

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	SILVIA CASTELLANZA
Data di nascita	24.12.2970
Qualifica	Dirigente Ente Locale
Amministrazione	COMUNE DI MILANO
Incarico attuale	Dirigente Area Interoperabilità del Dato
Numero telefonico dell'ufficio	02 88452724
Fax dell'ufficio	02 88452720
Email istituzionale	silvia.castellanza@comune.milano.it

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

Titolo di studio	Laurea in ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale – Politecnico di Milano
Altri titoli di studio e professionali	Master II livello EMMPF – MIP, Politecnico di Milano Master II livello in Digital Humanities – Università degli Studi di Milano
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p><i>Da aprile 2023</i> Direttore Area Interoperabilità del Dato presso la Direzione Innovazione Tecnologica e Digitale</p> <p><i>Dal marzo 2017 ad aprile 2023</i> Unità Analytics e Data Science presso Direzione Sistemi Informativi ed Agenda Digitale – Area Gestione ed Integrazione Dati ed in precedenza responsabile Unità Sviluppo Open Data. Coordinamento operativo delle attività di progettazione ed implementazione di un modello di data integration coerente con l'architettura dati del Comune di Milano (datalake) e conforme al GDPR. Responsabilità, progettuale ed operativa, dell'utilizzo di strumenti di data analytics e business intelligence per l'efficientamento dei processi e realizzazione di dashboard direzionali per il monitoraggio dei processi interni e verso il cittadino. Responsabile del progetto innovativo, interdirezionale, per la definizione di <i>policy data driven</i> finalizzate alla programmazione dei servizi negli ambiti di rigenerazione urbana. Progettazione di un modello sostenibile di data governance e data literacy applicabili ai processi di business dell'organizzazione comunale. Sperimentazione di AI/machine learning applicato ai modelli previsionali . Responsabile di progetti europei in ambito big data e IoT. Responsabile dello sviluppo del nuovo portale Open Data e sperimentazione sulle ontologie. GDPR: analisi dei requisiti e della conformità normativa nell'integrazione ed analisi dei dati. Supporto per l'aggiornamento del registro dei trattamenti e relativa risk analysis. Membro dell'Advisory Board dell'Osservatorio Big Data – MIP, School of Management – Politecnico di Milano</p> <p><i>da novembre 2013 al gennaio 2017</i> Direzione Generale, Area Organizzazione e Sviluppo Risorse – Direzione di Progetto Coordinamento Planner. Responsabile del coordinamento e PMO sui progetti strategici dell'ente e correlati alla programmazione e valutazione performance.</p> <p><i>da novembre 2011 a novembre 2013</i> Responsabile presso l'unità presso il settore Statistica in relazione alle attività di</p>

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche
Capacità nell'uso delle tecnologie
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

integrazioni di dati dagli archivi amministrativi e coordinamento rilevazione Censimento Generale della Popolazione.

Dal 2000 a novembre 2011

Responsabile del Sistema Informativo Territoriale

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
inglese	C1	C1
francese	B1	B1

- Sistemi Informativi Territoriali: analisi, progettazione e gestione di banche dati, progettazione di sistemi GIS (geographic Information system), db topografici;
- Gestione (PM) di progetti complessi (system integration);
- Trattamento, elaborazione, definizione di indicatori e applicazione di modelli per l'analisi dei dati. Gestione banche dati;
- Ottima padronanza dei principali software di office automation, in particolare per l'elaborazione e la diffusione dei dati quali Excel, Access, PowerPoint, Visio;
- Ottima padronanza di strumenti per analisi dati: R, QlikSense, Superset, Tableau; PowerBI
- Conoscenza di base linguaggio Python
- Conoscenza di base strumenti di machine/AI e delle principali piattaforme Big Data Analysis (Hadoop, Cloudera, Hive, Kafka, Cassandra, ..);
- Conoscenza di strumenti ETL, data lineage e data catalog (Talend, Informatica, ...);
- Conoscenza dei principali RDBMS e Data Modeling: Oracle, SQL server, MySQL, ERWin e db non relazionali (Mongo DB).

Data della firma digitale

Firmato digitalmente