

1.DATI ANAGRAFICI

Cognome e nome	PASQUALE Ciriaco Ciro
Data e luogo di nascita	18-12-1973, Taranto
Luogo di nascita	Taranto (TA)
Iscrizione Albo Ingegneri	N. 1887 Provincia di Taranto dal 15-10-2003
Codice fiscale	PSQCCC73T18L049X
Partita iva	02576580738
Residenza/Domicilio	Viale Andrea Pisano n.14/A, 74122 Taranto (TA)
Cittadinanza	Italiana
Recapiti telefonici	Cell. 333-4549300 Fax 099-7712105
e-mail	ciriacociro.pasquale@ingpec.eu; ciropasquale@gmail.com



2.TITOLI PROFESSIONALI

- **14/01/2014** abilitazione alla qualifica di “Certificatore di Sostenibilità ambientale” per la regione Puglia;
- **17/07/2013** Corso di aggiornamento professionale per il ruolo di “Coordinatore per la sicurezza nei cantieri edili” ai sensi della 81/08;
- **26/09/2011**, Corso con attestato di abilitazione ENEA relativo alla “Formazione ed aggiornamento professionale per Energy Manager”;
- **27/06/2008** Dottore di ricerca (PhD) in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, presso il Politecnico di Bari. Argomento della tesi: “Web Service Architecture for an Environmental Geographic Information System”;
- **27/06/2007**, Certificato di partecipazione in qualità di relatore ad IWASI 2007 – International Workshop on advances in sensors and interfaces, Bari – Italy, IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers);
- **10/02/2005** Abilitazione con Esame dell'ENEA relativo al “Controllo dello stato di manutenzione e di esercizio degli impianti termici” rilasciato ai sensi della legge n° 10 del 1991 ;
- **26/07/2003**, Certificato di partecipazione in qualità di relatore all' “International Workshop on Advanced Environmental Sensing and Monitoring Technologies” VECIMS 2003,IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers);
- **28/07/2003**, Certificato di partecipazione in qualità di relatore all' “International Symposium on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications”, CIMSA 2003, IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers);
- **24/07/2003**, Certificato di partecipazione in qualità di relatore al 2° International Workshop on Advanced Environmental Sensing and Monitoring Technologies, Centro di cultura scientifica “Alessandro Volta” Como Italy, IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers);
- **15/10/2003** Corso di Formazione professionale per l'assunzione del ruolo di “Coordinatore per la sicurezza nei cantieri edili” di 120 ore ai sensi del D.Leg.vo 494/96 (Direttiva Cantieri);
- **14/02/2003** Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio nel 2003, presso il Politecnico di Bari, Argomento della tesi: “Studio di fattibilità sulle tecniche di monitoraggio della qualità dell'aria”.

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Ciriaco' or similar, written in a cursive style.

3. ESPERIENZA LAVORATIVA

L'attività lavorativa svolta dal conseguimento della laurea ad oggi è brevemente riassumibile in due filoni, attività professionale e attività di ricerca universitaria:

1. dal 15-10-2003 attività libero professionale in qualità di consulente tecnico nel settore Civile ed Ambientale per imprese, enti pubblici e privati. Di seguito si riportano alcuni dei più recenti contratti svolti:
 - dal 01-01-2012 al 31-12-2014, Contratto in qualità di **"Energy Manager"** (Consulente per l'uso razionale dell'energia ai sensi della Legge 10/91), presso il Comune di Taranto - Direzione Lavori Pubblici - via Plinio 75 Taranto;
 - dal 02-11-2005 al 31-12-2014, Contratto con Taranto Isola Verde SPA in qualità di **Ispettore di impianti termici per la Provincia di Taranto**: Attività di ispettore per la Verifica da parte dell'ente Provincia di Taranto / Società "Taranto Isola Verde (S.p.a. della provincia di Taranto)" ai sensi della legge 10/91 e Dlg.vo 192/05 e 311/2006 per il controllo delle emissioni inquinanti e del rendimento degli impianti termici; (Eseguite più di 2000 verifiche su impianti termici)
 - dal 01-09-2010 al 31-12-2012, Contratto con il Comune di Taranto in qualità di **Ispettore di impianti termici per il Comune di Taranto**: Attività di ispettore per la Verifica da parte del Comune di Taranto ai sensi della legge 10/91 e Dlg.vo 192/05 e 311/2006 per il controllo delle emissioni inquinanti e del rendimento degli impianti termici; (Eseguite più di 1000 verifiche su impianti termici)
 - dal 01-03-2004 – in corso, attività di CTU per il Tribunale di Taranto, CTP e perito bene visto per istituti di credito nazionali, nei seguenti settori: appalti pubblici, stime e valutazioni immobiliari, consulenza impianti tecnologici.

Inoltre se pur non menzionati, perché ritenuti dallo scrivente di minor rilevanza ai fini della selezione, sono stati svolti altri contratti incarichi in qualità di libero professionista per attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per privati ed Enti Pubblici.

2. dal 14-02-2003 al 30-03-2012, l'attività di ricerca è stata svolta principalmente all'interno del Politecnico di Bari, con la partecipazione all'attività di docenza, partendo da cultore della materia a docente con contratto a tempo determinato. L'attività scientifica è stata svolta essenzialmente presso la Sede di Taranto del Politecnico, presso il DIASS e presso il DEE, nell'ambito di progetti di ricerca di interesse nazionale e internazionale. Lo scrivente ha operato nell'ambito di alcuni COFIN con i gruppi di ricerca di Bari e del Politecnico di Milano, nell'ambito dell'intelligenza artificiale applicata al monitoraggio ambientale. Di seguito si riportano alcuni dei più recenti contratti svolti:
 - dal 01-10-2010 al 30-03-2012, Contratto con il Politecnico di Bari per docenza universitaria del corso di "Sistemi di trattamento dell'Informazione II" (6 CFU) e "Complementi di elaborazione digitale delle immagini" (3 CFU) anno accademico 2010/11, presso la II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, viale dell'Industria 8, Taranto;
 - dal 01-05-2011 al 30-07-2011, Attività a contratto per docenza per il Corso di Formazione su: "Tecnico di controllo Ambientale" per il modulo in "Certificazioni Ambientali", presso Organismo di Formazione accreditato presso la regione Puglia;
 - dal 01-03-2010 al 28-02-2011, Contratto con il Politecnico di Bari, per attività di ricerca e sviluppo su "Tecniche di Monitoraggio emissioni di CO2" e altri parametri in atmosfera (Progetto ECOURB), presso Politecnico di Bari;
 - dal 01-05-2009 al 15-06-2009, Contratto di docenza per il corso di formazione su: "Gestione dati ambientali" per il corso su "apparecchiature e tecnologie per il monitoraggio ambientale" organizzato, presso Organismo di Formazione accreditato presso la regione Puglia; dal 29-11-2007 al

01-03-2008, Contratto di docenza per il corso di "Marketing strategico e di comunicazione" approvato con D.D. Settore Formazione Professionale n. 400 del 11/04/2007 "Interventi di piani formativi aziendali, settoriali e/o territoriali di formazione continua", presso organismo di formazione accreditato presso la regione Puglia;

- dal 01-09-2005 al 01-03-2006, Contratto di docenza per il corso di "E-Commerce" nell'ambito della misura 3.3 Azione a) Formazione per la Cooperazione relativo al corso di : "Creazione di impresa nel settore del commercio elettronico" presso "Programma Sviluppo", organismo di formazione accreditato presso la regione Puglia;
- dal 01-04-2005 al 01-06-2005, Attività a contratto di docenza per il corso di "Fondamenti di informatica" nell'ambito della misura 3.3 Azione a) Formazione per la Cooperazione relativo al corso di: "Creazione di impresa nel settore del commercio elettronico" presso organismo di formazione accreditato presso la regione Puglia;
- dal 01-05-2003 al 31-11-2004, Contratto con l'Università di Milano in qualità di ricercatore per attività su metodologie per il rilievo delle emissioni di CO2 e altri parametri inquinanti in atmosfera (APE), presso l'Università di Milano.

4. ALTRE INFORMAZIONI

Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato con esperienza di missioni all'estero per attività di dottorato e partecipazione a congressi internazionali; Possesso della patente B e di auto propria; Disponibile agli spostamenti in Italia e all'estero;

Conoscenza e buone capacità di utilizzo di linguaggi di programmazione come C, Java, Matlab e X-languages come Html, Xml, Php, Ajax; e buona capacità di utilizzo di DBMS (DataBase Management Systems) come MySQL, SAS Enterprise Miner, OLAP application interfaces;

Conoscenza e buone capacità di utilizzo del seguente software per progettazione: Autocad, Datawarehouse (opensource), ArcGIS, ACCA-Primus, ACCA-Certus, ACCA-Edilus, ACCA-Termus, (software per redazione certificazione energetica), Programma ENEA "Gestione Consumi Energetici", Easy Sunway, Office.

Competenze organizzative:

- Capacità di Organizzare attività come e convegni internazionali incaricato "Local Chairman" e "Reviewer" dall' IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) per l'organizzazione di congressi internazionali;
- Capacità di gestire personale ed attività lavorative complesse per la gestione della qualità e il miglioramento dei processi lavorativi derivate da attività di impresa e consulenza.

5. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Sono riportate alcune tra le più rilevanti "Pubblicazioni Scientifiche Internazionali" di maggior interesse in campo ambientale:

- A. Guerriero, C. Pasquale, F. Quaranta, F. Ragni, - Java Grid Workflow management with fuzzy clustering approach, in proceeding of CIMSA 2010 - IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement System and Applications Taranto, Italy, 6-8 September 2010.

- A. Guerriero, C. Pasquale, F. Ragni, - Java Services for Distributed Resources Performance Monitoring and Forecasting, in proceeding of VECIMS 2010 - IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems - Taranto, Italy, 6-8 September 2010.
- F.Biagi, C.Guaragnella, A.Guerriero, C.Pasquale, F.Ragni, - A Data Warehouse for Earthquakes Signal Precursors Analysis, in proceeding of EESMS 2009 - 2009 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems September 25, 2009 in Crema, Italy - ISBN 978-1-4244-4848 pag 44-49.
- C. Guaragnella, A. Guerriero, C. Pasquale, F. Ragni, - Jobs run-time scheduling in a Java Based Grid Architecture, in proceeding of ICIC 2009 - IEEE International Conference on Intelligent Computing September 16-19, 2009 in Ulsan, Korea.
- A.Guerriero, C.Pasquale, F.Ragni, - Resources and Jobs Fuzzy Classification in a Java Based Grid Architecture, in proceeding of CIMSA 2009 - IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement System and Applications May 11-13, 2009 Hong Kong, China, pp 268-272.
- A.Guerriero, C.Pasquale, F.Ragni, - Java based architecture for Grid Application, in proceeding of VECIMS 2009 - IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems May 11-13, 2009 Hong Kong, China, pp 355-359.
- A.Guerriero, R.Matarrese, C.Pasquale, F.Ragni, M.Trabace, - Web interface on grid system for atmospheric corrections of modis data in coastal area, Proceeding of CSIE 2009 IEEE Computer Science and Information Engineering March 31 - April 2 2009 Los Angeles, USA
- Ciriaco C. Pasquale, Bogdan Ionescu, Dan Ionescu, Vincenzo Di Lecce, Andrea Guerriero, Virtual Data Warehouse Architecture for Real-Time WebGIS, VECIMS 2008 - IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems Istanbul- Turkey, 14-16 July 2008, pp. 80 - 85. ISBN: 978-1-4244-1927-2
- A. Guerriero, C. Pasquale, F. Ragni, - A Grid Based Infrastructure for Environmental Applications, Proceedings of WSEAS 2007 - International Conference on DATA NETWORKS, COMMUNICATIONS and COMPUTERS, Trinidad and Tobago, pp.333-338, November 5-7, 2007.
- A. Guerriero, R. Matarrese, A. Morea , C. Pasquale, F. Ragni, K.Tijani, A Grid Portal to Improve SST Maps, Proceedings of IWASI 2007 - IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces , Bari - Italy, June 25-27, 2007.
- A. Guerriero, R. Matarrese, A. Morea , C. Pasquale, F. Ragni, K.Tijani, Grid Services for SST Measures, Proceedings of VECIMS 2007 - IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems, Ostuni - Italy, June 25-27, 2007.
- Guerriero, A.; Guaragnella, C.; Pasquale, C.; Quaranta, F., Differentiation between Recycling Refractory Bricks by Texture Analysis; Instrumentation and Measurement Technology Conference Proceedings, 2008. IMTC 2008. IEEE Volume , Issue , 12-15 May 2008 Page(s):2055 - 2058
- A. Amato, V. Di Lecce, C. Pasquale, V. Piuri, Web Agents in an Environmental Monitoring System, CIMSA 2005 - IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Giardini Naxos, Italy, pp. 262-265, July 20-22, 2005.
- V. Di Lecce, C. Pasquale, V. Piuri, Agents Architecture to Support Environmental Data Knowledge Management. International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks. Split Croazia, October 11-13, 2004, CD-Rom version.
- V. Di Lecce, C. Pasquale, V. Piuri, Agent-Based Communication for an Environmental Monitoring Application, 14th International Conference on Computer Theory and Application, ICCTA 2004, Alexandria Egypt, September 28-30, 2004. CD-Rom version.
- V. Di Lecce, C. Pasquale, V. Piuri, A Basic Ontology for Multy Agent System Communication in an Environmental Monitoring System, IEEE/CIMSA 2004 - Proceedings of International Symposium on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications, Boston, MA, USA, pp. 45-50, July 14-16, 2004.
- A. Amato, G. Andria, T. Delvecchio, A. Guerriero, V. Di Lecce, A.M.L. Lanzolla, C. Pasquale, V. Piuri, Analysis and metrological characterization of the state of atmospheric pollution by means

CV Ing. PASQUALE Ciriaco Ciro

mathematical models and agents, CIMSA 2003 - Lugano - Switzerland, pp.140-145, July 29-31, 2003.

- A. Amato, G. Andria, T. Delvecchio, V. Di Lecce, A. Guerriero, A.M.L. Lanzolla, C. Pasquale, V. Piuri, Symbolic interface for pollutant forecast. An evaluation, IEEE/VECIMS 2003 - Lugano - Switzerland, pp.85-89, July 27-29, 2003.
- V. Di Lecce, I. Guarino, A. Guerriero, C. Pasquale, Multi-Agent Approach in Environmental Application: An Evaluation, Second IEEE International Workshop on Advanced environmental sensing and monitoring technologies - Villa Olmo, Como - Italy, July 24 - 25, 2003.

Il sottoscritto Pasquale Ciriaco Ciro nato a Taranto il 18/12/1973, residente in Taranto, via Pisano n. 14/A, domiciliato in Taranto, in via Pisano n. 14/A, Codice Fiscale PSQCC73T18L049X consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 46,47 del D.P.R. 445/2000, dichiara 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 che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

Taranto, 30/09/2016

Dott. Ing. Pasquale Ciriaco Ciro

