europass

- -

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2018 – ATTUALE – Roma, Italia
DOTTORANDO IN INFORMATICA – UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA"

Sono al terzo anno del mio Dottorato di Ricerca in Informatica. Mi occupo di problemi di Unsupervised Learning, prevalentemente di Clustering.

01/12/2016 – 31/03/2017 – Roma, Italia
DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – LICEO SCIENTIFICO "AMEDEO AVOGADRO"

Docente di un corso di potenziamento di 20 ore in preparazione alle Olimpiadi di Matematica.

01/03/2017 – 31/08/2017 – Roma, Italia
RICERCATORE BORSISTA – UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA"

Vincitore di una borsa di studio per attività di ricerca in campo algoritmico, presentata dal Prof. Flavio Chierichetti. Bando BE 15/2016.

13/05/2019 – 09/08/2019 – Londra, Regno Unito
SITE RELIABILITY ENGINEERING INTERN – GOOGLE

Internship di 3 mesi nel team che gestisce l'infrastruttura di rete di Google a Google Londra, UK.
Ho implementato una pipeline parallelizata per fornire in tempo reale statistiche sulle distribuzioni delle latenze delle connessioni alla rete di Google.

06/07/2020 – 30/10/2020 – da remoto, Italia
SOFTWARE ENGINEERING INTERN – GOOGLE

Internship da remoto di 4 mesi con il Search Ads team di Google Zurigo, Svizzera.
Ho implementato e testato un nuovo modello di Machine Learning per filtrare Ads in Google Search.

20/09/2021 – 14/01/2022 – da remoto, Italia
SITE RELIABILITY ENGINEERING INTERN – GOOGLE

Internship da remoto di 4 mesi con il Machine Learning Serving team di Google Zurigo, Svizzera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2013 – 26/10/2016 – Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA – Università "La Sapienza" di Roma

https://www.uniroma1.it

31/10/2016 – 24/10/2018 – Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA – Università "La Sapienza" di Roma

https://www.uniroma1.it

01/11/2018 – ATTUALE – Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
DOTTORATO DI RICERCA IN INFORMATICA – Università "La Sapienza" di Roma

https://www.uniroma1.it

01/02/2019 – 09/04/2019 – 381 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA, Stati Uniti
DEEP LEARNING SPECIALIZATION – Coursera Course Certificates

https://www.coursera.org

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

16/05/2019
Laureato Eccellente – Università "La Sapienza" di Roma

Riconoscimento speciale ai 400 migliori laureati che hanno concluso gli studi nell'anno accademico 2017/2018.
https://www.fondazionesapienza.uniroma1.it/node/676

24/10/2018
Percorso di Eccellenza, Laurea Magistrale in Informatica – Università "La Sapienza" di Roma

Il percorso di eccellenza è un percorso integrativo che consiste in attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale è iscritto lo studente. Contestualmente al conseguimento della laurea, lo studente che ha concluso un percorso di eccellenza riceve un'attestazione del percorso svolto, rilasciata dalla Presidenza della facoltà di afferenza con le modalità previste per gli altri tipi di certificazione, che viene registrata sulla carriera dello studente stesso.
https://www.studiareinformatica.uniroma1.it/percorso-di-eccellenza

26/10/2016
Percorso di Eccellenza, Laurea Triennale in Informatica – Università "La Sapienza" di Roma

Il percorso di eccellenza ha lo scopo di valorizzare la formazione degli studenti iscritti, meritevoli ed interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale. Il percorso di eccellenza consiste in attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale è iscritto lo studente.
https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2018/30050/programmazione#bootstrap-fieldgroup-nav-item--percorsi-di-eccellenza

01/04/2017
Finalista, Google #HashCode 2017 – Google

Membro del team finalista "The Bit-Les", che ha rappresentato l'Università "La Sapienza" di Roma alla finale di Google #HashCode 2017 a Google Paris.
https://hashcode.withgoogle.com/hashcode_2017.html

13/06/2013
Premio per lo studio della matematica e dell'informatica nelle scuole superiori – Banca d'Italia

Premio istituito dalla Banca d'Italia d'intesa con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, rivolto a 20 studenti delle scuole secondarie italiane.
https://www.bancaditalia.it/media/notizia/premio-per-lo-studio-della-matematica-e-dell-informatica-nelle-scuole-superiori-edizione-2013/

12/05/2012
Medaglia d'Oro, Olimpiadi di Matematica – Unione Matematica Italiana

Medaglia d'Oro alla Finale Nazionale delle Olimpiadi di Matematica.
http://olimpiadi.dm.unibo.it

PUBBLICAZIONI

Twin Peaks, a Model for Recurring Cascades

WWW '21: Proceedings of the Web Conference 2021
https://dl.acm.org/doi/10.1145/3442381.3449807 – 2021
GGSGII-GRIN-SCIE rating: **A++**
https://dl.acm.org/doi/10.1145/3442381.3449807

Correlation Clustering Reconstruction in Semi-Adversarial Models

arXiv pre-print
https://arxiv.org/abs/2108.04729 – 2021
https://arxiv.org/pdf/2108.04729.pdf

Online Facility Location with Multiple Advice

to appear in NeurIPS '21: Advances in Neural Information Processing Systems 2021.
2021
GII-GRIN-SCIE rating: **A++**

k-Clustering with Fair Outliers

to appear in WSDM '22: ACM International Conference on Web Search and Data Mining
2021
GII-GRIN-SCIE rating: **A+**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".