

Alessandro Pagano

Curriculum Vitae



www.alessandropagano.net

Informazioni Personali

Nome / Cognome	Alessandro Pagano
Indirizzo	Via Antonio De Curtis, 42 – 70131 Bari (BA)
Telefono	+39 3391354376 - +39 0802148020
Fax	+39 0802140720
E-mail	aleko21@gmail.com - alessandro.pagano@osel.it - alessandro.pagano@pec.it
Web	www.alessandropagano.net
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	17/01/1982
Sesso	Maschile

Esperienza nella ricerca

Date	8/06/2012 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Junior Researcher freelance
Principali attività e responsabilità	Svolta attività di ricerca scientifica volta allo sviluppo di tecnologie informatiche a supporto dell'elearning basate su sistemi Open Source, con particolare riferimento alle tecnologie adattive.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici, Via Camillo Rosalba, 53 - 70124 Bari
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica

Attività di ricerca in progetti europei

Date	2014 – 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del team di ricerca
Principali attività e responsabilità	Componente del team di ricerca per l'Università di Bari "Aldo Moro" nel Tempus IV European Research Project – American University of Beirut leading PROJECT REFERENCE N°: 2012-3168/001-001 – Project

Name: "Innovation and Development of Academic-Industry Partnerships through Efficient Research Administration in Lebanon" (IDEAL).

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici, Via Camillo Rosalba, 53 - 70124 Bari

Tipo di attività o settore
Ricerca Scientifica

Date
2013 – 2014

Lavoro o posizione ricoperti
Componente del team di ricerca

Principali attività e responsabilità
Componente del team di ricerca per OSEL Consulting s.r.l. nel Tempus IV European Research Project. – Cardiff University leading PROJECT REFERENCE N°: 530485-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPGR titled "Building Capacity for University Management in the ENPI South region" (BUCUM).

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Osel Consulting s.r.l. – spin-off dell'Università degli Studi di Bari, Via Camillo Rosalba, 53 - 70124 Bari

Tipo di attività o settore
Ricerca Scientifica

Date
2012 – 2013

Lavoro o posizione ricoperti
Componente del team di ricerca

Principali attività e responsabilità
Componente del team di ricerca per l'Università di Bari "Aldo Moro" nel Tempus IV European Research Project – Cardiff University leading PROJECT REFERENCE N°158979-tempus-uk-tempus-smgr titled "Leadership in higher education management" (LHEM) funded by executive agency for education, audiovisual & culture.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici, Via Camillo Rosalba, 53 - 70124 Bari

Tipo di attività o settore
Ricerca Scientifica

Progetti di ricerca

Date
2012 – 2015

Lavoro o posizione ricoperti
Componente del team di ricerca

Principali attività e responsabilità
Componente del gruppo di ricerca "Analisi statistica dei fenomeni socio-economici tramite tecniche di tipo fuzzy". – Coord. Prof. F.. Cambobasso, Prof. A. Marengo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici, Via Camillo Rosalba, 53 - 70124

Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica
Date	20/4/2011 – 2/9/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando di ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto "Econometric and quality model for open source enterprise application development and open business model".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cardiff Metropolitan University – Cardiff - UK
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica
Date	2009 – 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del team di ricerca
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Project Leader per il progetto di ricerca N-CryptoSystem. • Componente del team per il progetto OpenCube.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Osel Consulting s.r.l. – spin-off dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Camillo Rosalba, 53 - 70124 Bari.
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del team di ricerca
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto di ricerca "Servizi Avanzati di Formazione a Distanza per l'Economia Pugliese" dal 2002-2006, finanziato dal MIUR avviso 68/02 – prot. MIUR n.3058/60 del 23.01.02 – Servizi Avanzati di Formazione a Distanza per l'Economia Pugliese.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Facoltà di Economia. Via Camillo Rosalba, 53 - 70124 Bari
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del team di ricerca
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto di ricerca Progetto di Ricerca OSEL - Open Source e-learning (Progetto finanziato ex-60% dal 2002 al 2008).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro. – Dipartimento di Scienze Statistiche. Coord. Prof. V. Marengo.
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica

Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del team di ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto di "ricerca 60%" sulle "metodologie di progettazione e implementazione di modelli pedagogici e didattici centrati sull'apprendente e sulle comunità di costruzione della conoscenza, all'interno di un quadro scientifico di ODeL (Open Distance eLearning), per validare strategie e metodologie di apprendimento basati su problem-based learning e project-based learning, sulla gestione della conoscenza e sui formati dei materiali multi-ipermediali". – Coord. Prof. M. Baldassarre
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro. - Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica

Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del team di ricerca
Principali attività e responsabilità	Collaborazione al progetto di ricerca "Gli studenti universitari italiani e l'Unione Europea: conoscenza, percezione ed aspettative". Il progetto è stato promosso dall'Associazione Universitaria Studi Europei (AUSE), finanziato dalla Unione europea, al quale hanno aderito 24 Università italiane fra cui quella di Bari. Obiettivo del progetto di ricerca è verificare la conoscenza, la percezione e le aspettative degli studenti universitari italiani nei confronti dell'integrazione europea.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica

Attività di revisione per conferenze e journals

- Associate Editor for International Journal of Technology Diffusion (IJTD)
- IGI-GLOBAL publishing for books and conferences
- The Electronic Journal of e-Learning (EJEL)
- European Conference on Social Media ECSM 2014
- IADIS International Conference Mobile Learning 2013
- The Fourth International Conference on e-learning "Best practices in management, design and development of e-courses: standards of excellence and creativity" - 2013
- Conferenza internazionale ECEL2012 - 11th European Conference on e-Learning

- International Journal of Science and Technology Education Research – IJSTER2011
- Conferenza internazionale ECEL2011 - 10th European Conference on e-Learning
- Conferenza internazionale ECEL2010 - 9th European Conference on e-Learning
- Conferenza internazionale SEKE2010 - 22nd International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
- Conferenza internazionale InSITE 2009/2011 - Informing Science & IT Education
- Book: "Open-Source and Freeware Solutions in Education: Theory and Practice", 2010 -2011
- Conferenza internazionale IEEE Italy Section "Complexity in Engineering 2010" – Bari 22-24/2/2010
- Conferenza internazionale Informing Science + IT Education Conference 2009.

Organizzazione di conferenze ed eventi scientifici

- Chair at the 15th European Conference on eLearning (ECEL 2016) at Charles University, Prague, Czech Republic. 26-28 October 2016
- Member of Program Committee for the Fifth International Conference and Exhibition on "Cognitively informed technology" - 2015
- Member of committee of European Conference on Social Media ECSM 2014
- Member of Program committee board of The Fourth International Conference on e-learning "Best practices in management, design and development of e-courses: standards of excellence and creativity" – 2013
- Member of Program committee board of IADIS International Conference Mobile Learning 2013
- Attend as keynote speaker at EACHEF Conference – European Arab Cooperation in Higher Education Forum – Beirut 28th February 2013
- Member of the scientific board of E20E-Learning Congresso Internazionale sull'e-Learning, Bari, 20 Dicembre 2010
- Festival dell'Innovazione, Bari 1-2-3 Dicembre 2010 – Partecipazione presentando il progetto N-CryptoSystem di Osel Consulting in qualità di project leader.
- Member of the scientific board of Convegno Certificazione delle Competenze: didattica e Multimedialità, Bari, 25 Marzo 2010 -
- Partecipazione alla 8th European Conference on e-Learning (Bari, 29-30/10/2009) in qualità di:
 - Componente dell'editorial board
 - Componente del Conference Committee
 - Collaboratore del Programme Chair in qualità di Programme Co-Chair
 - Chairman per la sessione "Mini track on Web 2.0".
- Partecipazione al Meeting Internazionale "Far diventare le città luoghi di apprendimento" organizzato da Uni.Versus (www.universus.it) del 12 Gennaio 2008
- Partecipazione al seminario "Un repository per le risorse didattiche" organizzato da Omnicom

(www.omniacom.org) con la collaborazione dell'università di Ferrara il 22 Gennaio 2008 a Ferrara. I temi del convegno sono stati: "indagine sui repository di Learning Object", "DSpace come repository per coursware", "Problemi semantici di gestione della conoscenza", "Una ontologia per l'e-learning", "Dalla documentazione all'apprendimento: integrazione di due mondi", "Mappatura concettuale della conoscenza".

- Partecipazione come relatore al Workshop internazionale "Open Source, Open Ideas" (29/5/2007, Politecnico di Bari) organizzato dal movimento FLOSS, in collaborazione con l'università di Syracuse - school of information studies e con l'iéseg (school of management). Il progetto presentato riguarda la "progettazione e la sperimentazione di un portale Open Source di eLearning" (<http://floss.syr.edu/conferences/2007OSSworkshop/>)

Pubblicazioni scientifiche

Journal Internazionali

- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "Evaluation of Student Performance in Adaptive E-Learning Processes with Active Tutorship" - International Journal of Technology Diffusion, 5(4), 35-49, October-December 2014 (35) - DOI: 10.4018/ijtd.2014100103 - ISSN: 1947-9301, EISSN: 1947-931X
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "An assessment of customer's preferences and improve brand awareness implementation of Social CRM in an Automotive company" - International Journal of Technology Diffusion, 4(1), pp. 1-15, January-March 2013 (1) - DOI: 10.4018/ijtd.2013010101, ISSN: 1947-9301, EISSN: 1947-931X
- A. Marengo, A. Pagano – "OSEL 2.0 Project – A framework for an Open Source, flexible and integrated Learning Environment on web 2.0" – IEEE Computer Society Transactions (CSIE 2009) (<http://www.computer.org>) – IEEE Computer Society. – ISBN: 978-0-7695-3507-4

Books

- Pagano, A. Marengo. – "Open Source Software impact on Educational Business Models Case of Study: development of an I(ntelligent) E-Learning Framework". – Open-Source and Freeware Solutions in Education: in Theory and in Practice – Informing Science Press 4/2010 – pp. 21/46 – EAN: 978-1932886269.

International Proceedings

- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa – "Mobile Gaming Experience and Co-Design for Kids: Learn German With Mr. Hut" Proceedings of European Conference on E-Learning - Charles University, Prague, Czech Republic – 27-28 October 2016 - ISSN: 2048-8637 - ISBN: 978-1-911218-18-0
- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa – "Game-Based Learning in Mobile Technology" - Proceedings of 17th International Conference on Intelligent Games and Simulation, 13-15 September 2016 - Lisbon - ISBN/EAN: 978-9077381-94-6
- A. Marengo, A. Pagano – "The Performance of Mobile Devices Running HTML5-designed Learning Objects" – Proceedings of the Eighth International Conference on E-Learning in the Workplace – New York, NY, USA – June 15-17, 2016 – Edited by David Guralnick, Ph.D. – ISBN: 978-0-9827670-6-1
- A. Marengo, A. Pagano, G. Monopoli – "Adaptive System Prototype: automated and customized learning experience" – Proceedings of the 9th International Technology, Education

and Development Conference (INTED 2015) – Madrid, Spain, March 2nd-4th, 2015 - ISBN: 978-84-606-5763-7 ISSN: 2340-1079 – (ABSTRACTS ISBN: 978-84-606-5761-3)

- A. Marengo, A. Pagano, G. Monopoli – “Automatic Learning Path Design: Development and Implementation” – Proceedings of the 2nd International Conference on Education and Modern Educational Technologies (EMET 2014) – Athens, Greece, November 28-30 – pp. 51-55 – ISBN: 978-1-61804-254-5
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – “Implementation of social CRM in an automotive company: monitoring customers preferences and improving brand awareness” – Proceedings of 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) – 18th-20th November 2013, Seville, Spain – pp. 1740-1750 – ISBN: 978-84-616-3847-5
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – “Active tutoring in adaptive e-learning process using data-mining tools” – Proceedings of 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) – 18th-20th November 2013, Seville, Spain – pp. 1733-1739 – ISBN: 978-84-616-3847-5
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – “Data mining methods to assess student behavior in adaptive e-learning processes” – Proceedings of The Fourth International Conference on e-learning "Best practices in management, design and development of e-courses: standards of excellence and creativity" – 2013 – Best Paper Award Winner – ISBN 978-0-7695-5036-7
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – “Adaptive Learning: a new approach in student modelling” – Proceedings of the 34th International Conference on Information Technology Interfaces, ITI 2012, Cavtat / Dubrovnik, Croatia, June 25-28, 2012. IEEE 2012, ISSN 1334-2762 - ISBN 978-1-4673-1629-3. pp. 217-222 – DOI 10.2498/iti.2012.0450
- A. Marengo, A. Pagano, M.A. Impedovo - “Developing professional soft skills through an elearning blended course” – Proceedings of III European Conference on Information Technology in Education and Society: A Critical Insight Barcelona, February 1st – 3rd, 2012 - ISBN 978-84-615-7734-7
- A. Pagano – “EUD in Enterprise Open Source Learning Environments” – IS-EUD 2011 - Proceedings of Third International Symposium on End-User Development - June 7-10, 2011 - Hotel del Levante, Torre Canne (Brindisi), Italy – M.F. Costabile et al. (Eds.) LNCS 6654 pp. 363 – 366 – Springer Verlag Berlin Heidelberg 2011 – ISBN 978-3-642-21529-2
- V. L. Plantamura, A. Marengo and A. Pagano. – “The Impact of Open Source Software on an Educational Business Model” –Proceedings of International Conference on e-Learning in the Workplace 2010, New York: International e-Learning Association - Guralnick, D. Ed. – pp. 1/8 – ISBN: 978-0-615-29514-5.
- A. Marengo, A. Piccinno, C. Bellizzi, A. Pagano – “From folksonomy to usability through tag cloud” – Proceedings of International Conference on Information Technology and Innovation Trends in Organizations 2010 – Eds. A. D’Atri et al. – pp. 1/8 – ISBN 978-8-861-05124-9.
- A. Marengo, A. Pagano, C. Bellizzi – “Analysis of Web Intelligent Agent (LIS) as support for LifeLongLearning” – Proceedings of 2nd International Conference on Information Society and Information Technologies (ISIT10) – Dolenjske Toplice, 10-12 November 2010 – Matej Mertik FIS editor – ISBN 978-9-619-25095-2.
- A. Marengo, V. Marengo, A. Pagano - “Analysis of Web Intelligent Agent LIS as support for e-learning courses” - Proceedings of Hawaii International Conference on Education - Honolulu 7-10 January 2010 (HICE 2010) - Digital Proceedings - ISSN: 1541-5880

- A. Marengo, A. Pagano – “The Osel 2.0 Project: a Framework for an Open Source, flexible and integrated Learning Environment on Web 2.0” - Proceedings of International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2009), July 2009, Barcelona, Spain. - ISBN: 978-84-612-9801-3 (abstracts) - ISBN: 978-84-612-9802-0
- A. Marengo, M. Baldassarre, A. Pagano. – “A new vision of Open Source based e-learning Portal” – Proceedings of The International Conference on Technology, Communication and Education (i-TCE2008). Kuwait 7-9 April 2008. - Arabian Advanced Systems (AAS) Publishing - ISSN: 08134-0982-908.
- A. Marengo, M. Baldassarre, A. Pagano – “An open source LMS, vision and development: the development of innovative web technologies for e-learning: the eLearning portal project”. – Proceedings of Informing Science and Information Technology Education Joint Conference. Varna (Bulgaria) June 22-25, 2008. – Informing Science Press – pp. 389-401 - ISSN: 1535-07-03.
- M. Baldassarre, A. Marengo, A. Pagano. – “Flessibilità e modularità di piattaforme e-learning: ricerca prototipale.” – Proceedings of Conferenza Internazionale E-Learning e Multimedialità: conoscenze senza frontiere. Polo didattico di Agrigento, 20 e 21 Settembre 2007. – Pensa Editore - ISBN/ISSN: 978-88-6152-060-8.

Conferenze Nazionali

- A. Marengo, A. Pagano – “Il Progetto Opencube: Open Source, Open Knowledge, Open Learning” – Proceedings of MoodleMoot IV Edizione Italia Bari, 2-3 Luglio 2010 – WIP Edizioni – ISBN 978-88-8459-162-3.
- M. Baldassarre, A. Marengo, A. Pagano – “Progettazione e sperimentazione di un ambiente multimediale per la formazione modulare e flessibile” – Proceedings of Didamatica 2008. Taranto 28-30 Aprile, 2008 - A. Andronico, T. Roselli, V. Rossano, DIDAMATICA 2008, ISBN: 978-88-8231-456-9
- M. Baldassarre, A. Marengo, A. Pagano – “Ambienti di apprendimento 2.0. Progetto di una piattaforma modulare e flessibile” – Proceedings of I Convegno Nazionale eLearningPoint. Cassino 30 Gennaio 2008. – Ed. Sestante, Bergamo, 2008 - ISBN: 978-88-95184-65-4

Esperienza nella didattica accademica

Corsi universitari

Date	2015 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente del corso di Informatica per le lingue (6 CFU) – per il corso di laurea in “Lingue e culture moderne” e “Mediazione linguistica e culturale”. A.A. 2015/2016 – 2015/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA) di Roma. – Dipartimento di Scienze Economiche, politiche e delle lingue moderne. VIA DELLA TRASPONTINA, 21 00193 ROMA

Tipo di attività o settore	Didattica accademica
Date	2014 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente del corso di Abilità Informatiche/Information and communication technology (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici dell' Università di Bari Aldo Moro, nei corsi di laurea specialistica del dipartimento. – A.A. 2014/2015 – 2015/2016 – 2016/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro · Piazza Umberto I, 1 - 70121 Bari
Tipo di attività o settore	Didattica accademica
Date	2015 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia
Principali attività e responsabilità	Cultore della materia per la cattedra di Gestione informatica dei dati aziendali per il Dipartimento di Scienze economiche, politiche e delle lingue moderne della Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA) sede di Roma.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA) – Dipartimento di Scienze Economiche, politiche e delle lingue moderne. VIA DELLA TRASPONTINA, 21 00193 ROMA.
Tipo di attività o settore	Didattica accademica
Date	5/2017 – 6/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso di formazione "Utilizzo del Mobile learning nella didattica a Scuola
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro · Piazza Umberto I, 1 - 70121 Bari - Dipartimento di Scienze Statistiche e Metodi Matematici.
Tipo di attività o settore	Didattica accademica
Date	2013 – 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente del corso di Informatica Avanzata (8 CFU) – per il corso di laurea magistrale "Corso di Laurea in "Traduzione specialistica" –

LM94. A.A. 2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Bari Aldo Moro · Piazza Umberto I, 1 - 70121 Bari - Dipartimento di Lettere Lingue Arti. Italianistica e culture comparate

Tipo di attività o settore
Didattica accademica

Date
2012 – 2013

Lavoro o posizione ricoperti
Assistenza al Docente

Principali attività e responsabilità
Assistente al docente per il corso di Informatica presso l'Università Nostra Signora del Buon Consiglio – Tirana – A.A. 2012/2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università Nostra Signora del Buon Consiglio – Tirana

Tipo di attività o settore
Didattica accademica

Date
02/11/2010 – 25/10/2011

Lavoro o posizione ricoperti
Docente

Principali attività e responsabilità
Docente nell'ambito del Piano di formazione Regionale "Laboratorio di formazione 2009/2011" per i seguenti corsi: – Corso "Gestione e sicurezza dei dati personali, delle cartelle cliniche e dei documenti in ambito sanitario" coord. Prof. A. Marengo – Corso "gli indicatori in campo sanitario tra strumenti di rilevazione e qualità della vita" coord. Prof. G. Serio.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Bari Aldo Moro · Piazza Umberto I, 1 - 70121 Bari

Tipo di attività o settore
Formazione informatica, sicurezza dei dati, privacy

Date
15/09/2010 – 15/12/2010

Lavoro o posizione ricoperti
Docente

Principali attività e responsabilità
Docenza nel Master di I livello "Nuovi Media e Formazione" relativa al modulo "Laboratorio E-Learning"

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Foggia - "Dipartimento di Scienze Umane. Territorio, Beni Culturali, Civiltà Letteraria, Formazione" (in seguito "Dipartimento di Scienze Umane")- Largo Civitella, 1 – 71121 Foggia - C.F. n. 94045260711 – P. IVA n. 03016180717.

Tipo di attività o settore
Didattica accademica

Date
2007

Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza nel corso di perfezionamento in "Comunicazione Educativa e Didattica" presso l'ateneo di Bari. – Primo corso di perfezionamento in e-learning dell'Università degli studi di Bari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari, P.zza Umberto I 70100 BA - http://www.uniba.it
Tipo di attività o settore	Didattica accademica – e-learning

Altre esperienze

- A.A. 2010/2011 - Docente nel progetto "Formazione Informatica" di Campus Virtuale e Osel Consulting s.r.l. (formazione informatica di base ai dipendenti dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro").
- A.A. 2009/2010 – Assistente alla didattica nel corso di Linguaggi di programmazione - Laurea in Informatica e Tecnologie per la produzione di Software – Prof. N. Fanizzi.
- A.A. 2008/2009-10 - Assistente alla didattica nel corso di Informatica e Sistemi Informativi – Corsi di Laurea in Economia Aziendale, Economia e Commercio, Marketing e Comunicazione – Prof. A. Marengo.
- A.A. 2008/2009-10 - Assistente alla didattica nel corso di Tecniche Informatiche per l'analisi Economica – Laurea in Economia e Commercio ed Economia Aziendale – Prof. A. Marengo.
- A.A. 2008/2009-10 - Assistente alla didattica nel corso di Informatica nei corsi di Laurea della Facoltà di Lingue e Letterature straniere – Prof. A. Marengo.
- A.A. 2008/2009-10 - Assistente alla didattica nel corso di Informatica Avanzata nei corsi di Laurea della Facoltà di Lingue e Letterature straniere – Prof. A. Marengo.
- A.A. 2008/2009-10 - Assistente alla didattica nel corso di Information & Communication Technology – Corso di Laurea specialistica in Marketing – Prof. A. Marengo.
- A.A. 2008/2009 - Realizzato ciclo di seminari su Python durante il corso di Linguaggi di Programmazione (a.a. 2009) – Laurea in Informatica e Comunicazione Digitale – Prof. E. Covino.
- A.A. 2008/2009 - Svolta attività di tutorato online per il corso di ICT tenuto dal prof. A. Marengo, nel corso di laurea specialistica in Marketing (<http://ocs.osel.it>)
- A.A. 2007/2008 - Svolto tutorato per le attività previste nel progetto "Ordinaria Riabilitazione" presso la Casa Circondariale di Bari. Il corso è rivolto ad operatori che si occupano del recupero di detenuti tossicodipendenti.
- A.A. 2006/2007 - Assistente alla didattica con il Prof. Baldassarre per la creazione e lo sviluppo di corsi sulla tecnologia applicata all'apprendimento (eLearning), presso la facoltà di scienze della formazione.

Relatore tesi di laurea

- "Strumenti custom per la localizzazione di software web: il caso babel fatture" – Laureanda:

Angela Laera – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2014/2015

- "Strategie di localizzazione di un software Legacy Open Source: il caso Web File Viewer" – Laureanda: Sara Porro – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2014/2015
- "Visual dictionaries. Uno studio cognitivo sull'efficacia delle parole illustrate" Laureanda: Ludovica Cerini – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2014/2015
- Strumenti web per la traduzione collaborativa: il progetto Translatorsforlife" – Laureanda: Lucia Massaro – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2014/2015
- "Apprendimento della lingua tedesca attraverso l'E-Learning e il mobile gaming" – Laureanda: Lucia Ladisa – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2014/2015
- "Design and sharing methodologies of custom tools for corpora analysis" – Laureanda: Maria Grazia Caponio – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2013/2014
- "GNU gettext framework e strumenti per la localizzazione: il progetto Vé" – Laureanda: Marica Martinelli – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2013/2014
- "Learning objects localisation: design and validation of a generally applicable model" – Laureanda Sara Garofalo – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2013/2014
- "Localization on open source documentation: "orangehrm" perspective" – Laureanda: Domenica Valentini – Dipartimento LELIA – Corso di laurea specialistica LM94 – A.A. 2013/2014
- "Strumenti innovativi per il Marketing: la Brand Reputation Online. Il brand dell'Università degli Studi di Bari" – Relatore prof. A. Marengo – Laureanda: Nadia Casafina – Facoltà di Economia – Corso di Laurea Specialistica in Marketing A.A. 2008-2009. (Tesi segnalata come di particolare interesse in seduta di laurea e al Rettore prof. Corrado Petrocelli).
- "Sicurezza ed integrità dei dati nel Sistema Informativo Aziendale: il caso Osel Consulting s.r.l." – Relatore prof.ssa E. Gentile e prof. Ing. A. Marengo – Laureando: Michele Lestingi – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea triennale in Informatica e Comunicazione Digitale A.A. 2009/2010
- "Tecnologie innovative nella gestione delle Risorse Umane" – Relatore: prof. A. Marengo – Laureando Francesco Saverio Rizzi – Facoltà di Economia – Corso di Laurea in Economia e Commercio (quadriennale) A.A. 2009/2010. (Articolo relativo sul settimanale "Gazzetta dell'Economia del 29/01/2011)
- "Percorsi di apprendimento in ambienti virtuali" – Relatore prof. E. Gentile e prof. Ing A. Marengo – Laureando: Gioacchino Brizzi - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea triennale in Informatica e Comunicazione Digitale A.A. 2009/2010.
- ""il Social CRM nell'era dell'Ethical marketing" – Relatore prof. A. Marengo – Laureando: Danilo Colosimo – Facoltà di Economia – Corso di Laurea Specialistica in Marketing A.A. 2010-2011. (Articolo relativo sul settimanale "Gazzetta dell'Economia del 9/4/2011).
- "Piattaforma di Coordinamento tra Social Network per l'Apprendimento Collaborativo" – Relatore prof. F. Lanubile – Laureando: Luca Giacobelli - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea triennale in Informatica A.A. 2010/2011.

Esperienza nella didattica extra-accademica

Date	2014 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "TECNICI DELLA PROGRAMMAZIONE E DELLO SVILUPPO DII PROGRAMMI INFORMATICI"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Omniapro s.r.l. - VIA ENRICO PAPPACENA N. 22 – 70124 – Bari
Tipo di attività o settore	Didattica

Date	2014 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "TECNICO SISTEMISTA RETI"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Culturale Acuto - VIA TOMMASO FIORE N. 15 – 70015 – Noci (Bari)
Tipo di attività o settore	Didattica

Date	2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza per i progetti: "IL CLOUD COMPUTING TECNOLOGIA ABILITANTE PER LE PMI" (codice progetto PO0713I12BA.13.1C) di cui alla D. D. Servizio Lavoro e Formazione Professionale della Provincia di Bari D. D. n. 4261 del 31 maggio 2013, pubblicata sul BUR Puglia n. 81 del 13 giugno 2013 sono state approvate le graduatorie relative all'avviso in questione ed il progetto è stato ammesso a finanziamento con il codice progetto PO0713I12BA.13.1C. "WEB MASTER" (codice progetto PO0713IV13BA.03.IN.2, attivato nell'ambito dell'Avviso Pubblico BA/03/2013 - FSE 2007/2013 - asse iv capitale umano interventi di formazione tecnica per i giovani, post diploma e/o post laurea, in risposta alle esigenze di competitività e di innovazione dei distretti produttivi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Consulting - Via T. Fiore 15 - Noci Bari 70015
Tipo di attività o settore	Didattica

Date	26/9/2012 – 22/1/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Svolta attività di docenza all'interno del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Puglia 2007/2013 – Azione 1 – Misura 111 – Azione nel campo della formazione professionale e dell'Informazione" per i seguenti moduli: <ul style="list-style-type: none"> • Sito web aziendale e Web Marketing • E-Commerce nel sistema agroalimentare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ILOC – Azienda speciale della camera di commercio I.A.A. di Bari – Via E. Mola 19 – 70121 Bari
Tipo di attività o settore	Didattica

Date	6/9/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Svolta attività di docenza per il corso "Sviluppo in HTML5" presso la sede Fincons s.p.a. di Bari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FORMATEC s.r.l. - Via Papa Giovanni Paolo I n. 10 F/G/H – 70124 – Bari.
Tipo di attività o settore	Didattica

Date	7/11/2011 – 31/12/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Svolta attività di docenza per il modulo di Informatica e Sistemi Informativi - ICT all'interno dei corsi: <ul style="list-style-type: none"> • "Mansioni Operative nella Logistica Portuale" • "Creazione d'impresa nel settore del turismo sociale" • "Operatore di impianti termo idraulici" (obbligo scolastico)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Programma Sviluppo – Via Ugo De Carolis 18, 74121 – Taranto
Tipo di attività o settore	Didattica

Date	9/12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza nel seminario "Piattaforma e-learning del progetto REMIP"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Giuseppe Palasciano, Clinica Medica "A. Murri", Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica, Policlinico, Piazza Giulio Cesare 11, 70124 Bari

Tipo di attività o settore	Didattica
Date	25/01/2010 – 03/05/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza per il corso PON "Baby e-learning" organizzato dal Distretto Scolastico 11° e tenuto presso il IX CIRCOLO DIDATTICO STATALE JAPIGIA I – Moduli: "progettazione di ambienti interattivi per la didattica"; "Installazione e configurazione di corsi in modalità e-learning"; "Installazione del sistema Moodle"; "Amministrazione, gestione, della piattaforma Moodle"; "tutorship per il project work finale".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IX CIRCOLO DIDATTICO STATALE JAPIGIA I - Via Peucetia n. 50 BARI – Tel. 0805530943/5541991 fax 080 5524042 - Plesso Don Orione Viale Japigia n.140 BARI – Tel./Fax 0805537467
Tipo di attività o settore	Didattica

Esperienze professionali

Date	1/04/2009 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile ICT – Manager Produzione
Principali attività e responsabilità	Svolta attività dirigenziale per Osel SRL, Spin-off dell'Università degli Studi di Bari.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Osel SRL. Via Camillo Rosalba, 53, 70124 Bari
Tipo di attività o settore	Information & Communication Technology – e-learning

Date	1999 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Web Developer and Manager
Principali attività e responsabilità	Sviluppo Web, gestione dei contenuti, management dei flussi informativi su web. Portfolio su: http://www.alessandropagano.net/#/portfolio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Freelance
Tipo di attività o settore	Web design, sviluppo applicazioni web, progettazione e content managing.

Date 1999 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti	Office Automation Consultant
Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica Hardware e Software. Gestione di una squadra di intervento tecnico per automatizzare i flussi informativi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Freelance
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica Hardware e Software

Date	2017
Lavoro o posizione ricoperti	e-learning developer and consultant
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di learning path e di contenuti didattici in e-learning per il progetto e4learning dell'Università degli Studi di Bari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici
Tipo di attività o settore	e-learning

Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente e analista
Principali attività e responsabilità	Raccolta e organizzazione dati, per un progetto di media/itv/convergence consulting, finalizzato alla realizzazione di un'indagine sullo scenario IpTv in Europa.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[tbb*] thebrainbehind GmbH - Rosenheimer Straße 139, 81671 Munich - Germany
Tipo di attività o settore	Media - iTv - Convergence Consulting

Istruzione e formazione

Date	1/01/2009 – 8/06/2012
Titolo della qualifica rilasciata	PhD – Informatics/Computer Science
Principali tematiche/competenza professionali possedute	L'attività di ricerca sviluppata riguarda l'impatto sul business aziendale dello sviluppo di applicazioni software di impresa basate sulla integrazione di sistemi Open Source. Lo scopo dello studio è la costruzione di un modello econometrico per stimare il valore di fattori di qualità critici per l'uso dell'Open Source Software nelle applicazioni di impresa. Per applicazioni di impresa (Enterprise Application Software), si intendono i software sviluppati per risolvere specifici problemi aziendali. I fattori critici esaminati e valutati sono manutenibilità e resilienza

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Informatica, Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari

Date 02/11/2010

Titolo della qualifica rilasciata EIPASS – Attestazione di riconoscimento a livello comunitario delle competenze informatiche.

Principali tematiche/competenza professionali possedute

1. Fondamenti dell'Information Technology/IT basic concept
2. Gestione funzioni di base del sistema operativo/O.S. Basic Management
3. Videoscrittura/Word Processing
4. Foglio elettronico/Spreadsheet
5. Gestione di dati strutturati/Database
6. Presentazioni multimediali/Slideshow
7. Internet & Networking

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Certipass s.r.l. - Via Crisanzio, 6 - 70122 Bari

Date 10/9/2009 – 13/9/2009

Titolo della qualifica rilasciata Certificate of Completion of Summer School on Project Management delle ICT in Azienda

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Professionalità acquisite nel Project Management delle ICT in Azienda.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Università degli Studi di Bari

Date 19/7/2009 – 25/7/2009

Titolo della qualifica rilasciata Certificate of Completion of IEEE Summer School in Semantic Computing 2009

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Professionalità acquisite nella gestione del Semantic Computing, Ontologie, Multimedia, Natural Language Processing. Aggiornamento sull'attività di ricerca mondiale nel Semantic Computing.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
University of California, Berkeley - IEEE

Date	2001 - 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Economia e commercio (votazione 108/110)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<p>Discussione della tesi in Informatica e Sistemi Informativi dal titolo "Sviluppo di una innovativa infrastruttura e-learning basata su software Open Source", relatore: prof. Ing. A. Marengo.</p> <p>Settore Generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matematica e calcolo professionale - Lingua inglese - Statistica <p>Settore professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondamenti di diritto pubblico e privato - Economia Aziendale - Economia Politica e Scienze delle finanze - Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari – Facoltà di Economia

Date	1995 - 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Perito Ragioniere Informatico
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<p>Settore Generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lingua e letteratura Italiana - Storia - Matematica e calcolo professionale - Lingua inglese e francese - Educazione fisica e sportiva <p>Settore professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondamenti di diritto pubblico e privato - Economia Aziendale - Economia Politica e Scienze delle finanze - Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITCS Giulio Cesare Bari Viale Luigi Einaudi, 66 - http://www.itcgiuliocesare.com

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) | Italiano

Altra(e) lingua(e)
 Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

- Buono spirito di gruppo (acquisito nei lavori di ricerca in team);
- Adattamento agli ambienti pluriculturali - (sviluppato nell'attività di ricerca e divulgazione internazionale);
- Capacità di comunicazione (redigere chiaramente o di trasmettere efficacemente un'informazione);
- Capacità di individuare ed utilizzare adeguati strumenti di comunicazione tecnologici (sviluppata per Hobby e per lavoro).

Capacità e competenze organizzative

- Leadership (attualmente coordino un gruppo di 10 persone)
- Attitudine al problem solving e al lavoro in team (sviluppata in molteplici esperienze di gruppo).
- Senso dell'organizzazione.
- Gestione di progetti di gruppo.
- Gestione d'aula (sviluppata durante le esperienze di docenza).

Capacità e competenze tecniche

- Project Management (acquisita durante corsi e seminari).
- Instructional desinging (acquisita durante le esperienze lavorative nel campo dell'e-learning)
- Buona conoscenza in campo Hardware.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi, Networking

- Buona conoscenza dei pacchetti server in ambiente Unix e Windows.
- Sufficiente conoscenza dei protocolli di trasmissione TCP/IP, IPV6.
- Buona conoscenza delle infrastrutture di rete.
- Buona conoscenza delle metodologie di routing, tunneling e firewalling.
- Esperienza sviluppata autonomamente nel settore della sicurezza attraverso lo studio di sistemi Open Source (IP tables, IP filter, OpenVpn) e realizzazione di server e firewall per uso personale.
- Esperienza sviluppata autonomamente di sistemistica su Webserver (Apache), Mailserver (Qmail, Vpopmail, Sendmail, Pine, Postfix), Proxyserver (Squid), Radioserver (Icecast, Shoutcast), e implementazioni di reti tra server Linux e client Windows (Samba).
- Esperienza sviluppata autonomamente e attraverso consulenze, di

clustering (OpenMosix) e di cloud computing in ambiente Linux.

- Esperienza sviluppata autonomamente nel campo del Wireless a livello "home" con applicazione dei principali strumenti di protezione dei dati (tunnel criptati - algoritmi di crittazione - WEP/WPA).
- Ottima conoscenza nella gestione e nell'aggiornamento di sistemi Linux sia attraverso procedure manuali sia attraverso procedure automatizzate (buona conoscenza dei principali sistemi di pacchettizzazione).

Applicativi

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft da MsDos a Windows (tutte le versioni).
- Ottima conoscenza di tutte le distribuzioni linux in particolare Slackware, Gentoo, Suse e Ubuntu.
- Ottima conoscenza del sistema operativo MAC OSX (tutte le versioni).
- Ottima conoscenza di software applicativi e suite di ufficio (OpenOffice, StarOffice, Microsoft Office). – Certificazione EIPASS
- Ottima conoscenza degli applicativi base windows
- Buona conoscenza degli applicativi Adobe (AfterEffect, Premiere, Photoshop, AcrobatX)
- Buona conoscenza dei software di editing audio/video (virtual-dub, audacity)
- Ottima conoscenza dei software di authoring di corsi e-learning (Adobe Captivate, Articulate Studio).

Sviluppo

- Ottima conoscenza delle strutture Web e buona esperienza nel web design tramite utilizzo di software specifici e tramite l'utilizzo di software CMS Open Source e proprietari.
- Conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazione: Cobol, Pascal, Delphy.
- Sufficiente conoscenza dei linguaggi di programmazione: C, Perl, Unix Shell Programming, Html, Php, Sql, Visual Basic, Python.
- Sufficiente conoscenza della programmazione batch.
- Esperienza nel campo dell'Open Source grazie all'attività di Beta Tester di alcuni software con licenza GPL.
- Ottima conoscenza delle tecnologie Web 2.0 e delle tecniche di SEO - SEM.
- Apprendimento autodidatta di tecniche di sviluppo web CSS.
- Competenze di Marketing non convenzionale e Social Media Marketing (grazie all'attività di BuzzAngel per diverse aziende nazionali ed internazionali e alla partecipazione al Google Challenge 2011 – AdWords).

Capacità e competenze artistiche

Scrittura di testi e poesie personali.

Altre capacità e competenze

- Iscritto al LugBari (Linux Users Group – www.lugbari.org) dal 2002 - componente attivo della comunità Linux, sostenitore del movimento Open Source, svolgendo le seguenti attività:
 - Realizzazione di progetti di sensibilizzazione (minicorsi, seminari, attività formative).
 - Partecipazione a seminari organizzati dal Lug Bari sul “wireless” e sulla programmazione di pagine web dinamiche (php - mysql) sia dal lato server sia dal lato client.
 - Partecipazione attiva come relatore al Linux Day: giornata nazionale del sistema operativo Linux (edizioni 2004, 2005, 2006).
 - Ethical hacking e tipologie di attacco e difesa sulle reti dati (spoofing di pacchetti, smurf, flood) e sui sistemi operativi (DoS - Denial of Service, buffer overflow).
 - Studio dei principali protocolli informatici direttamente dalle RFC presenti su Internet.
 - Studio dell'influenza delle nuove tecnologie sulla vita umana.
 - Utilizzo delle risorse offerte dalla rete intese come documentazione e assistenza attraverso chat (IRC).
 - Pubblicazione del sito www.tuxfeed.it: il progetto mira alla creazione di un portale che collezioni i feed dei blog italiani riguardanti Linux.
- Partecipazione al progetto “Fuorifrequenza” organizzato dall'Università degli studi di Bari, in collaborazione con ControRadio, che prevede la realizzazione di vari format radiofonici trasmessi in FM e via Web. Attività effettuate:
 - Gestione di un server radio
 - Speaker Radiofonico (conduzione e coo-conduzione)
 - Curatore di una rubrica sulla tecnologia
 - Redazione e preparazione dei testi per la diretta
- Collaborazione con Virgilio come tester della piattaforma Blog e realizzazione della chat dei Bloggers di Piazza Virgilio.
- Interessi vari:
 - Auto sportive.
 - Musica
 - Sport (Basket, nuoto, calcio)
- Buona propensione a viaggiare e a scoprire nuove culture.

Patente

Automunito – patente B

Informazioni Complementari

- Stato Civile: celibe.
- Milite esente.
- Rilasciata intervista al “Corriere del Mezzogiorno” per l'articolo del 5/02/2008 dal titolo: “Raccontarsi sui blog, per i giovani può essere un rischio”.

- Rilasciata intervista al "Corriere del Mezzogiorno" per l'articolo del 4/11/2006 dal titolo: "Scaricare musica? Se è illegale non si fa. Anche a Bari il partito dei pirati".

"Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/200, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della medesima legge"

Data

22/05/2017

Firma

