



SISTEMA ITS



DD n. 102/2017 POR Campania FSE 2014-2020 - Asse III - Obiettivo Specifico 17 - Azione 10.5.3 - Codice Progetto 3 - Codice Locale 17016AP00000001 - CUP B7117000020006

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 conduzione del cantiere di restauro architettonico ad indirizzo: Giardini, Parchi e Siti Unesco

Figura nazionale 5.2.1 "Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico"

1_Titolo rilasciato

Diploma di Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico (V livello EQF)

Profilo formativo scaturito dall'analisi dei fabbisogni:

Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico per Giardini, Parchi e Siti Unesco

2_Profilo professionale

Il Tecnico Superiore per la Conduzione di Cantieri di Restauro Architettonico opera come responsabile di cantieri di restauro architettonico di parchi, giardini e siti Unesco: collabora nelle fasi di lettura, pianificazione, organizzazione, gestione e controllo dei processi progettuali ed esecutivi; assicura la corretta conduzione delle attività operative attraverso l'utilizzo delle metodologie e degli strumenti tecnologici più avanzati di gestione (BIM - Building Information Modeling e GIS - Geographic Information System), rapportandosi e inserendosi nel quadro organizzativo che vede impegnati i diversi attori, nel rispetto degli standard di qualità, sicurezza e salvaguardia dell'ambiente. Più in particolare, dal momento che per il restauro architettonico dei giardini e dei parchi, a maggior ragione se collocati nei siti Unesco ai tecnici richiede anche un'analisi storiografica dell'evoluzione delle essenze arboree, della sistemazione dell'architettura storica dei giardini e del rapporto degli stessi con il sito e il bene architettonico connesso, il tecnico in formazione dovrà essere anche in grado di realizzare gli interventi volti alla conservazione, al rinnovamento, al rifacimento di elementi, spazi, architetture vegetali del giardino, padroneggiando le tecniche, i materiali e le modalità di messa a dimora, cura, prevenzione e rigenerazione degli elementi vegetali di cui sono composti. Ciò significa che dovrà acquisire anche una buona conoscenza della storia del giardino e del giardinaggio, di elementi di botanica e di agronomia, nozioni di base di fitopatologia con competenze di base nel campo delle coltivazioni ornamentali e della scelta delle essenze vegetali più adatte all'ambiente, essendo anche in grado di mantenere e curare le diverse categorie di architetture vegetali riscontrabili nei giardini storici, nonché di effettuare tutte le lavorazioni necessarie alla realizzazione, al mantenimento in efficienza dei sistemi di drenaggio e irrigazione di un giardino storico.

3_Destinatari

Possono accedere al percorso ITS giovani e adulti, in possesso dei requisiti stabiliti dalla normativa nazionale di riferimento per l'accesso ai percorsi ITS (diploma di istruzione secondaria superiore ovvero diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale e frequenza di un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore. Verranno selezionati 20 candidati. Saranno garantite le priorità trasversali della programmazione comunitaria Fondi SIE per il periodo 2014/2020 (pari opportunità di genere, sostenibilità ambientale e sociale, contrasto a ogni forma di discriminazione).

4_Durata del corso

Il corso, biennale, ha una durata di 1800 ore, erogate nell'arco di 4 semestri (due annualità). È strutturato per Unità di Apprendimento. Gli allievi saranno impegnati dal mese di marzo 2018 al mese di dicembre 2019, con un impegno giornaliero di 4/6/8 ore per 5 giorni a settimana. È consentito un numero massimo di assenze pari al 20% del monte ore totale di ciascuna annualità. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi dall'ufficio dal corso.

5_Il piano formativo

La figura professionale verrà formata con metodologie basate sull'utilizzo delle tecnologie innovative di settore. La preponderanza dell'apprendimento "in situazione" (laboratori e stage aziendali) offrirà agli allievi la possibilità di apprendere presso strutture pubbliche e private di alto profilo con sedi in Campania, in Italia e all'estero.

1° Anno - Articolazione didattica in Unità di Apprendimento (in acronimo UA)	Durata in ore
Storia dei parchi e dei giardini	20
Fondamenti di disegno e rilievo	20
Fondamenti di botanica e agronomia generale	60
Fondamenti di difesa e vivaismo ornamentale	35
Fondamenti di Ingegneria ambientale (Tecnologie e Materiali)	25
Tecnologie Innovative per la manutenzione del verde	30
Tecniche di manutenzione, tutela e riqualificazione dei giardini e dei parchi storici	60
Management dei Giardini Storici e dei Siti Unesco	20
Sicurezza Sul Lavoro	120
Tecnologie innovative per il rilievo, la rappresentazione e la gestione del verde (Bim e Gis)	40
Fondamenti di conduzione tecnico- amministrativa del cantiere di restauro	20
Stage	450
Totale	900

2° Anno - Articolazione didattica in Unità di Apprendimento (in acronimo UA)	Durata in ore
Fondamenti di ingegneria ambientale (tecnologie e materiali) 2	42
Tecnologie innovative per la manutenzione del verde 2	42
Elementi di progettazione del verde	66
Management dei giardini storici e dei siti Unesco 2	30
Comunicazione dei beni culturali e ambientali	60
Fondamenti per l'autoimpiego e l'imprenditorialità	90
Tecnologie innovative per il rilievo, la rappresentazione e la gestione del verde (Bim e Gis) 2	60
Fondamenti di conduzione tecnico- amministrativa del cantiere di restauro	60
Stage	450
Totale	900

6_Format innovativo

La Fondazione ITS BACT, per la conduzione delle attività corsuali, ha implementato un nuovo modello formativo, il *clustering*, il quale prevede che tutte le attività, sia di teoria che di laboratorio e stage, saranno condotte in maniera operativa nell'azienda e in strutture strategiche partner della Fondazione. 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 ad allenare (coaching) gli allievi allo svolgimento delle funzioni previste dalla figura professionale in uscita dal corso. Le giornate formative si svolgeranno secondo le disponibilità aziendali e secondo la tempificazione determinata in maniera unilaterale dall'ITS e dai partner coinvolti. Non sarà possibile né concordare né concedere alcuna facilitazione in termini di frequenza delle attività formative.

7_Sede delle attività

Le sessioni formative si svolgeranno presso la sede della Fondazione ITS BACT in via A. Diaz 58, 80134 NAPOLI, e presso le sedi dei suoi partner e delle aziende del cluster, ovvero prestigiosi giardini e i parchi storici della Campania, quali: Real Bosco di Capodimonte, Reggia di Caserta, Parco archeologico di Paestum e Vivai di produzione. Grazie alla carta E.C.H.E. (Erasmus Charter for Higher Education) e i fondi PON istruzione - Programma Operativo Nazionale 2014-20, infatti, la Fondazione ITS BACT sarà in grado di attivare esperienze di Erasmus+ per lo svolgimento di una parte del programma formativo in stage all'estero.

8_Modalità di iscrizione e costi

La partecipazione al corso è completamente gratuita. Per trasporti e spostamenti non è previsto alcun rimborso spese. Il modulo per la domanda di partecipazione alle selezioni è scaricabile dal sito internet www.fondazioneitsbact.gov.it alla voce *domanda di iscrizione*. Il modulo di iscrizione per accedere alle selezioni dovrà essere compilato, firmato e consegnato a mano (dalle ore 09.00 alle ore 18.00), o spedito a mezzo posta, alla sede operativa della Fondazione ITS BACT in via A. Diaz 58 - 80134 NAPOLI, oppure inviato via posta elettronica, formato PDF, all'indirizzo iscrizione.bact@gmail.com unitamente al documento di riconoscimento, alla copia del diploma e a tutti gli altri titoli valutabili (cfr *griglia Titoli preferenziali*). Le domande inviate telematicamente verranno sottoscritte con la dichiarazione di autenticità dei dati ai sensi del DPR 445/2000 durante l'identificazione in sede di esame. Le domande dovranno pervenire entro e non oltre il 28.02.2018 ore 12.00 (non farà fede il timbro postale).

9_Modalità di selezione

I partecipanti saranno selezionati da una Commissione 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 3 del presente Bando e che avranno presentato le domande in ottemperanza al punto 8 del presente bando. Di seguito la griglia di valutazione dei titoli in ingresso, per i quali verranno attribuiti massimo 30 punti.

TITOLI PREFERENZIALI	max 30 punti
RESIDENZA IN REGIONE CAMPANIA AL 31.12.17	3 punti
Voto diploma: Punti da 71-80=1; 81-90=2; 91-97=4; 98-100=8;	max 8 punti
Laurea	3 punti
Competenze lingua inglese e/o altre lingue straniere (livelli QCER): B1=1; B2=2; C1=5	max 5 punti
Erasmus e/o tirocini e/o esperienze di lavoro all'estero certificate	max 3 punti
Attestazioni di competenze di settore certificate	max 4 punti
Esperienze lavorative congruenti documentate	max 4 punti

L'elenco degli ammessi alla selezione sarà affisso successivamente 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 ITS BACT il giorno 12/03/2018 alle ore 11.00 per svolgere la prova scritta. La prova scritta (alla quale sarà attribuito un punteggio massimo di 30/100) sarà articolata in 30 domande a risposta multipla (con una sola risposta esatta), 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. Alla prova orale, che consisterà in un colloquio individuale che valuterà la motivazione del candidato alla formazione, nonché le sue attitudini e l'interesse al profilo professionale in uscita, sarà attribuito un punteggio massimo di 40/100. In caso di ex aequo sarà privilegiato il candidato di età minore.

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 di competenze linguistiche	max 30 punti
PROVA ORALE: colloquio motivazionale per valutare l'interesse, le aspirazioni e le competenze in ingresso del candidato per il profilo professionale oggetto del corso	max 40 punti

La graduatoria finale, che sarà a scorrimento, verrà pubblicata in seguito sul sito della Fondazione ITS BACT www.fondazioneitsbact.gov.it.

10_Misure di orientamento

Per l'accompagnamento dei candidati selezionati saranno previste sessioni di orientamento, nelle quali sarà presentato il corso, il profilo formativo, i possibili sbocchi occupazionali, il clustering, i contesti lavorativi che ospiteranno i partecipanti nelle sessioni formative. Saranno realizzati i bilanci delle competenze in ingresso e rilevati i fabbisogni di sviluppo professionale. Saranno inoltre rilevate le esigenze di eventuali azioni di supporto al superamento di gap di competenze.

11_Patto formativo e Ranking di valutazione

Sarà prevista, da parte dei candidati, la sottoscrizione di un contratto formativo e di un manifesto deontologico. 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 modulo, 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%).

12_Certificazione finale

Al termine del corso gli allievi che avranno frequentato un numero di ore pari ad almeno l'80% del monte ore complessivo e che avranno 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 sul territorio nazionale e all'interno della Unione Europea, raccordandosi con il Quadro Europeo delle Qualifiche (V° livello EQF). Tale certificazione costituisce titolo qualificante nei pubblici concorsi. Il titolo di studio genera crediti formativi, ai sensi all'art.14 della legge n° 240 del 30.12.2010, presso le Università partner dell'ITS BACT, per il conseguimento della laurea triennale di settore.

13_Ulteriori certificazioni

Al termine del 1° anno di corso i partecipanti che avranno frequentato un numero di ore pari all'80% del monte ore previsto per la prima annualità (900 ore), previa autorizzazione della Regione Campania alla validazione degli apprendimenti acquisiti, saranno ammessi a sostenere gli esami per il conseguimento della qualifica professionale di **Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici (EQF 4)**, ai sensi delle Deliberazioni di G.R. n.314 del 28/06/2016 e 449 del 12/07/2017.

Potranno altresì essere rilasciati, a seguito delle verifiche previste, agli allievi diplomati in possesso di titoli in ingresso coerenti: Patentino di Coordinatore della sicurezza, Patentino per somministrazione fitofarmaci e operatore di piattaforma e Attestato di idoneità per l'esercizio di attività di manutenzione del verde pubblico o privato (art.12 LN 154 del 28-07-2016).

14_Partner di Progetto

La Fondazione ITS BACT per l'ideazione, l'elaborazione, la gestione e l'implementazione del corso ha in essere accordi con: Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Dipartimento di Architettura e disegno industriale della Università della Campania Luigi Vanvitelli, Real Museo e Bosco di Capodimonte e Reggia di Caserta.

15_Job Placement

La Fondazione e i partner aziendali faciliteranno i processi di inserimento lavorativo per gli allievi, in base alle valutazioni emerse durante le attività formative, al ranking PID per ognuno dei corsisti e all'esame finale.

16_Informazioni

Per qualsiasi informazione sul corso e sulla Fondazione, rivolgersi a Fondazione ITS BACT, via A. Diaz 58, 80134 - Napoli. Tel. 08118544383, oppure consultare il sito internet www.fondazioneitsbact.gov.it e i canali Facebook *BACT Profilo* e *Fondazione ITS BACT*.

F.to Il Presidente

Aniello Di Vuolo

