



AZIONI INFORMATIVE 2011/12

(DGR 769/2011)

ITIS "A.RIGHI"
Chioggia

INFORMAZIONE

ORIENTATIVA SUGLI ITS

Simonetta Bettiol
Ufficio V - USR Veneto



OBIETTIVO: FUTURO

SCUOLE SPECIALI DI ALTA TECNOLOGIA

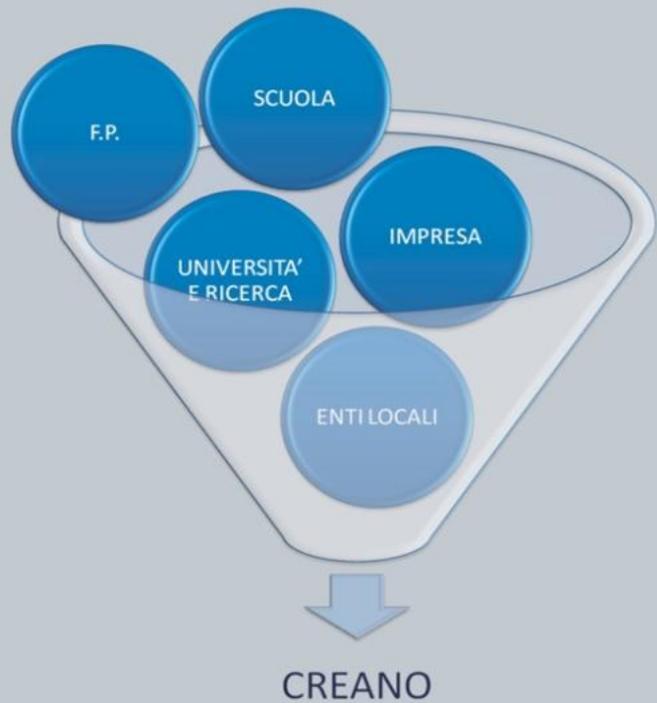
FONDAZIONI ITS

**ISTITUTI TECNICI SUPERIORI
FORMAZIONE DI 5° LIVELLO EQF**

PERCHE' SCEGLIERE ITS

- è una proposta innovativa
- è in accordo con il Piano di sviluppo economico 2015
- è presente negli Stati europei più evoluti
- risponde alle attuali esigenze del mondo del lavoro
- prevede un inserimento veloce
- completa la riforma dei Tecnici e Professionali
- amplia le attività di ricerca applicata in sinergia tra le scuole
- accompagna verso professioni tecniche altamente specializzate
- forma e aggiorna i docenti nelle aree tecnologiche





PERCORSI FORMATIVI

TIROCINI IN AZIENDA

NUOVE PROFESSIONALITA'

NECESSARI ALLE ATTIVITA' PRODUTTIVE



IFTTS

DURATA IN ORE: 800 -1000

TITOLO FINALE: *certificato*

REQUISITI MINIMI D'ACCESSO: *competenze riconosciute*

DESTINATARI: *giovani o adulti occupati*

GESTIONE: PARTENARIATO: *scuola - università, ente di ricerca, impresa, ente di formazione*



ITS

DURATA IN ORE: 1800 - 2000

TITOLO FINALE: *diploma*

REQUISITI MINIMI D'ACCESSO: *diploma scuola secondaria secondo grado*

DESTINATARI: *in particolare giovani*

GESTIONE: *fondazione di partecipazione, scuola, ente di ricerca o dipartimento universitario, impresa, ente di formazione, ente locale*



FONDAZIONI ITS



FORMATORI:

PARTECIPANTI:

DURATA:

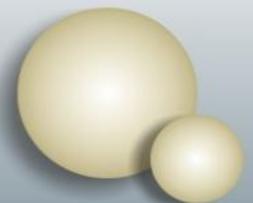
STAGE:

CERTIFICAZIONE:

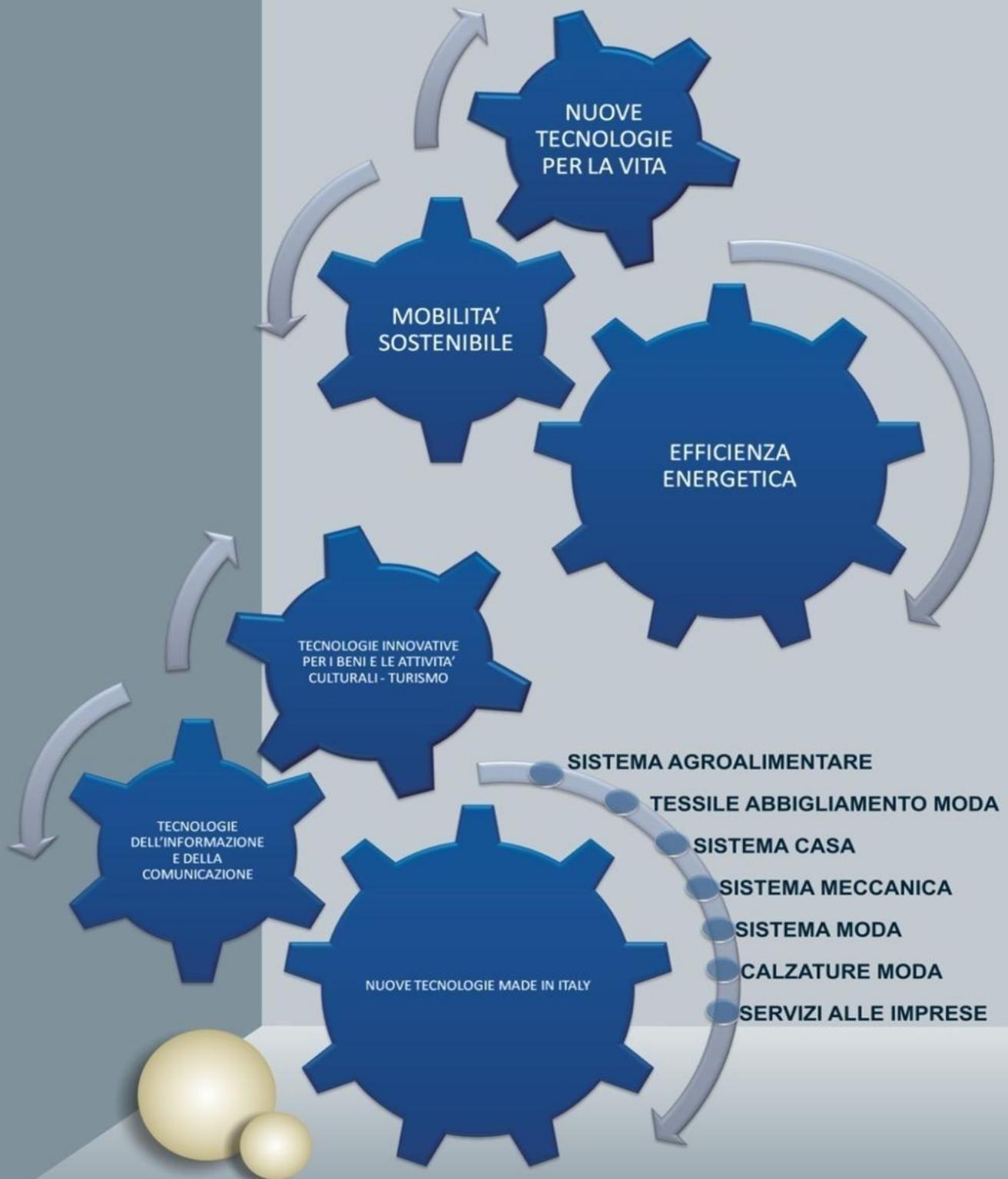
50% dal mondo del lavoro e delle professioni
diplomati di scuola secondaria secondo grado
quattro semestri (1800-2000 ore)

in azienda per almeno il 30% del corso

diploma di Tecnico Superiore (5° LIVELLO EQF)



LE AREE DEGLI ITS



ITS PER IL TURISMO

Area delle tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - turismo

Tecnico superiore per la gestione e lo sviluppo
delle strutture e dei servizi turistici

COMPETENZE in uscita

- Esperto in pianificazione e marketing, in attività di supporto alla Direzione di imprese e servizi turistici. Conoscenza specifica dei più avanzati modelli di Hospitality Management, utilizzo strategico delle Tecnologie informatiche e della comunicazione.

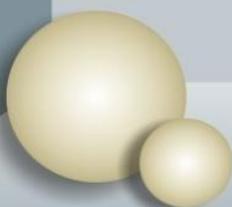
REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria superiore

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Hospitality and Tourism Management

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE



Tecnico superiore per l'Automazione ed i sistemi Meccatronici

COMPETENZE in uscita

- Collabora alla produzione di documentazione tecnica di progetto, installazione e gestione di sistemi meccatronici. Installa unità di comando e controllo (PLC), trasduttori ed attuatori, di tipo elettronico, elettromeccanico pneumatico ed idraulico.
- Collabora alla gestione dei sistemi meccatronici e alla gestione dei processi produttivi.
- Definisce le politiche di manutenzione dei sistemi meccatronici e le modalità di monitoraggio e supervisione.

REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria secondo grado

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Progettazione, realizzazione e installazione di sistemi Meccatronici.
- Gestione di sistemi Meccatronici negli impianti.
- Manutenzione produttiva di sistemi Meccatronici.

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE

Tecnico superiore per nuove tecnologie del sistema alimentare e viticinolo

COMPETENZE in uscita

- Promuove e attua le procedure per l'implementazione, il controllo e il monitoraggio di sistemi della gestione della qualità. Applica le norme per le certificazioni di sistema e di prodotto.
- Applica la legislazione igienico- sanitaria in campo alimentare e ne monitora l'autocontrollo.
- Gestisce e controlla la qualità agroalimentare

REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Imprese piccole, medie e grandi della filiera dell'agroalimentare e vitivinolo come Tecnico Specializzato di tracciabilità e certificazione nella produzione e distribuzione degli alimenti

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE

Tecnico superiore per il coordinamento dei processi di progettazione, Comunicazione e marketing del prodotto moda

COMPETENZE in uscita

- Valuta e seleziona i progetti di confezione e di calzatura in termini tecnici, economici e di coerenza stilistica. Esegue studi di fattibilità sui prototipi, cura lo sviluppo di strategie di prodotti e mercati, collabora al piano di marketing. Opera nella comunicazione aziendale. Coordina risorse e competenze in azienda. Esternalizza negli ambiti della progettazione produzione e marketing

REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado, istituti tecnici e professionali del settore della moda

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Imprese del settore moda come Tecnico che opera nel coordinamento, organizzazione ed integrazione processi di analisi dei mercati e dei bisogni del consumatore, nella ricerca e sviluppo della collezione, nella comunicazione e merchandising

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE

ITS PER L'EFFICIENZA ENERGETICA - RED

Tecnico superiore per l'Efficienza Energetica

COMPETENZE in uscita

- Applica metodiche e tecnologie della bioedilizia e dell'edilizia sostenibile.
- Ottimizza il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza e riduzione dell'impatto ambientale. Opera con involucri ad alta efficienza energetica. Realizza certificazioni energetiche. Costruisce impianti termo tecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale

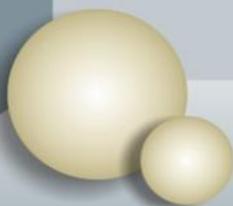
REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado, istituti tecnici e per geometri

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Aziende del settore edilizia, bioedilizia e dell'edilizia sostenibile. Consente l'assolvimento della pratica per ammissione esame per iscrizione albo geometri

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE



ITS PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - LAST

Tecnico superiore dei trasporti e dell'intermodalità

COMPETENZE in uscita

- Gestisce procedure amministrativo-contabili e rapporti con clienti per imprese di trasporto. Organizza flussi fisici e informativi. Analizza costi e ricavi nella filiera intermodale.
- Identifica gli ambiti applicativi del diritto nel settore. Applica la normativa per sicurezza e per qualità. Utilizza tecniche informatiche.

REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria secondo grado

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Imprese di trasporti e di servizi logistici delle diverse modalità di trasporto.

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE

ITS PER LA MECCANICA - AERONAUTICA

Tecnico superiore per l'automazione
ed i sistemi mecatronici
• Industria Meccanica
• Industria Aeronautica, Manutentore degli
Aeromobili

COMPETENZE in uscita

- Progetta sistemi meccanici e mecatronici, installa e gestisce sistemi meccanici e mecatronici, effettua la manutenzione di sistemi meccanici e mecatronici.
- Effettua la manutenzione della cellula dell'aeromobile, mantiene in efficienza gli impianti ausiliari e propulsivi dell'aeromobile, provvede alla gestione generale dell'aeromobile.

REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado, istituti tecnici e professionali industriali

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Aziende ad elevata automazione industriale come Tecnico mecatronica
- Aziende aeronautiche come Tecnico manutentore aeronautico (LMA)

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE

ITS PER ITC

Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software: applicazioni distribuite

COMPETENZE in uscita

- Pianifica e gestisce le tecnologie ICT in ambienti distribuiti orientate ai servizi, utilizza metodi, processi e linguaggi per lo sviluppo e la realizzazione di sistemi e applicazioni software (database, networking, sviluppare web) programma in ambiente cloud su architetture virtualizzate e articolate in tecnologie di virtualizzazione e cloud computing

REQUISITI D'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado, settore scientifico-tecnologico

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Tipiche aziende di servizi ICT (provider di servizi web, software house e system integrators); aziende di altri settori che gestiscono il sistema EDP internamente

PROGETTO GRAFICO CRISTINA TRANCHESE

