



08.03

h. 15-18



- "Mi vogliono sempre efficiente" cit. algoritmo anonimo
- I computer sono sempre più intelligenti: dagli scacchi al go... e oltre
- La scienza dei dati, apprendimento statistico e l'importanza della conoscenza

Altri eventi



Per partecipare vai al link scuolaeconomia.unich.it/live

L'ABCD della

Pubblica

amministrazione

A come accesso

B come Buona Amministrazione

C come Capitale umano e Competenze

D come Digitalizzazione

Inversione di rotta dopo anni di blocco del *turnover*, di drastica riduzione degli investimenti in formazione (arrivati a soli 48 euro medi annui per dipendente), di “invecchiamento” dei lavoratori, di mancati rinnovi contrattuali.

30 dicembre 2021: la Camera approva definitivamente la legge di bilancio per il 2022, che stanziava oltre 3 miliardi a favore della Pubblica amministrazione, tra assunzioni, ordinamenti professionali e carriere, formazione, salario accessorio, indennità dei sindaci e degli amministratori locali. Un grande investimento sul lavoro pubblico, che rinforza quello previsto dal Pnrr.

I CONCORSI NELLA PA

- n. 1 Prova scritta a contenuto teorico-pratico su uno o più dei seguenti argomenti (quesiti a risposta aperta sintetica o quesiti a risposta multipla) al fine di valutare la capacità del candidato nel gestire e risolvere casi pratici o problematiche complesse relative alle funzioni e competenze inerenti alle posizioni di lavoro oggetto della procedura concorsuale:
- Testo Unico degli Enti Locali (D.Lgs 267/2000 e s.m.i.) e funzionamento degli Enti locali;
 - L.241/1990 e s.m.i. e DPR 445/2000 e s.m.i.;
 - Normativa in materia di protezione dei dati personali e relativo trattamento;
 - Nozioni in materia di codice degli appalti pubblici (D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)
 - Sistemi informativi per la Pubblica Amministrazione;
 - Infrastrutture e piattaforme abilitanti;
 - Metodi, strategie e tecnologie per la transizione al digitale;
 - Normativa di settore tra cui a titolo esemplificativo: Codice dell'Amministrazione Digitale, Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione, Misure minime di sicurezza informatica per la Pubblica Amministrazione (AGID).

I CONCORSI NELLA PA

Prova scritta:

- Principi del Codice dell'Amministrazione digitale di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e del Piano Triennale per l'informatica della Pubblica Amministrazione 2019-2021
- metodi di analisi, presentazione e previsione delle tendenze fondamentali individuabili in grandi flussi di dati (Big Data), con particolare riferimento agli strumenti software necessari all'elaborazione; sicurezza dei dati, con particolare riferimento alla Data Privacy;
- cenni di architetture di reti e dei sistemi di comunicazione con particolare riferimento al cloud computing e alle connesse tematiche di sicurezza;
- analisi e progettazione di sistemi informatici con particolare riferimento a sistemi di Data Mining e Business Intelligence, sistemi web;
- tecniche e metodi di dematerializzazione e digitalizzazione dei processi;
- tecniche statistiche a supporto del data science.
- Nozioni della normativa in materia di trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003);
- Principi del procedimento amministrativo e al diritto di accesso agli atti (L. 241/90 e ss.mm.) e dell'ordinamento degli Enti locali (L. 56/2014 e D. Lgs. 267/2000 e ss.mm);
- Elementi di legislazione in materia di servizi al lavoro, D.Lgs.150/2015 e D.L. 4/2019 convertito in Legge n. 26 del 30 marzo 2019, con particolare riferimento alle funzioni del sistema informativo unitario

I CONCORSI NELLA PA

ATTIVITÀ

Supportare nell'estrazione di dati da grandi archivi relazionali di natura amministrativa e offrire ausilio nella normalizzazione degli stessi.

Predisporre e distribuisce i modelli per la rilevazione dei dati.

Analizzare o elaborare dati statistici.

Supportare gli specialisti nella progettazione di indagini statistiche.

Acquisire dati o informazioni.

Supportare nella definizione e costruzione il Public Use file per scopi di ricerca .

Intervenire nell'integrazione di basi dati provenienti da sistemi gestionali di amministrazioni diversificate (Regione, Camere di Commercio, Inps, ecc.).

Supportare nell'estrazione di dati da grandi archivi relazionali di natura amministrativa e offrire ausilio nella normalizzazione degli stessi.

Collaborare nello sviluppo di applicazioni web su piattaforme open source.

I CONCORSI NELLA PA

CONOSCENZE E COMPETENZE

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Conoscenza di base di linguaggi di programmazione quali Java, PHP, HTML, Python.

Conoscenza e padronanza di pacchetti statistici quali R o SPSS.

Conoscenza degli ambienti di Data Base Oracle e Microsoft SQLServer e del linguaggio SQL.

Conoscenza del DB Clickhouse.

Conoscenza del sistema operativo Linux e Microsoft Windows in ambienti fisici e virtualizzati (VMware).

Competenza nella costruzione di cubi statistici navigabili OIAP.

Competenza nello sviluppo e nell'implementazione di modelli statistici a supporto dell'analisi delle politiche del lavoro.

Conoscenza dell'organizzazione del mercato del lavoro con riferimento principalmente al D.gls. 150/2015.

Conoscenza delle principali basi di dati utilizzate per l'analisi del mercato del lavoro (definizioni, classificazioni, specificità, ecc.)

I CONCORSI NELLA PA

COMPETENZE TRASVERSALI:

Capacità di lavorare in gruppo, risolvere i problemi, gestire organizzazioni semplici, lavorare per risultati, comunicazione.

Competenze informatiche relative all'uso degli applicativi di ufficio e di specifici applicativi su web in relazione all'ambito prescelto.

Competenze linguistiche: conoscenza della lingua inglese.

RESPONSABILITA' E RISULTATI

Collabora nell'attività di ricerca per la predisposizione e individuazione dei modelli statistici e dei disegni di analisi dei dati.

È responsabile della realizzazione dei prodotti intermedi necessari ai progetti di ricerca.

È responsabile della realizzazione dei prodotti intermedi necessari alla monitoraggio dei servizi e delle politiche.

IL PORTALE DI RECLUTAMENTO DELLA PA

Dipartimento della Funzione Pubblica

ITA ▾

Accedi all'area personale



MENU



inPA

Portale del Reclutamento



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Spagna per la Coesione Territoriale



GOVERNAMENTO ITALIANO



PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE

segui su:



Il progetto

Bandi e avvisi

Approfondimenti

Area professionisti



Protagonisti nella nuova
Pubblica Amministrazione



Il progetto

Iscriviti compilando il tuo curriculum
ed entra nel network per il
reclutamento nella PA



Antonio Prado - CLEI e prospettive nella PA, 08 marzo 2022

<https://www.inpa.gov.it>



08.03

h. 15-18



- "Mi vogliono sempre efficiente" cit. algoritmo anonimo
- I computer sono sempre più intelligenti: dagli scacchi al go... e oltre
- La scienza dei dati, apprendimento statistico e l'importanza della conoscenza

Altri eventi



Per partecipare vai al link scuolaeconomia.unich.it/live