


PERSONAL INFORMATION

Piccioli Alessio

 Via ----- (Italy) +39 -----

 -----t

 www.webmapp.it

 Skype alessio_piccioli



POSITION

Progettista di sistemi informatici, CTO del gruppo WEBMAPP

WORK EXPERIENCE

01/08/2017–Present

Amministratore Unico

Webmapp s.r.l., Pisa (Italy)

- Socio Fondatore

- Amministratore Unico

01/01/2016–31/07/2017

Direttore Tecnico (CTO) del gruppo WEBMAPP

Net7 s.r.l., Pisa (Italia)

- Progettazione e sviluppo software web (Applicazioni per MOBILE e per Browser Desktop) nell'ambito della cartografia digitale

- Realizzazione di cartografia digitale a partire dai fonti OPENDATA (Openstreetmap, fonti fornite dalle istituzioni)

- Responsabile di progetti nell'ambito di Marketing Territoriale. Progetti di comunicazione web legati a realtà locali del territorio (Comunità montane, Reti di imprese, Parchi, ecc.)

01/01/2010–01/06/2016

Presidente della società e Responsabile del Personale

Net7 Srl

Via Marche, 10, 56123 Pisa (Italy)

www.netseven.it

Responsabile aziendale del personale: coordinamento di tutte le risorse umane e della loro allocazione su tutti i progetti di Net7, della analisi andamento dei progetti, uniformità dei metodi di svolgimento degli stessi attraverso l'utilizzo di strumenti informatici quali groupware e sistemi di tracciamento delle attività.

Business or sector Sviluppo Software e System Integration

01/01/2008–Present

Project Manager, Analista

Net7 Srl, Pisa (Italy)

Seguo come Project Manager e come coordinatore del gruppo di Ricerca dell'azienda un certo numero di progetti chiave sia nell'ambito di progetti finanziati dalla comunità Europea, soprattutto nell'ambito delle Digital Humanities/Semantic web (Progetto AGORA, Progetto DM2E, Progetto SEMLIB, Progetto BURCHKARDT, Progetto GRAMSCI) sia nell'ambito Business finanziati da clienti privati o istituzioni pubbliche italiane tramite bando pubblico (Progetto TOSCANA PROMOZIONE, Progetto PRENATAL, Progetto UNICREDIT AND UNIVERSITIES)

01/01/2006–31/12/2009

Sviluppatore software web

Net7 Srl, Pisa (Italy)

Sviluppatore software web

- 01/01/2006–31/12/2006 **Ricercatore a contratto**
 Dipartimento di Fisica e Matematica, Università degli studi di Sassari
 Mi sono occupato della analisi di dati provenienti da immagini medicali CD e della realizzazione di software per l'identificazione automatica di cellule tumorali del polmone.
- 01/01/2003–31/12/2005 **Ricercatore a contratto**
 Dipartimento di Fisica, Università degli studi di Siena
 Studio della fenomenologia di fenomeni astrofisici attraverso la realizzazione di software per l'analisi di dati, responsabile dell'analisi dell'esperimento MAGIC (telescopio rilevatore di raggi cosmici situato presso il centro internazionale di Astrofisica IAC, Isole Canarie)
- 01/01/2003–31/12/2005 **Professore a contratto**
 Università degli studi di Siena
 Docenza dei corsi: Laboratorio di Fisica, Termodinamica, Probabilità e Statistica, Base di Dati I e II

EDUCATION AND TRAINING

- 2002 **Dottorato di Ricerca**
 Università degli studi di Siena, Facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Dipartimento di Fisica
 Astrofisica particellare delle altissime energie. Argomento della tesi di dottorato: Studio della fenomenologia di fenomeni astrofisici attraverso la progettazione e la realizzazione di hardware per l'acquisizione dati, la progettazione e l'implementazione di software per l'analisi dati, applicato all'esperimento MAGIC (telescopio cerenkov rilevatore di raggi cosmici ad altissime energie)
- 1999 **Laurea (equivalente a laurea specialistica di II livello)** 110/110 con lode
 Università degli studi di Pisa, Facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Corso di Laurea in Fisica
 Fisica classica, Fisica quantistica, Astrofisica, Fisica delle particelle elementari, Fisica sperimentale. Argomento della tesi di Laurea: Analisi preliminare dei dati dell'esperimento CLUE ed evidenza del segnale del nucle galattico attivo Mrk421
- 1991 **Maturità scientifica** 60/60
 Liceo Scientifico E. Galois, Verbania

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills –Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie alla mia esperienza di project manager.

–Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di lavoro all'estero (Istituto di Astrofisica delle Isole Canarie, CERN Ginevra, collaborazioni con Università straniere nell'ambito di progetti di ricerca internazionali durante il mio periodo Universitario, tesi di laurea, dottorato di ricerca, ricercatore a contratto);

Organisational / managerial skills

- Leadership
- Senso dell'organizzazione
- Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi.

Job-related skills

- Membro attivo del Club Alpino Italiano a partire dal 1992. Nel 2016 Ho ottenuto il titolo di Istruttore Nazionale di Sci Alpino. Nel 2015 sono stato eletto Presidente della Sezione di Pisa carica. Nel 2017 Sono entrato a fare parte della commissione centrale (nazionale) del Club Alpino Italiano che si occupa di sentieristica e cartografia (SOSEC: Struttura Operativa Sentieristica e Cartografia). In particolare sono stato promotore della convenzione firmata a livello nazionale tra la Wiki Media Foundation Italia e il Club Alpino Italiano: la convenzione prevede da parte del CAI l'inserimento dei dati riguardanti l'escursionismo in generale (Sentieri, rifugi, bivacchi, ecc.) in OpenStreetMap. (ref: <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/CAI>)

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Digital skills - Self-assessment grid

- Ottima conoscenza ambiente LINUX/UNIX/OSX
- Ottima conoscenza dei Linguaggi di programmazione: C/C++,PHP, javascript
- Ottima conoscenza Database: SQL, MySQL, Postgres (POSTGIS)
- Ottima conoscenza del software QGIS
- Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)
- Buona Conoscenza di applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

ADDITIONAL INFORMATION

Patente A1, B1

Presentations Qui sotto elenchiamo corsi e presentazioni che ho tenuto in relazione a OpenStreetMap. Tra i vari eventi vengono citati i "Mapping Party", che sono degli eventi formativi "festosi" rivolti alla comunità di mappatori OpenStreetMap.

- Corso introduttivo a OpenStreetMap per Linea Comune - Firenze Luglio 2018
- Corso introduttivo a OpenStreetMap presso il dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università di Catania Luglio 2018
- Corso introduttivo a OpenStreetMap presso la sede del CAI di Catania Luglio 2018
- Corso introduttivo a OpenStreetMap presso la Biblioteca di San Giorgio a Pistoia Settembre 2017
- Poster "Mapping party di montagna" - presentato a OSMIT (conferenza utenti OpenStreetMap Italia) Giugno 2017
- Corso introduttivo a OpenStreetMap per Club Alpino Italiano - Colfiorito Maggio 2017
- Corso all'utilizzo di OpenStreetMap - Mapping Party alla Festa dei Camminanti - Vicopisano - Aprile 2017
- Corso all'utilizzo di OpenStreetMap - Mapping Party al Rifugio Conti (Alpi Apuane) Dicembre 2016
- Corso all'utilizzo di OpenStreetMap - Mapping Party per il Sentiero Alta Versilia - Cardoso (Alpi Apuane) Settembre 2016
- Corso all'utilizzo di OpenStreetMap - Mapping Party Rifugio Fonte a Noce (Monte Pisano) Maggio 2016

Publications **Publications on international reviews (with referee)**

A-1 First bounds on very high energy gamma-ray emission from Arp 220

J.Albert et al., accepted by ApJ 2006

A-2 Discovery of very high energy gamma-rays from Markarian 180 triggered by an optical outburst, The Astrophysical Journal, Volume 648, pp. L105 - 108

A-3 Detection of VHE radiation from the BL Lac PG 1553+113 with the MAGIC telescope
J.Albert et al.,ApJ Letters 654 (2007) L119 - L122

A-4 Variable Very High Energy Gamma-ray Emission from the Microquasar LSI +61 303

Science Volume Vol. 312. no. 5781, pp. 1771 - 1773

A-5 Discovery of VHE gamma-ray emission from 1ES1218+30.4

The Astrophysical Journal, Volume 642, pp. L119

A-6 Observation of VHE gamma radiation from HESS J1834-087/W41 with the MAGIC telescope

The Astrophysical Journal, Volume 643, pp. L53.

A-7 Flux Upper Limit on Gamma-Ray Emission by GRB 050713a from MAGIC Telescope Observations

The Astrophysical Journal, Volume 641, Issue 1, pp. L9-L12.

A-8 Observation of Gamma Rays from the Galactic Center with the MAGIC Telescope

The Astrophysical Journal, Volume 638, Issue 2, pp. L101-L104.

A-9 MAGIC Observations of Very High Energy

-Rays from HESS J1813-178

The Astrophysical Journal, Volume 637, Issue 1, pp. L41-L44.

A-10 Observation of VHE Gamma-Ray Emission from the Active Galactic Nucleus

1ES1959+650 Using the MAGIC Telescope

The Astrophysical Journal, Volume 639, Issue 2, pp. 761-765.

A-11 Performance of the Domino Ring Sampler in the MAGIC Experiment

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 567, Issue 1, 1 November 2006, Pages 218-221

A-12 Physics and astrophysics with a ground-based gamma-ray telescope of low energy

threshold Astroparticle Physics, Volume 23, Issue 5, June 2005, Pages 493-509

A-13 The DRS VME board: a low power digitizing system in the GHz range Nuclear Physics B, 150 (2006) 70-73

A-14 HPD imaging properties in Cherenkov telescopes

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 525, Issues 1-2, 1 June 2004, Pages 144-147

A-15 Commissioning and first tests of the MAGIC telescope

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 518, Issues 1-2, 1 February 2004, Pages 188-192

A-16 Design, fabrication and performance of the 10-in. TOM HPD

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 518, Issues 1-2, 1 February 2004, Pages 574-578

A-17 Characterization of a potted 5-in. HPD with Rb₂Te photocathode

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 518, Issues 1-2, 1 February 2004, Pages 602-604

A-18 Development of a 10-inch HPD with integrated readout electronics

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 504, Issues 1-3, 21 May 2003, Pages 19-23

A-19 HPD: new UV detector for Imaging Air Cherenkov Telescopes

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 504, Issues 1-3, 21 May 2003, Pages 294-297

A-20 Shower reconstruction in the CLUE experiment

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 461, Issues 1-3, 1 April 2001, Pages 311-313

A-21 Observation of gamma-sources using a new reconstruction technique in the CLUE experiment

Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, Volume 97, Issues 1-3, April 2001, Pages 211-214

A-22 Observation of the Moon shadow using a new reconstruction technique in the CLUE experiment

Nuovo Cimento C, Volume 24, Issue 4-5, 2001, Pages 669-674

International Conference Proceedings

B-1 The CLUE new UV detector

Contribution to Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics, Vulcano Workshop, held 21-27 May, 2000. Edited by F. Giovannelli and G. Mannocchi. Italian Physical Society, 2001, Page 581

B-2 The CLUE telescope array: Observation of gamma-ray sources

Contribution to Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics, Vulcano Workshop, held 21-27 May, 2000. Edited by F. Giovannelli and G. Mannocchi. Italian Physical Society, 2001, Page 277

B-3 The CLUE Experiment Running with 8 Telescopes; Observations of Gamma Sources and Runs on Moon

GeV-TeV Gamma Ray Astrophysics Workshop : towards a major atmospheric Cherenkov detector VI, Snowbird, Utah, 13-16 August 1999. Edited by editors, Brenda L. Dingus, Michael H. Salamon, and David B. Kieda. Melville, N.Y. : AIP, 2000. AIP Conference Proceedings, Volume 515, Page 436