

RIEPILOGO DOMANDA

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

Omissis

Domanda (codice OMISSIS 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: Omissis

Nato/a il: Omissis

Comune di nascita: Omissis

Codice fiscale: Omissis

Cellulare: Omissis

Email: Omissis

Pec: Omissis

Figli a carico: Omissis

Nazione di residenza: Omissis

Indirizzo di residenza: Omissis

Numero di residenza: Omissis

Comune di residenza: Omissis

Provincia di residenza: Omissis

CAP di residenza: Omissis

Patente: **B**

REQUISITI GENERICI

Cittadinanza: **Cittadino Italiano o Unione Europea**

Paese: **Italia**

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

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: Omissis

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: Omissis

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 : Omissis

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

Posizione rispetto gli obblighi di leva: Omissis

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 : Omissis

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

Invalidità riconosciuta: Omissis

DSA riconosciuta (Disturbi Specifici dell'Apprendimento): Omissis

Necessità di ausili per l'espletamento delle prove: Omissis

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

Idoneità all'impiego: Omissis

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

☒ 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)

Omissis

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: **Sematic 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-Te

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