



# ITS ICT

## Accademia Digitale Liguria

**DAI  
VALORE  
AL TUO  
FUTURO!**

### LA FONDAZIONE ITS - ICT ACCADEMIA DIGITALE

RAGGRUPPA AZIENDE PRIVATE, UNIVERSITÀ, SCUOLE, ORGANISMI FORMATIVI, ENTI LOCALI CON L'OBIETTIVO DI **DIFFONDERE LA CULTURA TECNICA E SCIENTIFICA E SI PROPONE DI SOSTENERE LE MISURE PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA E DELLE POLITICHE ATTIVE DEL LAVORO**

LA FONDAZIONE ITS-ICT ORGANIZZA E GESTISCE CORSI PER DIPLOMATI DELLA DURATA DI DUE ANNI (1.800/2000 ORE, DI CUI OLTRE 800 DI STAGE PRESSO AZIENDE DEL SETTORE) CON IL RILASCIO DEL DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE LEGALMENTE RICONOSCIUTO A LIVELLO NAZIONALE (5° LIVELLO EUROPEO EQF). IL DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE COSTITUISCE TITOLO PER L'ACCESSO AI PUBBLICI CONCORSI AI SENSI DELL'ART.5 COMMA7 DEL D.P.C.M. 25 GENNAIO 2008

#### OBIETTIVI:

ASSICURARE L'OFFERTA DI TECNICI SUPERIORI;  
STABILIRE UN COLLEGAMENTO TRA FORMAZIONE E MONDO DEL LAVORO;  
DIFFONDERE LA CULTURA TECNICA E SCIENTIFICA E SOSTENERE LA FORMAZIONE CONTINUA

### LA FIGURA PROFESSIONALE

IL "TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE" HA COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI NEI CONTESTI LAVORATIVI TIPICI DEI SETTORI ICT CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'ANALISI, ALLA PROGETTAZIONE E ALLO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE A SUPPORTO DELL'INDUSTRIA 4.0

IL DIPLOMATO PADRONEGGIA ARCHITETTURE E SERVIZI DI CLOUD COMPUTING, INTERNET OF THINGS, ROBOTICA E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, ACCESSO E ELABORAZIONE DI BIG DATA CON RIFERIMENTO ALL'ACQUISIZIONE, TRASFORMAZIONE E ANALISI DI BIG DATA, ANCHE SVILUPPANDO APPLICAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E L'ANALISI DEI DATI CON ATTENZIONE TECNICA A VALUTARE PERCORSI DI INTEGRAZIONE E DI MIGRAZIONE DI ALCUNE FUNZIONALITÀ E SERVIZI, MANTENENDO "IN HOUSE" LA PARTE PIÙ SENSIBILE DEI DATI AZIENDALI.  
**UN PROFILO PROFESSIONALE IN GRADO DI OPERARE INTEGRANDO LE DIVERSE TECNOLOGIE ABILITANTI DELL'INDUSTRIA 4.0**

### I CORSI

SI RIVOLGONO AD ALLIEVI/E IN POSSESSO DI DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE. I PARTECIPANTI VENGONO INDIVIDUATI TRAMITE SELEZIONE A SEGUITO DI **AVVISO PUBBLICO**



## METODOLOGIA DIDATTICA

ALMENO IL 50% DEL CORSO È AFFIDATO A PROFESSIONISTI PROVENIENTI DAL MONDO DEL LAVORO.  
L'ALTRO 50% È AFFIDATO A DOCENTI UNIVERSITARI,  
DI SCUOLA SECONDARIA, DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE ED ESPERTI DEL SETTORE.  
LE LEZIONI SONO ALTERNATE AD ATTIVITÀ PRATICHE FINALIZZATE AD ACQUISIRE Dimestichezza con le  
PIÙ RICHIESTE METODOLOGIE DI SVILUPPO DEL SOFTWARE

## STAGE

SONO PREVISTI DUE PERIODI DI TIROCINIO, ALLA FINE DEL PRIMO ANNO (320H)  
E ALLA FINE DEL SECONDO ANNO (540H), PER UN TOTALE DI 860H IN AZIENDA.  
I TIROCINI SI SVOLGONO PRESSO LE MAGGIORI AZIENDE DEL SETTORE ICT  
DELLA LIGURIA E IN ALTRE REGIONI ITALIANE/EUROPEE

## SEDE E ORGANIZZAZIONE

I CORSI SONO GRATUITI E LE ATTIVITÀ DIDATTICHE SI SVOLGONO PRESSO  
LA SEDE OPERATIVA DI VIA IMPERIALE 41 A GENOVA, CON POSSIBILI VARIAZIONI IN ITINERE  
(SEMPRE NELL'AMBITO DEL COMUNE DI GENOVA: AZIENDE, UNIVERSITÀ,  
FORMAZIONE PROFESSIONALE, SCUOLE).

ALL'INIZIO DEI CORSI OGNI PARTECIPANTE RICEVE UN PC NOTEBOOK  
IN COMODATO D'USO GRATUITO, PER L'INTERA DURATA DEL PERCORSO FORMATIVO

## FREQUENZA

LA FREQUENZA ALLE LEZIONI È OBBLIGATORIA: È RICHIESTA LA FREQUENZA PER ALMENO L'80%  
DELLA DURATA PREVISTA PER L'INTERO PERCORSO FORMATIVO

## CERTIFICAZIONI

DURANTE IL PERCORSO FORMATIVO VIENE OFFERTA, AL TERMINE DI SPECIFICHE UNITÀ  
DIDATTICHE, LA POSSIBILITÀ DI ACCEDERE A PROVE PER IL RILASCIO DI  
CERTIFICAZIONI STANDARD IN AMBITO LINGUISTICO E TECNOLOGICO

## JOB PLACEMENT

AL TERMINE DEL PERCORSO FORMATIVO È PREVISTO, DI NORMA, UN SERVIZIO DI  
JOB PLACEMENT, AFFIDATO AD UN'AZIENDA SPECIALIZZATA CHE SEGUE I PARTECIPANTI,  
PER ALCUNI MESI, NELLA FASE DI INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO