

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CESCHINI ANDREA**

Indirizzo \*\*\*\*\*

Telefono \*\*\*\*\*

Fax ---

E-mail **andrea@ceschini.it**

Codice Fiscale \*\*\*\*\*

Nazionalità Italiana

Data di nascita \*\*/\*\*/1996

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01/04/2021 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (I.S.P.R.O.)  
Sede Legale: Via Cosimo il Vecchio, 2 - 50139 Firenze  
Sede Operativa: Via delle Oblate, 2 - 50141 Firenze.
- Tipo di azienda o settore SANITA' PUBBLICA
- Tipo di impiego Assistente ricercatore – borsista di studio
- Principali mansioni e responsabilità Applicazione di modelli di deep learning per la lettura automatica dei referti di anatomia patologica per supportare il calcolo degli indicatori e dei modelli statistici.
- Date (da – a) 02/2018 – 06/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Aubay S.p.A.

- Tipo di azienda o settore  
Sede Legale: Milano, Largo La Foppa 2, 20121 Milano (MI)
- Tipo di impiego  
Consulenza informatica
- Principali mansioni e responsabilità  
Junior Java Developer
  - Implementazione di un sistema di Intelligenza Artificiale per la gestione documentale per il portale del Fondo di Garanzia italiano per le PMI;
  - Sviluppo software con JavaEE2, Spring e Drools;
  - Mantenimento, evolutiva e risoluzione di ticket per il portale del Fondo di Garanzia italiano per le PMI;
  - Interventi ed allineamenti sul database.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)  
11/2020
- Qualifica conseguita  
Abilitazione alla professione di ingegnere
  - Istituzione  
Università La Sapienza, Roma
  
- Date (da – a)  
2018 - 2020
- Qualifica conseguita  
Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Business Intelligence & Analytics.
  - Istituzione  
Università La Sapienza, Roma
  - Valutazione  
110/110 e lode
  - Tesi di laurea  
Tesi in Calcolo Quantistico applicato al Machine Learning dal titolo: Machine Learning Quantistico: un approccio metodologico per implementare una cella LSTM in un ambiente quantistico.
  
- Date (da – a)  
2017 - 2018
- Esperienza  
*Esperienza di studio all'estero nell'ambito del progetto Erasmus+.*
- Istituzione  
*Universitat Politècnica de València, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, València, España.*
  
- Date (da – a)  
2015 – 2018
- Qualifica conseguita  
Laurea Triennale in Ingegneria Informatica.
  - Istituzione  
Università degli Studi Roma tre, Roma
  - Valutazione  
110/110 e lode
  - Tesi di laurea  
Tesi in Intelligenza Artificiale (KBS) dal titolo: Tecnica di gestione documentale attraverso l'utilizzo di un motore di regole.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

INGLESE

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Ottima

Eccellente

Ottima

Eccellente

Ottima

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Attività didattica presso l'Università La Sapienza a Roma nell'ambito dei corsi di studio Machine Learning For Industrial Engineering e Circuiti ed Algoritmi per il Machine Learning.

Relatore di seminari sul Deep and Quantum Machine Learning presso IBM.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

In ambito universitario ha maturato ottime competenze di problem solving e di gestione dello stress a seguito di numerose esperienze di realizzazione di progetti in gruppo, quali:

- Analisi e valutazione di un progetto reale in un contesto assicurativo in collaborazione con ELIS - (Gestione dei progetti);
- Sviluppo di un modello di riconoscimento vocale e dell'ambiente circostante attraverso un algoritmo di clustering semi-supervisionato basato sui grafi - (Statistical learning);
- Sviluppo di un'applicazione per Android ed iOS nel linguaggio di programmazione Lua - (Mobile computing);
- Analisi dell'efficienza e della produttività delle squadre di calcio italiane operanti nella Lega Serie A attraverso un approccio non-parametrico - (Productivity and efficiency analysis);
- Sviluppo di un modello logistico per il credit scoring in RStudio - (Probabilistic models for finance).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Avanzato: Linguaggio Python ed ambienti di sviluppo Jupyter Notebook e Spyder; Linguaggio Java ed ambiente di sviluppo Eclipse; Linguaggio OpenQASM e framework Qiskit; Piattaforma IBM Quantum per il calcolo quantistico; Linguaggio Lua ed ambiente di sviluppo Solar2D; Linguaggio LaTeX ed ambienti di sviluppo TeXstudio ed Overleaf; SuiteOffice.

Intermedio: Linguaggio MATLAB ed omonimo ambiente di sviluppo; Linguaggio R ed ambiente di sviluppo RStudio.

Base: Linguaggi C, C# ed ambiente di sviluppo Visual Studio; Linguaggio SQL ed i RDBMS MySQL, Oracle SQL.

## PATENTE O PATENTI

B

Andrea Ceschini  
Roma, 14/04/2021