

SCHEDA CORSO N.	3
-----------------	---

FONDAZIONE PROPONENTE	FONDAZIONE ITS TAC SARDEGNA
-----------------------	-----------------------------

AREA TECNOLOGICA	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - TURISMO
------------------	--

DENOMINAZIONE CORSO	TECNICO SUPERIORE PER LA CONDUZIONE DEL CANTIERE DI RESTAURO ARCHITETTONICO 4.0
---------------------	--

DURATA IN ORE: 2000	NUMERO DI STUDENTI PREVISTI: 22	SEDE PREVISTA: SASSARI / SELARGIUS (CA)
---------------------	------------------------------------	--

DESCRIZIONE PROFILO	<p>Il Tecnico superiore opera quale responsabile del cantiere di restauro/recupero architettonico. Collabora nelle fasi di pianificazione, gestione e controllo dei processi progettuali ed esecutivi. Assicura la corretta conduzione delle attività operative rapportandosi e inserendosi nel quadro organizzativo che vede impegnati i diversi attori, nel rispetto degli standard di qualità, sicurezza e salvaguardia dell'ambiente. Il Tecnico Superiore è in grado di operare come responsabile di cantiere di restauro di un edificio, ma anche di un giardino e/o di un parco storico; collabora nelle fasi di lettura, pianificazione, organizzazione, gestione e controllo dei processi progettuali ed esecutivi; assicura la corretta conduzione delle attività gestionali e operative attraverso l'utilizzo delle metodologie, delle tecnologie e degli strumenti più avanzati della smart building e restoration (droni, sensori, microonde, Laser Imaging Detection and Ranging - LIDAR terrestre, termografi, Early Warning System, ecc.) oltre che il BIM (Building Information Modelling) in via di utilizzo obbligatorio (nuovo Codice Appalti) e il consolidato 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; realizza interventi volti alla conservazione, al rinnovamento, al rifacimento e alla cura di elementi, spazi, diverse categorie di architetture edili e vegetali, padroneggiando con gli elementi storici connessi; garantisce l'elaborazione e la gestione ottimale della computistica per la redazione di offerte economicamente più vantaggiose per l'aggiudicazione e la gestione economica di appalti, con competenze che gli permettono, pertanto, di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapportarsi e collaborare con gli attori del processo e con gli enti di controllo; • Elaborare, pianificare e programmare le attività progettuali ed esecutive; • Identificare le caratteristiche del bene e dei materiali, valutarne lo stato di conservazione, definire e controllare le corrette modalità di intervento; • Organizzare e gestire il cantiere di restauro (aspetti tecnico-amministrativi, normativi, della manutenzione, della sicurezza e della qualità); • Verificare l'attuazione, e l'efficacia degli interventi anche finalizzati alla messa in sicurezza; • Collaborare alla valutazione degli interventi di conservazione e manutenzione per prevenire, limitare e/o rimuovere le cause di degrado e di dissesto; • Trattare digitalmente le informazioni relative all'intero ciclo di vita dell'opera a garanzia della qualità e della efficienza delle progettazioni e delle realizzazioni, fondate sull'utilizzo delle
---------------------	---

	<p>metodologie e degli strumenti del Design Thinking; • Assicurare l'efficienza energetica e la sostenibilità dei processi e dei prodotti a garanzia della sicurezza delle persone e della salvaguardia dell'ambiente; • Gestire gli aspetti economico e finanziari della commessa a partire dalla elaborazione di offerte più vantaggiose economicamente</p> <p>Cantiere di restauro/recupero architettonico</p>
--	---

SBOCCHI OCCUPAZIONALI	<p>Il Tecnico Superiore (TS) potrà inserirsi nel mercato del lavoro, come lavoratore dipendente o autonomo o imprenditoriale, nel settore del restauro del costruito e del verde operando come: Tecnico della gestione di cantieri edili; Tecnico delle costruzioni civili e professioni assimilate; Responsabile Ufficio Gare e Appalti; Responsabile di cantiere di opere nuove di ristrutturazione, di recupero e di efficientamento energetico o assistente al Progettista o al Direttore Lavori Responsabile del rilevamento, della rappresentazione e del monitoraggio del territorio, dei fabbricati, dei beni culturali e di altre emergenze ambientali; Responsabile della sicurezza (RSPP); Coordinatore della sicurezza; Certificatore energetico; Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici; Addetto alla manutenzione del verde; Tecnico agronomo; Tecnico forestali. Il TS potrà trovare occupazione presso imprese del settore dell'edilizia, della vivaistica e della manutenzione del verde, a studi professionali di ingegneri e architetti, aziende impiantistiche, uffici tecnici pubblici e privati, società di Ingegneria e di Architettura, aziende impiantistiche, uffici tecnici pubblici e privati, enti e complessi monumentali, settori tecnici della pubblica amministrazione locale, società di gestione patrimoniale e società immobiliari.</p>
-----------------------	---

REQUISITI DI ACCESSO AL CORSO	<ul style="list-style-type: none"> - Residenti o domiciliati in Sardegna in possesso di uno dei seguenti titoli di studio - Diploma di istruzione secondaria di secondo grado; - Diploma professionale conseguito al termine dei percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale di cui al D.Lgs 17 ottobre 2005, n. 226, integrato da un percorso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore di durata annuale
-------------------------------	---

CONTATTI E INFO	<p>FONDAZIONE ITS TAC SARDEGNA segreteria@itstacsardegna.it - www.itstacsardegna.it - TEL. 388 7395203</p> <p>ISFORCOOP isforcoop@isforcoop.coop - messenger facebook - TEL. 070 541165</p>
-----------------	--