



AVVISO PER L'AMMISSIONE AI CORSI

Caratteristiche dei corsi, modalità di iscrizione alla selezione e di ammissione ai corsi biennio 2021-2023

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE

Operazione Rif. P.A. 2021_15762/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n° DG 808 del 31/05/21, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione e della Regione Emilia-Romagna.

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0

Operazione Rif. P.A. 2021_15763/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n° DG 808 del 31/05/21, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione e della Regione Emilia-Romagna.



Istituto Tecnico Superiore - NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
Sede legale: p.sso ISS "G. Galilei" - Via 29 Maggio 1-3-5 - 41037 Mirandola (MO)
Sede operativa: via 29 Maggio 12 Mirandola (MO)
Tel. 331_300 29 72 - info@its-mirandola-biomedicale.it
PEC itsbiomedicalemirandola.pec@legalmail.it C.F. 90036450360 – Registro Persone Giuridiche Prefettura Mo nr.425

Art.1 – OGGETTO

La Fondazione ITS_Nuove tecnologie della vita, composta dai seguenti soci:

IMPRESE:

*B.Braun Avitum Italy,
Elcam Medical Italy spa,
Fresenius Hemocare Italia srl,
Haemotronic
Medtronic
Studio A.S.E sr*

ISTITUZIONI:

Unione Comuni Modenesi Area Nord

UNIVERSITÀ E CENTRI RICERCA:

*Fondazione Democenter-Sipe
Gtechnology,
Università degli Studi di Ferrara,
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,*

SCUOLE:

*Istituto Superiore Statale “Galileo Galilei”, scuola capofila,
Istituto Tecnico Statale “Ignazio Calvi”
Istituto Tecnico Industriale di Stato “Enrico Fermi”,
Istituto di Istruzione Superiore “Giuseppe Luosi”,
Liceo Scientifico Statale “Morando Morandi”,
Istituto Tecnico per Attività Sociali “Francesco Selmi”,*

CENTRI DI FORMAZIONE:

*CNI-ECIPAR soc. consortile a r.l, Form. Art. società consortile a r.l,
Formazione Professionale per i Territori Modenesi soc.cons. a r.l,
IFOA – Istituto Formazione Operatori Aziendali,
Nuova Didactica scarl,
Formodena*

istituisce corsi ITS post diploma con rilascio di Diploma statale di Tecnico superiore (equivalente al 5° livello EQF, ai sensi del DPCM 25_01_2008 capo II).

Art.2 – FIGURA PROFESSIONALE

La figura professionale, inserita nell'elenco delle figure nazionali, che i corsi formano, è **“Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi”**.

La descrizione della figura professionale è la seguente: il Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi biomedicali opera nell'ambito della ricerca, progettazione, sviluppo e produzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione. Garantisce la qualità, la conformità e la sicurezza di sistemi e dispositivi. Interviene nella pianificazione e organizzazione dei processi produttivi, gestisce le specifiche tecniche da soddisfare per assicurare il funzionamento del prodotto. Effettua collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio post-vendita.

Tale figura professionale è declinata con due diverse connotazioni nei corsi che costituiscono l'offerta formativa di ITS_biomedicale biennio 2021-2023.

- **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE**
- **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0**

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE

Il tecnico superiore per l'innovazione, sviluppo e produzione di medical device opera nell'ambito della progettazione, sviluppo e produzione dei dispositivi medici: apparecchi e kit per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione. Interviene nella pianificazione e organizzazione dei processi produttivi, gestisce le specifiche tecniche da soddisfare per assicurare il funzionamento del prodotto. Effettua collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio post-vendita. Collabora all'assicurazione qualità, la conformità e la sicurezza di sistemi e dispositivi.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

A seguito del corso, tenendo conto del profilo d'ingresso e del potenziale dello studente, può trovare collocazione principalmente:

- a supporto della Ricerca e Sviluppo (disegni con Cad 2 e 3D, test funzionali, validazioni...)
- a supporto della Pianificazione della produzione e del processo produttivo in genere (contributo al miglioramento di processi e layout degli ambienti produttivi in ottica lean...)
- a supporto del Controllo Qualità e dei Laboratori chimico/biologici e tecnologici (test di routine, controlli in ingresso-produzione, gestione documentale...)
- a supporto della Assicurazione Qualità e del Regolatorio (revisione procedure, istruzioni, gestione NC, CAPA, change management...).

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0

Tecnico superiore per l'innovazione della produzione di dispositivi medici nell'industria 4.0

collabora all'innovazione della produzione intervenendo nel trasferimento tecnologico coniugando competenze di design, automazione e ICT. Esegue interventi di manutenzione preventiva e si interfaccia con gli specialisti per la risoluzione dei problemi sulle linee produttive.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

A seguito del corso, tenendo conto del profilo d'ingresso e del potenziale dello studente può trovare collocazione principalmente:

- a supporto della Ricerca e Sviluppo
- a supporto dell'ingegnerizzazione di processo/prodotto
- come tecnico della automazione e digitalizzazione dei processi produttivi
- nella manutenzione di linee

I corsi si svolgeranno presso la sede di ITS_biomedicale, via 29 maggio 12 a Mirandola MO

Art.3 DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO

I corsi sono biennali. L'attività didattica, suddivisa in due annualità, avrà inizio a fine ottobre 2021 e si concluderà a luglio 2023.

La caratteristica più rilevante dei corsi è la **partecipazione attiva delle aziende** nella progettazione didattica, nella docenza e nella realizzazione di project work oltre all'accoglienza dei corsisti per periodi prolungati di stage. Tale collaborazione è finalizzata a garantire una corrispondenza fra le competenze richieste dal mercato del lavoro e quelle previste nel percorso formativo. Collaborano alla realizzazione del percorso le aziende socie della Fondazione e altre realtà di impresa che operano in modo sistematico con la Fondazione.

I piani di studio

Sono previste 2000 ore di attività didattica, di cui 800 di attività di stage in aziende e soggetti del settore di riferimento al fine di favorire l'acquisizione delle competenze previste in esito attraverso l'esperienza in impresa e per favorire l'occupazione degli allievi al termine. Sono inoltre previsti moduli aggiuntivi extra curriculari per il riallineamento delle competenze tecniche.

Aree di studio

BIOTECH Focus: processi e prodotti		4.0 Focus: tecnologie di produzione	
Riallineamento, competenze scientifiche, linguistiche e digitali, strumenti di project management, soft skills e self empowerment, il sistema azienda e il settore biomedicale	Comune	Riallineamento, competenze scientifiche, linguistiche e digitali, strumenti di project management, soft skills e self empowerment, il sistema azienda e il settore biomedicale	Comune
Prodotti e processi, materiali, tecniche di lavorazione e tecnologie -	Approfondimento	Prodotti e processi, materiali, tecniche di lavorazione e tecnologie -	Basi
Progettazione e sistemi Cad -	Basi	Progettazione e sistemi Cad 2D e 3D, stampa 3D, software di simulazione stampaggio -	Approfondimento
Gestione della produzione: flussi fisici e informativi, programmazione della produzione e lean production -	Caratterizzante	ICT, robotica e automazione: basi di linguaggi di programmazione, big data, laboratorio di robotica collaborativa e plc e competenze dell'industria 4.0 -	Caratterizzante
Sistemi qualità e regolatorio: certificazioni di sistema e di prodotto per commercializzare in tutto il mondo -	Caratterizzante	Manutenzione: studio di impianti produttivi e troubleshooting -	Caratterizzante
Project work e 800 ore di stage in azienda, anche all'estero	PW: sviluppo prodotto	Project work e 800 ore di stage in azienda, anche all'estero	PW: applicazione robotica

BIOTECH - Focus: processi e prodotti	1° anno	2° anno
COMPETENZE SCIENTIFICHE, LINGUISTICHE E DIGITALI, STRUMENTI DI PROJECT MANAGEMENT, SOFT SKILLS E SELF EMPOWERMENT, IL SISTEMA AZIENDA E IL SETTORE BIOMEDICALE		
Inglese tecnico	60	40
Comunicazione scritta e pubblica, efficace	30	
Competenze digitali: strumenti informatici di produttività individuale e lavoro collaborativo	30	
Biomedicale e ambiente		16
Competenze digitali: analisi ed elaborazione dati		30
Il lavoro in team e strumenti di project management	12	26
Il sistema azienda e il settore biomedicale	30	
Salute, sicurezza e qualità dell'ambiente lavorativo	16	
Self-empowerment e ricerca attiva del lavoro	20	40
Statistica applicata	20	
Principi di anatomia funzionale, fisiologia, patologia e applicazione dei dm sul paziente	50	
Principi e funzionamento del Sistema Sanitario Nazionale	4	8
Strumentazione e metodologia della ricerca sperimentale in ambito biomedicale	20	20
Area giuridica		16
Elementi di marketing e vendita nel settore biomedicale		16
Strumenti per l'autoimprenditorialità e l'internazionalizzazione		24
PRODOTTI E PROCESSI, MATERIALI, TECNICHE DI LAVORAZIONE E TECNOLOGIE		
Dal granulo al prodotto finito: processi e prodotti tipici biomedicali	40	
Scienza dei materiali e analisi strumentale	30	
Tecnologie per la trasformazione e lavorazione delle materie plastiche	20	8
Campionamenti statistici e fondamenti sui collaudi applicati ai processi produttivi	14	
Tecniche di valutazione processi e fmea	14	
Sterilizzazione e controlli	40	
L'industria 4.0 e la transizione verde e digitale		30
PROGETTAZIONE E SISTEMI CAD		
Progettazione e tecniche di design to cost, design for manufacturing e design for assembly	40	16
Disegno con sistemi cad 2d/3d	40	50
Lettura ed interpretazione del disegno tecnico e strumenti di misura	40	
GESTIONE DELLA PRODUZIONE: FLUSSI FISICI E INFORMATIVI, PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE E LEAN PRODUCTION -		
La gestione della produzione e la lean production	50	40
SISTEMI QUALITÀ E REGOLATORIO: CERTIFICAZIONI DI SISTEMA E DI PRODOTTO		
Sistema gestione qualità e principali normative specifiche del settore	40	20
Marcatura ce e regolatorio	20	20
PROJECT WORK E STAGE		
PROJECT WORK	20	80
STAGE	300	500
TOTALE ORE	1000	1000
RIALLINEAMENTO		
INGLESE	20	
CHIMICA BIOLOGIA E BIOCHIMICA	40	
MATEMATICA e FISICA	20	

Corso 2021_15763/RER Biennio 2021-2023
TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE
DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0

Operazione Rif. P.A. 2021-15763/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n° Approvazione DG 808 del 31/05/21, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione e della Regione Emilia-Romagna.

Industria 4.0 - Focus: tecnologie di produzione	1° anno	2° anno
COMPETENZE SCIENTIFICHE, LINGUISTICHE E DIGITALI, STRUMENTI DI PROJECT MANAGEMENT, SOFT SKILLS E SELF EMPOWERMENT, IL SISTEMA AZIENDA E IL SETTORE BIOMEDICALE		
Inglese tecnico	60	40
Comunicazione scritta e pubblica, efficace	24	
Competenze digitali: strumenti informatici di produttività individuale e lavoro collaborativo	20	
Il lavoro in team e strumenti di project management	12	24
Il sistema azienda e il settore biomedicale	22	
Area giuridica	8	
Salute, sicurezza e qualità dell'ambiente lavorativo	16	
Self-empowerment e ricerca attiva del lavoro	20	40
Statistica applicata	20	
Biomedicale e ambiente		12
Strumenti di autoimprenditorialità e internazionalizzazione		16
PRODOTTI E PROCESSI, MATERIALI, TECNICHE DI LAVORAZIONE E TECNOLOGIE		
Dal granulo al prodotto finito: processi e prodotti tipici biomedicali	30	
Scienza dei materiali e tecnologie per la trasformazione delle materie plastiche	24	
Campionamenti statistici e fondamenti sui collaudi applicati ai processi produttivi	14	
Struttura di un Sistema gestione qualità, Marcatura CE e Regolatorio	26	
Lean production, industria 4.0 e la transizione verde e digitale		20
PROGETTAZIONE E SISTEMI CAD 2D E 3D, STAMPA 3D, SOFTWARE DI SIMULAZIONE STAMPAGGIO		
Lettura ed interpretazione del disegno tecnico	28	
Disegno con sistemi cad 2d/3d	32	20
Misurazione meccanica ed elettronica, strumenti di misura e sensoristica	28	
Progettazione e tecniche di design to cost, design for manufacturing e design for assembly	38	
Tecniche di valutazione processi e fmea	14	
Laboratorio stampa 3d		30
ICT, ROBOTICA E AUTOMAZIONE		
Introduzione alla Data Science e all'AI	20	12
Linguaggi di programmazione	30	
Laboratorio programmazione di PLC	30	40
Robotica industriale e laboratorio di programmazione robot	80	
Pneumatica ed elettropneumatica	28	
Architetture di rete	16	
Protocolli di comunicazione delle reti	30	
Protocolli IOT	16	20
Industrial networking e industrial IOT	14	14
Big data: rilevamento analisi e gestione		20
Cloud computing		20
Cybersecurity		20
Visione artificiale		20
MANUTENZIONE: STUDIO DI IMPIANTI PRODUTTIVI E TROUBLESHOOTING		
Impianti e troubleshooting		40
Sicurezza degli impianti		12
PROJECT WORK E STAGE		
Project work		80
Stage	300	500
TOTALE ORE	1000	1000
RIALLINEAMENTO		
MATEMATICA e FISICA	20	
ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	20	
ELETTRONICA	20	
MECCANICA	20	

L'orario giornaliero, sia per l'attività di aula che per quella di azienda, è indicativamente di 6/8 ore.

I periodi di stage e project work in azienda sono parte integrante del corso e l'orario di frequenza sarà concordato con le aziende ospitanti tenuto conto delle diverse organizzazioni di lavoro.

Durante il percorso saranno programmate prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi allo scopo di verificare le competenze acquisite anche ai fini dell'ammissione all'esame finale.

I corsi si concluderanno con lo svolgimento di un esame finale, le cui caratteristiche sono stabilite dalla normativa di riferimento (D.M. 7/09/2011 – art.6) ,al superamento del quale viene rilasciato il diploma di Tecnico Superiore con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello EQF).

Per l'ammissione all'esame finale è necessaria una frequenza non inferiore all'80% dell'attività formativa programmata e una valutazione positiva degli esiti del percorso compresa la valutazione dello stage.

La partecipazione ai corsi, cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo e da Risorse Regionali e Nazionali, prevede un **contributo** - a seguito del superamento della selezione e dell'ammissione al corso - **di 200,00 €** per partecipante per l'intero biennio.

Tale quota dovrà essere versata integralmente tramite bonifico bancario, solo dagli effettivi partecipanti ai corsi, a seguito della sottoscrizione del patto formativo, e non verrà restituita in caso di ritiro.

A carico dei partecipanti, inoltre, il pagamento delle tasse di ammissione finale (pari a euro 12,90) e di ritiro del Diploma Statale (pari a euro 15,13) da versare direttamente all'Ufficio del Registro Tasse CC.GG.

Art.4 REQUISITI DI AMMISSIONE E PROCEDURA SELEZIONE

a) Possono richiedere l'ammissione le persone in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore.

L'ammissione al corso è determinata dai risultati di una procedura di selezione ai sensi di quanto previsto dall'art. 3 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca 7 settembre 2011.

La selezione dei candidati sarà effettuata per **titoli ed esami** ai sensi di quanto previsto dall'art.3 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca 7 settembre 2011.

b) L'offerta formativa della Fondazione ITS_biomedicale è composta da due percorsi di cui al punto 2) del presente avviso; pertanto i candidati dovranno indicare nella domanda il corso, fra i due proposti, alla cui selezione intendono iscriversi.

c) **E' anche possibile iscriversi alla selezione per entrambi i percorsi, indicando il corso scelto come prima preferenza.**

In tal caso il candidato potrà sostenere la selezione di entrambi i corsi con un'unica prova scritta onnicomprensiva e con un unico colloquio accedendo alle graduatorie di entrambi i percorsi

Tale preferenza consentirà al candidato/a risultato/a idoneo, ma non ammesso al corso alla cui selezione si è iscritto come 1° preferenza, di essere inserito/a anche nella graduatoria dell'altro corso che terrà ovviamente conto del punteggio ottenuto in fase di selezione.

Ai candidati che scelgano di iscriversi alla selezione di entrambi i corsi, verrà somministrata un'unica Prova scritta che preveda i Test di entrambi i corsi.

Poiché le prove si diversificano solo per un solo Test, Biologia piuttosto che Fisica ai candidati che intendano candidarsi a entrambi i corsi verranno assegnati 30 minuti aggiuntivi per lo svolgimento della prova scritta che comprenderà sia il Test di Biologia che il Test di Fisica, oltre a tutti i Test comuni ad entrambe le prove

I punteggi ottenuti dai Test comuni ad entrambe le prove, verranno considerati validi per entrambe le selezioni

Il colloquio di selezione sarà unico per i candidati a entrambi i corsi

Per entrambi i percorsi le graduatorie si comporranno sulla base della somma dei punteggi ottenuti come indicato nelle Tabelle riassuntive seguenti:

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE

Elemento di valutazione/Prova		punteggio massimo
•	Valutazione del voto di Diploma (Titoli)	15
•	Prova scritta Inglese max 11 punti Informatica (office) max 6 punti Matematica max 6 punti Biologia max 6 punti Comprensione testuale max 6 punti	35
•	Colloquio	50

• **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0**

Elemento di valutazione/Prova		punteggio massimo
• Valutazione del voto di Diploma (Titoli)		15
• Prova scritta	Inglese max 11 punti Informatica (office) max 6 punti Matematica max 6 punti Fisica max 6 punti Comprensione testuale max 6 punti	35
• Colloquio		50

Titoli

La votazione finale del diploma di scuola secondaria di secondo grado sarà oggetto di valutazione, fino a un **massimo di 15 punti** così assegnati:

Valutazione da 61 a 70,	3 punti
Valutazione da 71 a 80,	7 punti
Valutazione da 81 a 90,	12 punti
Valutazione da 91 a 99,	14 punti
Valutazione 100,	15 punti

L'eventuale possesso del titolo accademico e pertanto la relativa votazione non concorre alla determinazione del punteggio per l'accesso.

Prova scritta

Al candidato/a è richiesto lo svolgimento di tre test scritti individuali finalizzati a verificare le conoscenze tecnico-scientifiche, informatiche, di lingua inglese e comprensione testuale, necessarie per affrontare in modo adeguato il percorso formativo.

Il punteggio massimo attribuito nelle prove scritte sarà di **35 punti**, così assegnati:

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE	TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0	TEST
lingua inglese : test composto da domande a risposta multipla inerenti la conoscenza delle principali regole grammaticali della lingua inglese, la conoscenza di vocaboli e la comprensione del testo. Livello B1+. Max 11 punti	lingua inglese : test composto da domande a risposta multipla inerenti la conoscenza delle principali regole grammaticali della lingua inglese, la conoscenza di vocaboli e la comprensione del testo. Livello B1+. Max 11 punti	Medesimo test per entrambi i percorsi
Informatica : test composto da domande a risposta multipla che verteranno sui 7 moduli dell' ECDL primo livello. Max 6 punti	Informatica : test composto da domande a risposta multipla che verteranno sui 7 moduli dell' ECDL primo livello. Max 6 punti	Medesimo test per entrambi i percorsi
Prova tecnica (multidisciplinare) : test composto da domande a risposta multipla. Le domande verteranno su elementi di base delle seguenti discipline // <i>programma di studio è disponibile sul sito della Fondazione</i> Max 18 punti: • Biologia • Matematica • Comprensione testuale	Prova tecnica (multidisciplinare) : test composto da domande a risposta multipla. Le domande verteranno su elementi di base delle seguenti discipline // <i>programma di studio è disponibile sul sito della Fondazione</i> Max 18 punti: • Fisica • Matematica • Comprensione testuale	Test specifico del corso Medesimo test per entrambi i percorsi Medesimo test per entrambi i percorsi

Nel caso in cui il candidato/a sia in possesso di formale certificazione :

- B2 in lingua inglese, è esonerato dalla prova scritta di inglese e ottiene il punteggio di 11 punti

- ECDL, è esonerato dalla prova di informatica ed ottiene il punteggio di 6 punti

Copia delle certificazioni rilasciate da soggetti abilitati (no attestati di frequenza), dovrà essere allegata alla domanda di ammissione alla selezione. Un esperto della Fondazione analizzerà i documenti prodotti per verificarne il diritto all'esonero dal relativo Test. I candidati che avranno diritto all'esonero, saranno informati via mail prima della selezione.

Colloquio

Colloquio motivazionale, attitudinale per consentire la valutazione di conoscenze, capacità relazionali e decisionali, competenze di tipo interdisciplinare necessarie per una proficua partecipazione al percorso.

Punteggio massimo: **50 punti**

Art. 5 AMMISSIONE AL CORSO

L'ammissione al percorso è riservata ai candidati/e che saranno ritenuti **IDONEI** dalla Commissione esaminatrice. Il candidato/a è ritenuto idoneo solo se il punteggio complessivo conseguito sarà pari o superiore a **60/100 punti**.

L'ammissione dei candidati idonei è in ordine di graduatoria fino all'esaurimento dei posti disponibili.

In caso di "ex-aequo" è attribuita la priorità al soggetto anagraficamente più giovane.

Art.6 COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è unica per entrambi i corsi ed è composta da 2 membri esperti nominati dal Presidente, sentito il Comitato Tecnico Scientifico e da un componente dello staff del corso.

E' facoltà della commissione per i soli casi di quarantena disposti dalla competente autorità sanitaria (uffici di igiene e prevenzione delle ASL) disporre la possibilità per singoli utenti di svolgere le prove scritte o il colloquio anche in modalità a distanza, in modo contestuale alle prove in presenza, adottando strumenti o piattaforme di somministrazione test o di videocolloquio certificate, con contestuale registrazione video con webcam (Webcam Video Recording) e controllo del desktop, secondo la procedura appositamente disposta dalla Fondazione.

I calendari delle prove di selezione sono sotto riportati.
Non seguiranno ulteriori comunicazioni formali agli iscritti

Il TEST SCRITTO si svolgerà p.sso la sede di ITS_biomedicale, via 29 maggio 12 Mirandola MO il giorno 19 ottobre 2020 a partire dalle ore 09:00 in presenza, su turni, ovvero da remoto in funzione dell'andamento della situazione epidemiologica.

I gruppi e i turni saranno comunicati entro i tre giorni antecedenti la prova. .

I COLLOQUI si svolgeranno p.sso la sede ITS, via 29 maggio 12, nei giorni a seguire, 20-21-22 ottobre 2020 e comunque in funzione del numero di iscritti alle selezioni.

I calendari dei colloqui di selezione verranno affissi nella sede di ITS_biomedicale.

Art. 7. MODALITA' E TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione alla selezione potrà essere redatta

a) online sul sito www.itsbiomedicale.it compilando il Form e caricando i documenti richiesti nella sezione ISCRIZIONI oppure

b) su apposito modulo "**DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**" scaricabile dal sito www.itsbiomedicale.it nella sezione ISCRIZIONI

In entrambi i casi dovrà pervenire

entro e non oltre le ore 16.00 del giorno 14 ottobre 2021 pena la non ammissibilità .

NOTA BENE: Per coloro che si sono **preiscritti** ai corsi del biennio 2021-2123, la domanda di preiscrizione già presentata, verrà automaticamente considerata come domanda di Iscrizione, salvo disdetta scritta del candidato.

E' fatta richiesta a chi non fosse in possesso del diploma di scuola secondaria superiore al momento della preiscrizione, di integrare la domanda con il diploma, certificazione sostitutiva o autocertificazione (Allegato_1 alla Domanda di ammissione alla selezione)

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere corredata di:

- copia carta di identità
- copia codice fiscale
- copia diploma o certificato sostitutivo o autodichiarazione
- curriculum vitae in formato europeo **con foto**
- Copia di attestati, certificati o altri documenti (es Eventuali certificazioni linguistiche o ECDL, Richiesta di poter usufruire di misure compensative durante lo svolgimento delle prove di selezione – Allegato 2 alla Domanda di ammissione alla selezione)

Modalità di consegna:

VIA WEB
A partire dal sito: www.itsbiomedicale.it sezione: ISCRIZIONI: seguire la procedura per caricare on line tutti i documenti richiesti. Se la procedura è andata a buon fine, il sistema invia in automatico un messaggio di avvenuta ricezione. Successivamente, verificati i documenti, la segreteria invia una mail di convocazione alla selezione.
CONSEGNA A MANO
ITS_biomedicale via 29 maggio 12 Mirandola MO Tel 059_73 53 124 Referente Elisa Bernardi - tutor dei corsi Su appuntamento. Chiusura estiva dal 2 al 27 agosto (durante la chiusura degli uffici è comunque possibile inviare i documenti via web)

Art. 8 GRADUATORIA FINALE

La graduatoria della selezione sarà pubblicata **dalle ore 12:00 del giorno seguente il termine del processo di selezione**, presso la sede ITS via 29 Maggio 12 e sul sito della Fondazione www.itsbiomedicale.it

Tali pubblicazioni costituiscono l'unica forma di comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al corso.

Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti **entro le ore 13:00 del giorno seguente la pubblicazione della graduatoria a presentare formale conferma o rinuncia alla partecipazione al corso inviando una mail a info@itsbiomedicale.it**.

A seguito della presentazione del patto formativo, il primo giorno di corso, i partecipanti sottoscriveranno l'**ISCRIZIONE AL CORSO** ed effettueranno il pagamento della quota di partecipazione secondo le modalità che saranno comunicate.

In caso di rinuncia di un candidato/a ammesso al corso, sarà inserito al suo posto il primo dei candidati idonei non ammessi e così via per gli eventuali successivi scorrendo la graduatoria.

Art.9 NUMERO AMMESSI

Il numero dei posti disponibili al corso è fissato in:

21 allievi per il corso **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE**

La Fondazione si riserva di ammettere al corso ulteriori candidati idonei fino ad un massimo di 23

21 allievi per il corso **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0**

La Fondazione si riserva di ammettere al corso ulteriori candidati idonei fino ad un massimo di 23

Qualora il numero dei candidati alla selezione sia valutato insufficiente a garantirne lo svolgimento, il presidente con successivo atto della Fondazione si riserva la facoltà di prorogare la data di scadenza del presente avviso di ammissione.

Qualora il numero dei candidati ritenuti idonei dalla Commissione esaminatrice o il numero dei candidati idonei iscritti al corso, sia inferiore al numero dei posti disponibili, la Fondazione si riserva di riaprire l'avviso e di procedere alla selezione di ulteriori candidati fatti salvi gli esiti della prima selezione e pertanto l'elenco dei candidati ammessi.

Nel caso di un numero di **iscritti** inferiore a 20, la realizzazione del corso non è garantita.

Saranno inoltre riservati **2 posti aggiuntivi** per ciascun corso (previo superamento delle prove di selezione, come indicato nell'articolo 4) per candidati che intendano partecipare al corso e ottenere il diploma nella forma di quanto disposto e consentito in materia di realizzazione della Formazione in ALTO APPRENDISTATO. I candidati dovranno pertanto essere contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'Istituzione formativa per il conseguimento del titolo di Tecnico Superiore.

Art.10 CREDITI

Al termine del corso possono essere richiesti il riconoscimento e la certificazione di crediti secondo quanto previsto dal DPCM 25.01.2008 e dal decreto attuativo di cui all'art.14, 3° Co della L. 240/2010. L'eventuale riconoscimento, la natura e l'ammontare di tali crediti da parte delle Università saranno oggetto di delibera da parte degli organi competenti dei singoli Atenei.

Art.11 CALENDARIO DELLE ATTIVITA'

La data d'inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno pubblicate sul sito della Fondazione www.itsbiomedicale.it e comunque, di norma, entro il 31 ottobre.

Art.12 PRIVACY

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati secondo le disposizioni del GDPR 679/2016 Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali.

Mirandola 11 GIUGNO 2021

La Presidente dell'ITS_Nuove tecnologie della vita
Dott.ssa Giuliana Gavioli

ibs
Istituto Tecnico Superiore
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
Via XXIX Maggio, 1-3-5 - 41037 Mirandola (MO)
Cod. Fisc. 90036450360
tel. 331.3002972

