

Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per Tecnologie Innovative per i Beni e le Attività Culturali e Turistiche"
**Bando di selezione dei partecipanti al corso di Istruzione Tecnica Superiore:
 Tecnico Superiore per la Produzione/Riproduzione di artefatti artistici**
 indirizzo: **Progettazione e prototipazione digitale di manufatti in legno**

1_ Il Titolo

Diploma di Tecnico Superiore per la produzione/riproduzione di artefatti artistici *ad indirizzo*: Progettazione e Prototipazione digitale di manufatti di legno (V livello EQF - fig. naz. 5.2.2)

2_ Profilo professionale

Il TS opera nei contesti in cui si progetta e si realizza, su diverse tipologie di materiali, proposizione e riproposizione di artefatti artistici aventi valore culturale, realizzando le attività di progettazione e prototipazione di artefatti artistici con un approccio metodologico e tecnologico innovativo e nel rispetto degli standard estetici, di sicurezza e qualità di riferimento del settore. Crescono le possibilità di sviluppare applicazioni mobili di realtà aumentata e servizi di realtà virtuale per comunicare con il cliente durante le fasi produttive (es. cataloghi aumentati, simulatori, virtual showroom), oppure di mescolare le tecniche tradizionali e digitali anche in fase produttiva. In relazione all'indirizzo specifico "legno" il tecnico superiore formato avrà le conoscenze e le capacità di utilizzo delle tecniche tradizionali e delle tecnologie più avanzate per la progettazione, prototipazione e valorizzazione di artefatti in legno di valore culturale (es. strumenti musicali, oggettistica di arredo o riproduzioni in miniatura come gadget o souvenir turistici) utilizzando, in una logica di economia circolare, il materiale legnoso residuo della manutenzione ordinaria di boschi, parchi e giardini storici di rilevanza regionale e nazionale.

3_ Sbocchi occupazionali

La figura professionale che sarà formata potrà andare ad operare, come lavoratore dipendente o autonomo in contesti lavorativi pubblici e privati ovvero parchi e giardini storici, botteghe della lavorazione artigianale del legno e in FABLAB (laboratori di fabbricazione digitale). Più in particolare il corso punta ad uno sbocco di tipo imprenditoriale, prefigurando la possibilità che il gruppo d'aula, o sua parte, acquisisca le abilità e le conoscenze necessarie per diventare la compagine di un'impresa (cooperativa) di produzione e/o di servizi di salvaguardia, restauro e valorizzazione di un patrimonio materiale (legno storico) e immateriale (arte della lavorazione del legno) che nel passaggio generazionale dal maestro al digital maker, diventa sempre più attrattore turistico e generatore di occasioni di lavoro anche in situazioni/condizioni di svantaggio sociale. Codici Ateco di riferimento: 47.78.32 - Artigianato, 16.29.19 - Fabbricazione di altri prodotti vari in legno (escluso mobili), 32.20 Fabbricazione strumenti musicali (inclusi parti e accessori), 90.03.09 Altre creazioni artistiche.

4_ Destinatari

Possono accedere al corso ITS n.25 giovani inattivi, inoccupati e disoccupati, tra i 18 e i 35 anni, in possesso dei requisiti stabiliti dalla normativa nazionale di riferimento per l'accesso ai percorsi ITS ovvero del diploma di istruzione secondaria superiore oppure diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale con frequenza di un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore.

5_ Durata e articolazione del corso

Il corso ha una durata di 2 anni per un monte ore complessivo di 2000 ore distribuite nell'arco di 4 semestri da **ottobre 2020 a dicembre 2022** con un impegno settimanale di 30/40 ore. È consentito un numero max di assenze non superiore al 20% del monte ore di ciascuna annualità. I partecipanti che superano tale limite sono esclusi d'ufficio dal corso. Il piano formativo è articolato in Unità di competenze che afferiscono ad Unità di Apprendimento, erogate attraverso approcci teorici (aula) ed operativi (laboratorio e stage/lavoro).

A seguito dell'emergenza di sanità pubblica mondiale causata dalla pandemia COVID-19, e delle indicazioni prescritte dal MIUR (Nota ufficiale del 20 Aprile 2020) sull'utilizzo della Didattica a Distanza (DAD) per lo svolgimento delle attività formative e degli esami finali, qualora si ripresenti lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso al COVID-19 o ad altre emergenze che impediscano lo svolgimento regolare delle ore in presenza, l'ITS riprogrammerà le ore del corso in modalità DAD.

UNITÀ DI APPRENDIMENTO	ore	MODALITÀ FORMAZIONE			
		Interna AZIENDA (80%)		Esterna ITS (20%)	
		LAB	STAGE	Teoria (10%)	Lab (10%)
I ANNO					
AREA LEARNING COMMUNITY					
UA1.1 Presentazione del profilo in uscita e analisi della mappa delle competenze	15	0	0	10	5
UA1.2 Bilancio di competenze e riconoscimento dei crediti in ingresso	15	0	0	15	0
COMPETENZE CHIAVE					
UA1.3 Key competence "consapevolezza ed espressione culturale": l'arte della lavorazione del legno	15	0	0	15	0
UA1.4 Key competence digitale: le KET (tecnologie abilitanti chiave) per l'artigianato dell'era digitale	30	0	0	30	0
UA5: Key "competence imprenditoriale: creazione di un'impresa produzione/servizi all'artigianato artistico"	30	0	0	30	0
AREA ARTIGIANATO ARTISTICO					
UA1.6 Dimensioni, trend e nuovi scenari del settore nel quadro dell'Agenda 2030 NU per lo sviluppo sostenibile	30	0	0	0	30
UA1.7: Le lavorazioni artistiche di vocazione in Campania	45	15	0	0	30
UA1.8: La lavorazione del legno e le produzioni artistiche tipiche	45	35	0	0	10
UA1.9: L'artigianato digitale: aspetti tecnici e tecnologici nella lavorazione del legno	45	20	0	0	25
AREA INNOVAZIONE METODOLOGICHE E TECNOLOGICHE					
UA1.10 Il design: le dimensioni culturali, critiche e storiche	15	15	0	0	0
UA1.11 Il design: l'evoluzione stilistica, concettuale e i linguaggi artistici contemporanei	30	30	0	0	0
UA1.12 La materia prima legno: fonti, analisi selettiva, trattamenti preliminari e metodi di lavorazione	30	30	0	0	0
UA1.13 I macchinari e gli utensili del legno per lavorazioni tradizionali	15	15	0	0	0
UA1.14 Le tecnologie digitali per la promozione e il marketing	30	30	0	0	0
AREA SOSTENIBILITÀ E SICUREZZA					
UA1.15 Teorie, i metodi e gli strumenti per una progettazione di artefatti sostenibili: l'economia circolare	45	45	0	0	0
UA1.16 Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente del lavoro	45	45	0	0	0
SPECIALISTIC MANAGEMENT AREA					
UA1.17 Specialistic Skills Stage	520	0	520	0	0
TOTALE I ANNO	1000	280	520	100	100
II ANNO					
AREA ARTIGIANATO ARTISTICO					
UA 2.1 La lavorazione del legno e le produzioni artistiche tipiche	60	60	0	0	0
UA2.2 L'artigianato digitale: aspetti tecnici e tecnologici nella lavorazione del legno	60	60	0	0	0
AREA INNOVAZIONE METODOLOGICHE E TECNOLOGICHE					
UA2.3 Il design thinking: un approccio, un processo partecipato di progettazione e prototipazione	100	50	0	20	30
UA2.4 La materia prima legno: fonti, analisi selettiva, trattamenti preliminari e metodi di lavorazione	30	30	0	0	0
UA2.5 I macchinari e gli utensili del legno per lavorazioni tradizionali	30	30	0	0	0
UA2.6 Gli impianti e le attrezzature per lavorazioni digitali	75	25	0	20	30
UA2.7 Le tecnologie digitali per la promozione e il marketing	30	0	0	30	0
UA2.8 Dalla bottega al FABLAB e l'artigiano "digital maker"	45	0	0	20	25
AREA SOSTENIBILITÀ E SICUREZZA					
UA2.9 Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente del lavoro	45	30	0	0	15
UA2.10 Elementi di contrattualistica del lavoro, previdenza e assicurazione	30	20	0	10	0
SPECIALISTIC MANAGEMENT AREA					
UA2.11 Specialistic Skills Stage	495	0	495	100	100
TOTALE II ANNO	1000	305	495	100	100

6_ Format innovativo

L'ITS BACT conduce le attività formative strettamente interconnesse attraverso il cluster, ovvero un network di imprese, fornitori e istituzioni. Il format prevede un apprendimento in situazione, ovvero in contesti lavorativi, pubblici e privati di potenziale inserimento degli allievi, prefigurando l'aggregazione in cluster di "teaching organisation" dove saranno gli esperti del mondo del lavoro, in qualità di "knowledge worker", a trasferire quanto appreso nel tempo e a formare gli allievi. Il 20% del monte ore previsto (formazione esterna: 10% teoria e 10% laboratorio) si svolgerà presso le sedi dell'ITS BACT, mentre il restante l'80% delle attività formative (formazione interna: laboratorio e stage) si svolgerà presso i partner del cluster. L'80% potrà altresì essere svolto in modalità apprendistato (cfr art.7 del bando). Le giornate formative si svolgeranno secondo le disponibilità aziendali e secondo la tempificazione determinata in maniera unilaterale dall'ITS e dai partner.

7_ Apprendistato di Alta Formazione

La Regione Campania offre la possibilità di attivare percorsi individuali di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca per i giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni che seguono i corsi di Istruzione Tecnica Superiore. L'apprendistato di alta formazione e ricerca si caratterizza come un contratto di lavoro a tempo indeterminato che accanto alla finalità di scambio di lavoro verso retribuzione, consente a ciascun apprendista di conseguire il diploma di Istruzione Tecnica Superiore. L'ITS faciliterà il matching tra imprese del territorio e studenti under 29 in fase di avvio del corso, per consentire ad enti e aziende che fossero disponibili ad assumere con contratto di apprendistato biennale gli studenti ritenuti più idonei al loro fabbisogno formativo, consentendo loro di svolgere in modalità apprendistato l'80% del monte ore complessivo del corso ITS. La Regione incentiva anche l'assunzione degli apprendisti alla fine del corso ITS grazie ad agevolazioni e contributi per le imprese (cfr www.fse.regione.campania.it - Avviso Pubblico D.G.R. n.664 del 31/10/2017 "Offerta formativa e incentivi occupazionali per i contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca - Percorsi individuali").

8_ Sede delle attività

Le attività si svolgeranno a Napoli presso la sede della Fondazione ITS, del Real Sito di Carditello e dei partner aziendali, ovvero aziende ed altri contesti lavorativi del settore. Le attività laboratoriali e di stage potranno svolgersi anche nel resto di Italia e all'estero, grazie alla carta E.C.H.E. (Carta Erasmus per l'Istruzione Superiore) e al programma di mobilità studentesca Erasmus+ 2021-2027. L'ITS BACT potrà riconoscere accumuli o trasferimenti di crediti ECTS (European Credit Transfer System).

9_ Modalità per l'iscrizione alle selezioni

La domanda di partecipazione alle selezioni è scaricabile dal sito www.fondazioneitsbact.gov.it. La domanda dovrà essere compilata, firmata e consegnata a mano (lun-ven 09.00-18.00) alla sede della Fondazione ITS BACT in via A. Diaz 58 - 80134 NA (eccetto nel mese di agosto), o inviata via posta elettronica, formato PDF, all'indirizzo mail iscrizione.artefatti@itsbact.it insieme al documento di riconoscimento, alla copia del diploma e a tutti i titoli valutabili (cfr. griglia Titoli preferenziali). Le domande inviate telematicamente saranno sottoscritte con dichiarazione di autenticità dei dati ai sensi del DPR 445/2000 durante l'identificazione in sede d'esame. Le domande dovranno pervenire entro e non oltre il **30/09/2020 ore 18.00**.

10_ Modalità di selezione

I candidati saranno selezionati da una Commissione composta da rappresentanti delle istituzioni e delle imprese partner di progetto attraverso la valutazione dei titoli, una prova scritta e una prova orale. Sono ammessi alle prove di selezione i candidati in possesso dei requisiti di cui al punto 4 del presente bando e che avranno presentato le domande in ottemperanza al punto 9 del bando. Di seguito la griglia di valutazione dei titoli preferenziali, per i quali verranno attribuiti massimo 25 punti:

TITOLI PREFERENZIALI	max 25 punti
Voto diploma: Punti da 71-80=1; 81-90=2; 91-95=4; 96-100=8;	max 8 punti
Laurea correlata ai settori afferenti al corso	4 punti
Laurea non correlata ai settori afferenti al corso	
Competenze certificate in lingua inglese livelli QCER: B1=1; B2=2; C1=4	2 punti
Competenze certificate in altra lingua straniera	max 4 punti
Erasmus e/o tirocini e/o esperienze di lavoro all'estero certificate	1 punto
Attestazioni di competenze di settore certificate	max 2 punti
Esperienze lavorative congruenti documentate	max 3 punti
	max 3 punti

L'elenco degli ammessi alla selezione sarà affisso il giorno **12/10/2020** presso la sede della Fondazione ITS BACT in via Diaz n.58-80134 NA e consultabile sul sito www.fondazioneitsbact.gov.it. I candidati ammessi alla selezione dovranno presentarsi senza ulteriori avvisi e, a pena di esclusione, muniti di valido documento di riconoscimento, presso la medesima sede della Fondazione il giorno **15/10/2020** alle ore **09.00** per svolgere la prova scritta. La prova scritta sarà articolata in 30 domande a risposta multipla su argomenti di cultura generale e psico-attitudinale, su abilità linguistiche e su conoscenze tecnico professionali tendenti a accertare il livello di conoscenza del settore. A conclusione delle sessioni di selezione della prova scritta, verranno calendarizzate le prove orali che saranno pubblicate sul sito della Fondazione. La prova orale consisterà in un test di self assessment e in un colloquio individuale che valuterà l'aspetto motivazionale del candidato alla formazione nonché le attitudini e l'interesse del candidato al profilo professionale in uscita. Di seguito la griglia di valutazione della prova scritta e di quella orale:

PROVA SCRITTA: test a risposta multipla svolto attraverso un software con valutazione automatica per accertare il livello di cultura generale, delle conoscenze di settore e le competenze linguistiche	max 30 punti
PROVA ORALE: self assessment test e colloquio motivazionale per valutare l'interesse, le aspirazioni e le competenze in ingresso del candidato per il profilo professionale oggetto del corso	max 45 punti

La graduatoria, che sarà a scorrimento, sarà pubblicata entro due giorni dall'ultima sessione di prova orale. Per facilitare l'attivazione del format dell'Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca, per comporre il gruppo classe si selezioneranno, secondo il posizionamento in graduatoria, un minimo di 20 studenti con età ricompresa tra i 18 e i 29 anni, e fino a un massimo di n.5 studenti con età ricompresa tra i 30 e i 35 anni.

11_ Costi di iscrizione al corso

Per tutti coloro che avranno superato le selezioni e prenderanno parte come studenti al corso è prevista la seguente contribuzione:

- Allievi con età fra 18 e 29 anni con contratto AAF- Apprendistato di Alta Formazione - Biennale ITS - **Gratuito** (tassa per gli esami finali pari a € 200);
- Allievi iscritti senza contratto di Apprendistato di Alta Formazione - Biennale ITS - retta per annuale pari a € 2.000 (suddivisa in una quota di iscrizione di inizio annualità pari a € 200 e tre rate trimestrali da € 600 per ciascun anno) per un totale complessivo di € 4.000 e una tassa per gli esami finali pari a € 200.

12_ Misure di orientamento

Sono previste, per gli allievi selezionati, sessioni di orientamento per verificarne le reali motivazioni e aspirazioni, realizzare i bilanci delle competenze in ingresso e rilevare le esigenze di azioni di supporto per il superamento di gap di competenze.

13_ Patto formativo e Ranking di valutazione

Sarà prevista, da parte dei corsisti, la sottoscrizione di un patto formativo. Durante le sessioni formative sarà utilizzato il sistema di valutazione elaborato dall'ITS BACT, sistema che prevede il Ranking REG (presenze in aula/azienda, superato al raggiungimento di un indice maggiore o uguale all'80%), il Ranking PID (parametri che valutano la professionalità, l'impegno e la deontologia, superato al raggiungimento di un indice maggiore o uguale all'80%), il Ranking EX (valutazioni delle esercitazioni e delle prove di fine Unità di Apprendimento, superato al raggiungimento di un indice maggiore o uguale al 60%) e il Ranking PRO (valutazioni degli obiettivi professionali aziendali raggiunti, superato al raggiungimento di un indice maggiore o uguale all'80%).

14_ Certificazione finale

Al termine del corso gli studenti che avranno frequentato un numero di ore pari ad almeno l'80% del monte ore, e superato gli esami finali, conseguiranno il **Diploma di Istruzione Tecnica Superiore**, rilasciato dal MIUR ai sensi del D.P.C.M. del 25 gennaio 2008, e valido all'interno dell'Unione Europea, raccordandosi con il V° livello del Quadro Europeo delle Qualifiche. Si rilasceranno crediti formativi, ai sensi all'art.14 della legge n° 240 del 30.12.2010, presso le Università partner dell'ITS BACT, per conseguire la laurea triennale di settore.

15_ Job Placement

L'ITS BACT faciliterà, attraverso la propria APL (Agenzia Per il Lavoro) specializzata, i processi di inserimento lavorativo per gli studenti, in base alle valutazioni emerse dal ranking PID, grazie al cluster/network di aziende attivo per ogni area BACT e/o ai Protocolli di Intesa sottoscritti con le aziende coinvolte dall'inizio nei percorsi individuali o di gruppo (ai sensi dell'Avviso Regionale di cui all'art 7 del presente bando). I processi occupazionali saranno favoriti altresì dalle facilitazioni poste in essere dal Governo. Oltre al supporto regionale per gli apprendistati, il governo nazionale favorisce l'occupazione con un esonero contributivo per le aziende che assumono con **contratti di lavoro a tempo indeterminato** giovani fino a 35 anni di età (cfr art.1, comma 10 della L. n. 160 del 27 dicembre 2019 "Legge di Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022).

16_ Attivazione del corso

Atteso che il corso è prevalentemente finanziato attraverso l'avviso Avviso Pubblico D.G.R. n.664/2017, nel caso non avvenisse il matching fra azienda e allievo per qualsivoglia motivazione, tra cui la carenza del numero delle aziende ovvero del numero di allievi oppure eventuali incompatibilità, o ancora il ripresentarsi di problematiche pandemiche Covid 19, il corso verrà attivato solamente in presenza di minimo 20 allievi tutti contrattualizzati dal cluster aziendale organizzato dall'ITS BACT. In mancanza di tale condizione il corso verrà posticipato o annullato.

17_ Informazioni



Per informazioni rivolgersi a Fondazione ITS BACT, via Armando Diaz 58, 80134 - NA. Tel. 0818799822, oppure consultare il sito www.fondazioneitsbact.gov.it e i canali Facebook *Fondazione ITS BACT* e l'Instagram *its_bact*.

F.to Il Presidente Aniello Savarese