

FONDAZIONE



**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE: INFORMATION E
COMMUNICATION TECHNOLOGY**

(Istituito ai sensi del D.P.C.M. 25 gennaio 2008)
Genova, via Briscata, 4

Tel 0106011232/34. FAX 0106011204 e mail info@its-ict.net sito internet www.its-ict.net

SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: **TECNICO SUPERIORE PER L'ICT**

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIATA	Al termine del corso, previo superamento esame, verrà rilasciato il Diploma di Tecnico Superiore legalmente riconosciuto a livello nazionale, corrispondente al 5° livello europeo EQF con certificazione I diplomi di tecnico superiore costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'art.5, comma 7 del D.P.C.M. 25 gennaio 2008
DESTINATARI	n° 20 allievi/e in possesso di diploma di Istruzione Secondaria Superiore. Per contrastare fenomeni di abbandono, è previsto l'inserimento di un numero limitato di uditori o ammessi con riserva.
PARI OPPORTUNITÀ	L'accesso ai corsi avviene nel rispetto delle norme di cui alla legge 125/1991
FIGURA PROFESSIONALE	Tecnico Superiore per l'ICT specialista in sviluppo di applicazioni e sistemi per ambienti complessi nell'ambito dei settori dell'Information Communication Technology. Il Tecnico Superiore per l'ICT realizza applicazioni, soluzioni e sistemi ICT avanzati; integra le tecnologie ICT in ambienti e scenari complessi; gestisce le reti telematiche ed i servizi collegati. Sono previste due specializzazioni in uscita dal corso: <ol style="list-style-type: none"> 1. Progettista/gestore di processi e sistemi complessi. 2. Progettista di applicazioni e sistemi

	embedded
MERCATO DEL LAVORO	La figura professionale trova collocazione nelle in tutte quelle aziende nelle quali l'ICT rappresenta strumento quotidiano di lavoro
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	<p>Le iscrizioni saranno aperte dal 15/09/2011 al 15/10/2011 presso la sede della Fondazione ITS Via Briscata, 4 16154 GENOVA Sestri Ponente N° telefono 0106011232/34 - fax 0106011204 Orari: 09-13 Per info: Prof.ssa Marinella BRUZZONE marinella.bruzzone@ipsiaodero.it</p> <p>La domanda di iscrizione indirizzata al DIRETTORE DELL'ITS-ICT può essere presentata a mano presso la sede della Fondazione, inviata per posta raccomandata all'indirizzo citato, o, esclusivamente via PEC all'indirizzo e mail dirigente@pec.ipsiaodero.it Farà fede la data del timbro postale o della ricevuta della PEC. Modello di domanda è scaricabile dal sito istituzionale dell'ITS Alla domanda dovrà essere allegato accurato CV in formato europeo Nel CV dovranno essere elencati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diploma di Scuola Media Superiore conseguito specificando tipologia e votazione 2. Eventuali altri titolo di studio posseduti 3. Titoli e esperienze formative e lavorative 4. Certificazioni linguistiche, informatiche possedute 5. Ogni altro titolo ritenuto utile
COMUNICAZIONE DELLA SEDE ED ESITO DELLE PROVE	<p><u>La comunicazione della sede, del giorno e dell'ora dello svolgimento delle prove sarà successivamente resa nota mediante pubblicazione sul sito Internet www.its-ict.net</u></p> <p>I candidati ammessi alla prova, dovranno presentarsi nel luogo, giorno e ora come sopra stabiliti, muniti di documento di riconoscimento e d'identità valido, pena l'esclusione.</p> <p>I risultati delle prove verranno resi noti mediante pubblicazione sul predetto sito Internet.</p> <p>La mancata presentazione alla prova sarà considerata come rinuncia, a tutti gli effetti, alla selezione.</p>
Presentazione della documentazione	All'atto dell'ammissione dovranno essere presentati, pena l'esclusione, in originale o copia conforme le certificazioni dei titoli dichiarati nel CV
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	

DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	Durata del corso: 1.800 ore, suddivise in 4 semestri di cui il 50% tenute da docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni. Sono previste 540 ore di stage aziendale.
ARTICOLAZIONE	<p>PRIMO ANNO (30 h/sett + alternanza scuola/lavoro) 1° SEMESTRE 500 ORE – set/gen 12 settimane pari a 360 ore di docenza, pari a 36 CFU 30h/sett (*) 04 settimane pari a 140 ore di work exp, pari a 6 CFU Sessione invernale valutazione (*) 2 settimane saranno dedicate alla valutazione e collocate cronologicamente dopo la Work Exp</p> <p>2° SEMESTRE 500 ORE – feb/giu 12 settimane pari a 360 ore di docenza, pari a 36 CFU 30h/sett (*) 04 settimane pari a 140 ore di work exp, pari a 6 CFU Sessione estiva valutazione (*) 2 settimane saranno dedicate alla valutazione e collocate cronologicamente dopo la Work Exp</p> <p>SECONDO ANNO (-scuola +azienda, stage formativo lungo con rientri, esame di diploma finale) 1° SEMESTRE 360 ORE – set/dic 12 settimane pari a 360 ore di docenza, pari a 36 CFU 30h/sett (*) Sessione invernale valutazione (*) 2 settimane saranno dedicate alla valutazione 2° SEMESTRE 640 ORE – gen-lug 15 settimane pari a 600 ore di tirocinio/stage per 40h/sett 02 settimane pari a 40 ore di rientri programmati con verifiche di avanzamento preparazione finale ESAME DI DIPLOMA FINALE</p>
STAGE	<p>Tipologie di Work Experience (in dipendenza del tipo di corso progettato per il biennio di riferimento): Sono obbligatoriamente da fare nei 2 periodi del Primo Anno i seguenti periodi formativi di alternanza scuola/lavoro: 1 WE area INFORMATICA: - Comparto Software Comparto Automazione/Controllo di processo 1 WE area TLC: - Comparto Hardware Reti</p>

	- Comparto Applicazioni di rete
CERTIFICAZIONI	<p>In uscita, e a carico del corso</p> <p>Inglese :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla fine del 3° semestre OBBLIGATORIO essere in possesso del livello B2 (FCE) - prima del diploma: almeno avere sostenuto 1 test di livello C1 (CAE) <p>Informatica</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla fine del 3° semestre OBBLIGATORIO essere in possesso almeno 1 EUCIP Core o superiore (ECDL ADV) - prima del diploma OBBLIGATORIO avere superato 1 cert. Aziendale INFO + 1 cert. Aziendale TLC (tipo Cisco, MSDN ecc.)
FREQUENZA	<p>La frequenza è obbligatoria: è richiesta la frequenza ad almeno l' 80% di ogni modulo.</p> <p>Potranno essere concessi esoneri, su conforme decisione del CTS, in relazione a precedenti attività formative o lavorative specifiche</p>
CORSI PROPEDEUTICI	<p>Sono previsti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corsi propedeutici on line di inglese e informatica 2. Corsi di allineamento per omogeneizzare le competenze in ingresso

REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL CORSO	<p>È subordinata al superamento delle prove di selezione.</p> <p>La verifica del possesso delle competenze di base-linguistiche, scientifiche, tecniche – è finalizzata alla proficua partecipazione alle attività formative dell'ITS. Le prove sono predisposte su proposta del Comitato Tecnico Scientifico.</p>
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma quinquennale di scuola media superiore
OGGETTO DI VALUTAZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Titoli e esperienze formative e lavorative certificate e dichiarate nel curriculum (alternanza scuola lavoro, stage, tirocini, apprendistato....) 2. Diploma i relazione alla tipologia e alla votazione 3. Certificazioni linguistiche, informatiche... 4. Conoscenze di base linguistiche, scientifiche, tecniche dell'ambito cui l'ITS si riferisce 5. Lingua inglese veicolare e uso di pacchetti informatici 6. Motivazioni e attitudini
ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO	

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE	
COMMISSIONE DI SELEZIONE	<p>La Commissione selezionatrice è composta come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 esperto di selezione ○ 1 rappresentante mondo del lavoro della filiera di riferimento ○ 1 rappresentante dell'Università ○ 1 rappresentante della scuola ○ 1 rappresentante degli Enti di Formazione
SEDE DELLE PROVE	La sede e la data delle prove saranno comunicate unitamente all'ammissione e convocazione per le prove medesime.
TIPOLOGIA DELLE PROVE	
PROVA SCRITTA	Prova scritta oggettiva per valutare le conoscenze e i prerequisiti di base per la scelta professionalizzante del percorso.
COLLOQUIO INDIVIDUALE	Ha lo scopo di consentire la valutazione delle conoscenze, motivazioni, capacità relazionali e decisionali, attitudini e competenze interdisciplinari del candidato.
VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE	<ul style="list-style-type: none"> - 30% prova scritta e esperienze - 30% prova scritta - 40% colloquio
ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO	