



**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)

Sede legale in Genova, presso via Briscata 4, 16154 (Ge)

Tel. 0106011477-Cell 3468497545; email segreteria@its-ict.net - pec its-ict@pec.it;
netweb:www.its-ict.net

L'Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) riconosciuto dalla Prefettura di Genova con n. d'ordine 100 dell'11.01.2011, con sede legale in Genova, via Briscata 4, 16154, (Ge), emette il presente bando pubblico per l'iscrizione ai **corsi biennali 2018-2020 (8° ciclo)** per il conseguimento del titolo di

**TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE
PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE**

DESTINATARI:	n° 25/50 allievi/e in possesso di diploma di Istruzione Superiore. È richiesta una preparazione di base di carattere informatico (equivalente ECDL) e di lingua inglese (equivalente livello PET essenziale)
DURATA:	4 semestri per un totale di 1860 ore di corso nel biennio, di cui il 30% in stage aziendale. Il 50% delle lezioni sono a carico di docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni.
TITOLO FINALE CONSEGUITO:	Diploma di Tecnico Superiore (Diploma di Stato), corrispondente al 5° livello europeo EQF.

Per accedere ai corsi le/gli interessate/i dovranno presentare apposita domanda di iscrizione da consegnare direttamente presso CNOS-FAP (sede operativa) – Segreteria ITS-ICT, via Angelo Carrara 260, 16147, Genova-Quarto (Ge), o per lettera raccomandata A/R (stesso indirizzo) o tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo its-ict@pec.it

dal 17.09.2018 fino al 05.11.2018

(non fa fede la data del timbro postale)

FIGURA PROFESSIONALE PREVISTA: Nel recente quadro economico in cui le tecnologie che abilitano il paradigma dell'Industria 4.0 giocheranno un ruolo cruciale, la formazione di nuove figure professionali, di cui ipotizza l'inserimento nel mercato del lavoro di oltre 700.000 unità di personale a livello Europeo, sarà fondamentale. Per tale ragione, la figura professionale prevista in uscita dall'8° Ciclo dell'ITS-ICT è quella di "Tecnico Superiore per i Metodi e le Tecnologie per lo Sviluppo di Sistemi Software per l'Industria 4.0" che avrà competenze multidisciplinari adeguate per tale contesto lavorativo.

Il Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software è una figura professionale dotata di competenze metodologiche, tecniche e progettuali per analizzare, progettare, sviluppare e gestire sistemi software a supporto dell'Industria 4.0.

È una nuova figura, prevista in uscita dall'8° Ciclo dell'ITS-ICT, in grado di operare integrando diverse tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0, con particolare riferimento alle architetture e ai servizi di *Cloud Computing*, all'*Internet of Things (IoT)* e alla Robotica e Automazione Industriale.



Il Tecnico superiore ICT, partendo dall'analisi preliminare delle caratteristiche tecniche del sistema e delle singole componenti software è in grado di operare lungo l'intero ciclo di vita del software: raccolta requisiti, definizione delle specifiche, sviluppo, verifica, testing, collaudo, gestione e manutenzione.

Allo scopo di garantire l'interoperabilità tra sistemi diversi il Tecnico superiore ICT si avvale di specifiche metodologie, tecniche e strumenti per installare, mantenere, aggiornare, integrare ed evolvere applicazioni e servizi in ambito Industria 4.0.

MODALITA' DI ACCESSO: le/i candidate/i dovranno sostenere apposite prove di selezione. Saranno valutati i curricula dei candidati, la preparazione di base in informatica ed in lingua inglese e le attitudini al profilo in uscita.

La selezione verrà effettuata prevedendo una soglia minima per l'idoneità ai corsi, fissata dalla commissione appositamente nominata. Tra i candidati idonei, i primi venticinque, in ordine di punteggio verranno ammessi al primo corso. In presenza di un sufficiente numero di candidati idonei (cinquanta) è prevista l'attivazione di un secondo corso che analogo al primo con possibili minime differenze nella definizione della figura professionale e nel percorso didattico. I candidati idonei, ma non ammessi ai corsi attivati nel biennio 2018-2020, resteranno in lista d'attesa per subentrare in caso di rinunce, fino allo scadere del tempo minimo necessario per maturare le presenze minime richieste. Tra i candidati idonei, il 20% dei candidati selezionati sarà di sesso femminile.

La scheda informativa del Corso e il modulo per la domanda di iscrizione sono disponibili sul portale www.its-ict.net. Per ulteriori informazioni: segreteria@its-ict.net.