

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA
COPERTURA DI 6 POSTI DI ESPERTO IN DATA SCIENCE (AREA
FUNZIONARI) NEI RUOLI DEL PERSONALE AMMINISTRATIVO
DELLA CORTE DEI CONTI PER LE ESIGENZE DELLA SEDE
CENTRALE – INDETTO CON DECRETO DEL SEGRETARIO
GENERALE N. 234 DEL 20/11/2023, PUBBLICATO NEL PORTALE
INPA IN DATA 7/12/2023 - PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

-
- 1) Il Candidato progetti un sistema di text mining, basato su motore di Intelligenza Artificiale, in grado di analizzare una sentenza e richiamare le fonti giurisprudenziali e normative citate, fornendo direttamente i collegamenti ipertestuali (hyperlink) alle stesse. Il sistema non dovrà solo limitarsi al richiamo delle fonti citate, ma dovrà implementare tecniche di analisi predittiva in grado di individuare anche possibili ulteriori fonti giurisprudenziali e normative di interesse, non espressamente citate nel documento.
Il Candidato descriva l'architettura generale e le componenti del sistema, algoritmi, metodologie di addestramento, specificando gli strumenti e le tecnologie utilizzate.
-
- 2) Il candidato a corredo dell'elaborato può inserire una parte grafica

Mu
Vol
sh
PD

FRANCIA

NON

ESTRATTO

Claira Benedetto

Raffaello Bonelli

Milano

QD

26/8

✓

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA
COPERTURA DI 6 POSTI DI ESPERTO IN DATA SCIENCE (AREA
FUNZIONARI) NEI RUOLI DEL PERSONALE AMMINISTRATIVO
DELLA CORTE DEI CONTI PER LE ESIGENZE DELLA SEDE
CENTRALE – INDETTO CON DECRETO DEL SEGRETARIO
GENERALE N. 234 DEL 20/11/2023, PUBBLICATO NEL PORTALE
INPA IN DATA 7/12/2023 - PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

-
- 1) Il Candidato progetti una soluzione di Data Warehouse per la gestione di investimenti pubblici (opere pubbliche, erogazione di incentivi alle imprese) da parte di una grande Amministrazione, sia dal punto di vista logico che architetturale.
Il Candidato descriva l'architettura generale e le componenti del sistema, il modello logico, i processi, individuando i possibili Data Mart da realizzare, finalizzati a coprire le varie aree di analisi che possano essere di interesse per l'Amministrazione, come ad esempio lo stato di avanzamento fisico, procedurale e finanziario dell'intervento, gli indicatori di performance, descrivendo inoltre gli strumenti di Data Visualization a supporto del Data Warehouse e gli strumenti di Business Intelligence utili all'analisi dei dati.
-
- 2) Il candidato a corredo dell'elaborato può inserire una parte grafica

Handwritten signature and initials:
M
L
S
C

TRACCIA NOV

ESTRATTA

Glenn Zucchi Rocco Bredl

Milano
22.8.22