

RIEPILOGO DOMANDA

"Avviso pubblico per la ricerca di n. 1 Esperto Senior - Data scientist"



Domanda (codice [redacted]) al concorso "Avviso pubblico per la ricerca di n. 1 Esperto Senior - Data scientist" sottomessa il 21/08/2023 ore 09:47.

Riepilogo dei dati inseriti:

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- ☒ Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
- ☒ Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- ☒ Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

ANAGRAFICA

Cognome: MAURINO

Nome: ANDREA

Sesso: Maschio

Nato/a il: [redacted]

Comune di nascita: [redacted]

Codice fiscale: [redacted]

Cellulare: [redacted]

Email: [redacted]

Pec: [redacted]

Figli a carico: [redacted]

Nazione di residenza: [redacted]

Indirizzo di residenza: [redacted]

Numero di residenza: [redacted]

Comune di residenza: [redacted]

Provincia di residenza: [redacted]

CAP di residenza: [redacted]

Patente: [redacted]

REQUISITI GENERICI

Cittadinanza: Cittadino Italiano o Unione Europea

Paese: ☐

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): Sì, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: ☐

Aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una P.A ai sensi dell'articolo 4, comma 2, lettera l) del DPR 487 del 9 maggio 1994 e/o dell'articolo 2, comma 2, del DM del 14 ottobre 2021: ☐

Avere in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313 : ☐

Aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una P.A: ☐

Posizione rispetto gli obblighi di leva: ☐

Essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o licenziato per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale : ☐

Essere stato dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile : ☐

Invaldità riconosciuta: ☐

DSA riconosciuta (Disturbi Specifici dell'Apprendimento): ☐

Necessità di ausili per l'espletamento delle prove: ☐

Necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove: ☐

Idoneità all'impiego: ☐

Riserva dei posti per l'accesso ai concorsi pubblici: ☐

REQUISITI SPECIFICI

☒ Godimento dei diritti civili e politici ☒ Non essere in quiescenza

☒ Dottorato di ricerca in statistica, scienze statistiche, ingegneria informatica, ricerca operativa o data science

☒ Esperienza di almeno 8 anni acquisita mediante attività di ricerca e/o professionale nella progettazione di procedure informatiche per l'acquisizione, l'integrazione, l'elaborazione e l'analisi di dati anche testuali mediante l'applicazione di tecniche di web scraping, text mining e machine learning

☒ Java ☒ Python ☐ R

TITOLI DI PREFERENZA (DPR 487/94 art. 5 e DPR 82/2023) ☒ Dichiaro di non possedere titoli di preferenza ai sensi del DPR 487/94 art. 5 e DPR 82/2023

TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

Tipo: Laurea vecchio ordinamento

Denominazione: Ingegneria informatica

Rilasciato da: Politecnico di Milano

Indirizzo: Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano, Mi

Conseguito in data: 23/07/1998

Durata: 5

Voto (numeratore): 95

Voto (denominatore): 100

☐ Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database

Tipo: Dottorato

Denominazione: Dottorato di Ricerca in ingegneria automatica e informatica

Descrizione: Dottorato di Ricerca in ingegneria automatica e informatica

Rilasciato da: Politecnico di Milano

Indirizzo: piazza leonard oda vinci 32, Milano, MI

Conseguito in data: 27/03/2003

Durata: 3

Voto (numeratore): 1

Voto (denominatore): 1

Ciclo dottorato d'iscrizione: XIX

Settori scientifico-disciplinari: Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

Area/settore della disciplina in cui ti sei specializzato: ING-ING/05

Parole chiave specializzazione: data management;big data;data science;open government;open data;data engineering;data quality;data

Fase progetto con maggiore esperienza: Implementazione delle attività, Monitoraggio e valutazione dei risultati ☐ Periodi formativi estero

☐ Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: 01/02/2005

Esperienza terminata il: 28/02/2015

Ente: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: Piazza dell'ateneo nuovo 1, Milano

Qualifica: Ricercatore confermato – Università

Descrizione attività: Ing-Inf/05 data management, architetture orientate ai servizi, open government

Tipo Orario: Tempo pieno

Tipo Rapporto: Indeterminato

Perc. Ore settimanali: 100.0

☐ Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database

Esperienza iniziata il: 01/03/2015

Esperienza terminata il: 30/11/2021

Ente: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: piazza dell'ateneo nuovo 1, Milano

Qualifica: Professore associato o professore di seconda fascia - Università

Descrizione attività: ing-inf/05 data management, data quality, open data

Tipo Orario: Tempo pieno

Tipo Rapporto: Indeterminato

Perc. Ore settimanali: 100.0

☐ Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database

Esperienza iniziata il: 01/12/2021
Esperienza terminata il: In corso
Ente: Università degli studi di Milano - Bicocca
Indirizzo: piazza dell'ateneo nuovo 1
Qualifica: Professore ordinario o professore di prima fascia – Università
Descrizione attività: Professore ordinario nel settore inf/01 attività sulla gestione dati, coordinatore del corso di laurea magistrale in data science
Tipo Orario: Tempo pieno
Tipo Rapporto: Indeterminato
Perc. Ore settimanali: 100.0
☐ Conseguito all'estero
Competenze maturate/consolidate: Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

☒ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI

☒ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ALTRA ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienza iniziata il: 01/02/2016
Esperienza terminata il: 02/11/2016
Datore di lavoro: KPMG
Indirizzo: Via Curtatone 3. Roma, 00185
Qualifica: Docente universitario di informatica
Descrizione attività: Consulenza presso l'unione europea sul tema della qualità dei dati Tipo
Contratto: Co.co.co.
Perc. Ore settimanali: 5.0

Esperienza iniziata il: 01/02/2021
Esperienza terminata il: 02/02/2022
Datore di lavoro: Deloitte
Indirizzo: Via della Camilluccia, 589/A 00135.
Qualifica: Docente universitario di informatica
Descrizione attività: Consulenza presso European Food Safety Agency per lo studio di fattibilità in merito alla creazione di una label di eccellenza per i corsi di laurea magistrali su food safety Tipo
Contratto: Co.co.co.
Perc. Ore settimanali: 5.0

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Methodologies for data quality assessment and improvement.
Nome Rivista/Volume/Convegno: ACM computing survey
N. di pagine: 36
Data di pubblicazione: 30/06/2009
Nomi autori: Carlo Batini, Cinzia Cappiello, Chiara Francalanci, Andrea Maurino:
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Ultimo Autore

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Linking Temporal Records
Nome Rivista/Volume/Convegno: VLDB
N. di pagine: 12
Data di pubblicazione: 04/09/2011
Nomi autori: Pei Li, Xin Luna Dong, Andrea Maurino, Divesh Srivastava:
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Coopetitive Data Warehouse: A Case Study
Nome Rivista/Volume/Convegno: Caise
N. di pagine: 12
Data di pubblicazione: 20/06/2013
Nomi autori: Andrea Maurino, Claudio Venturini, Gianluigi Viscusi
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Primo Autore

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale Titolo:
Robust Group Linkage.
Nome Rivista/Volume/Convegno: WWW
N. di pagine: 10
Data di pubblicazione: 02/05/2015
Nomi autori: Pei Li, Xin Luna Dong, Songtao Guo, Andrea Maurino, Divesh Srivastava Singolo
Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Quality assessment for Linked Data: A Survey
Nome Rivista/Volume/Convegno: Journal of web semantic
N. di pagine: 30
Data di pubblicazione: 02/06/2016
Nomi autori: Amrapali Zaveri, Anisa Rula, Andrea Maurino, Ricardo Pietrobon, Jens Lehmann, Sören Auer
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Capitolo di libro/Monografia
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Design for Data Quality
Nome Rivista/Volume/Convegno: Encyclopedia of Database Systems (2nd ed.) N.
di pagine: 5
Data di pubblicazione: 01/01/2018
Nomi autori: Carlo Batini, Andrea Maurino
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Ultimo Autore

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Using Ontology-Based Data Summarization to Develop Semantics-Aware Recommender Systems.
Nome Rivista/Volume/Convegno: ESWC
N. di pagine: 16
Data di pubblicazione: 03/06/2018
Nomi autori: Tommaso Di Noia, Corrado Magarelli, Andrea Maurino, Matteo Palmonari, Anisa Rula
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: TISCO: Temporal scoping of facts
Nome Rivista/Volume/Convegno: Journal of Web Semantic
N. di pagine: 14
Data di pubblicazione: 01/01/2019
Nomi autori: Anisa Rula, Matteo Palmonari, Simone Rubinacci, Axel-Cyrille Ngonga Ngomo, Jens Lehmann, Andrea Maurino, Diego Esteves
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: Topic profiling benchmarks in the linked open data cloud: Issues and lessons learned.
Nome Rivista/Volume/Convegno: Semantic Web N. di pagine: 19
Data di pubblicazione: 21/01/2019
Nomi autori: Blerina Spahiu, Andrea Maurino, Robert Meusel:
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: On the composition and recommendation of multi-feature paths: a comprehensive approach
Nome Rivista/Volume/Convegno: Geoinformatica
N. di pagine: 20
Data di pubblicazione: 02/05/2019
Nomi autori: Vincenzo Cutrona, Federico Bianchi, Michele Ciavotta, Andrea Maurino:
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Ultimo Autore

Tipo pubblicazione: Articolo
Livello pubblicazione: Internazionale
Titolo: ABSTAT-HD: a scalable tool for profiling very large knowledge graphs.
Nome Rivista/Volume/Convegno: VLDB Journal
N. di pagine: 25
Data di pubblicazione: 29/09/2021
Nomi autori: Renzo Arturo Alva Principe, Andrea Maurino, Matteo Palmonari, Michele Ciavotta & Blerina Spahiu
Singolo Autore: No
Tipo Autore: Autore Intermedio

Competenze maturate/consolidate: Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database

Tipo pubblicazione: Articolo

Livello pubblicazione: Internazionale

Titolo: Listening to the City, Attentively: A Spatio-Temporal Attention-Boosted Autoencoder for the Short-Te

Nome Rivista/Volume/Convegno: Algorithms

N. di pagine: 25

Data di pubblicazione: 14/10/2022

Nomi autori: Stefano Fiorini, Michele Ciavotta, Andrea Maurino

Codice ISBN/DOI/ISSN: <https://doi.org/10.3390/a15100376>

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Ultimo Autore

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

Esperienza iniziata il: 01/03/2004

Esperienza terminata il: 30/08/2009

Ente Organizzatore: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: piazza dell'ateneo nuovo 1, 20126 Milano

Titolo del Corso: Basi di dati

Materia di insegnamento: Basi di dati, modello ER, SQL Ore di docenza: 29

Numero anni accademici: 4

Esperienza iniziata il: 01/03/2007

Esperienza terminata il: In corso

Ente Organizzatore: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: Piazza dell'ateneo nuovo 1 20126 Milano

Titolo del Corso: Complementi di basi di dati

Materia di insegnamento: Database, noSQL, data quality

Ore di docenza: 24

Numero anni accademici: 13

Esperienza iniziata il: 01/09/2015

Esperienza terminata il: In corso

Ente Organizzatore: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: piazza dell'ateneo nuovo 1, 20126 Milano

Titolo del Corso: Data Warehouse

Materia di insegnamento: Data warehouse, big data, ETL, qualità dei dati, cruscotti, report, datalake

Ore di docenza: 24

Numero anni accademici: 8

Esperienza iniziata il: 01/09/2017

Esperienza terminata il: In corso

Ente Organizzatore: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: Piazza dell'ateneo nuovo 1, 20126 Milano

Titolo del Corso: Architetture dati

Materia di insegnamento: sistemi distribuiti di dati, noSQL, transazioni distribuite, progettazione architetture dati

Ore di docenza: 24

Numero anni accademici: 5

Esperienza iniziata il: 01/09/2017

Esperienza terminata il: In corso

Ente Organizzatore: Università degli studi di Milano Bicocca

Indirizzo: piazza dell'ateneo nuovo 1

Titolo del Corso: Data management and data visualization

Materia di insegnamento: data management, NoSQL, data lake, dashboard, data acquisition, data storage, data quality

Ore di docenza: 28

Numero anni accademici: 5

CORSI CONVEGNI CONGRESSI

☒ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ALTRO

Esperienza iniziata il: 01/04/2011

Esperienza terminata il: 30/08/2012

Descrizione: Costruzione di un DW di reportistica per la filiera alimentare di associazione dei produttori ortofrutticoli Lombardi

Esperienza iniziata il: 01/02/2017

Esperienza terminata il: 01/10/2018

Descrizione: Sviluppo di un cruscotto per l'analisi delle domande di finanziamento della regione Umbria da un db non relazionale

Esperienza iniziata il: 20/01/2018

Esperienza terminata il: 30/07/2023

Descrizione: Partecipazione al team di sviluppo di modelli predittivi per il rischio di credito bancario

Esperienza iniziata il: 20/01/2019

Esperienza terminata il: 04/04/2022

Descrizione: Piattaforma Open Data Regione Umbria

Esperienza iniziata il: 01/06/2022 Esperienza

terminata il: In corso

Descrizione: Impatto della qualità dei dati sui modelli di machine learning. Attività di ricerca in corso

BILANCIO COMPETENZE

Competenze extracurricolari: Qualità ed accuratezza, Gestione dello stress, Anticipazione e gestione del conflitto, Comunicazione ed ascolto, Strumenti e tecnologie informatiche, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based, Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse, Rilevazione e raccolta dati a fini statistici, Tecniche e strumenti di gestione banche dati complesse

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

☒ Partecipazione a progetti a livello nazionale o internazionale attinenti al profilo richiesto, evidenziando eventuali ruoli di coordinamento o responsabilità ☒ Pubblicazioni scientifiche o report a livello nazionale o internazionale attinenti al profilo richiesto Conoscenza di ulteriori

linguaggi rispetto a quello indicato nei requisiti: SQL, MongoDB, Neo4J, gremlin, spark, talend, knime

Ulteriori anni di esperienza in attività di ricerca o professionale nel profilo richiesto, oltre a quelli indicati nei requisiti (Specificare la durata in mesi): 22

ALLEGATI

Allegato 1: Pubblicazione - 02/06/2016 - Quality assessment for Linked Data: A Survey

Allegato 2: Pubblicazione - 02/05/2019 - On the composition and recommendation of multi-feature paths: a comprehensive approach

Allegato 3: Pubblicazione - 29/09/2021 - ABSTAT-HD: a scalable tool for profiling very large knowledge graphs.

Allegato 4: Pubblicazione - 02/05/2015 - Robust Group Linkage.

Allegato 5: Pubblicazione - 01/01/2019 - TISCO: Temporal scoping of facts

Allegato 6: Pubblicazione - 04/09/2011 - Linking Temporal Records

Allegato 7: Pubblicazione - 01/01/2018 - Design for Data Quality

Allegato 8: Pubblicazione - 03/06/2018 - Using Ontology-Based Data Summarization to Develop Semantics-Aware Recommender Systems.

Allegato 9: Pubblicazione - 21/01/2019 - Topic profiling benchmarks in the linked open data cloud: Issues and lessons learned.

Allegato 10: Pubblicazione - 20/06/2013 - Coopetitive Data Warehouse: A Case Study

Allegato 11: Pubblicazione - 14/10/2022 - Listening to the City, Attentively: A Spatio-Temporal Attention-Boosted Autoencoder for the Short-Term

Allegato 12: Pubblicazione - 30/06/2009 - Methodologies for data quality assessment and improvement.