

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 dell'Artigianato di qualità

1_ Il Titolo

Diploma di Tecnico Superiore per la produzione/riproduzione di artefatti artistici ad indirizzo: Progettazione e prototipazione digitale dell'Artigianato di qualità (V livello EQF - fig. naz. 5.2.2)

2_ Profilo professionale

Il Tecnico Superiore (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. Un artigiano che rappresenta ancora il 90% del tessuto produttivo italiano, ma che si evolve, si riscopre digitale e plasma il futuro del Made in Italy nel 4.0. Crescono le possibilità di sviluppare applicazioni mobile 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 ai diversi indirizzi, il TS avrà le competenze per utilizzare le tecniche tradizionali e le tecnologie più avanzate per la progettazione, prototipazione e valorizzazione di artefatti di qualità. Artefatti che, in diversi materiali (ceramica, porcellana, legno, sughero, vetro, oro o altri metalli preziosi, pietre dure, plastica), assumono valore culturale per il contesto nel quale nascono (es. strumenti musicali, oggetti di arredo o riproduzioni in miniatura come gadget di opere d'arte o souvenir turistici di siti/riti/feste culturali). ITS impareranno ad utilizzare, in una logica di economia circolare, anche i materiali residui di altre lavorazioni (es. legno o sughero derivanti dalla manutenzione di parchi e giardini storici), e acquisiranno nozioni di base per mescolamenti interculturali derivanti dall'utilizzo di materiali e tecniche di lavorazioni provenienti da altri paesi (a partire da quelli di origine dei destinatari stranieri).

3_ Sbocchi occupazionali

La figura professionale che sarà formata potrà andare ad operare, come lavoratore dipendente o autonomo, nei contesti produttivi nei quali si progetta e si realizza, la proposizione e la riproposizione di artefatti artistici aventi valore culturale. Il corso punta anche a uno sbocco di tipo imprenditoriale, prefigurando la possibilità che il gruppo acquisisca le competenze necessarie per diventare una compagine di impresa (cooperativa) di produzione e/o di servizi di salvaguardia, restauro e valorizzazione di un patrimonio, materiale e immateriale, che rischia di essere disperso e che, nel passaggio generazionale dal maestro artigiano al digital maker, diventa sempre più attrattore turistico e generatore di occasioni di lavoro anche in situazioni e condizioni di svantaggio sociale.

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 **Dicembre 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 AZIENDE (70%)		Esterna ITS e PARTNER (30%)	
		LAB	STAGE	Teoria (15%)	Lab (15%)
		in alternativa APPRENDISTATO			
		1400 ORE		600 ORE	
AREA LEARNING COMMUNITY					
UA1 Presentazione del profilo in uscita e analisi della mappa delle competenze	15	0	0	15	0
UA2 Bilancio di competenze e riconoscimento dei crediti in ingresso	15	0	0	15	0
COMPETENZE CHIAVE					
UA3 Key competence digitale: le KET (tecnologie abilitanti chiave) per l'artigianato dell'era digitale	30	0	0	30	0
UA4 Key competence imprenditoriale: creazione di un'impresa produzione/servizi all'artigianato artistico	30	0	0	30	0
AREA ARTIGIANATO ARTISTICO					
UA5 Dimensioni, trend e nuovi scenari del settore nel quadro dell'Agenda 2030 NU per lo sviluppo sostenibile	30	0	0	30	0
UA6 Le lavorazioni artistiche di vocazione in Campania (ceramica, porcellana, legno, sughero, vetro, oro o altri metalli preziosi, pietre dure, plastica)	105	60	0	0	45
UA7 Le produzioni artistiche tipiche (strumenti musicali, oggetti di arredo o riproduzioni in miniatura come gadget di opere d'arte o souvenir turistici di siti/riti/feste culturali)	75	30	0	0	45
UA8 L'artigianato digitale: aspetti tecnici e tecnologici nella lavorazione	105	45	0	0	60
AREA INNOVAZIONE METODOLOGICHE E TECNOLOGICHE					
UA9 Il Design: le dimensioni culturali, critiche e storiche	30	10	0	20	0
UA10 Il Design: l'evoluzione stilistica, concettuale e i linguaggi artistici contemporanei	30	10	0	20	0
UA11 La materia prima legno: fonti, analisi selettiva, trattamenti preliminari e metodi di lavorazione	45	25	0	0	20
UA12 I macchinari e gli utensili del legno per lavorazioni tradizionali	15	15	0	0	0
UA13 Gli impianti e le attrezzature per lavorazioni digitali (stampante 3D, robotica, il body scanner, il foot scanner e gli specchi virtuali per la creazione di artefatti commissionati a distanza)	105	20	0	0	85
UA14 Le tecnologie digitali per la promozione e il marketing: Internet, realtà virtuale e aumentata	30	0	0	30	0
UA15 Dalla bottega al FABLAB e l'artigianato "digital maker"	60	0	0	15	45
AREA SOSTENIBILITÀ E SICUREZZA					
UA16 Teorie, i metodi e gli strumenti per una progettazione di artefatti sostenibili: l'economia circolare	45	10	0	35	0
UA17 Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente del lavoro	45	15	0	30	0
UA18 Elementi di contrattualistica del lavoro, previdenza e assicurato	30	0	0	30	0
SPECIALISTIC MANAGEMENT AREA					
UA19 Specialistic Skills Stage	1160	0	1160	0	0
TOTALE PERCORSO ORDINAMENTALE	2000	240	1160	300	300

6_ Format innovativo

L'ITS BACT conduce le attività formative 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 30% del monte ore previsto (formazione esterna: 15% teoria e 15% laboratorio) si svolgerà presso le sedi dell'ITS BACT, presso Medaarch negli spazi del CAD - Centro per l'Artigianato Digitale (viale Francesco Crispi, 14, 80134 Cava

de' Tirreni SA), e presso la Fondazione Real Sito di Carditello (via Carditello, 81050 San Tammaro CE), mentre il 70% (formazione interna: laboratorio e stage) si svolgerà presso il cluster aziendale. Il 70% 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 residenti (o domiciliati) in Campania 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 il 70% 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 dell'ITS BACT e presso le sedi dei partner formativi e aziendali. 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 accumulati 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 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 saranno sottoscritte successivamente con dichiarazione di autenticità dei dati ai sensi del DPR 445/2000, e dovranno pervenire entro e non oltre il **30/11/2020**.

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. In considerazione delle misure restrittive del governo atte a tutelare la sicurezza e la salute dei cittadini in piena emergenza COVID-19, le prove si svolgeranno in modalità telematica. Le istruzioni verranno inviate ai candidati sull'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda. 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	2 punti
Competenze certificate in lingua inglese livelli QCER: B1=1; B2=2; C1=4	max 4 punti
Competenze certificate in altra lingua straniera	1 punto
Erasmus e/o tirocini e/o esperienze di lavoro all'estero certificate	max 2 punti
Attestazioni di competenze di settore certificate	max 3 punti
Esperienze lavorative congruenti documentate	max 3 punti

L'elenco degli ammessi alla selezione sarà consultabile il giorno **1/12/2020** sul sito www.fondazioneitsbact.gov.it. La selezione avrà inizio a partire dal giorno **3/12/2020**. 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 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	max 45 punti

La graduatoria, che sarà a scorrimento, sarà pubblicata sul sito 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_ Iscrizione al corso

Per tutti coloro che avranno superato le selezioni e diventeranno studenti l'iscrizione e la partecipazione al corso è gratuita. Per sostenere gli esami finali verrà richiesta una quota 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 (presenza 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 anche 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 apprendisti, 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 l'aggravarsi dell'emergenza pandemica del Covid 19, il corso non si attiverà se non in presenza di minimo 20 allievi 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 il Instagram [its_bact](#).

F.to Il Presidente Aniello Savarese