

Dati e nuove tecnologie nell'Amministrazione digitale

PARTE I - INFORMAZIONI GENERALI

Tipologia di corso

CorsoAggiornamentoProfessionale

Titolo del corso

Dati e nuove tecnologie nell'Amministrazione digitale

PARTE II - REGOLAMENTO DIDATTICO ORGANIZZATIVO

Indirizzo web del corso

-

Il Corso di Studio in breve

Il Corso, di livello avanzato (livello II – A), muovendo dalle nozioni teoriche fondamentali atte a consentire alla P.A. di gestire il processo di digitalizzazione previsto nel c.d. PNRR (in coerenza, segnatamente, con l'obiettivo della "Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura"), affronta le principali tematiche connesse alla costituzione della moderna Amministrazione Digitale (e-governament), così consentendo a coloro che prestano servizio presso gli Enti pubblici di implementare la formazione e la capacità operativa sotto il profilo dell'attuazione delle nuove tecnologie. Le lezioni presentano un taglio prevalentemente normativo e di carat-tere teorico-pratico, al fine di garantire una gestione efficiente e sicura dell'informazione digitale e digitalizzata nella P.A., riducendo, da un lato, il rischio legale e reputazionale per l'Ente e, dall'altro, quello di responsabilità erariale per il dipendente. Del pari le stesse, oltre alla normativa di riferimento, prenderanno in considerazione le applicazioni da parte dell'Autorità giudiziaria o delle altre Autorità competenti coinvolte, nonché rilevanti case studies favorendo, altresì, best practices nell'ambito della P.A.

Obiettivi formativi specifici del Corso

Il Corso, mira sia a rafforzare la formazione di studenti o laureati con riguardo alle nozioni giuridiche del mondo digitale, sia, in attuazione dell'art. 13 del C.A.D., a formare funzionari pubblici, migliorando le competenze digitali dei dipendenti con riguardo all'utilizzo e alla gestione dei dati (c.d. Big Data Management), allo sviluppo di banche dati nazionali ed infrastrutture caratterizzate dalla interoperatività, alla produzione e conservazione dei documenti digitali. Obiettivo strategico è quello di trasmettere la conoscenza delle tecniche e metodologie dei processi operativi della P.A. tramite un approccio di carattere sia teorico sia operativo. Al termine del Corso i discenti vedranno un aumento delle competenze digitali in coerenza con i citati obiettivi del PNRR.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Il corso mira a formare figure esperte (tra diplomati, laureati e funzionari/dirigenti già in servizio presso la P.A.) nella gestione dei processi pubblici digitalizzati all'interno delle moderne PP.AA.

Requisiti di ammissione

Non è richiesto alcun requisito di ammissione. Nel caso in cui il numero delle domande presentate nel termine utile superi il numero dei posti disponibili, per l'assegnazione dei posti ulteriori si seguirà unicamente il criterio cronologico di trasmissione delle domande. Le domande presentate nell'ambito dell'iniziativa INPS-Valore P.A. seguono i criteri di ammissione e di selezione previsti dalla relativa Convenzione.

Prova finale

Si valuterà, al termine delle attività proposte, l'idoneità del discente attraverso la stesura in autonomia di una tesina finale su un argomento concordato con il Direttore del Corso.

Obiettivi formativi specifici

Il Corso, mira sia a rafforzare la formazione di studenti o laureati con riguardo alle nozioni giuridiche del mondo digitale, sia, in attuazione dell'art. 13 del C.A.D., a formare funzionari pubblici, migliorando le competenze digitali dei dipendenti con riguardo all'utilizzo e alla gestione dei dati (c.d. Big Data Management), allo sviluppo di banche dati nazionali ed infrastrutture caratterizzate dalla interoperatività, alla produzione e conservazione dei documenti digitali. Obiettivo strategico è quello di trasmettere la conoscenza delle tecniche e metodologie dei processi operativi della P.A. tramite un approccio di carattere sia teorico sia operativo. Al termine del Corso i discenti vedranno un aumento delle competenze digitali in coerenza con i citati obiettivi del PNRR.

Informazioni utili agli studenti

È prevista la frequenza di uditori del corso nel numero massimo di 5. Al termine del Corso, all'esito della stesura in autonomia di una tesina finale su un argomento concordato con il Direttore, sarà rilasciato un attestato di proficua frequenza.

Descrizione modalità di svolgimento

Il Corso, di livello avanzato (livello II – A), muovendo dalle nozioni teoriche fondamentali atte a consentire alla P.A. di gestire il processo di digitalizzazione previsto nel c.d. PNRR (in coerenza, segnatamente, con l'obiettivo della "Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura"), affronta le principali tematiche connesse alla costituzione della moderna Amministrazione Digitale (e-governament), così consentendo a coloro che prestano servizio presso gli Enti pubblici di implementare la formazione e la capacità operativa sotto il profilo dell'attuazione delle nuove tecnologie. Le lezioni presentano un taglio prevalentemente normativo e di carattere teorico-pratico, al fine di garantire una gestione efficiente e sicura dell'informazione digitale e digitalizzata nella P.A., riducendo, da un lato, il rischio legale e reputazionale per l'Ente e, dall'altro, quello di responsabilità erariale per il dipendente. Del pari le stesse, oltre alla normativa di riferimento, prenderanno in considerazione le applicazioni da parte dell'Autorità giudiziaria o delle altre Autorità competenti coinvolte, nonché rilevanti case studies favorendo, altresì, best practices nell'ambito della P.A.

Requisiti di ammissione

Non è richiesto alcun requisito di ammissione. Nel caso in cui il numero delle domande presentate nel termine utile superi il numero dei posti disponibili, per l'assegnazione dei posti ulteriori si seguirà unicamente il criterio cronologico di trasmissione delle domande. Le domande presentate nell'ambito dell'iniziativa INPS-Valore P.A. seguono i criteri di ammissione e di selezione previsti dalla relativa Convenzione.

Numero di posti

80

Durata prevista

5 Mese

Crediti previsti

12

Lingua di insegnamento

ITA

Modalità didattica

Convenzionale

Tasse di iscrizione ed eventuali esoneri

Importo prima rata: 300,00 € con scadenza 15 aprile 2026.

Importo seconda rata: 350,00 € con scadenza 31 maggio 2026.

Gli studenti regolarmente iscritti presso un CdL nell'Università di Roma Tre potranno iscriversi versando un'unica rata pari a 300,00 € con scadenza 15 aprile 2026.

All'importo della prima rata sono aggiunti, in ogni caso, l'imposta fissa di bollo e il contributo per il rilascio del diploma o dell'attestato.

Le quote di iscrizione non sono rimborsate in caso di volontaria rinuncia, ovvero in caso di non perfezionamento della documentazione prevista per l'iscrizione al Corso.

Diposizioni particolari (v., supra, Sezione "Scadenza delle domande di ammissione") si applicano nell'ambito dell'iniziativa INPS-Valore PA (per la quale si farà domanda di accreditamento nella Regione Lazio) e dell'iniziativa PA 110 Lode alla quale l'Ateneo aderisce.

A coloro i quali si trovino in condizioni di disabilità con riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66% è riconosciuto l'esonero totale delle tasse e dei contributi fino ad un massimo di 5 studenti. In caso contrario, tutti sono tenuti in ogni caso al pagamento della prima rata di iscrizione al corso e sono esonerati dalla seconda rata. Per usufruire dell'esonero è necessario allegare alla domanda di ammissione un certificato di invalidità rilasciato dalla struttura sanitaria competente indicante la percentuale riconosciuta.

È prevista l'ammissione in soprannumero di un numero massimo di 3 studenti provenienti dalle aree disagiate o da Paesi in via di sviluppo. L'iscrizione di tale tipologia di studenti è a titolo gratuito. I corsisti devono il contributo fisso per il rilascio dell'attestato finale e l'imposta fissa di bollo. Per l'iscrizione dei su citati studenti si applica quanto disposto dalla normativa prevista in merito di ammissione di studenti con titolo estero.

La tassa di iscrizione al Corso in qualità di uditori è fissata in €. 100 (per 5 CFU).

A tali importi è aggiunta l'imposta fissa di bollo. Le quote di iscrizione non sono rimborsate in caso di volontaria rinuncia, ovvero in caso di non perfezionamento della documentazione prevista per l'iscrizione al Corso.

Rilascio titolo congiunto

Titolo normale

Direttore del Corso

Longobucco Francesco

PIANO DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Anno	Denominazione	SSD	CFU	Ore	Tipo Att.	Lingua
1	21210536 - Business process reengineering (BPR). Block-chain e smart contracts nella P.A.	ING-INF/05 IUS/01	2	10	AP	ITA
1	21210533 - I sistemi di autenticazione nel mondo digitale	IUS/01 IUS/10	0.50	2.50	AP	ITA
1	21210538 - Intelligenza artificiale e algoritmizzazione dell'attività amministrativa	IUS/01 IUS/09 IUS/10 IUS/20	1	5	AP	ITA
1	21210532 - L'informazione digitale e digitalizzata nella P.A. Trasparenza e accesso civico	IUS/01 IUS/05 IUS/07 IUS/09 IUS/10 IUS/20	3	15	AP	ITA
1	21210535 - La digitalizzazione dei contratti pubblici	IUS/01 IUS/05 IUS/10	0.90	5	AP	ITA
1	21210534 - La gestione dei big data (c.d. big data management), le banche dati e gli open data	ING-INF/05 IUS/10 SECS-P/07 SECS-S/01	3	15	AP	ITA
1	21210537 - Privacy e sicurezza dell'informazione digitale e digitalizzata (cybersecurity)	IUS/01 IUS/09 IUS/10	0.90	5	AP	ITA
1	21210539 - Prova finale		0.50	2.50	AP	ITA

OBIETTIVI FORMATIVI

21210536 - Business process reengineering (BPR). Block-chain e smart contracts nella P.A.

Italiano

Riorganizzazione dei processi e tecniche di business process reengineering (BPR). Principi per lo sviluppo di progetti digitali e metodologia Agile. Elementi di project management per ICT. Efficientamento giuridico-informatico dei processi della P.A. e nuove frontiere: blockchain e smart contracts nel pubblico.

Inglese

Testi da definire

21210533 - I sistemi di autenticazione nel mondo digitale

Italiano

I sistemi di autenticazione nelle reti Intranet e Internet. SPID e CNS.

Inglese

Testi da definire

21210538 - Intelligenza artificiale e algoritmizzazione dell'attività amministrativa

Italiano

Il ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella Digitalizzazione della P.A. Forme di applicazione dell'Intelligenza Artificiale. Potenzialità e rischi legati all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nel settore pubblico. #Le sfide dell'Intelligenza artificiale: potenzialità e sostenibilità prospettica. L'innovazione digitale e il suo impatto sulle differenti sfere di attività della P.A.: #governance; management; gestione delle risorse umane; compliance; controlli interni; trasparenza; public engagement; cybersicurezza. Best practices nel settore pubblico: riflessioni. L'algoritmizzazione dell'azione amministrativa e gli obblighi di trasparenza. Condivisione di esperienze.

Inglese

Testi da definire

21210532 - L'informazione digitale e digitalizzata nella P.A. Trasparenza e accesso civico

Italiano

Le fonti normative: il CAD e l'attuazione del Piano Triennale per l'Informatica nella P.A. Cenni alla digitalizzazione del lavoro pubblico. La transizione verso il digitale della P.A. Gestione, produzione, conservazione e cancellazione dell'informazione digitale e digitalizzata on-premise o in-cloud (CAD, eIDAS). Il documento informatico, la sua pubblicità e protocollazione, le firme elettroniche. Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione imposti dal d.lgs 97/2016 e linee guida Anac/AgID per la costruzione dei siti web e sulle modalità di pubblicazione online.

Inglese

Testi da definire

21210535 - La digitalizzazione dei contratti pubblici

Italiano

Il Codice dei contratti e degli appalti pubblici e gli appalti a elevato grado di innovazione: Accordi quadro e Convenzioni accordi quadro. I contratti informatici nella P.A. Il sistema di Procurement Pubblico per ICT. Il software proprietario e open source, riuso, cloud computing nella contrattualistica della P.A.

Inglese

Testi da definire

21210534 - La gestione dei big data (c.d. big data management), le banche dati e gli open data

Italiano

Big data e open data e loro gestione. Linee guida sugli open data nel Piano Triennale per l'Informatica. Il processo di apertura dei dati per l'accountability nella P.A. L'Open Government. Banche dati di interesse nazionale e open data; le piattaforme abilitanti ANPR, SPID, PagoPA. Analisi dei dati (Data Analysis) e processi decisionali nella P.A.

Inglese

Testi da definire

21210537 - Privacy e sicurezza dell'informazione digitale e digitalizzata (cybersecurity)

Italiano

GDPR, D.lgs. 196/2003 e P.A. Misure tecniche e organizzative fra teoria e prassi della P.A. Sicurezza. Data breach e security incidents. Casi di studio: ransomware, altre ipotesi di data breach e responsabilità erariale. P.A., DPO (Data Protection Officer) e RTD (Responsabile della Transizione Digitale).

Inglese

Testi da definire