

I percorsi ITS rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023. I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE+

CORSO OCRA

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE, L'ASSISTENZA E L'HEALTH CARE IoT DEI DISPOSITIVI MEDICI



a Modena
e a Mirandola



1200 ore di lezione
e 800 ore di stage



frequenza
obbligatoria



a numero chiuso
25 posti disponibili

REQUISITI

Per iscriverti devi avere un **diploma di scuola secondaria superiore** o un diploma di 4 anni di Istruzione e Formazione Professionale + 1 corso annuale IFTS.

ACCESSO

Per accedere ai corsi di ITS Biomedicale bisogna superare un test scritto e un colloquio individuale. Il test scritto è un test a risposta multipla sulle materie **informatica di base, biologia e fisica, matematica, comprensione testuale e lingua inglese**. Avrai a disposizione 180 minuti per completare la prova di selezione. Il colloquio individuale è finalizzato invece a valutare alcune caratteristiche dei candidati e delle candidate: consapevolezza, motivazione, allineamento rispetto al ruolo e capacità relazionali.

RIALLINEAMENTO

Durante il primo anno di corso è previsto un monte ore dedicato al riallineamento per le materie di **Basi di elettronica ed elettrotecnica** (20 ore).

INSEGNAMENTI

COMPETENZE SCIENTIFICHE, LINGUISTICHE E DIGITALI, STRUMENTI DI PROJECT MANAGEMENT, SOFT SKILLS E SELF EMPOWERMENT, IL SISTEMA AZIENDA

	I° anno	II° anno
	<i>monte ore</i>	<i>monte ore</i>
Self-empowerment e ricerca attiva del lavoro	16	20
Inglese tecnico	40	20
Comunicazione e team working	30	
Elementi di biologia, fisiologia e patologia delle malattie croniche	30	
Elementi di matematica e fisica	20	
Elementi di elettronica e elettrotecnica	20	
Competenze digitali	20	
Fondamenti di telecomunicazioni	30	
Il sistema azienda	16	
Principi giuridici e valorizzazione della proprietà industriale	10	
Project management e design thinking		30
Elementi di marketing	12	
Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro	16	
Strumenti per l'autoimprenditorialità e l'internazionalizzazione		20

AREA BIOMEDICALE: PRODOTTI E PROCESSI

	I° anno	II° anno
Il settore biomedicale, processi e prodotti	30	
Normativa di riferimento: gestione della qualità - standard internazionali - nuovo regolamento	30	
Biomedicale, ambiente e sostenibilità	16	
Dispositivi medici di uso ospedaliero, socio-sanitario, ambulatoriale e domiciliare	50	
Sistemi e software di uso ospedaliero, socio-sanitario, ambulatoriale e domiciliare	50	

TECNOLOGIE PER RACCOLTA, TRASMISSIONE E GESTIONE DATI, MARKETING TECNICO

	I° anno	II° anno
Epidemiologia e statistica medica	20	30
Reti locali, reti geografiche e sistemi di comunicazione	20	35
Basi di dati	30	25
Sistemi di elaborazione dati e cybersecurity dei dm	30	30
Privacy e sicurezza dei dati	20	
Marketing tecnico	18	10
Modelli di assistenza tecnica	20	

CONOSCENZA SERVIZI SANITARI, ASPETTI TECNICI TELEMEDICINA

	I° anno	II° anno
Introduzione al ssn e organizzazione sanitaria ospedaliera	20	
Organizzazione sanitaria territoriale telemedicina, pdta e telesoccorso	20	
La cronicita' e i protocolli	10	
Comunicazione in ambiente sociosanitario, ambulatoriale e domiciliare	20	
Digital health	16	
Dispositivi medici software mhealth	20	20
Ioht, cloud e piattaforme gestionali		45

LABORATORI DI ASSISTENZA TECNICA E TELEMEDICINA

	I° anno	II° anno
Laboratorio di installazione e assistenza dm per pazienti cronici		45
Laboratorio di installazione e assistenza dm per pazienti acuti		45
Laboratorio di supporto digitale per i dm		45

PROJECT WORK E STAGE

	I° anno	II° anno
Project work		80
Stage	300	500