

IFTS & ITS

CHE COS'È UN IFTS?

*Istruzione e
Formazione
Tecnica
Superiore*



I *percorsi IFTS* sono promossi dal **Ministero dell'Istruzione e del Merito**, con l'adesione di tutte le Regioni italiane. Sono progettati e realizzati in maniera integrata da organismi di Formazione Professionale, Istituti di Istruzione Superiore, Università e Imprese.

Il sistema della **Formazione Tecnica Superiore** è nato per garantire ai giovani una formazione di alto livello di tipo tecnico che risponda ai fabbisogni professionali e formativi provenienti dal mondo del lavoro del territorio.

Consente l'apprendimento di precise competenze tecnico professionali utili a favorire l'ingresso nel mondo del lavoro. Il profilo in uscita è una figura professionale di livello medio-alto.



COME SI SVOLGONO

*come è caratterizzato
e come è organizzato*



La durata è di 2 semestri
(800/1000 ore).

LA STRUTTURA:

è pensata per moduli e dà molto spazio ai laboratori. I corsi prevedono tirocini, che possono essere organizzati anche all'estero, per almeno il 40% delle ore complessive.

I FORMATORI:

Molti docenti provengono dal mondo del lavoro e hanno un'esperienza importante nel settore industriale di riferimento per il percorso IFTS scelto.



CHI SONO I DESTINATARI?



PERCHÈ SCEGLIERE UN IFTS?

- Perché costruisce professionalità solide e innovative
- Perché risponde alla richiesta proveniente dalmercato del lavoro di figure professionali specializzate
- Perché forma tecnici con competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.

.....

RICEVO UN CERTIFICATO?

- A fine percorso, il titolo rilasciato è un **CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE (IV livello EQF)**.
- Permette l'accesso ai **percorsi ITS**.
- Si fonda sulle **SPECIALIZZAZIONI NAZIONALI DI RIFERIMENTO** che afferiscono alle diverse aree professionali.



AREE DEI CORSI IFTS

- Manifattura e Artigianato
- Meccanica Impianti e Costruzioni
- Edilizia (Area Economico Professionale Accorpata nell'area Professionale Meccanica)
- Cultura, Informazione e Tecnologie Informatiche
- Servizi Commerciali
- Turismo e Sport



CHE COS'È UN ITS ACADEMY?

Istruzione Tecnologica Superiore



Gli **ITS Academy** sono scuole di eccellenza ad alta specializzazione che erogano corsi post diploma della durata di 4 semestri (2 anni), riconosciuti dal Ministero dell'Istruzione e equivalenti a un titolo di studio di **V livello EQF** (European Qualifications Framework)

La figura in uscita da tali percorsi è un **tecnico altamente specializzato** - un “super-tecnico” – capace di rispondere a una vacancy segnalata dal mondo del lavoro in settori tecnologici all'avanguardia e fortemente orientato a un veloce inserimento nelle realtà produttive.

Gli ITS costituiscono il segmento di formazione terziaria non universitaria che risponde alla domanda delle imprese di **nuove ed elevate competenze tecniche** e tecnologiche per promuovere i processi di innovazione. Rappresentano un'opportunità di assoluto rilievo nel panorama formativo italiano in quanto espressione di una strategia nuova fondata sulla connessione delle politiche d'Istruzione, Formazione e Lavoro.

Rappresentano un valido collegamento tra scuola e lavoro, perché vengono realizzati da **Fondazioni in collaborazione con Imprese, Università, Centri di Ricerca Scientifica e Tecnologica, Enti locali**, per rispondere alla necessità di figure professionali specializzate e sostenere i settori produttivi con particolare riferimento ai fabbisogni di innovazione e di trasferimento tecnologico delle piccole e medie imprese.

DURATA

I corsi durano complessivamente **due anni** e si articolano di solito in semestri, per un totale di **1800/2000 ore**.

CHI SONO I DESTINATARI

Accedono ai corsi, a seguito di selezione, i giovani residenti o domiciliati in Lombardia, in possesso di Diploma di Istruzione Secondaria Superiore o di un Diploma quadriennale di Istruzione e Formazione Professionale (leFP) che abbiano frequentato un corso annuale IFTS.

Una buona conoscenza dell'informatica e della lingua inglese costituisce requisito preferenziale per l'ammissione ai percorsi. Vi è tuttavia la possibilità di frequentare moduli di specifica preparazione, finalizzati a riallineare le competenze mancanti.



LE CARATTERISTICHE DEL PERCORSO

ITS - Istruzione Tecnologica Superiore

Tirocinio Almeno il 30% della durata dei corsi

è svolto in azienda stabilendo subito un legame molto forte con il mondo produttivo attraverso stage anche all'estero.

Tasso di occupabilità all'80%

Una progettazione condivisa e partecipata da tutti i soggetti interessati caratterizza il percorso degli I.T.S.

Il corpo docente proviene per almeno il 50% dal mondo del lavoro.

L'esperienza lavorativa in azienda può essere svolta in regime di apprendistato, garantendo una maggiore integrazione tra formazione e lavoro.

COME SI CONCLUDONO I CORSI?

I corsi si concludono con verifiche finali, condotte da commissioni d'esame costituite da rappresentanti della scuola, dell'università, della **formazione professionale ed esperti del mondo del lavoro.**

.....

RICEVO UN CERTIFICATO?

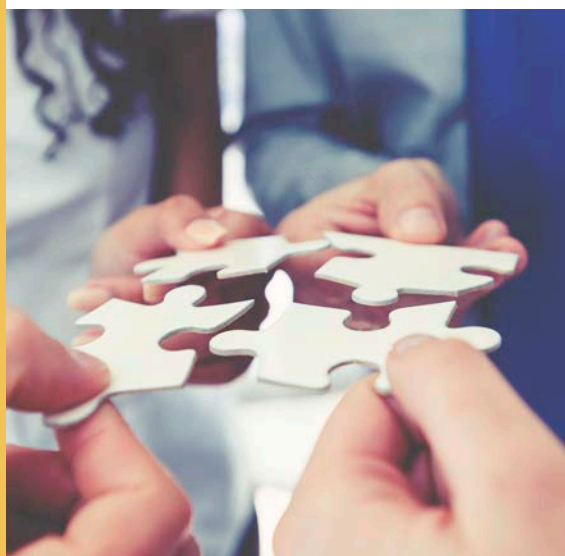
Alla fine del percorso si consegue il **Diploma di Tecnico Superiore** con la certificazione delle competenze corrispondenti **al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – EQF.**

Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato **dall'EUROPASS** diploma supplement.

I **diplomi** sono rilasciati dall'istituzione scolastica ente di riferimento **dell'I.T.S.** sulla base di un modello nazionale.

Si può scegliere il percorso all'interno di **10 AREE DEFINITE A LIVELLO NAZIONALE:**

- Efficienza energetica
- Mobilità sostenibile
- Nuove tecnologie della vita
- Servizi alle imprese – *Made in Italy*
- Agroalimentare – *Made in Italy*
- Meccanica – *Made in Italy*
- Moda – *Made in Italy*
- Turismo e Beni culturali
- ICT e Comunicazione
- Sistema casa – *Made in Italy*



FONDAZIONI ITS DI CUI FONDAZIONE LUIGI CLERICI È PARTNER



I NOSTRI CORSI

IFTS E ITS

2025-2026

TECNICHE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE - IFTS



**PRENOTA ORA
IL TUO POSTO**



IL NOSTRO PERCORSO

Un corso altamente specialistico, che si avvale delle più recenti tecnologie per formare un esperto di comunicazione digitale in grado di sviluppare e realizzare, in tutto o in parte, progetti di comunicazione per il web e i media digitali. *Un esperto della comunicazione del domani* La collaborazione con gli esperti del mondo del lavoro e dell'Università Cattolica di Milano garantisce al nostro corso una formazione tecnologica e innovativa. Oltre alle materie base, molte ore sono dedicate alla comunicazione immersiva VR e AR, al neuromarketing, all'Etica Digitale e alla SEO con intelligenza Artificiale.

DURATA DEL CORSO

1000 ore di cui: **450** di tirocinio,
550 di lezioni teorico-pratiche.

GLI OBIETTIVI

- Progettare la grafica e la pubblicazione di contenuti per web, mobile, social media, video;
- Utilizzare software grafici e di video editing;
- Realizzare pagine aziendali social media e web;
- Effettuare la registrazione e il montaggio delle tracce audio di un progetto o di un prodotto audiovisivo;
- Trattare l'immagine fotografica;
- Realizzare parti video e audio per la comunicazione multicanale.



CERTIFICAZIONE

Al termine del percorso il titolo rilasciato, che ha valore sull'intero territorio nazionale, è il

**CERTIFICATO DI
SPECIALIZZAZIONE TECNICA
SUPERIORE**



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Adecco
Formazione



Anitec-Assinform

mylia_

Fondazione
Luigi
Clerici



TECNICHE DI MANUTENZIONE AEREAUTICA - IFTS



IL NOSTRO PERCORSO

Il nostro corso di tecnico Manutentore Aeronautico, a partecipazione gratuita, fornisce le **competenze teorico/pratiche** per intraprendere la **carriera di manutentore aeromobili (per Aeroplani ed Elicotteri)**.

Il **tecnico manutentore** Aeronautico si occupa di:

- Effettuare la manutenzione e la revisione dei motori e degli impianti elettrici/meccanici di velivoli in sosta presso l'hangar;
- Eseguire controlli, ispezioni e modifiche delle parti meccaniche/ elettriche.

**PRENOTA ORA
IL TUO POSTO**



DURATA DEL CORSO

1000 ore di cui: **350** di tirocinio,
650 di lezioni teorico-pratiche.

GLI OBIETTIVI

Grazie alle lezioni teoriche e laboratoriali, nonché al tirocinio presso aziende di manutenzione aeronautica, il partecipante apprenderà ad eseguire interventi di manutenzione, eseguire ispezioni e svolgere i lavori programmati in piena sicurezza ed in base alle istruzioni del costruttore.

Inoltre potrà Superare gli esami (certificati in accordo ad EASA Part 66 & Part 147) su tutti i moduli necessari al futuro rilascio delle Licenza Manutentori Aeronautica (LMA) per le categorie:

- **LMA CAT. B1.1 Aeroplani con motore a Turbina**
- **LMA CAT. B1.3 Elicotteri con motore a Turbina**
- **LMA CAT. B2 Avionici**

CERTIFICAZIONE

Al termine del percorso il titolo rilasciato, che ha valore sull'intero territorio nazionale, è il

**CERTIFICATO DI
SPECIALIZZAZIONE TECNICA
SUPERIORE**

+ CERTIFICAZIONE EASA



in collaborazione con:



TECNICHE DIGITALI IN ODONTOTECNICA - IFTS



IL NOSTRO PERCORSO

I **percorsi IFTS** sono promossi dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM), con l'adesione di tutte le Regioni italiane, e progettati congiuntamente da una serie di attori con l'obiettivo di colmare un gap formativo e formare professionisti che abbiano le competenze richieste dalle aziende.

Coprogettato con aziende leader nel settore, vede protagonisti gli studenti in uscita dal **percorso quinquennale di odontotecnica** nell'acquisire le competenze tecniche specialistiche sul tema del flusso digitale nel settore.

**PRENOTA ORA
IL TUO POSTO**



DURATA DEL CORSO

1000 ore di cui: **450** di tirocinio,
550 di lezioni teorico-pratiche.

OBIETTIVI PRIMARI

- Padroneggiare l'utilizzo dei principali software disponibili sul mercato;
- Approfondire il flusso digitale nella sua completezza;
- Apprendere tecniche di disegno CAD CAM;
- Apprendere tecniche di manutenzione e riparazione delle apparecchiature;
- Approfondire le procedure necessarie alle start up di un laboratorio tradizionale e digitale;
- Approfondire gli aspetti amministrativi legati all'approvvigionamento e alla fatturazione del laboratorio;
- Approfondire il tema della certificazione dei manufatti digitali.

CERTIFICAZIONI

Al termine del percorso il titolo rilasciato, che ha valore sull'intero territorio nazionale, è il

**CERTIFICATO DI
SPECIALIZZAZIONE TECNICA
SUPERIORE**



Con il patrocinio di



ITS
Nuove Tecnologie
della Vita



3shape



SNCO Odontotecnici



DE T C



CONFERENZA ITALIANA DI ODONTOLOGIA
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ODONTOLOGIA
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ODONTOLOGIA

AI SOLUTION ARCHITECT



**PRENOTA ORA IL
TUO POSTO**

ITS

**ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE
E REALIZZAZIONE DI SOLUZIONI DI
INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

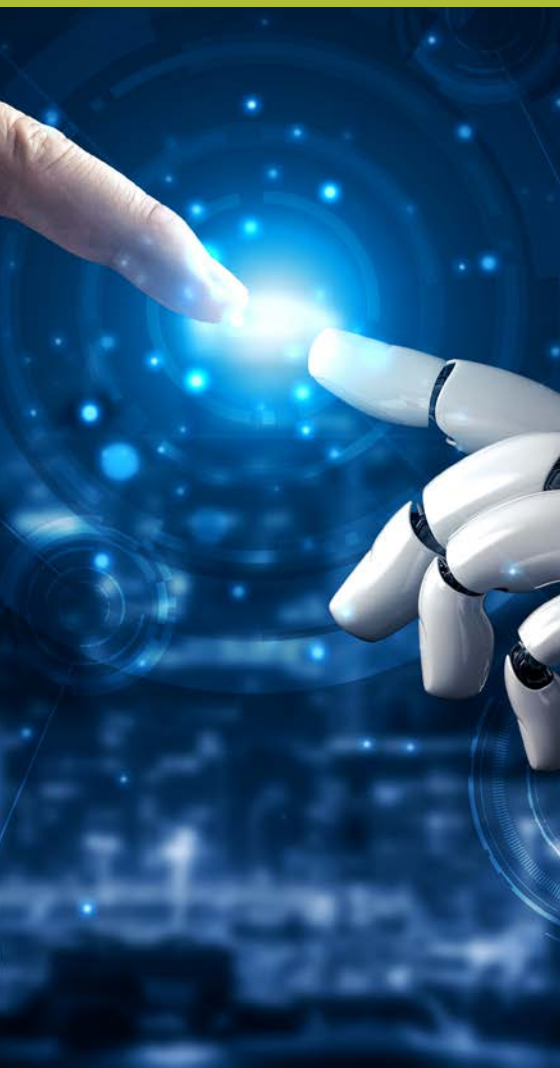
IL NOSTRO PERCORSO

Il Solution Architect specializzato in AI è responsabile della progettazione e implementazione di soluzioni tecnologiche avanzate che integrano intelligenza artificiale e machine learning. Questo ruolo richiede una solida conoscenza dei fondamenti di programmazione, database SQL e NoSQL, applicazioni web e DevOps.

Il candidato ideale possiede competenze in machine learning e AI generativa, ed è in grado di sviluppare architetture scalabili e sicure. Collabora con team di sviluppo e stakeholders per tradurre i requisiti aziendali in soluzioni tecniche innovative, assicurando l'efficienza operativa e il miglioramento continuo delle applicazioni attraverso pratiche DevOps avanzate.

DURATA DEL CORSO

2000 ore di cui: **800** di tirocinio,
1200 di lezioni teorico-pratiche.



GLI OBIETTIVI

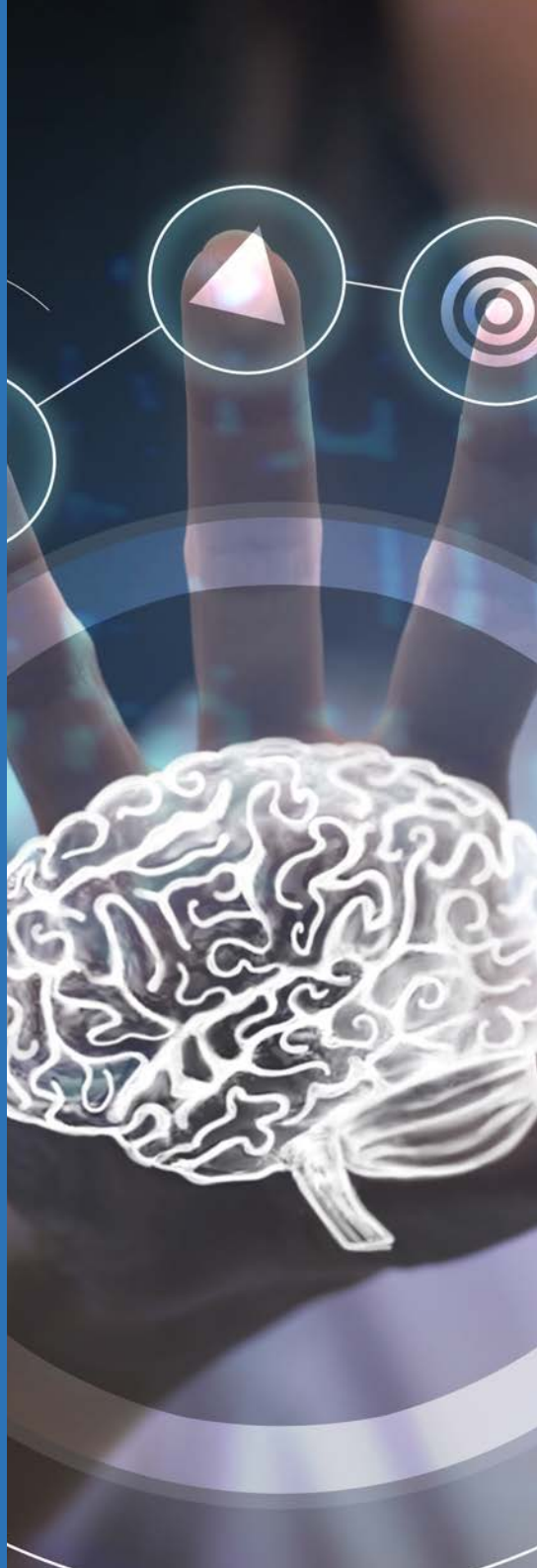
Grazie alle **lezioni teoriche e pratiche** e **allo stage in azienda** il partecipante apprende concetti e matura capacità tipiche dell'ingegnere del software e dell'intelligenza artificiale: sapere creare, utilizzare, proteggere, monitorare e distribuire servizi e soluzioni software comprendenti anche **AI**. I servizi e le soluzioni di **AI** sono ad esempio quelli di:

- Comprensione del linguaggio
- Analisi del testo
- Intelligenza artificiale conversazionale (bot)
- Traduzione di testo e voce
- Visione artificiale
- Knowledge mining con ricerca cognitiva
- Intelligenza artificiale generativa

CERTIFICAZIONI

Sono previste **tre certificazioni internazionali delle competenze**:

- *AI-900 "Azure AI Fundamentals"*
- *AI-102 "Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution"*
- *DP-100 "Progettazione e implementazione di soluzioni di data science in Azure"*



FOOD PAIRING & NUOVE TENDENZE ALIMENTARI

TECNICO SUPERIORE SPECIALIZZATO NELL'INNOVAZIONE,
SOSTENIBILITÀ E FOOD MANAGEMENT



**PRENOTA ORA IL
TUO POSTO**



ITS

“Ogni scienza è nel cuoco” scriveva Ben Johnson nel XVII secolo. Oggi il cibo è al centro di una rivoluzione scientifica e culturale, dove ricerca, tecnologia e creatività si intrecciano, con la sostenibilità come obiettivo essenziale. Gualtiero Marchesi ha ridefinito la gastronomia unendo conoscenza, tecnica e sensibilità artistica.

Il cibo del futuro nasce dall'innovazione. Il corso **“Food Pairing e nuove tendenze alimentari”** ti prepara a diventare un **esperto di innovazione alimentare**, capace di studiare i processi chimici e sensoriali, valorizzare le materie prime, sviluppare strategie sostenibili e progettare esperienze gastronomiche innovative.

Pensato per chi vuole esplorare la ricerca alimentare, nuove frontiere della nutrizione, dell'**analisi sensoriale** e del **food design**. Il percorso offre la possibilità di collaborare con ricercatori, docenti universitari, esperti di antropologia del cibo ed economia alimentare, oltre che con chef e professionisti della ristorazione.

CONTENUTI DEL CORSO

- Analisi sensoriale
- Chimica e microbiologia degli alimenti
- Lingua inglese e microlingua
- Alimenti, nutrizione e nutraceutica
- Food Pairing
- Food Marketing
- Sostenibilità nelle filiere alimentari
- Laboratorio di creatività alimentare
- Sicurezza nel settore alimentare
- Tecnologie informatiche e comunicazione
- Cultura gastronomica ed enogastronomica
- Approvvigionamento, conservazione e trasformazione degli alimenti
- Team building e scrittura creativa
- Fondamenti del Food Business Management

SBOCCHI PROFESSIONALI

Gli sbocchi lavorativi prevedono un inserimento nelle aziende di trasformazione alimentare, nella ristorazione e, più in generale, nel mondo della ricerca alimentare. Il corso avrà un approccio multidisciplinare e, grazie alle competenze manageriali acquisite, formerà professionisti pronti ad eccellere nei diversi ambiti lavorativi e internazionali.

DURATA

2 anni, 1000 ore di lezioni teorico-pratiche e 1000 di tirocinio

MANAGER DELL'INNOVAZIONE CULTURALE

I—
crea

**PRENOTA ORA IL
TUO POSTO**



ITS

Il futuro del patrimonio culturale è anche digitale!

Il nostro corso mira a formare un professionista in grado di ricostruire digitalmente, valorizzare e rendere accessibili opere d'arte, siti archeologici e beni culturali attraverso le tecnologie più avanzate. Dalla promozione social alla creazione di esperienze immersive, imparerai a coinvolgere il pubblico e rendere l'arte accessibile a tutti. Attraverso un approccio formativo dinamico e una collaborazione con musei e realtà del territorio avrai l'opportunità di sviluppare e sperimentare strategie digitali di promozione e valorizzazione dell'arte e della cultura del territorio.

FIGURE IN USCITA

- Comunicatore digitale culturale
- Digital Storyteller di mostre ed eventi
- Promotore della valorizzazione e della promozione dei beni culturali
- Promotore di turismo culturale

CONTENUTO DEL CORSO

- Storia e critica dell'arte
- Strategie di valorizzazione del patrimonio artistico
- Tecniche di digitalizzazione del patrimonio culturale
- Project Management culturale
- Team working
- Technical English
- Data analysis e user experience nel settore cultura
- Digital Marketing per i beni culturali
- Digital Communication
- Digital Storytelling
- Fotografia, colorimetria e videomaking
- La legislazione e la normativa dei beni culturali
- Conoscenza del territorio museale e culturale
- Stage

DURATA DEL CORSO

Biennale, 2000 ore di cui 1200 di lezioni teorico pratiche e 800 di tirocinio.

REQUISITI DI AMMISSIONE E TITOLO FINALE

I requisiti sono il diploma di istruzione secondaria superiore, oppure certificazione IFTS, attestato finale diploma V° livello EQF.



*Fondazione
Luigi
Clerici*

FONDAZIONE LUIGI CLERICI

Via Montecuccoli 44/2
20147 Milano (MI)

ifts.milano@clerici.lombardia.it
T. 02 416757