



# ILARIA BALDANZI

## CURRICULUM VITAE



Nata il  
Luogo di nascita  
Cittadinanza



## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



|                   |    |    |    |    |    |
|-------------------|----|----|----|----|----|
| FRANCESE DISCRETA | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| INGLESE BUONA     | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

## COMPETENZE DIGITALI

### Scheda per l'autovalutazione

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Elaborazione delle informazioni | Utente avanzato |
| Comunicazione                   | Utente avanzato |
| Creazione di Contenuti          | Utente avanzato |
| Sicurezza                       | Utente autonomo |
| Risoluzione dei problemi        | Utente avanzato |

**Istruttore Direttivo  
Analista Informatico**  
PUBBLICA  
AMMINISTRAZIONE  
*Informatica/elettronica*  
(PT)  
12/2019 - 12/2022

**Principali attività e responsabilità:** - Direzione IT e trasformazione digitale, confronto con fornitori  
- Help Desk IT  
- Sviluppo soluzioni automatizzate a supporto degli uffici  
- Estrazione e analisi dati (MySQL - Python - Excel )  
- Asset Management  
- Analista sistemi: gestione VMware, backup, analisi traffico di rete e vulnerabilità  
Assunto come: direttivo, quadro - a tempo indeterminato | Area aziendale: sistemi informativi, edp

**Software Quality Assurance**  
SILBARCO  
*Informatica/elettronica*  
FIRENZE (FI)  
05/2018 - 12/2019

**Principali attività e responsabilità:** Software Tester con certificazione ISTQB, secondo processo che utilizza metodologie di tipo Agile.  
Ambiente di sviluppo: windows e linux  
Linguaggio: Python  
Repository: SVN  
Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo indeterminato | Area aziendale: engineering e progettazione

**Progettista software per controllo di marcatura laser**  
E.L.EN.  
*Metalmecanica e meccanica di precisione*  
CALENZANO (FI)  
12/2017 - 03/2018

**Principali attività e responsabilità:** FIRMWARE: sviluppo algoritmi di controllo ( linguaggio C),  
GUI: creazione interfaccia utente con Microsoft Visual Studio ( linguaggio C#), scrittura manuali di istruzioni in lingua inglese.  
Repository: GIT  
Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato | Area aziendale: engineering e progettazione

**Progettista software per controllo di marcatura laser**  
OUTLITE PENTA  
*Informatica/elettronica*  
CALENZANO (FI)  
03/2017 - 12/2017

**Principali attività e responsabilità:** FIRMWARE: sviluppo algoritmi di controllo (linguaggio C)  
Repository: SVN  
Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato | Area aziendale: engineering e progettazione

**Project Management Support**  
SIRIO SISTEMI  
ELETTRONICI  
*Informatica/elettronica*  
(PO)  
01/2016 - 07/2016

**Principali attività e responsabilità:** Gestione del contratto con il cliente supportando lo sviluppo della commessa dalla sua acquisizione fino alla FAT. Coordinamento ufficio acquisti, ufficio commerciale e ufficio tecnico con l'obiettivo di ottimizzare tempi e costi di commessa.  
Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea | Area aziendale: organizzazione, pianificazione e controllo

**Analista dati**  
COOP INRES  
*Servizi alle aziende/consulenza*  
(FI)  
09/2015 - 12/2015

**Principali attività e responsabilità:** A partire dall'analisi di dati provenienti da sensori su campo oppure stime, scrittura di relazioni riguardo ai consumi energetici degli impianti di condizionamento e illuminazione per la GDO di Coop, per valutarne un eventuale miglioramento tramite interventi di efficientamento energetico. Invio delle relazioni all'ente nazionale ENEA, come da direttive europee.  
Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea | Area aziendale: engineering e progettazione

altre informazioni

Attualmente lavora: Sì  
Iscrizione liste di collocamento: Sì



## ISTRUZIONE

**MASTER I LIVELLO**  
2020 - 2021



Sapienza Università di Roma

Facoltà: Unitelma Sapienza - Dipartimento di scienze giuridiche ed economiche

**Innovazione digitale pubblica amministrazione e open data**

indirizzo: dipartimento scienze giuridiche ed economiche

Titolo della tesi: Analisi di Open Data del governo UK attraverso tecniche descrittive e predittive | Materia: Big Data | Relatore: Prof. Rosella Castellano

Età al conseguimento del titolo: 30 | Durata ufficiale del corso di studi: 1 anni

Votazione finale: **109/110**

Data di conseguimento: 15/09/2021

Descrizione attività: - Digitalizzazione dei procedimenti amministrativi e diritto di accesso

- GDPR

- Open Data e diffusione della conoscenza

- Cloud Computing

- Tecniche di analisi dati: classificazione e regressione, clustering, ML

**LAUREA MAGISTRALE**  
2012 - 2015  
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FIRENZE

Scuola di Ingegneria

**Ingegneria elettrica e dell'automazione**

indirizzo: automazione

LM-25 - Laurea Magistrale in Ingegneria dell'automazione

Titolo della tesi: Diagnosi di guasto nei convertitori DC-DC

mediante reti neurali a valori complessi | Relatore: CATELANI

MARCANTONIO | Parole chiave: reti neurali, convertitori dc-dc, wireless, diagnosi di guasto

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **110/110 con lode**

Data di conseguimento: 28/04/2015

**LAUREA**  
2009 - 2012  
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FIRENZE

Facoltà di Ingegneria

**Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni**

indirizzo: elettronica-automazione

L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione

Titolo della tesi: SVILUPPO DELL'INTERFACCIA DI CONTROLLO PER UN VEICOLO SOTTOMARINO A COMANDO REMOTO. |

Relatore: ALLOTTA BENEDETTO | Parole chiave: ROV CONTROL INTERFACE

Età al conseguimento del titolo: 21 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **106/110**

Data di conseguimento: 12/12/2012

**MATURITÀ CLASSICA**  
FIRENZE  
2009

Liceo Classico

DANTE, FIRENZE (FI)

Voto Diploma: **83/100**

Tipo Diploma: diploma italiano



## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2021

**Machine Learning: Regression and Classification**

Udemy

Durata in mesi: 1 mesi

2020

**Data Analytics with Excel Pivot Table**

Udemy

**CORSO DI FORMAZIONE**  
2018

**Kaizen 5s**

Fortive

(STATI UNITI D'AMERICA)

Applicazione della metodologia Kaizen 5s per la ristrutturazione del processo produttivo per Gilbarco Italia

Durata in mesi: 1 mesi

2018

**ISTQB Foundation Level**

ALTEN

Conseguimento dell'attestato ISTQB per il software testing

Durata in mesi: 3 mesi

2018

**Problem Solving Process**

FORTIVE

Problem Solving Process with Toyota Style - A3

**CORSO DI FORMAZIONE**

2018

**Percorso formativo in materie antropo/psico/pedagogiche**

Università degli Studi di FIRENZE

Conseguimento di 24 cfu universitari in materie di indirizzo psicologico per la gestione di gruppi di persone, orientamento all'intercultura, gestione del conflitto.

Durata in mesi: 2 mesi



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

**DIPLOMA E CERTIFICATI**

**Francese DELF B1**, Commission Nationale du DELF et du DALF

ID Certificate: 039055-200605T-61836, 2006, **Livello europeo B1 Inglese FCE**, University of Cambridge - ESOL

IDCertificate: 0017755742, 2007, **Livello europeo B2**



## COMPETENZE INFORMATICHE

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) , Microsoft Office | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Data Visualization:** MATLAB | **Project Management:** Microsoft Project

**PROGRAMMAZIONE**

**Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** PyCharm, Visual Studio | **Linguaggi di Programmazione:** C (Intermedio), C# (Base), C++ (Base), Python (Avanzato), Simulink (Avanzato)

**GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Sistemi Operativi:** (Intermedio)

**GESTIONE DATI**

**Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Base)

**CERTIFICAZIONI ICT**

**ECDL o titolo equivalente AICA, 06/06/2008**



## CONVEGNI E SEMINARI

**CONFERENZA**  
09/12/2013

**IEEE CDC 2013**, Firenze, palazzo dei congressi

Hostess (aiuto registrazioni e addetta alle sale) alla 52esima conferenza mondiale per l'automazione

A cura di: prof.Thomas Parisini, prof.Roberto Tempo, Rossella Spangaro

Ruolo: hostess



## PUBBLICAZIONI

**ARTICOLO SU RIVISTA**  
2015

**I. Baldanzi<sup>1</sup>, M. Catelani<sup>1</sup>, L. Ciani<sup>1</sup>, M. Kazimierczuk<sup>2</sup>, A. Luchetta<sup>1</sup>, S. Manetti**, MLMVNN FOR PARAMETERS FAULTS

