



# FRANCESCO STRANIERI

## CURRICULUM VITAE



Nato il / **23/02/1994** Età / **25**  
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 **05/09/19**

✉ **frenkowski@gmail.com**  
🌐 <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 **9/10**  
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 **9/10**  
Capacità comunicativa **7/10**  
Problem Solving **9/10**  
Team work **8/10**  
Leadership **9/10**


### CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: **Italiano**



INGLESE **DISCRETA**    **B1**    **B2**    **B1**    **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 **Buona**  
Navigazione in Internet **Ottima**  
Reti di Trasmissione Dati **Buona**  
Realizzazione siti Web **Ottima**

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **SI /**  
Laurea magistrale

### 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

#### SEO Specialist CIVICO 144

Commercio, alberghi, pubblici esercizi  
09/2018 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Fare arrivare del traffico verso il sito web, posizionandolo nelle prime pagine dei motori di ricerca. Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: sistemi informativi, edp

#### SEO Specialist TIZIANO PARRUCCHIERE MONZA

Servizi  
06/2016 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Fare arrivare del traffico verso il sito web, posizionandolo nelle prime pagine dei motori di ricerca. Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo | Area aziendale: sistemi informativi, edp

#### Tirocinio Curriculare UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo  
02/2019 - 05/2019

**Principali attività e responsabilità:** Reinforcement Learning: Studio Empirico sul Trade-off tra Exploration ed Exploitation per i videogiochi Atari  
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 325 | Area aziendale: R&D e brevetti

#### altre informazioni

Attualmente lavora: No  
Lavoro durante gli studi: SI



### ISTRUZIONE

#### LAUREA

2016 - 2019



#### 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: Fabio Stella

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

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**

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 nelle Scienze dell'Informazione.**

PROVINCIA PREFERITA: 1.

**MONZA E DELLA BRIANZA / 2. MILANO**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:

**Sì, anche con trasferimenti di residenza**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:

**Sì, anche in paesi extraeuropei**



## 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 Certified Network Associate Routing and Switching (CCNA)**

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

### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

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

### APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

**Anaconda, Android Studio, Doxygen, Eclipse, Emacs, KNIME, MySQL Workbench, NetBeans, QT Creator, QtSPIM, R, RSAD, Slack, Sublime Text, Xcode**



## TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

### RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO

01/09/2018

**Borsa di Studio DS**

Università degli Studi di Milano-Bicocca

### RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO

01/09/2017

**Borsa di Studio DS**

Università degli Studi di Milano-Bicocca

### RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO

01/09/2016

**Borsa di Studio DS**

Università degli Studi di Milano-Bicocca

### PREMIO

06/06/2016

**Lettera di Merito**

Cisco CCNA

### 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/](http://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

2019

**iliApp**

WebApp Android basata sul sito web iliad.it/.

[www.frenkowski.it/2019/07/25/iliapp-v1-5/](http://www.frenkowski.it/2019/07/25/iliapp-v1-5/)

### PROGETTO

2018

**DogGo**

DogGo è un'App che riconosce la razza del cane inquadrato mediante l'Intelligenza Artificiale.

[play.google.com/store/apps/details?](https://play.google.com/store/apps/details?id=it.frenkowski.DogBreedClassifier...)

[id=it.frenkowski.DogBreedClassifier...](https://play.google.com/store/apps/details?id=it.frenkowski.DogBreedClassifier...)

### 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](https://github.com/frenkowski/Atari_RL)

## 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?deviceType=app&share&ref...](https://skills-store.amazon.it/deeplink/dp/B07M9GRKDB?deviceType=app&share&ref...)

## 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.frenkowski.digitrecognition&h...](https://play.google.com/store/apps/details?id=it.frenkowski.digitrecognition&h...)

## PROGETTO

2016

### frenkowski

Website.

[www.frenkowski.it/](http://www.frenkowski.it/)

## PROGETTO

2016

### Tiziano Parrucchiere Monza

Website.

[www.tizianoparrucchieremonza.it/](http://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](https://www.telegram.me/cittadimonza)

## PROGETTO

2015

### Tyrannus ROM

Custom ROM Android.

[forum.xda-developers.com/galaxy-s6/development/rom-tyrannus-rom-v1-0-3...](https://forum.xda-developers.com/galaxy-s6/development/rom-tyrannus-rom-v1-0-3...)



## CONVEGNI E SEMINARI

## SEMINARIO

04/09/2019

**MDAI**, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Sedicesima Conferenza Internazionale sui Modelli Decisionali per l'Intelligenza Artificiale.

Ruolo: Membro del Comitato Organizzatore Locale.

[www.mdai.cat/mdai2019/index.php](http://www.mdai.cat/mdai2019/index.php)

## CONFERENZA

04/06/2019

**Alla Scoperta dell'Intelligenza Artificiale**, Comune di Monza, Civico 144

A cura di: Francesco Stranieri



## PUBBLICAZIONI

## TESI DI LAUREA

2019

**Francesco Stranieri**, Reinforcement Learning: Studio Empirico sul

Trade-off tra Exploration ed Exploitation per i videogiochi Atari

Istituzione: Università degli Studi di Milano-Bicocca