

STRUTTURA DEL CORSO

Il Master è articolato in pre-corsi e in successivi moduli specialistici, coordinati da un responsabile.

PRECORSI

I pre-corsi intendono colmare gli eventuali debiti formativi degli iscritti, che potranno tuttavia eventualmente chiedere l'accREDITAMENTO della formazione pregressa. Sono previste 25 ore di diritto amministrativo generale; 20 ore di diritto dei contratti; 20 ore di economia politica di base, 20 ore di urbanistica e 20 ore di tecnica delle costruzioni, 200 ore di studio individuale, per un totale di 305 ore.

MODULI SPECIALISTICI

1° Modulo: Codice dei contratti: inquadramento sistematico e novità

Argomenti specifici:

- I contratti pubblici: il quadro delle fonti; Codice e linee guida; il ruolo dell' ANAC.
- I sistemi per l'affidamento di lavori, servizi e forniture e i contratti esclusi dal Codice; le procedure innovative di aggiudicazione e gli appalti in house.

2° Modulo. La fase propedeutica alla gara, dalla programmazione alla redazione del bando

Argomenti specifici:

- Il procedimento; il ruolo del Responsabile Unico del Procedimento.
- La fase di programmazione: la programmazione delle opere pubbliche; la programmazione dei servizi e dei servizi pubblici.
- Il documento preliminare alla progettazione; i nuovi livelli progettuali e i contenuti tecnici delle fasi di progettazione.
- Centralizzazione acquisti: CUC, SUA e soggetti aggregatori; il nuovo sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti; obblighi di mercato elettronico: acquisti sotto soglia e categorie merceologiche particolari.
- La redazione del bando. I requisiti di partecipazione alla gara: requisiti generali e requisiti speciali – Il terzo settore e le clausole "sociali" - La regolarità contributiva e Il D.U.R.C.
- Adempimenti informativi ed obblighi di comunicazione all'Osservatorio dei contratti pubblici. La verifica dei requisiti mediante AVCPass: fase transitoria e nuova banca dati; la problematica delle imprese collegate e controllate nella stessa gara; Antimafia e corruzione.

3° Modulo. Contratti pubblici: dalla gara al contratto

Argomenti specifici:

- La procedura di acquisto di beni e servizi sul Mepa: dimostrazione di acquisto sulla piattaforma Consip e/o Sintel.
- La commissione giudicatrice e il verbale di gara; Criteri di valutazione dell'offerta.
- L'aggiudicazione provvisoria; l'aggiudicazione definitiva - Lo stand-still period; l'esecuzione d'urgenza.
- La stipulazione del contratto e la sorte dello stesso a seguito di annullamento dell'aggiudicazione.
- Gli strumenti di tutela; l'accordo bonario; il parere dell'Autorità; l'arbitrato.

Focus sulla digitalizzazione della PA

- L'azione amministrativa digitalizzata. Discrezionalità e Responsabilità- Informazioni base di diritto amministrativo funzionali alla miglior comprensione del mutamento di tali istituti in contesto di transizione digitale P.A. - Giurisprudenza e digitalizzazione P.A. - Commento a pronunce 2019 di TAR Lazio e CdS

- III Codice dell'Amministrazione Digitale - Ratio legis e struttura CAD; Il documento informatico; Comunicazioni B2G; Digitalizzazione procedimenti amministrativi
- Gli Stakeholders della P.A. digitale (Ministro Innovazione, Dipartimento per la Trasformazione Digitale, AGID e Piano Triennale 2019-2021, Consip S.p.A. e Sogei S.p.A., Poli Strategici Nazionali (PSN)
- Responsabile Transizione Digitale - Attività e Compiti RTD (Circolare Funzione Pubblica n. 3 del 1 ottobre 2018); Responsabile Transizione Digitale; Strumenti di lavoro - Individuazione di standard, processi, rapporti RTD vs terzi, governance.
- Glossario tecnico di sicurezza informatica
- Digitalizzazione del procurement pubblico

Trasparenza e accountability

- Evoluzione normativa UE e diritto interno in materia di trasparenza, principi generali della materia, obblighi di pubblicazione per le PP.AA. ex d.lgs. n. 33/2012 s.m.i. e accesso agli atti amministrativi
- Trasparenza nelle pubbliche amministrazioni, con particolare riferimento all'accesso ai documenti amministrativi e alle sue limitazioni (casistica più rilevante in materia di accesso civico, accesso ex art. 22 l. n. 241/1990 s.m.i. e accesso in materia di appalti).
- "Public data. La capitalizzazione del patrimonio informativo - Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico - Direttiva UE PSI -Interoperabilità-Data science"
- Social e P.A. - Public brand reputation. Best practice
- Profili di responsabilità: la responsabilità amministrativa e contabile di RUP, DPO, RTD, RPCT in relazione al trattamento dei dati

4° Modulo. Focus sugli appalti di lavori

Argomenti specifici:

- La categoria prevalente; categorie scorporabili; categorie non subappaltabili.
- Tipologie di incarico di progettazione; il valore dell'appalto e le soglie; modalità di affidamento. Sviluppo del progetto e validazione; progettazione e direzione lavori.
- Le attestazioni SOA e i principi del "sistema unico di qualificazione"; responsabilità e coperture assicurative.
- Consorzi, raggruppamenti temporanei e "imprese aderenti al contratto di rete"; la qualificazione del sub-appaltatore e l'avalimento.
- Le riserve nell'appalto e il collaudo.
- Due diligence; manutenzione programmata e sicurezza negli appalti di lavori.

5° Modulo. Contratti pubblici: appalti pubblici di servizi e forniture

Argomenti specifici:

- Gli appalti di servizi e forniture: nozione e inquadramento: la nuova disciplina. Focus su settori di interesse.
- Il progetto dell'appalto di servizi e forniture: capitolato speciale e parametri prezzo-qualità; criteri di aggiudicazione.
- Lo svolgimento delle operazioni di gara; le offerte anomale.
- Modelli organizzativi, aggregazione della domanda e forme di partenariato PPP.
- Settori speciali: i soggetti; appalti strumentali e non strumentali; sistemi di qualificazione.
- Le concessioni; piani economici e sostenibilità economico finanziaria; modalità di affidamento.

- strumenti innovativi per la p.a. e per i servizi pubblici

- Blockchain e Artificial Intelligence. Possibilità di applicazione in ambito P.A.
- I sistemi intelligenti di trasporto

- Il sistema delle città intelligenti

1. Strumenti della pianificazione per la smart city (contratti d'area, accordi di programma, urbanistica negoziata, ...)

2. Il dibattito pubblico e le politiche partecipative

3. Il contesto tecnologico; lo sviluppo delle città; lo sviluppo sensoriale nelle città

4. Ruolo pubblico-privato nella smart city; la finanza di progetto, il dialogo competitivo ed il partenariato per l'innovazione

5. Territorio e beni culturali: la digitalizzazione del patrimonio culturale pubblico; la valorizzazione digitale dei beni artistici"

- Il sistema delle città intelligenti: esperienze, testimonianze e discussione

- I sistemi intelligenti per l'energia e per il controllo remoto

1. Soluzioni per l'efficienza energetica

2. Il digitale nella gestione delle reti di trasporto e distribuzione del gas e dell'energia elettrica

3. Smart grid e Demand Side Management

4. I sistemi di controllo da remoto attraverso i droni "

- Energia: esperienze, testimonianze e discussione

- Controllo remoto: esperienze, testimonianze e discussione"

- Tecnologie 5G e M2M al servizio della PA

- Regole contrattuali per servizi di digital innovation. Cloud Computing

- La strategicità della governanc

- Programmi UE per l'innovazione. Come beneficiare dei fondi europei.

- Gli appalti innovativi

- I sistemi delle città intelligenti: problematiche giuridiche

- I sistemi intelligenti di trasporto: problematiche giuridiche

- Green public procurement, CAM, efficienza energetica e pubblica amministrazione

Lo stage della durata complessiva di 320 ore, si articolerà in 10/11 settimane (circa 54 giorni per un impegno di 6 ore al giorno) e verrà seguito dal tutor che elaborerà con il rappresentante dell'Ente ospitante una scheda di valutazione delle attività svolte, di cui si terrà conto in sede di valutazione finale del percorso formativo.

Il project work consiste in un elaborato di tesi finale.