

Data: 15 Gen 2021

Valerio Neri

XXXXXX

FORMAZIONE

- Sapienza Università di Roma** Roma, IT
Magistrale in Computer Science, Media Ponderata (ad oggi): 29.57/30.00 2019–Current
- Thesis: Analysis of the semantic information contained in BERT vector representation and the use of this information for improving both Semantic Role Labeling models and Semantic Role Labeling silver datasets.
- Sapienza Università di Roma** Roma, IT
Triennale in Informatica, voto di laurea: 110/110 2016–2019
- Tesi: Cross Domain Authorship Attribution

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Columen** Roma, IT
Technical Lead, Co-founder 2018-2020
- Ho supervisionato e guidato il team di sviluppatori in diversi progetti riguardanti applicazioni web in ambiente cloud. Ho la responsabilità di definire l'architettura cloud, supervisionare gli sviluppatori e aiutarli nelle parti critiche dei progetti.
- Columen** Roma, IT
Full-Stack Web Developer, Co-founder 2016-2018
- Ho lavorato nello sviluppo di applicazioni web in diversi progetti, in cui ho utilizzato diverse tecnologie di frontend e backend
- EasyWeb s.r.l.** Roma, IT
Full-Stack Web Developer 2014-2015
- Ho lavorato come sviluppatore in un team per un sistema di Web trouble ticket commissionato da Eni S.p.a.

PUBLICATIONS

- [1] A. Bacciu, M. La Morgia, A. Mei, E. N. Nemmi, V. Neri, and J. Stefa, “Bot and gender detection of twitter accounts using distortion and lsa.”, in *CLEF (Working Notes)*, 2019.
- [2] A. Bacciu, M. La Morgia, A. Mei, E. N. Nemmi, V. Neri, and J. Stefa, “Cross-domain authorship attribution combining instance based and profile-based features.”, in *CLEF (Working Notes)*, 2019.

ESPERIENZE DI DOCENZA

- **Teacher** per ManpowerGroup and Tree Autunno 2019
Ho tenuto un corso per sviluppatori web sulla programmazione frontend. Il corso riguardava Javascript, AngularJS, sistemi di Version Control e l'architettura che un'applicazione web dovrebbe avere quando è distribuita su piattaforme cloud.

SKILLS

- **Avanzato:** Python, C, Java, JavaScript, PyTorch
- **Familiare con:** C++, Rust, CUDA, OPENGL, Node.js, Go
- **Soft Skills:**
Meticolosità, disponibilità a imparare, integrità, lavoro di squadra, adattabilità, risoluzione dei problemi, pensiero critico, apertura mentale

LINGUE

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** C1 (Advanced)
– **Duolingo English Test:**
<https://certs.duolingo.com/mtzeb8r6>
- **Francese:** Intermedio

PROGETTI

- Semantic Role Labeling
 - *NLP course 2th project, I build a model for SRL using BERT, Graph Conv and Focal Loss*
- Named Entities Recognition
 - *NLP Course 1th project, I build a model for NER*
- Gopher Server in C
 - *System Programming Course Group Project, Plain C Cross-Platform (Linux/Windows) Gopher Server*
- Multi-Word Entities Recognition with Unsupervised Disambiguation
 - *NLP Course Bonus Project, the disambiguation was Unsupervised using BabelNet as a resource*
- Natural Language Inference
 - *NLP Course 3th project, I build a model for NLI*
- People Tracker based on YOLO
 - *Personal Project, I developed a People Tracker based on YOLO*

RICONOSCIMENTI

- Bonus esami riconosciuto da Sapienza Università di Roma 2019
- 2th place at Cross-domain Authorship Attribution PAN's shared Task by CLEF 2018
- 3th place at Bots and Gender Profiling PAN's shared Task by CLEF 2018

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI

- Vice Presidente del Google Developer Student Club 2019-2020
In qualità di vicepresidente ho contribuito all'organizzazione dei talk per Google e le tecnologie Cloud (tenuti da noi o da esperti da noi invitati), eventi come il Google Hash Code e il mantenimento del rapporto con altri gruppi. Ho aiutato gli oratori a preparare ed organizzare i loro discorsi, ne ho anche preparato mio su l'uso di docker.
- Volontario al progetto 'Nonni su Internet' di Poste Italiane S.p.a. Estate 2015
Il progetto 'Nonni su Internet' mirava a istruire e aiutare gratuitamente le persone anziane ad utilizzare consapevolmente i propri dispositivi e applicazioni online