

PROFILO FE-TD – N. 2 UNITÀ – FUNZIONARIO AREA ECONOMICA A TEMPO DETERMINATO

Titolo di studio di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a) del bando

Diploma di laurea (DL) conseguito in esito a un corso di studi di durata non inferiore a quattro anni secondo l'ordinamento didattico previgente al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, in economia e commercio ovvero laurea magistrale (LM) o laurea specialistica (LS) equiparata, secondo quanto previsto dal decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, del 9 luglio 2009 e successive modificazioni. Il titolo di studio conseguito all'estero è valutato solo se riconosciuto equipollente o equivalente, secondo la normativa vigente, e se corredato dalla dichiarazione di equipollenza rilasciata dalla competente autorità italiana.

Settori di attività di cui agli articoli 2, comma 1, lettera b), e 9, comma 1, lettera b) del bando

- supporto tecnico-specialistico nelle attività di audit della contabilità regolatoria (CoReg) e di riconciliazione tra bilanci di esercizio (anche redatti secondo principi contabili internazionali) e schemi regolatori;
- supporto tecnico-specialistico in materia di monitoraggio dell'applicazione della regolazione economica e degli obblighi concessori;
- valutazioni di impatto degli investimenti e della regolazione;
- controllo di gestione e analisi di produttività delle imprese;
- analisi di piani industriali e piani economico-finanziari.

Materie di cui agli articoli 10, comma 2, e 11, comma 2, del bando

- economia industriale e regolazione dei mercati;
- metodologie di intervento regolatorio e valutazione del loro impatto;
- contabilità e bilancio civilistico;
- contabilità analitica e regolatoria con particolare riferimento ai modelli di riconciliazione tra bilanci d'esercizio e schemi regolatori;
- elementi di statistica;
- strumenti e metodologie di monitoraggio della regolazione economica nei settori a rete, con particolare riferimento al settore autostradale;
- analisi economico-finanziaria degli investimenti regolati e dei rapporti concessori;
- ruolo e attività istituzionali delle Autorità amministrative indipendenti, con particolare riferimento alle caratteristiche, funzioni e poteri dell'Autorità di regolazione dei trasporti.

PROFILO FINF-TD – N. 2 UNITÀ – FUNZIONARIO INGEGNERE DATA SCIENTIST A TEMPO DETERMINATO**Titolo di studio di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a) del bando**

Diploma di laurea (DL) in Ingegneria Gestionale, Ingegneria dell'Informazione, Informatica, Statistica, Scienza dei Dati o Fisica conseguito in esito a un corso di studi di durata non inferiore a quattro anni secondo l'ordinamento didattico previgente al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, ovvero laurea magistrale (LM) o laurea specialistica (LS) equiparata secondo quanto previsto dal decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, del 9 luglio 2009 e successive modificazioni. Il titolo di studio conseguito all'estero è valutato solo se riconosciuto equipollente o equivalente, secondo la normativa vigente, e se corredato dalla dichiarazione di equipollenza rilasciata dalla competente autorità italiana.

Settori di attività di cui agli articoli 2, comma 1, lettera b), e 9, comma 1, lettera b) del bando

- progettazione, governo, *quality assessment* e integrazione del *dataset* certificato unico, con competenze in ambito di *business intelligence*, *big data* e tecnologie AI;
- sviluppo di *dashboard* di monitoraggio specifiche per l'analisi dei dati;
- presidio dell'unicità dell'informazione, gestione di sistemi informativi strutturati e definizione di criteri di accesso, tracciabilità e data governance;
- integrazione di basi dati eterogenee, anche mediante utilizzo di format regolatori, tool di calcolo e basi informative provenienti da fonti diverse;
- analisi, modellazione e validazione di dati ai fini del monitoraggio regolatorio, della misurazione di fenomeni complessi e dell'individuazione di anomalie;
- supporto alla progettazione di architetture informative e flussi digitali per la fruizione dei dati da parte di diversi livelli dell'organizzazione interna.

Materie di cui agli articoli 10, comma 2, e 11, comma 2, del bando

- architettura dei dati, Big Data e tecniche di integrazione di dataset eterogenei; metodologie di *Data Quality Assessment* e gestione di database relazionali e non relazionali; tecnologie di Intelligenza Artificiale applicate all'analisi dei dati regolatori.
- business intelligence, data visualization e progettazione di dashboard di monitoraggio;
- tecnologie di Intelligenza Artificiale applicate all'analisi dei dati regolatori e ai processi di supporto decisionale;
- tecniche di analisi statistica, modellazione dei dati e individuazione di anomalie informative;
- elementi di diritto amministrativo;
- elementi di diritto pubblico dell'economia;
- ruolo e attività istituzionali delle Autorità amministrative indipendenti, con particolare riferimento alle caratteristiche, funzioni e poteri dell'Autorità di regolazione dei trasporti.

PROFILO FI-TD – N. 1 UNITÀ – FUNZIONARIO INGEGNERE GESTIONALE A TEMPO DETERMINATO**Titolo di studio di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a) del bando**

Diploma di laurea (DL) in Ingegneria Gestionale, Ingegneria dell'Informazione, Informatica, Scienza dei Dati o Fisica conseguito in esito a un corso di studi di durata non inferiore a quattro anni secondo l'ordinamento didattico previgente al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, ovvero laurea magistrale (LM) o laurea specialistica (LS) equiparata secondo quanto previsto dal decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, del 9 luglio 2009 e successive modificazioni. Il titolo di studio conseguito all'estero è valutato solo se riconosciuto equipollente o equivalente, secondo la normativa vigente, e se corredato dalla dichiarazione di equipollenza rilasciata dalla competente autorità italiana.

Settori di attività di cui agli articoli 2, comma 1, lettera b), e 9, comma 1, lettera b) del bando

- trasformazione dei processi istruttori in modalità digitale, con l'ausilio di strumenti di business intelligence e tecnologie AI e secondo logiche di project management, per potenziare i protocolli interni di istruttoria e assicurarne una efficiente gestione operativa;
- analisi, disegno e reingegnerizzazione di processi organizzativi e procedurali, anche mediante modelli WBS, CPM, GANTT, RACI e stage-gate;
- potenziamento dei protocolli interni di istruttoria e implementazione del Manuale operativo interno con workflow codificati, checklist operative e template documentali;
- supporto alla programmazione, al monitoraggio delle scadenze e al coordinamento dei flussi procedurali mediante strumenti condivisi di pianificazione;
- definizione e monitoraggio di indicatori di avanzamento, colli di bottiglia, tempi di lavorazione e criticità operative nei processi complessi;
- supporto alla gestione di un calendario unico delle attività e alla sincronizzazione dei flussi istruttori tra strutture organizzative diverse.

Materie di cui agli articoli 10, comma 2, e 11, comma 2, del bando

- metodologie di project management applicate ai processi amministrativi e organizzativi, con particolare riferimento a WBS, CPM, GANTT, RACI e stage-gate;
- tecniche di business *process analysis*, *process mapping* e reingegnerizzazione dei *workflow*;
- strumenti di business intelligence e tecnologie AI per l'automazione, il monitoraggio e l'ottimizzazione dei processi;
- tecniche di pianificazione operativa, monitoraggio delle scadenze e gestione di processi complessi;
- elementi di diritto amministrativo;
- elementi di diritto pubblico dell'economia;
- ruolo e attività istituzionali delle Autorità amministrative indipendenti, con particolare riferimento alle caratteristiche, funzioni e poteri dell'Autorità di regolazione dei trasporti.