

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica,
(settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica)
presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni", Codice concorso 4787

Alessio Palmero Aprosio

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PALMERO APROSIO
NOME	ALESSIO
DATA DI NASCITA	04/06/1983

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea magistrale in matematica, Università di Pavia, conseguita a dicembre 2006 Laurea triennale in matematica, Università di Pavia, conseguita a settembre 2004
--

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in Informatica, Università di Milano, conseguito a marzo 2014
--

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Master in Comunicazione della Scienza, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA, Trieste), conseguito a febbraio 2012

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Informatica ed elementi di Programmazione II, a.a. 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 (cdl in Interfacce e Tecnologie della Comunicazione, Università di Trento, 42 di 84 ore)
--

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

a.a. 2020/2021, Università di Trento, cdl in Interfacce e Tecnologie della Comunicazione, 4 studenti (Lorenzo Bocchi, Valentino Frasnelli, Salah Skalli ed Erich Robbi)

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Durante la mia carriera universitaria (fino al 2006) ho svolto complessivamente cinque attività di tutorato di matematica presso le Facoltà di Scienze e di Economia. In due occasioni mi è stato assegnata la completa docenza dei corsi di matematica di base per gli studenti lavoratori dei corsi di laurea in Scienze Biologiche ed Economia Aziendale.

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Si veda allegato in calce a questo documento.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Lavoro attualmente (dal 2014) come ricercatore senior presso la Fondazione Bruno Kessler di Trento. Ho partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

- Protector from April 2021 to March 2023
- Odeuropa from January 2021 to December 2023 <https://odeuropa.eu/>
- Kid Actions from January 2021 to December 2022 <https://www.kidactions.eu/>
- Perceptions from September 2019 to August 2022 <https://project.perceptions.eu/>
- HateMeter from February 2018 to January 2020 <http://hatemeter.eu/>
- Creep from January 2018 to December 2019 <http://creep-project.eu/>
- Simpatico from March 2016 to February 2019. <https://simpatico-project.com/>
- NewsReader from January 2013 to December 2015 <http://www.newsreader-project.eu/>

In particolare, per Kid Actions sono coordinatore del work package 3 (WP3), che si occupa di sviluppare una piattaforma per il monitoraggio e il contrasto del cyber-bullismo nelle scuole.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Sono stato nel program committee delle seguenti conferenze internazionali:

<http://iswc2014.semanticweb.org/posters-and-demos-program-committee.html> (ISWC 2014)

<http://iswc2015.semanticweb.org/organization/posters-and-demos-program-committee.html> (ISWC 2015)

<https://www.aclweb.org/anthology/D15-1.pdf> (EMNLP 2015)

<https://books.openedition.org/aaccademia/1283?lang=it> (CLIC 2015)

<http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2016/committees.html> (LREC 2016)

<https://www.aclweb.org/anthology/D16-1.pdf> (EMNLP 2016)

<https://www.aclweb.org/anthology/C16-1.pdf> (COLING 2016)

<https://www.aclweb.org/anthology/P17-1.pdf> (ACL 2017)

<https://www.aclweb.org/anthology/N18-1.pdf> (NAACL 2018)

<https://www.aclweb.org/anthology/P18-1.pdf> (ACL 2018)

<https://www.aclweb.org/anthology/C18-1.pdf> (COLING 2018)

<http://ceur-ws.org/Vol-2253/preface.pdf> (CLIC 2018)

<https://www.aclweb.org/anthology/P19-1.pdf> (ACL 2019)

<http://ceur-ws.org/Vol-2481/preface.pdf> (CLIC 2019)

<https://www.aclweb.org/anthology/D19-1.pdf> (EMNLP-IJCNLP 2019)

<http://ceur-ws.org/Vol-2769/preface.pdf> (CLIC 2020)

<https://rest-up2020.di.unito.it/organization/> (REST-UP 2020)

<https://lrec2020.lrec-conf.org/en/about/committees/scientific-committee/> (LREC 2020)

<https://www.aclweb.org/anthology/2020.acl-main.pdf> (ACL 2020)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE
(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI
(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Dal 2014 sono soccorritore e istruttore presso la Croce Rossa Italiana (comitato di Trento).

Data

6 settembre 2021

Luogo

Trento

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

- 2021 **EasyTurk: A User-Friendly Interface for High-Quality Linguistic Annotation with Amazon Mechanical Turk**
Lorenzo Bocchi, Valentino Frasnelli, Alessio Palmero Aprosio
Proceedings of the 16th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2021): System Demonstrations
- 2021 **Abuse is Contextual, What about NLP? The Role of Context in Abusive Language Annotation and Detection**
S Menini, A Palmero Aprosio, S Tonelli
arXiv preprint arXiv:2103.14916, 2021
- 2021 **The CREENDER Tool for Creating Multimodal Datasets of Images and Comments**
A Palmero Aprosio, S Menini, S Tonelli
Proceedings of the Seventh Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2020)
- 2021 **A Multimodal Dataset of Images and Text to Study Abusive Language**
S Menini, A Palmero Aprosio, S Tonelli
Proceedings of the Seventh Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2020)
- 2020 **FBK-DH at SemEval-2020 Task 12: Using Multi-channel BERT for Multilingual Offensive Language Detection**
C Casula, A Palmero Aprosio, S Menini, S Tonelli
Proceedings of the Fourteenth Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2020)
- 2020 **Adding Gesture, Posture and Facial Displays to the PoliModal Corpus of Political Interviews**
D Trotta, A Palmero Aprosio, S Tonelli, A Elia
Proceedings of The 12th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2020)
- 2020 **Adaptive Complex Word Identification through False Friend Detection**
A Palmero Aprosio, S Menini, S Tonelli
Proceedings of the 28th ACM Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2020)
- 2020 **Gli strumenti informatici. Sviluppo e risultati.**
S Tonelli, R Sprugnoli, A Palmero Aprosio, Giovanni M, Stefano M
Book chapter. IPRASE, 2020
- 2019 **Neural Text Simplification in Low-Resource Conditions Using Weak Supervision**
A Palmero Aprosio, S Tonelli, M Turchi, M Negri, M Di Gangi
Proceedings of the Workshop on Methods for Optimizing and Evaluating Neural Language Generation

- 2019 **Annotation and Analysis of the PoliModal Corpus of Political Interviews**
D Trotta, S Tonelli, A Palmero Aprosio, A Elia
Proceedings of the Sixth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2019)
- 2019 **BullyFrame: Cyberbullying Meets FrameNet**
S Brambilla, A Palmero Aprosio, S Menini
Proceedings of the Sixth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2019)
- 2019 **PreMON: LODifying linguistic predicate models**
M Rospocher, F Corcoglioniti, A Palmero Aprosio
Language Resources and Evaluation
- 2018 **Towards Personalised Simplification based on L2 Learners' Native Language**
A Palmero Aprosio, S Menini, S Tonelli, L Ducceschi, L Herzog
Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)
- 2018 **Tint 2.0: An all-inclusive Suite for NLP in Italian**
A Palmero Aprosio, G Moretti
Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)
- 2018 **Analysing the Evolution of Students' Writing Skills and the Impact of Neo-standard Italian with the help of Computational Linguistics**
R Sprugnoli, S Tonelli, A Palmero Aprosio, G Moretti
Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)
- 2018 **Findings from the hackathon on understanding euroscepticism through the lens of textual data**
Federico Nanni, Goran Glavaš, Simone Paolo Ponzetto, Sara Tonelli, Nicolò Conti, Ahmet Aker, Alessio Palmero Aprosio, Arnim Bleier, Benedetta Carlotti, Theresa Gessler, Tim Henrichsen, Dirk Hovy, Christian Kahmann, Mladen Karan, Akitaka Matsuo, Stefano Menini, Dong Nguyen, Andreas Niekler, Lisa Posch, Federico Vegetti, Zeerak Waseem, Tanya Whyte, Nikoleta Yordanova
Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2018)
- 2017 **MUSST: A Multilingual Syntactic Simplification Tool**
Carolina Scarton, Alessio Palmero Aprosio, Sara Tonelli, Tamara Martín Wanton, Lucia Specia
Proceedings of the IJCNLP 2017, System Demonstrations
- 2017 **Using Semantic Linking to Understand Persons' Networks extracted from Text**
Alessio Palmero Aprosio, Sara Tonelli, Stefano Menini, Giovanni Moretti
Frontiers in Digital Humanities
- 2017 **The impact of phrases on Italian lexical simplification**

Sara Tonelli, Alessio Palmero Aprosio, Marco Mazzon
CLiC it, 2017

2017 **A RADAR for Information Reconciliation in Question Answering Systems over Linked Data**

E Cabrio, S Villata, A Palmero Aprosio
Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability, IOS Press, 2017, Special issue on Question Answering over Linked Data

2017 **Towards Integration of Ontology and Text-extracted Data for Event Coreference Reasoning**

S Borgo, L Bozzato, A Palmero Aprosio, M Rospocher, L Serafini
SAC 2017, April 03-07, 2017, Marrakech, Morocco

2016 **Knowledge Extraction for Information Retrieval**

F Corcoglioniti, M Dragoni, M Rospocher, A Palmero Aprosio
International Semantic Web Conference, 317-333, 2016

2016 **NewsReader: Using knowledge resources in a cross-lingual reading machine to generate more knowledge from massive streams of news**

Piek Vossen, Rodrigo Agerri, Itziar Aldabe, Agata Cybulska, Marieke van Erp, Antske Fokkens, Egoitz Laparra, Anne-Lyse Minard, Alessio Palmero Aprosio, German Rigau, Marco Rospocher, Roxane Segers
Knowledge-Based Systems 110, 60-85, 2016

2016 **Frame-based Ontology Population with PIKES**

F Corcoglioniti, M Rospocher, A Palmero Aprosio
IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 1-1, 2016

2016 **PreMOn: a Lemon Extension for Exposing Predicate Models as Linked Data**

F Corcoglioniti, M Rospocher, A Palmero Aprosio, S Tonelli
Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)

2016 **On Coreferring Text-extracted Event Descriptions with the aid of Ontological Reasoning**

S Borgo, L Bozzato, AP Aprosio, M Rospocher, L Serafini
arXiv preprint arXiv:1612.00227, 2016

2016 **SIMPITIKI: a Simplification corpus for Italian**

S Tonelli, A Palmero Aprosio, F Saltori
CLiC it, 291, 2016

2016 **MicroNeel: Combining NLP Tools to Perform Named Entity Detection and Linking on Microposts**

F Corcoglioniti, AP Aprosio, Y Nechaev, C Giuliano
CLiC-it/EVALITA2016

2016 **A 2-phase frame-based knowledge extraction framework**

F Corcoglioniti, M Rospocher, A Palmero Aprosio
Proceedings of the 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing, 354-361, 2016

2016 **Italy goes to Stanford: a collection of CoreNLP modules for Italian**

A Palmero Aprosio, G Moretti
arXiv preprint arXiv:1609.06204, 2016

2015 **Supervised Opinion Frames Detection with RAID**

A Palmero Aprosio, F Corcoglioniti, M Dragoni, M Rospocher
Semantic Web Evaluation Challenges, 251-263, 2015

2015 **Extracting Knowledge from Text with PIKES**

F Corcoglioniti, A Palmero Aprosio, M Rospocher
ISWC 2015 Posters and Demonstrations Track

2015 **Demonstrating the Power of Streaming and Sorting for Non-distributed RDF Processing: RDFpro**

F Corcoglioniti, A Palmero Aprosio, M Rospocher
ISWC 2015 Posters and Demonstrations Track

2015 **A Contextual Framework for Reasoning on Events**

L Bozzato, S Borgo, A Palmero Aprosio, M Rospocher, L Serafini
DeRiVE – ESWC2015

2015 **Recognizing Biographical Sections in Wikipedia**

A Palmero Aprosio, S Tonelli
EMNLP2015 proceedings, 2015

2014 **Reconciling Information in DBpedia through a Question Answering System**

E Cabrio, A Palmero Aprosio, S Villata
ISWC 2014 Posters and Demonstrations Track

2014 **These Are Your Rights**

E Cabrio, A Palmero Aprosio, S Villata
The Semantic Web: Trends and Challenges, 255-269, 2014

2013 **Automatic Expansion of DBpedia Exploiting Wikipedia Cross-Language Information**

A Palmero Aprosio, C Giuliano, A Lavelli
The Semantic Web: Semantics and Big Data, 397-411, 2013

2013 **Extending the Coverage of DBpedia Properties using Distant Supervision over Wikipedia**

A Palmero Apro시오, C Giuliano, A Lavelli
1st Workshop on NLP and DBpedia, 2013

2013 **Towards an Automatic Creation of Localized Versions of DBpedia**

A Palmero Apro시오, C Giuliano, A Lavelli
The Semantic Web ISWC 2013, 494-509, 2013

2013 **Automatic Mapping of Wikipedia Templates for Fast Deployment of Localised DBpedia datasets**

A Palmero Apro시오, C Giuliano, A Lavelli
I-KNOW, 2013

2012 **QAKiS: an Open Domain QA System based on Relational Patterns**

E Cabrio, J Cojan, A Palmero Apro시오, B Magnini, A Lavelli, F Gandon
ISWC 2012 Posters and Demonstrations Track

2012 **QAKiS@ QALD-2**

E Cabrio, A Palmero Apro시오, J Cojan, B Magnini, F Gandon, A Lavelli
Interacting with Linked Data (ILD 2012), 87, 2012

2012 **Natural language interaction with the web of data by mining its textual side**

E Cabrio, J Cojan, A Palmero Apro시오, F Gandon
Intelligenza Artificiale 6 (2), 121-133, 2012