazione: "Geotecnico"





Formazione culturale e metodologica Non finalizzata a una professione Prepara a futuri studi

Fornisce strumenti e metodi per capire la realtà Favorisce l'esercizio di un approccio complesso critico - progettuale - creativo - razionale

Serve passione per lo studio, capacità di riflettere, interesse per il 'perché?'





#### Il liceo dura 5 anni

al termine dei quali gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Liceale.

Sono previste **27 ore settimanali** nel primo biennio (ad eccezione dei licei Artistico **34 ore** e Musicale Coreutico **32 ore**); le ore aumentano a seconda degli indirizzi negli anni successivi.





#### 1. Artistico

A partire dal secondo biennio, è possibile scegliere tra 6 INDIRIZZI:

Arti figurative, Architettura e ambiente, Design, Audiovisivo e multimediale, Grafica, Scenografia

- 2. Classico
- 3. Linguistico
- 4. <u>Musicale e Coreutico</u>
  sezione MUSICALE e sezione COREUTICA:





#### 5. Scientifico

#### **OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

Questa opzione non prevede il latino ed è caratterizzata da un più alto numero di ore dedicate a biologia, chimica e scienze della terra e allo studio dell'informatica.

#### 6. Scienze Umane

#### **OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE**

Questa opzione prevede antropologia, metodologia della ricerca, psicologia e sociologia, una seconda lingua straniera in sostituzione del latino, diritto ed economia politica.





# Scelte scolastiche e opportunità di lavoro

- Lo scenario
- Le richieste del mondo del lavoro
  - Quale scuola





#### LO SCENARIO

- •Perdita di competitività di molti nostri prodotti specialmente di fascia bassa o a basso contenuto tecnologico (competizione sui costi)
- •Resistono e si affermano i prodotti del "Made in Italy" e ad alto contenuto tecnologico o frutto di processi innovativi
- •Importanza delle **esportazioni** per garantire positivi risultati aziendali
- •Alla luce dei nuovi paradigmi competitivi di **Industria 4.0** le professioni nascono, si trasformano e muoiono molto più rapidamente





# INDUSTRIA 4.0 E IMPATTI SUL SISTEMA DELLE COMPETENZE

La 'trasformazione digitale' e i paradigmi produttivi di Industria 4.0 necessitano, nelle figure professionali chiamate a presidiare i diversi processi aziendali, una **interconnessione dei saperi** tra le diverse aree tecniche interessate: meccanica, informatica, elettronica, elettrotecnica.

Ciò presuppone che il sistema educativo e formativo (secondario e terziario) sia caratterizzato da:

- contaminazione dei saperi e delle conoscenze;
- •interdisciplinarietà (non più 'silos' verticali, con impatti sia sugli indirizzi di studio secondari, sia sui corsi di laurea ancora troppo verticali);
- impostazione didattica comprensiva di pratiche ed esperienze sul campo (in azienda);
- •imprese come attori fondamentali nei processi di trasferimento di competenze 'on the job'.



### LE RICHIESTE DEL MONDO DEL LAVORO

Sono richieste ai giovani competenze coerenti con le sfide da affrontare :

- importanza della formazione tecnica e scientifica
- importanza delle conoscenza dell'inglese ma anche di altre lingue
- importanza del desiderio di imparare sempre
- importanza della "solidità" della persona (autonomia, indipendenza, concretezza, equilibrio)
- diventano particolarmente distintive le competenze trasversali di flessibilità e capacità di autoaggiornare le proprie conoscenze nel corso della vita





### **QUALE SCUOLA - II diploma tecnico**

Consente di trovare più facilmente lavoro, al termine degli studi ma anche di continuare gli studi (Università e l'Istruzione tecnica superiore - ITS)

Un laureato con un diploma tecnico ha maggiori opportunità occupazionali e di reinserimento professionale

Accedere al lavoro in età più giovane può costituire un vantaggio: ad esempio nei team di ricerca le idee più innovative provengono spesso dai più giovani

L'istruzione tecnica consente di imparare non solo attraverso lezioni teoriche ma anche attraverso la pratica (non tutti abbiamo le stesse modalità di imparare, indipendentemente dall'intelligenza)

L'istruzione tecnica consente di collegare lo studio alle passioni (ad esempio: sport, motori, computer, viaggi, vela ecc.), garantendo una maggiore tenuta e motivazione allo studio.





### Chi mi aiuta

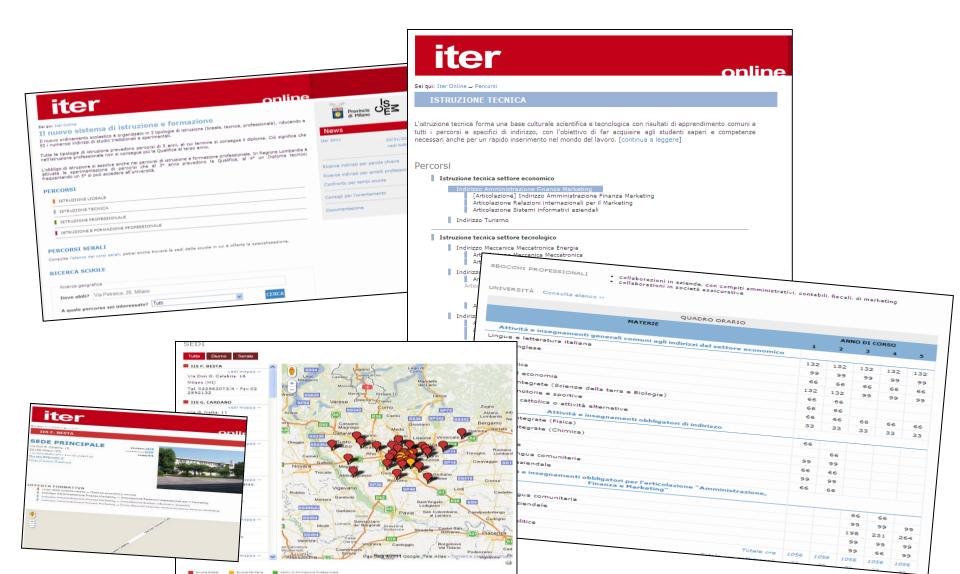
www.cittametropolitana.mi.it/iter/

www.cittadeimestieri.it

www.istruzione.it/orientamento



# La guida ITER on-line



### www.cittadeimestieri.it

Città dei Mestieri fornisce strumenti facilmente integrabili all'interno di altri progetti di orientamento sul territorio.

Per es. gli strumenti on line del portale CdM 2.0

www.cittadeimestieri.it

TEST degli interessi professionali,

TEST dei valori professionali,

catalogo delle professioni (collegato ai repertori

nazionale e regionale lombardo)

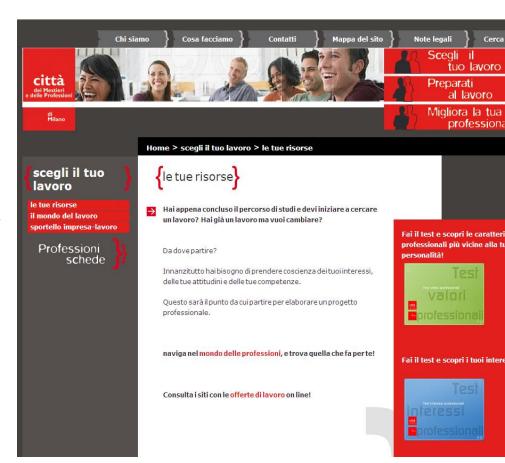
siti per l'istruzione, l'università, la formazione,

siti per la ricerca del lavoro,

simulatore del colloquio di lavoro,

catalogo delle professioni (collegato ai repertori

nazionale e regionale lombardo)



### www.istruzione.it/orientamento



