



IFTS 2021-2022

TECNICO SPECIALIZZATO IN GARE ED APPALTI SOSTENIBILI

N. competenza	Area competenza	ORE	CONTENUTI
1	Area interazione	12	<p style="text-align: center;">Tecniche di negoziazione e gestione dei conflitti</p> <p>Tipologie testuali di presentazione professionale di se stessi, di testi tecnici continui e non continui ed di reporting su più canali e con diversi livelli di approfondimento</p> <p style="text-align: center;">Caratteristiche e convenzioni dei linguaggi standard e specialistici</p>
2	Area strategica	12	<p style="text-align: center;">Attestazione SOA</p> <p style="text-align: center;">Sistemi di Qualità</p> <p style="text-align: center;">MOG 231</p> <p style="text-align: center;">Firma digitale, pec e marcatura temporale</p>
3	Area tecnica	20	<p>Sicurezza: documenti POS, PSC, PSS ; Sicurezza: figure preposte, modelli di nomina e deleghe, responsabilità;</p> <p style="text-align: center;">Building Information Modeling</p> <p style="text-align: center;">approccio e metodologia per generare un modello digitale contenente le informazioni sull'intero ciclo di vita dell'opera</p>
4	Area Energetica	80	<p style="text-align: center;">Edilizia sostenibile e tecnologia dei materiali:</p> <p>Fonti di energia rinnovabili e non rinnovabili: caratteristiche, impiego, impatto;</p> <p>Tecnologie costruttive e di impiantistica civile (climatizzazione, idraulica, illuminotecnica);</p> <p>Riferimenti legislativi e normativi in materia di sistema edificio e impiantistica;</p> <p>Prodotti e materiali per l'edilizia ecosostenibile;</p> <p style="text-align: center;">Elementi di domotica;</p>
5	Area acustica	78	<p style="text-align: center;">Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di acustica edilizia;</p> <p style="text-align: center;">Involucro edilizio: materiali isolanti e serramenti</p> <p style="text-align: center;">Smart City</p> <p style="text-align: center;">CAM – Criteri Ambientali Minimi;</p> <p>Legislazione e normazione ambientale e codice contratti;</p> <p style="text-align: center;">Il concetto di ecosostenibilità ambientale nel settore delle costruzioni;</p> <p style="text-align: center;">protocolli greenbuilding;</p> <p style="text-align: center;">Progetti Verdi e sostenibilità - Itaca</p>



IFTS 2021-2022

TECNICO SPECIALIZZATO IN GARE ED APPALTI SOSTENIBILI

6	Area giuridico - normativa	84	<p>Quadro normativo di riferimento; Appalti, concessioni, Partenariato Pubblico Privato ; Programmazione e finanziamento delle opere pubbliche. Aspetti urbanistici, oneri di urbanizzazione. Project Management. I prezzi; Il progetto. Il progettista; Gli affidamenti degli incarichi di progettazione; Il RUP: poteri, attribuzioni e responsabilità, Linee Guida ANAC n.3; La direzione lavori; Le procedure di affidamento; Tecniche di scrittura amministrativa; I documenti di gara. Il bando, lettera di invito, capitolato speciale, moduli per la presentazione dell'offerta, altri modelli della stazione appaltante; Gli strumenti telematici di acquisto e negoziazione appalti e-procurement; Le gare sul MEPA - registrazione, abilitazione e partecipazione procedure; Accesso agli atti.</p>
7	Area documentale appalto	36	<p>I requisiti d'ordine generale e d'ordine speciale. Le cause di esclusione dalle gare e il soccorso istruttorio. DGUE - Documento di gara unico europeo; AVCPass e la "tassa sulle gare"; I criteri di aggiudicazione: il prezzo più basso, l'offerta economicamente più vantaggiosa.</p> <p>L'esclusione automatica dell'offerta anomala.</p> <p>Predisposizione offerta tecnica ed offerta economica; I soggetti ammessi alle procedure di affidamento. I requisiti dei soggetti singoli e plurimi; Associazioni Temporanee di Imprese; I consorzi stabili, consorzi ordinari e le reti di imprese; L'avvalimento. Esercitazione pratica sulla compilazione dei documenti per la partecipazione alla gara; Le garanzie dell'appalto</p>
8	Area gestione appalto	70	<p>Dall'aggiudicazione provvisoria alla stipula del contratto.</p> <p>Il contratto d'appalto; Profili antimafia prima della stipula del contratto. Verifiche della PA. I poteri dell'ANAC; La consegna dei lavori e il ruolo della direzione lavori.; Gli appalti di forniture; Il subappalto:</p> <p>Il distacco nei lavori pubblici.; Il D.U.R.C.. La sospensione dei lavori. Le varianti, proroghe e ulteriori modifiche al contratto in corso di esecuzione. ; La contabilità e i relativi documenti, il corrispettivo, pagamenti e termini. ; Nuovi prezzi. Adeguamento costi dei materiali.; Le riserve, le penali, il contenzioso ; Recesso e risoluzione del contratto.; Appalto e profili penali: i reati nei contratti pubblici d'appalto; I contratti pubblici nell'ambito dei beni culturali e nei settori speciali. Le garanzie dell'appalto in fase esecutiva e a fine lavori; Certificato di esecuzione lavori; Il collaudo</p>
		8	Visita studio -cantiere edile opera pubblica complessa