

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FEDERICO SUCCETTI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Febbraio 2020 – Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Assegno di ricerca

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", via Eudossiana 18, 00184 Roma

Pubblico

Assegnista di ricerca

Sviluppo di algoritmi di machine learning e intelligenza artificiale per la gestione e il controllo dei sistemi complessi. Esperienza specifica nell'utilizzo delle reti neurali profonde (CNN, LSTM) per scopi di predizione (time series forecasting) e di classificazione (text detection/recognition).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2016 – Ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Aprile 2019 – Ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Settembre 2011 – Maggio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

110/110

Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Sviluppo di una rete neurale convolutiva per la predizione multivariata in centrali fotovoltaiche

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

102/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Eccellente</p> <p>Ottima</p> <p>Buona</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona capacità di relazione con le altre persone acquisita tramite diversi progetti svolti durante il periodo universitario e lavorativo. Buona capacità di lavorare in squadra acquisita durante il periodo lavorativo. Buona capacità di comunicazione con le altre persone, anche in contesti multiculturali, acquisita durante il periodo lavorativo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità di organizzazione acquisita nel corso della vita e perfezionata in ambito universitario e lavorativo.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dell'ambiente MATLAB acquisita durante il periodo universitario e lavorativo. Buona conoscenza del linguaggio Latex acquisita durante il periodo lavorativo. Conoscenza base del linguaggio Python e della libreria software TensorFlow acquisita durante il periodo lavorativo. Conoscenza base dei linguaggi C, assembly, VHDL e SQL acquisita durante il periodo universitario.
PATENTE	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Pubblicazione articoli</p> <p>F. Succetti, A. Rosato, R. Araneo and M. Panella: "Deep Neural Networks for Multivariate Prediction of Photovoltaic Power Time Series", <i>IEEE Access</i>, Vol. 8, pp. 211490 – 211505, 2020.</p> <p>A. Rosato, F. Succetti, M. Barbirotta and M. Panella: "ADMM Consensus for Deep LSTM Networks", <i>IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI)</i>, Glasgow, UK, July 19-24, 2020.</p> <p>F. Succetti, A. Rosato, R. Araneo and M. Panella: "Multidimensional Feeding of LSTM Networks for Multivariate Prediction of Energy Time Series", <i>20th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering</i>, Madrid, ES, June 9-12, 2020.</p> <p>A. Rosato, F. Succetti, R. Araneo, M. Mitolo and M. Panella: "A Combined Deep Learning Approach for Time Series Prediction in Energy Environments", <i>56th IEEE Industrial & Commercial Power Systems Technical Conference (I&CPS)</i>, Las Vegas, NV, April 27-30, 2020.</p>