



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Margherita Leonelli

Settore professionale

Data Scientist

Esperienza professionale

Date

Marzo 2015 – attuale

Lavoro o posizione ricoperti

Data Scientist

Principali attività e responsabilità

Big data management: sviluppo di soluzioni di data integration e advanced analytics in ambiente big data. Supporto alla diffusione delle tecnologie per i Big Data. Definizione di linee guida per la data ingestion, data preparation, data analytics. data governance.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CSI Piemonte, corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino

Tipo di attività o settore

Information Technology

Date

Febbraio 2013 – Febbraio 2015

Lavoro o posizione ricoperti

IT Service manager

Principali attività e responsabilità

Monitoraggio e assistenza sulle procedure di caricamento e diffusione dei dati meteorologici, nivologici e sismici per conto di ARPA Piemonte.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CSI Piemonte, corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino

Tipo di attività o settore

Information Technology

Date

Ottobre 2009 – Gennaio 2013

Lavoro o posizione ricoperti

Analista di datawarehouse

Principali attività e responsabilità

Analisi e progettazione di sistemi di supporto alle decisioni; progettazione di soluzioni IT con funzioni statistiche e di query/reporting per la pubblica amministrazione locale, nel campo dell'Agricoltura.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CSI Piemonte, corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino

Tipo di attività o settore

Information Technology

Date

Gennaio – Febbraio 2010

Lavoro o posizione ricoperti

Shift Manager Advisor

Principali attività e responsabilità

Supervisione dei turni dello staff (50-150 persone) del Centro di Conteggio Elettorale. Progettazione della formazione allo staff del centro di conteggio sul data entry dei risultati elettorali. Supporto all'operatività del Centro di Conteggio.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IFES Kosovo

Tipo di attività o settore

Missioni elettorali

Date

Marzo 2008 – Ottobre 2009

Lavoro o posizione ricoperti	Esperto ambientale
Principali attività e responsabilità	Analisi di business, analisi organizzativa, raccolta dei requisiti utente, progettazione di servizi IT, progettazione di basi dati per fornire soluzioni per la pubblica amministrazione piemontese nel campo della gestione energetica, della sostenibilità ambientale e del monitoraggio/valutazione ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte, corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	Settembre 2007 – Ottobre 2008 e Gennaio 2003 – Dicembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	Supervisione e coordinamento di team di progetto. Implementazione di metodologie di gestione del ciclo del progetto, valutazione e monitoraggio. Stima di tempi e costi per lo sviluppo di strumenti software per la gestione e diffusione dei dati territoriali rivolti alla pubblica amministrazione del Piemonte. Progettazione e sviluppo di servizi web GIS (sistemi informativi geografici).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte, corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	January 2007 – July 2007
Lavoro o posizione ricoperti	GIS Officer
Principali attività e responsabilità	Creazione della base dati GIS per la produzione e la diffusione di mappe e di informazioni geografiche di supporto all'attività della missione ONU. Ricognizioni sul campo per la raccolta e la verifica dei dati geografici. Assistenza alla sezione elettorale ONU, produzione di oltre 4000 mappe per la localizzazione dei seggi elettorali e delle strutture importanti del paese. Uso degli strumenti GIS per la presentazione e l'analisi dei risultati elettorali. Analisi geografica e del terreno utilizzando tecnologia GIS e telerilevamento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNMIT (United Nations Integrated Mission in Timor Leste), Dili, Timor Est
Tipo di attività o settore	Istituzioni internazionali
Date	Dicembre 1998 – Dicembre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista software
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo software. Raccolta dei requisiti utente, definizione delle specifiche funzionali in progetti europei nel campo dell'Information & Communication Technology. (es. Interact, Environmental information portal, EU V Framework Programme)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte, corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	Giugno 1997 – Aprile 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Segreteria tecnica
Principali attività e responsabilità	Supporto alle attività del Gruppo Consiliare, principalmente legate alle tematiche dello smaltimento dei rifiuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Verdi, Consiglio Regionale della Liguria, Genova
Tipo di attività o settore	Politica
Istruzione e formazione	
Date	Febbraio 2014 – Febbraio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Analisi Dati per la Business Intelligence
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Business Intelligence, Data Mining, Statistica per la Business Intelligence, Data Quality, Modelli predittivi, Clustering e segmentazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Culture, Politica e Società e Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5°
Date	Ottobre 2005 – Ottobre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Peacekeeping Management

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Formazione teorica e pratica per operare in scenari post-conflitto e in emergenze complesse: institution building e processi di democratizzazione, organizzazione elezioni e monitoraggio elettorale, protezione dei diritti umani, assistenza ai rifugiati, interventi umanitari, metodologie di gestione del ciclo del progetto. Workshops: negoziazione e trasformazione del conflitto, comunicazione interculturale, progettazione per lo sviluppo, pronto soccorso (con la Croce Rossa Italiana), tecniche di sopravvivenza in situazioni di emergenza (con la Brigata Alpina Taurinense dell'Esercito).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Politiche, Università di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5A
Date	Ottobre 1990 – Aprile 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi in fisica dello stato superconduttivo: "Preparazione di Nb3Sn per applicazioni a radiofrequenza". Conduzione di esperimenti scientifici nel corso della tesi e degli studi. Un trimestre (1995, programma Erasmus) con esami presso Oxford Brookes University, Oxford, UK.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5A

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Spagnolo

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare
A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Facilità nell'adattarsi a nuove situazioni e nuovi ambienti, anche lavorativi. Buone capacità interculturali, di negoziazione, abilità nel creare buone relazioni. Atteggiamento collaborativo e orientato alla soluzione dei problemi.
Capacità e competenze organizzative	Supervisione di team. Pianificazione e monitoraggio dei progetti. Esperienza di organizzazione eventi e logistica (volontariato).
Capacità e competenze informatiche	Sviluppo e progettazione in ambiente big data con Apache Spark (Scala, Python, R), Hive, Zeppelin Analisi dati e data visualization con Tableau, QlikView, Knime, R Progettazione e sviluppo di data warehouse, analisi e data mining con la suite SAS (SAS Enterprise Guide, SAS Data Integration Studio, SAS Enterprise Miner, SAS Base) Query e Reporting CON BusinessObjects WebIntelligence Database relazionali (Oracle, MySql, PostgreSQL) Utilizzo avanzato di applicazioni GIS: suite ESRI per la gestione dei dati spaziali: ArcIMS, ArcSDE, ArcGIS (ArcView, ArcEditor e ArcInfo), MapObjects Project management (Microsoft Project) Strumenti di modellazione dati (Enterprise Architect, ErWin, Rational Rose, Visio) Linguaggi di programmazione: Java, VisualBasic, SAS Base, R

Altre capacità e competenze | Monitoraggio elettorale.

Patente

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

Margherita Leonelli