

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**FONTANA MATTEO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

Codice Fiscale

Partita IVA

02757460122

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da Dicembre 2009 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro TabulaeX  
Via Carducci 32 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Informatica
- Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di Data Warehouse per mezzo di strumenti open source (MySql) e proprietari (Vertica, SQLServer, Oracle). Progettazione e realizzazione di procedure di estrazione, trasformazione e caricamento dati per mezzo di strumenti open source (Talend; OpenRefine). Progettazione e sviluppo di soluzioni legate alle piattaforme BI Pentaho, Tableau, PowerBI, CartoDB, SAS Visual Analytics. Raccolta dati dal web per mezzo di strumenti di scraping (Import.io, Octoparse) ed API (Twitter). Analisi dei dati provenienti dal web in ambienti Big Data. Gestione dei rapporti con i committenti. Coordinamento dei gruppi di lavoro.  
Ambiti di applicazione: Mercato del Lavoro, Valutazione dei Servizi, Sanità, Servizi alla persona, Social Media, Big Data
- Strumenti utilizzati Database: MySQL, Vertica, Microsoft SQLServer, Oracle  
Piattaforma BI: Pentaho; Tableau, PowerBI, CartoDB, SAS Visual Analytics
  
- Date (da – a) Da Novembre 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca Interuniversitario per i Servizi alla Persona (CRISP)  
c/o Università degli Studi di Milano Bicocca  
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
- Tipo di azienda o settore Informatica
- Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di Data Warehouse per mezzo di strumenti open source (MySql). Progettazione e realizzazione di procedure di estrazione, trasformazione e caricamento dati per mezzo di strumenti open source (Talend). Progettazione e sviluppo di soluzioni legate alla piattaforma BI open source Pentaho. Sviluppo e customizzazione della piattaforma BI open source Pentaho. Gestione dei rapporti con le pubbliche amministrazioni coinvolte.  
Coordinamento del gruppo di lavoro.  
Ambiti di applicazione: Mercato del Lavoro, Valutazione dei Servizi, Sanità, Servizi alla persona
- Strumenti utilizzati Database: MySQL  
Piattaforma BI: Pentaho

- Date (da – a) Da Marzo 2012 ad Aprile 2012, Da Aprile 2013 a Ottobre 2013, Da Giugno 2014 a Luglio 2014; Da giugno 2015 a settembre 2015, Da Giugno 2016 a settembre 2016, Da Aprile 2017 a Settembre 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca Interuniversitario per i Servizi alla Persona (CRISP)  
c/o Università degli Studi di Milano Bicocca  
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
  - Tipo di azienda o settore Informatica
  - Tipo di impiego Docente al Master in Business Intelligence e Sistemi di Supporto alle Decisioni
  - Principali mansioni e responsabilità Docente del modulo "Fondamenti di BI e DSS", Architetture per la BI, Architetture e strumenti Big Data; Data quality, Data visualization
- 
- Date (da – a) Da Agosto 2008 a Dicembre 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Italia Lavoro Sicilia S.p.A Progetto S.P.O.I.I.L.S. II Fase  
Via Enrico Amari 124, Palermo
  - Tipo di azienda o settore Informatica
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione del componente di caricamento delle comunicazioni obbligatorie telematiche in formato XML. Progettazione e realizzazione di un sistema statistico direzionale sperimentale per la gestione dei dati riguardanti il mondo del lavoro in ambito regionale. Progettazione e realizzazione del sistema di analisi di back end del mercato del lavoro regionale siciliano. Redazione di un rapporto di analisi conclusivo.
  - Strumenti utilizzati Database: MySQL  
Piattaforma BI: Pentaho
- 
- Date (da – a) Da Aprile 2008 a Dicembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Settore Informatico della Provincia di Milano – viale Jenner 24, Milano  
c/o Università degli Studi di Milano Bicocca – CRISP  
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
  - Tipo di azienda o settore Università – Informatica
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di un sistema statistico direzionale per la gestione dei dati riguardanti il mondo del lavoro in ambito provinciale (progetto "Labor"). Progettazione e realizzazione del sistema di analisi di back end dell'Osservatorio regionale lombardo del mercato del lavoro.
  - Strumenti utilizzati Database: MySQL  
Piattaforma BI: Pentaho
- 
- Date (da – a) Da Settembre 2005 a Dicembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca Interuniversitario per i Servizi alla Persona (CRISP)  
c/o Università degli Studi di Milano Bicocca  
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
  - Tipo di azienda o settore Università – Informatica
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di banche dati integrate a partire da dati di tipo anagrafico, fiscale e occupazionali provenienti da banche dati amministrative (Centri per l'Impiego provinciali, INPS, INAIL, Agenzia delle Entrate, anagrafi comunali) e predisposizione degli strumenti per il cleaning dei dati e per la loro analisi. Definizione e realizzazione di modelli statistici di analisi in ambito fiscale e occupazionale (analisi dell'impatto delle politiche fiscali e occupazionali, clusterizzazione delle carriere e dei profili lavorativi e fiscali). Gestione dei rapporti con le pubbliche amministrazioni coinvolte. Coordinamento del gruppo di lavoro.
  - Strumenti utilizzati Database: MySQL  
Piattaforma BI: Pentaho  
Analisi: SPSS, SAS  
Reporting e presentazione: Excel, Powerpoint, Swiff Chart, JFree Report, JChart
- 
- Date (da – a) Da Settembre 2003 a Settembre 2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Dipartimento di Statistica
    - c/o Università degli Studi di Milano Bicocca
    - Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
  - Tipo di azienda o settore
    - Università – Informatica
  - Tipo di impiego
    - Collaboratore esterno
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione e realizzazione del Data Warehouse AMeRICA avente come obiettivo l'integrazione di archivi amministrativi anagrafici e fiscali. Sviluppo e customizzazione della piattaforma BI open source Pentaho. Gestione dei rapporti con le pubbliche amministrazioni coinvolte. Coordinamento del gruppo di lavoro.
  - Strumenti utilizzati
    - Database: MySQL
    - Piattaforma BI: Pentaho
    - Analisi: SPSS, SAS
    - Reporting e presentazione: Excel, Powerpoint, Swiff Chart, JFree Report, JChart
    - In precedenza: Database Oracle, Oracle Warehouse Builder, Oracle Discoverer
- 
- Date (da – a)
    - Da Dicembre 2007 a Dicembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Italia Lavoro S.p.A.
    - Via Guidubaldo Del Monte 60, Roma
  - Tipo di azienda o settore
    - Informatica
  - Tipo di impiego
    - Collaboratore esterno
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione e realizzazione di banche dati integrate a partire da dati amministrativo, fiscali e occupazionale gestiti dalla regione Emilia Romagna e predisposizione degli strumenti per il cleaning dei dati e per la loro analisi. Definizione e realizzazione di modelli statistici di analisi in ambito fiscale e occupazionale. Gestione dei rapporti con le pubbliche amministrazioni coinvolte. Coordinamento del gruppo di lavoro.
  - Strumenti utilizzati
    - Database: MySQL
    - Piattaforma BI: Pentaho
- 
- Date (da – a)
    - Da Aprile 2008 ad Dicembre 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - SILED0 Consulting s.a.
    - Corso Elvezia 13, Lugano (CH)
    - c/o Il Sole 24 ORE Milano
  - Tipo di azienda o settore
    - Consulenza informatica
  - Tipo di impiego
    - Business Intelligence Consultant
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione Datamart e progettazione del processo di migrazione dati alla nuova piattaforma (Base dati, ETL e reporting)
  - Strumenti utilizzati
    - Microsoft SQL Server 2000-2005, Microsoft Integration Services, Microsoft Analysis Services, Microsoft Reporting Services
- 
- Date (da – a)
    - Da Febbraio 2008 a Aprile 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - SILED0 Consulting s.a.
    - Corso Elvezia 13, Lugano (CH)
    - c/o RCS Mediagroup via Rizzoli 4 Milano
  - Tipo di azienda o settore
    - Consulenza informatica
  - Tipo di impiego
    - Business Intelligence Consultant
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Realizzazione di sistemi di estrazione, trasformazione e caricamento dei dati.
  - Strumenti utilizzati
    - Informatica Power Center , DBMS Oracle
- 
- Date (da – a)
    - Da Maggio 2007 a Gennaio 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - SILED0 Consulting s.a.
    - Corso Elvezia 13, Lugano (CH)
    - c/o Aduno SA Via alle Fornaci 1 CH-6930 Bedano
  - Tipo di azienda o settore
    - Consulenza informatica
  - Tipo di impiego
    - Business Intelligence Consultant

- Principali mansioni e responsabilità
  - Strumenti utilizzati
    - Date (da – a)
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Strumenti utilizzati
    - Date (da – a)
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Strumenti utilizzati
    - Date (da – a)
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Strumenti utilizzati
    - Date (da – a)
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Strumenti utilizzati
    - Date (da – a)
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Milano Bicocca – Progetto CampusOne, Settore Offerta Formativa  
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
- Tipo di azienda o settore  
Università – Informatica
- Tipo di impiego  
Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità  
Analisi dei flussi di informazioni e dei processi organizzativi interni all'Ateneo.  
Progettazione e realizzazione del sistema informativo di supporto alla gestione degli stage universitari; progettazione dell'integrazione del suddetto sistema con "Borsa Lavoro Lombardia".  
Progettazione, realizzazione e distribuzione del sistema di supporto alla didattica preposto alla redazione e alla validazione di ordinamenti universitari, regolamenti e piani didattici.  
Progettazione del sistema di gestione dei flussi informativi e documentali all'interno dell'Ateneo.  
Analisi e studi di fattibilità relativi a possibili progetti futuri.  
Coordinamento del gruppo di lavoro e gestione dei contatti.
- Date (da – a)  
Da Dicembre 2003 a Dicembre 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Italia Lavoro S.p.A.  
Via Guidubaldo Del Monte 60, Roma
- Tipo di azienda o settore  
Informatica
- Tipo di impiego  
Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità  
Collaborazione al progetto di sviluppo della "Borsa del Lavoro" per la fase di progettazione e analisi dei documenti di progetto.
- Date (da – a)  
Marzo 2003 – Luglio 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Regione Lombardia e Provincia di Milano
- Tipo di azienda o settore  
Informatica
- Tipo di impiego  
Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità  
Sistema per i servizi al lavoro per supportare le politiche di servizi all'impiego: collaborazione alla definizione e alla redazione delle specifiche di progetto del sistema.  
Progetto Sintesi – E-government dei servizi per il lavoro: collaborazione alla progettazione e alla redazione dei documenti di specifica del progetto.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Iscritto all'Albo Professionale dell'ordine degli Ingegneri della provincia di Varese in posizione 2913 il 26 Luglio 2004

- Date (da – a)  
Dal 1996 al 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Politecnico di Milano
- Qualifica conseguita  
Laurea in Ingegneria Informatica con votazione 91/100  
Con tesi di laurea: "Progetto e realizzazione dell'e-marketplace della Regione Lombardia: il Portale "Servizi all'Impiego" "
- Date (da – a)  
Dal 1992 al 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Liceo Scientifico G. Ferraris – Varese
- Qualifica conseguita  
Diploma di maturità scientifica con votazione 60/60

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA** ITALIANA

**ALTRE LINGUE** INGLESE  
• Capacità di lettura BUONO

- Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
  - Certificati
- BUONO  
BUONO  
TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE (T.O.E.F.L.)  
VOTAZIONE DI 257/300 AL 12/09/1999

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

LE RELAZIONI INSTAURATE NEL CORSO DEI DIVERSI PROGETTI AFFRONTATI MI HANNO PORTATO A SVILUPPARE BUONE CAPACITÀ NEL CONFRONTARMI CON ALTRE PERSONE SIA DAL PUNTO DI VISTA PROFESSIONALE SIA DA QUELLO PERSONALE. LA POSSIBILITÀ DI GESTIRE I RAPPORTI CON IL COMMITTENTE O CON IL FORNITORE MI HA PERMESSO DI ACCRESCERE LE MIE CAPACITÀ COMUNICATIVE E DI SVILUPPARE LE MIE COMPETENZE IN MERITO. IL LAVORO ALL'INTERNO DI GRUPPI DI PROGETTO E DI SVILUPPO, OCCUPANDO DI VOLTA IN VOLTA POSIZIONI SUBALTERNE O DI SUPERVISIONE, MI HA CONSENTITO DI APPREZZARE I BENFICI DEL LAVORO DI SQUADRA E DI CONOSCERNE I PREGI.

LE POSSIBILITÀ CHE MI SONO STATE OFFERTE DI DESCRIVERE LE MIE ESPERIENZE IN SEMINARI E CONFERENZE MI HANNO INOLTRE PERMESSO DI MIGLIORARE LE MIE CAPACITÀ DI ESPOSIZIONE DI FRONTE AD UN PUBBLICO.

DO GRANDE IMPORTANZA AL FATTORE COMUNICATIVO NEL CONTESTO LAVORATIVO E PERSONALE E CERCO DI INSTAURARE BUONI RAPPORTI CON I COLLEGGI, APPREZZANDO IL FATTO DI POTER LAVORARE IN AMBIENTI SERENI E COLLABORATIVI. QUESTO ASPETTO IN PARTICOLARE SI RIFLETTE ANCHE IN ALTRI AMBITI, COME QUELLO SPORTIVO AD ESEMPIO, IN CUI HO SEMPRE PRIVILEGIATO ATTIVITÀ CHE MI PERMETTANO DI COLLABORARE CON I MIEI COMPAGNI E CONFRONTARMI CON I MIEI AVVERSARI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

LE ESPERIENZE MATURATE NEI DIVERSI PROGETTI A CUI HO PARTECIPATO MI HANNO CONSENTITO DI AFFRONTARE PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE SIA IN RELAZIONE AI RAPPORTI CON SOGGETTI ESTERNI SIA ALL'INTERNO DEI DIVERSI GRUPPI DI LAVORO, ASSUMENDO ANCHE RUOLI DI COORDINAMENTO E SUPERVISIONE DELLE SINGOLE ATTIVITÀ.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

BUONA PADRONANZA DEGLI STRUMENTI INFORMATICI PIÙ COMUNI (OFFICE). OLTRE AGLI STRUMENTI MENZIONATI NELLE SINGOLE ESPERIENZE LAVORATIVE UTILIZZO STRUMENTI PER LA DEFINIZIONE DI REQUISITI DI PROGETTO E PER LA PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATIVI, DI BASI DI DATI, DI SOFTWARE E DI SITI WEB FACENDO USO DEGLI OPPORTUNI LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE (UML, WEBML, SCHEMI ER) E DI SVILUPPO (SQL, HTML, ASP, JAVA).

**ALTRI INTERESSI**

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI, GESTIONE DI LOCALI DIURNI E NOTTURNI, SPORT DI SQUADRA E INDIVIDUALI, CINEMA

**PATENTE O PATENTI**

Patente Cat. B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Milite esente

In riferimento all'art. 13 della legge 30.06.2003 nr. 196 "Tutela del trattamento dei dati personali", autorizzo espressamente all'utilizzo dei miei dati personali per le esigenze di selezione e di comunicazione).