



FRANCESCO STRANIERI

CURRICULUM VITAE



Nato il / 23/02/1994 Età / 26
Luogo di nascita /
CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)
Cittadinanza / **Italiana**
Recapito / **Via Mazzucotelli, 2, 20900
MONZA (MB)**
Patente di guida / **B / Automunito**
ID / **4950088** aggiornato al 05/03/20

✉ **frenkowski@gmail.com**
☎ **+39 3288162223**
🌐 <https://www.frenkowski.it/>

SOFT SKILL

Autonomia **9/10**
Fiducia in se stessi **9/10**
Flessibilità/Adattabilità **7/10**
Resistenza allo stress **7/10**
Capacità di pianificare e organizzare **10/10**
Precisione/Attenzione ai dettagli **10/10**
Apprendere in maniera continuativa **10/10**
Conseguire obiettivi **10/10**
Gestire le informazioni **10/10**
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **10/10**
Capacità comunicativa **8/10**
Problem Solving **9/10**
Team work **8/10**
Leadership **9/10**


CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: **Italiano**



INGLESE **BUONA** **B1** **B2** **B2** **B1** **B2**

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 
Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**
Comunicazione **Utente avanzato**
Creazione di Contenuti **Utente avanzato**
Sicurezza **Utente avanzato**
Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Ottima**
Programmazione **Ottima**
Elaborazione testi **Ottima**
Fogli elettronici **Ottima**
Gestori database **Ottima**
Navigazione in Internet **Ottima**
Reti di Trasmissione Dati **Buona**
Realizzazione siti Web **Ottima**

Obiettivo Professionale

Vorrei arrivare a ricoprire ruoli che mi diano sempre maggiore autonomia decisionale perché sono una persona con un'ottima visione strategica che sa prendersi le proprie responsabilità.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Studente MODELS AND ALGORITHMS FOR DATA AND TEXT MINING (MAD)

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
MILANO (MI)
10/2019 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Il laboratorio di ricerca si occupa di data e text mining con modelli grafici probabilistici, con riferimento specifico a reti bayesiane, reti bayesiane a tempo continuo e classificatori bayesiani a tempo continuo.
Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: R&D e brevetti

Socio Volontario CIVICO 144 COOPERATIVA SOCIALE

Commercio, alberghi,
pubblici esercizi
MONZA (MB)
09/2019 - OGGI

Principali attività e responsabilità: L'attività principale consiste nel definire la corretta strategia digital relativa a particolari progetti riguardanti le tecnologie informatiche.
Attività svolta come: socio di cooperativa | Area aziendale: marketing e comunicazione

Tutor Associato all'Insegnamento 'Analisi e Progetto di Algoritmi' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
09/2019 - 08/2020

Principali attività e responsabilità: Il Tutorato ha principalmente la finalità di costruire, mantenere e sviluppare l'interazione didattica con lo studente.
Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: risorse umane, formazione

Tutor Associato all'Insegnamento 'Probabilità e Statistica per l'Informatica' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
09/2019 - 08/2020

Principali attività e responsabilità: Il Tutorato ha principalmente la finalità di costruire, mantenere e sviluppare l'interazione didattica con lo studente.
Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: risorse umane, formazione

SEO Specialist MILANO FASHION BAUMA

Tessile, abbigliamento e
manifattura
BAUMA (SVIZZERA)
06/2019 - 12/2019

Principali attività e responsabilità: Definire la strategia da seguire per migliorare il posizionamento del sito, al fine di ottenere traffico organico.
Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: marketing e comunicazione

SEO Specialist TIZIANO PARRUCCHIERE MONZA

Servizi
MONZA (MB)
06/2016 - 06/2019

Principali attività e responsabilità: Definire la strategia da seguire per migliorare il posizionamento del sito, al fine di ottenere traffico organico.
Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: marketing e comunicazione

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Si** / Laurea magistrale

SETTORE ECONOMICO: **1.** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo / **2.** informatica/elettronica / **3.** pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate,...)

AREA PROFESSIONALE: **1.** R&D e brevetti / **2.** sistemi informativi, edp / **3.** engineering e progettazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA: **Ricercatore in Informatica.**

PROVINCIA PREFERITA: **1.** MONZA E DELLA BRIANZA / **2.** MILANO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: **Si, anche con trasferimenti di residenza**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO: **Si, anche in paesi extraeuropei**

Tirocinio Curriculare UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo MILANO (MI)
02/2019 - 05/2019

altre informazioni

Principali attività e responsabilità: Studio Empirico sul trade-off tra Exploration ed Exploitation per i videogiochi Atari, nel campo del Reinforcement Learning.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 325 | Area aziendale: R&D e brevetti

Attualmente lavora: No



ISTRUZIONE

LAUREA

2016 - 2019
TITOLO CERTIFICATO
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
BICOCCA

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione Informatica

L-31 - Laurea in Scienze e tecnologie informatiche

Titolo della tesi: Reinforcement Learning: Studio Empirico sul Trade-off tra Exploration ed Exploitation per i videogiochi Atari | Relatore: STELLA FABIO ANTONIO|CHIESA PAOLA

Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

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

Data di conseguimento: 23/07/2019

MATURITÀ TECNICA

MONZA
2016

Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Informatica e telecomunicazioni, articolazione Informatica

I.T.I. P. Henseberger Monza, MONZA (MB)

Voto Diploma: **99/100**

Tipo Diploma: **diploma italiano**

Tipo Scuola: **statale**



CONOSCENZE LINGUISTICHE

DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese Bbetween Inglese, Università degli Studi di Milano-Bicocca, 09 Gen 2017, **Livello europeo B1**



COMPETENZE INFORMATICHE

CERTIFICAZIONI ICT

ECDL IT-Security AICA, 05/11/2014

ECDL Base AICA, 29/04/2015

Cisco IT Essentials Cisco, 06/05/2015

ECDL Standard AICA, 27/05/2015

Android Developer Course We Train Italy, 03/05/2016

Cisco CCNA (Routing and Switching) Cisco, 06/05/2016

Cisco Internet of Everything Cisco, 06/05/2016

Google Digital Training Google, 22/07/2018

Elements of Artificial Intelligence University of Helsinki, 11/08/2018

Samsung Innovation Camp Università degli Studi di Milano-Bicocca, 21/12/2018

Bestr Blockcerts Friend Bestr, 31/07/2019

Data Mining - Classification Università degli Studi di Milano-Bicocca, 07/09/2019

Data Mining - Clustering and Association Università degli Studi di Milano-Bicocca, 25/09/2019

Database, Analytics & Management Amazon Web Services (AWS), 01/10/2019

Data Mining - Text Mining Università degli Studi di Milano-Bicocca, 05/10/2019

Introduction to Data Mining Università degli Studi di Milano-Bicocca, 11/10/2019

Probabilistic Graphical Models 2: Inference Stanford University, 18/02/2020

Probabilistic Graphical Models 1: Representation Stanford

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

University, 24/02/2020

Probabilistic Graphical Models Stanford University, 28/02/2020

Probabilistic Graphical Models 3: Learning Stanford University,
28/02/2020

Assembly, C, C++, Java, Lisp, Prolog, Python, R

Anaconda, Android Studio, Doxygen, Eclipse, Emacs, KNIME, MySQL
Workbench, NetBeans, QT Creator, QtSPIM, RStudio, RSAD, Sublime
Text, TeXShop, Visual Studio Code, Xcode



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

01/11/2019

Borsa di Studio DS

Università degli Studi di Milano-Bicocca

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

01/11/2018

Borsa di Studio DS

Università degli Studi di Milano-Bicocca

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

01/11/2017

Borsa di Studio DS

Università degli Studi di Milano-Bicocca

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

01/11/2016

Borsa di Studio DS

Università degli Studi di Milano-Bicocca

PREMIO

06/06/2016

Lettera di Merito

Cisco CCNA (Routing and Switching)

PREMIO

02/06/2015

Attestato di Partecipazione Cisco NetRiders

'Primo classificato tra gli italiani nella gara internazionale Cisco
NetRiders 2015'.

www.hensemberger.edu.it/cisco-netriders-2015/

PREMIO

06/05/2015

Lettera di Merito

Cisco IT Essentials

PREMIO

01/05/2015

Attestato di Merito ECDL

'Per l'eccezionale risultato ottenuto nel percorso di Certificazione'.



EVENTI / MOSTRE

PROGETTO

2020

Heart Disease UCI - Comparazione tra diversi Algoritmi di Machine Learning

L'elaborato proposto si prefigge come obiettivo di confrontare
diversi algoritmi di Machine Learning, misurandone le rispettive
performance.

www.kaggle.com/frenkowski/heart-disease-compar...

PROGETTO

2020

Machine Learning aided Record Linkage

In this project we investigate some possible Machine Learning
applications to Record Linkage (and Data deduplication) by doing
two different experiments.

gitlab.com/mattia-vincenzi/progettoarchitetturedati...

PROGETTO

2019

iliApp

WebApp Android basata sul sito web iliad.it/.

www.frenkowski.it/iliapp-v1-5/

PROGETTO

2019

IUM - Analisi tra Applicativi per lo Streaming Musicale

Analisi comparativa e trasversale tra Spotify, Apple Music e
YouTube Music.

drive.google.com/open?id=1M3nBlT86iVSHwqjHP...

PROGETTO

DogGo

2018

DogGo è un'App che riconosce la razza del cane inquadrato mediante l'Intelligenza Artificiale.
play.google.com/store/apps/details?id=it.frenkow...

PROGETTO

2018

Notizie di Monza - Alexa Skill

Notizie di Monza ti permette di rimanere aggiornato su ciò che accade a Monza e in Brianza, con aggiornamenti ogni ora.
skills-store.amazon.it/deeplink/dp/B07M9GRKDB?...

PROGETTO

2018

RL Agent

Questa guida ha lo scopo di illustrare i passi necessari per permettere ad un agente di Reinforcement Learning di imparare a giocare a diversi giochi dell'Atari 2600.
L'argomento sarà parte del talk, curato dal professore Fabio Stella, intitolato 'Come lavorare sui dati: i linguaggi per la machine intelligence' che si terrà in data 21 dicembre 2018 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
github.com/frenkowski/Atari_RL

PROGETTO

2018

Handwritten Digit Recognition

Handwritten Digit Recognition è un'App che riconosce le cifre disegnate mediante l'Intelligenza Artificiale.
play.google.com/store/apps/details?id=it.frenkow...

PROGETTO

2016

frenkowski

Website.
www.frenkowski.it/

PROGETTO

2016

Tiziano Parrucchiere Monza

Website.
www.tizianoparrucchieremonza.it/

PROGETTO

2016

Monza e Brianza - Telegram Channel

Canale Telegram con le ultime notizie riguardanti Monza e la Brianza.
www.telegram.me/cittadimonza

PROGETTO

2015

Tyrannus ROM

Custom ROM Android.
forum.xda-developers.com/galaxy-s6/developmen...



CONVEGNI E SEMINARI

SEMINARIO

01/11/2019

Le 24 Ore del Futuro, Comune di Monza, Centro Civico LibertHub
Quattro eventi per parlare del tema del momento: l'Intelligenza Artificiale e il ruolo dell'Etica.
A cura di: Francesco Stranieri, Vittoria Mascellaro
Ruolo: Organizzatore, Relatore
frenkowski.it/le24oredelfuturo

CONFERENZA

01/09/2019

MDAI 2019, Università degli Studi di Milano-Bicocca
The 16th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence.
A cura di: Gabriella Pasi, Marco Viviani, Fabio Stella
Ruolo: Local Organizing Committee
www.mdai.cat/mdai2019/index.php

SEMINARIO

04/06/2019

Alla Scoperta dell'Intelligenza Artificiale, Comune di Monza, Centro Civico LibertHub
Evento pubblico a carattere divulgativo sull'Intelligenza Artificiale.
A cura di: Francesco Stranieri
Ruolo: Organizzatore, Relatore



PUBBLICAZIONI

TESI DI LAUREA

2019

Francesco Stranieri, Reinforcement Learning: Studio Empirico sul Trade-off tra Exploration ed Exploitation per i videogiochi Atari

