

# Decreto Dirigenziale n.180 del 17/07/2015

Dipartimento 54 – Istruzione, Ricerca, Lavoro, Politiche Culturali, Politiche Sociali

#### Oggetto dell'Atto:

Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione D.D. n. 1 del 5/2/2014 Nomina esperti esterni per la valutazione del progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale: "LEANLOG I I -INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal soggetto proponente: SAUTECH SRL

#### IL DIRIGENTE

#### **PREMESSO**

- che con DGR 407 del 6 agosto 2012 è stato disposto di approvare la programmazione dell'obiettivo 2.1 del POR FESR 2007 2013 per un importo complessivo massimo di euro 150.000.000,00;
- che tra gli interventi approvati con la DGR 407 del 6 agosto 2012 è presente il Bando "Sportello dell'Innovazione" a valere sul FESR obiettivo operativo 2.1", con un impegno pari ad euro 75.000.000,00
- che con Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 pubblicato sul BURC n. 54 del 28 Luglio 2014 "Disposizioni per la selezione di esperti per l'espletamento di attività di Assistenza Tecnica agli 00.00. 2.1 e 2.2 a valere sulle risorse dell'0.0 7.1 del POR FESR 2007/2013" sono state avviate le procedure per l'acquisizione di competenze esterne all'amministrazione regionale dotate di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, coerente con le attività di gestione di programmi di Ricerca e Innovazione cofinanziati dai Fondi Strutturali per l'affidamento di incarichi a supporto degli Uffici Regionali.

#### VISTO

- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5/2/2014 avente ad oggetto "Approvazione avviso pubblico Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca Sportello dell'Innovazione" è stata disposta l'approvazione e la contestuale emanazione dell'allegato Bando "SPORTELLO DELL'INNOVAZIONE":
- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 4 dell'11/02/2014, Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 18 del 4 aprile 2014 e Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014 sono state apportante modifiche ad integrazione al testo dell'Allegato Bando "Sportello dell'Innovazione" di cui al decreto dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014;
- che tra i Progetti relativi all'Azione 3 e all'Azione 4 Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale pervenuti è compreso il progetto "LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal Soggetto Proponente SAUTECH SRL
- che l'Allegato Bando "Sportello dell'Innovazione", nella versione ultima approvata con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014, all'art . 22 prevede che la valutazione dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale avvenga attraverso un referaggio tecnico scientifico da parte di esperti individuati dalla Regione Campania volto alla determinazione del livello della Capacità di innovazione e della Sostenibilità economico-finanziaria dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale e secondo i criteri stabili dal comma 2 del suddetto art. 22.
- che è in corso di conclusione l'iter amministrativo finalizzato, sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014, all'affidamento di incarichi ad esperti per l'espletamento di attività di A.T. specialistica presso gli 00.00. 2.1 e 2.2 del POR FESR 2007/2013 nel settore della Ricerca e Innovazione

#### **CONSIDERATO**

- che preliminare alla valutazione della Capacità di innovazione e della Sostenibilità economicofinanziaria dei progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale è la determinazione del Potenziale di innovazione del proponente e della Cantierabilità del progetto secondo i criteri stabili dal comma 2 del suddetto art. 22.
- che la determinazione del Potenziale di innovazione del proponente e della Cantierabilità del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal Soggetto Proponente SAUTECH SRL risulta essere strettamente connessa con elementi tecnico-scientifici;
- che al fine di completare la valutazione Potenziale di innovazione del proponente **SAUTECH SRL** e della Cantierabilità del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "**LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA**" nonché la relativa rispondenza ai criteri Capacità di innovazione e Sostenibilità economico-finanziaria è opportuno che la scheda di valutazione già prodotta dall'Amministrazione regionale sia validata e completata da un referaggio tecnico;
- che in relazione all'articolato e complesso processo di valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale in precedenza citato si rende necessario procedere alla nomina di:
  - un valutatore esterno, Esperto di Settore, individuato tra i docenti universitari di I e II fascia inseriti nell'apposita Anagrafe Nazionale dei Docenti Universitari del MIUR opportunamente selezionati sulla base delle competenze maturate rispetto all'area scientifico-tecnologica delle attività di R&S previste dal progetto e all'ambito di mercato delle soluzioni perseguite con il progetto stesso;
  - un valutatore esterno, Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, individuato tra soggetti di comprovata esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S;

#### **RITENUTO**

- pertanto di dover procedere alla nomina di due esperti esterni ai quali affidare la valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal Soggetto Proponente SAUTECH SRL sulla base della seguente procedura:
  - per l'Esperto di settore, associando al Progetto uno tra i nominativi ottenuti interrogando l'Albo degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric (http://alboesperti.cilea.it/consultaNAE/pubblica/consultazione.aspx ) selezionando come 1) Figura professionale i *Professori o ricercatori presso Università Pubblica*, 2) Area disciplinare primaria l'*Area scientifica-disciplinare più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche affrontate nel Progetto* e 3) Codice Ateco il *Codice Ateco del Soggetto*

Proponente (prime due cifre) escludendo da tale selezione i ricercatori e tutti i nominati risultati incardinati in una delle Università pubbliche della Campania. In caso di eventuale esito negativo tale selezione. interrogando Banca Dati CINECA (http://cercauniversita.cineca.it) attraverso l'individuazione del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche e selezionando tra i nominati il professore di I fascia ovvero il professore di II fascia non incardinato in una delle Università Pubbliche della Campania e con un Curriculum Vitae rispondente alle tematiche di R&S del Progetto;

- per l'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, la turnazione tra i membri del Gruppo di Lavoro dell'Assistenza tecnica con esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S
- di nominare il **Prof. Alotto Piergiorgio** nato a Genova (GE) il 20 febbraio 1968, quale valutatore esterno, esperto di settore, per le fasi di valutazione ex ante, in itinere ed ex post del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "**LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA**" presentato dal Soggetto Proponente **SAUTECH SRL** in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;
- di rinviare a successivo atto l'individuazione, tra i soggetti selezionati sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 , dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S relativamente al Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal Soggetto Proponente SAUTECH SRL in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

#### - di stabilire:

- che relativamente alla fase di valutazione ex ante le attività dovranno concludersi entro sette giorni lavorativi dall'individuazione dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S;
- che, coerentemente con quanto previsto in materia dal Manuale di Attuazione del P.O. Campania FESR 2007/2013 approvato con D.G.R. del 20/11/2009 n.1715 e s.m.i.: il compenso per l'espletamento del mandato conferito con il presente decreto al **Prof. Alotto Piergiorgio** sarà pari ad € 200/00 (duecento/00) al giorno, per un numero massimo di giornate rendicontabili non superiori a sei, per lo svolgimento complessivo delle tre fasi di valutazione (*ex ante, in itinere* ed *ex post*);
- di far gravare l'onere conseguente la spesa di cui al predetto incarico sulle risorse del POR Campania FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 7.1, nei limiti delle risorse stanziate per l'assistenza tecnica agli Obiettivi Operativi di cui al D.D. n.185 del 27/05/2014;

#### **VISTI**

- a. la D.G.R. n. 1921 del 9 novembre 2007;
- b. la D.G.R. n. 26 dell'11 gennaio 2008;
- c. DGR 407 del 6 agosto 2012;
- d. Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile dell'Obiettivo Operativo, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal medesimo

#### **DECRETA**

- di procedere alla nomina di due esperti esterni ai quali affidare la valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal Soggetto Proponente SAUTECH SRL sulla base della seguente procedura:
  - per l'Esperto di settore, associando al Progetto uno tra i nominativi ottenuti interrogando degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric (http://alboesperti.cilea.it/consultaNAE/pubblica/consultazione.aspx ) selezionando come 1) Figura professionale i Professori o ricercatori presso Università Pubblica, 2) Area disciplinare primaria l'Area scientifica-disciplinare più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche affrontate nel Progetto e 3) Codice Ateco il Codice Ateco del Soggetto Proponente (prime due cifre) escludendo da tale selezione i ricercatori e tutti i nominati risultati incardinati in una delle Università pubbliche della Campania. In caso di eventuale esito negativo di tale selezione, interrogando la Banca Dati CINECA (http://cercauniversita.cineca.it) attraverso l'individuazione del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche e selezionando tra i nominati il professore di I fascia ovvero il professore di II fascia non incardinato in una delle Università Pubbliche della Campania e con un Curriculum Vitae rispondente alle tematiche di R&S del Progetto:
  - per l'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, la turnazione tra i membri del Gruppo di Lavoro dell'Assistenza tecnica con esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S
- di nominare il **Prof. Alotto Piergiorgio** nato a nato a **Genova (GE) il 20 febbraio 1968,** quale valutatore esterno, esperto di settore, per le fasi di valutazione ex ante, in itinere ed ex post del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "**LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA**" presentato dal Soggetto Proponente **SAUTECH SRL**, in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;
- di rinviare a successivo atto l'individuazione, tra i soggetti selezionati sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 , dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S relativamente al Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale "LEANLOG II INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN MODELLO INNOVATIVO DI LOGISTICA INTEGRATA" presentato dal Soggetto Proponente SAUTECH SRL. in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;
- di stabilire:

- ➤ che relativamente alla fase di valutazione ex ante le attività dovranno concludersi entro sette giorni lavorativi dall'individuazione dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S;
- che, coerentemente con quanto previsto in materia dal Manuale di Attuazione del P.O. Campania FESR 2007/2013 approvato con D.G.R. del 20/11/2009 n.1715 e s.m.i., il compenso per l'espletamento del mandato conferito con il presente decreto al **Prof. Alotto Piergiorgio** sarà pari ad € 200/00 (duecento/00) al giorno per un numero massimo di giornate non superiori a sei, per lo svolgimento complessivo delle tre fasi di valutazione (ex ante, in itinere ed ex *post*);
- di far gravare l'onere conseguente la spesa di cui al predetto incarico sulle risorse del POR Campania FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 7.1, nei limiti delle risorse stanziate per l'assistenza tecnica agli Obiettivi Operativi di cui al D.D. n.185 del 27/05/2014;
- di notificare il presente provvedimento al **Prof. Alotto Piergiorgio** residente in **Via De Gasperi 26 35027 Noventa Padovana (PD)**, email: **alotto@die.unipd.it**
- di inviare il presente provvedimento:
  - ✓ ai Dipartimenti "dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle Politiche Culturali e delle Politiche Sociali" e "della Programmazione e dello Sviluppo Economico";
  - ✓ alle Direzioni Generali "per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione" e "per l'Internazionalizzazione e i Rapporti con l'Unione Europea del Sistema Regionale" per quanto di rispettiva competenza;
  - di dare comunicazione del presente provvedimento all'Assessore all'Università e Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Nuova Economia;

Il Responsabile dell'O.O. 2.1 Dott. Giuseppe Russo

# **Curriculum vitae**

di

Piergiorgio ALOTTO

# Informazioni personali

Cognome: Alotto

Nome: Piergiorgio

**Data di nascita:** 20.02.1968

Luogo di nascita: Genova (GE)

Cittadinanza: Italiana

**Documento:** in allegato

Indirizzo: Via De Gasperi 26

35027 Noventa Padovana (PD)

**Telefono:** 347 3773683

**Fax:** 049 827 7599

Email: alotto@die.unipd.it

#### Istruzione e formazione

- Maturità scientifica italiana e tedesca (perfetta conoscenza della lingua tedesca scritta e orale, studio dell'inglese a partire dalla quinta classe elementare)
- Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Genova il 7 ottobre 1992 (110/110, lode e dignità di stampa), discutendo la tesi: "Formulazione ad elementi finiti del modello di Preisach per lo studio dell'isteresi magnetica.
- Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca il 18 luglio 1997, discutendo una tesi dal titolo "Metodi stocastici innovativi per l'ottimizzazione di dispositivi elettromagnetici".

# Lingue

Lingua	Comprensione		Parlato		Scritto	Note
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione		
Tedesco	C2	C2	C2	C2	C2	Perfetta conoscenza
						attestata dal diploma di
						maturità scientifica
						tedesca (conseguita con

della REGIONE CAMPANIA			n. 46 del 27 Luglio 2015			PARTE I Atti della Regione		
						l'equivalente di 59/60)		
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2	Perfezionata in due anni di residenza a Oxford, Regno Unito		

# Attività professionale

Dal novembre 1992 al luglio 1994 è stato impegnato presso la software house scientifica Vector Fields Ltd, Oxford, UK, in qualità di **Software Development Engineer**. Tre mesi sono stati passati presso la sede di Aurora, Illinois (USA). Le principali attività svolte in tale periodo hanno riguardato lo studio teorico e l'implementazione di procedure per l'analisi ad elementi finiti di problemi elettromagnetici.

Dal dicembre 1996 al 30 settembre 2005 ha prestato servizio in qualità di **Ricercatore Universitario** presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Genova.

Dal 1 ottobre 2005 presta servizio in qualità di **Professore Associato** (settore scientifico disciplinare ING-IND/31 Elettrotecnica) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Padova.

Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di Prima Fascia** per il settore concorsuale 09/E1 Elettrotecnica.

# **Produzione scientifica**

In allegato.

### Attività scientifica

Le attività di ricerca sino ad oggi effettuate dal Prof. Piergiorgio Alotto, e che hanno portato a pubblicazioni su riviste internazionali ed a interventi in sede di congressi sia nazionali che internazionali, possono essere classificate a grandi linee entro i seguenti temi principali:

- 1. Procedure di ottimizzazione progettuale automatica per problemi ad elementi finiti e tecniche di interpolazione per dati "scattered".
- 2. Procedure di stima dell'errore in codici ad elementi finiti e reticolazione adattiva 3D per formulazioni nodali e miste.
- 3. Modellazione numerica dell'isteresi magnetica statica (scalare e vettoriale).
- 4. Studio di solutori di sistemi di equazioni algebriche lineari.
- 5. Messa a punto di procedure di calcolo di problemi di campo su architetture di calcolo parallelo.

Pagina 3 di 14

- 6. Formulazioni elettromagnetiche in termini di potenziali e campi per problemi tridimensionali, con particolare riferimento a quelle miste per la magnetostatica.
- 7. Studio di problemi di campo elettromagnetico con accoppiamento circuitale, termico e meccanico.
- 8. Tecniche di reticolazione per superfici e volumi in 3D.
- 9. Ambienti software per la progettazione di dispositivi elettromagnetici.
- 10. Tecniche speciali agli elementi finiti.
- 11. Metodo delle celle (FIT)
- 12. Utilizzo di tecniche numeriche per lo studio di problemi ingegneristici complessi.
- 13. Modellizzazione numerica accoppiata di celle a combustibile.

# Cooperazioni internazionali e nazionali

Alcune delle attività sono state sviluppate nell'ambito di proficue collaborazioni con gruppi di ricerca universitari e industriali spesso all'avanguardia mondiale nei rispettivi settori o nell'ambito dei progetti nazionali o internazionali riportati nell'apposita sezione del presente curriculum. Tali collaborazioni hanno spesso portato alla pubblicazione di articoli scientifici congiunti (come testimoniato dall' elenco delle pubblicazioni) con docenti di altri Atenei e aziende italiane ed estere, tra cui:

- TU Delft (Paesi Bassi)
- TU Graz (Austria)
- Università Pontificia di Paranà (Brasile)
- Ecole Centrale de Lille (Francia)
- Politecnico di Bucarest (Romania)
- Università di Oxford (Regno Unito)
- Università di Minneapolis (Stati Uniti)
- Los Alamos National Labs (Stati Uniti)
- Politecnico di Torino
- Politecnico di Milano
- Università di Napoli
- · Università di Pavia
- Università di Udine
- IMA CNR
- Labein (Spagna)
- Vector Fields Ltd (Regno Unito)
- Philips (Paesi Bassi)
- Ansaldo Ricerche
- Ansaldo Trasporti
- ABB Servomotors
- Tesi Srl

# Partecipazione a congressi internazionali

Piergiorgio Alotto ha partecipato, presentando memorie scientifiche, ai seguenti congressi Nazionali ed Internazionali:

- 16<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 25-28, 2014, Annecy, France
- 19<sup>th</sup> COMPUMAG, June 30 July 4, 2013, Budapest, Hungary
- 15<sup>th</sup> IEEE CEFC, November 11-14, 2012, Oita, Japan (presentazione orale)
- 11<sup>th</sup> OIPE, September 19–21, 2012, Ghent, Belgium
- 15<sup>th</sup> International IGTE Symposium, Sept. 16-19, 2012, Graz, Austria
- 11th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis, ESDA 2012, July 2-4, 2012, Nantes, France (presentazione orale)
- 18<sup>th</sup> COMPUMAG, July 12-15, 2011, Sydney, Australia
- 4<sup>th</sup> Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, June 20-22, 2011, Kos, Greece. (presentazione orale)
- 14<sup>th</sup> International IGTE Symposium, Sept. 19-22, 2010, Graz, Austria (presentazione orale invitata)
- 14<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 9-12, 2010, Chicago, IL, USA (presentazione orale)
- 17<sup>th</sup> COMPUMAG, November 22-26, 2009, Florianopolis, Brazil
- EMF 2009, 8th Int. Symp. on Electric and Magnetic Fields From Numerical Models to Industrial Applications, May 26-29, 2009, Mondovì, Italy
- 13<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 21-24, 2008, Graz, Austria
- 13<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 11-15, 2008, Athens, Greece (presentazione orale)
- 16<sup>th</sup> COMPUMAG, June 24-28, 2007, Aachen, Germany
- 12<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 17-20, 2006, Graz, Austria
- 9<sup>th</sup> OIPE, September 13–15, 2006, Sorrento, Italy (presentazione orale)
- 12<sup>th</sup> IEEE CEFC, April 30-May 3, 2006, Miami, FL, USA
- 15<sup>th</sup> COMPUMAG, June 26-30, 2005, Shenyang, China
- 11<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 13-15, 2004, Graz, Austria
- 14<sup>th</sup> COMPUMAG, July 13-18, 2003, Saratoga Springs, NY, USA
- 10<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 16-18, 2002, Graz, Austria
- 10<sup>th</sup> IEEE CEFC, June 16-19, 2002, Perugia, Italy
- European Conference on Numerical Mathematics and Advanced Applications, July 23-28, 2001, Ischia Porto, Italy (presentazione orale)
- 13<sup>th</sup> COMPUMAG and TEAM Workshop, July 2-6, 2001, Evian, France
- OIPE 2000, 6th International Workshop on Optimization and Inverse Problems in Electromagnetis, Sept. 25-27, 2000, Turin, Italy
- 9<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 11-14, 2000, Graz, Austria (presentazione orale)
- 9<sup>th</sup> IEEE CEFC, June 4-7, 2000, Milwaukee, Wisconsin, USA
- 12<sup>th</sup> COMPUMAG and TEAM Workshop, October 25-28, 1999, Sapporo, Japan
- ISEF '99, 23-25 September 1999, Pavia, Italy (presentazione orale)
- CAPI'98, 19-21 November 1998, Milan, Italy
- 8<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 21-25, 1998, Graz, Austria

- Congresso Nazionale della SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata ed Industriale), 1-5 Giugno 1998, Taormina, Italia
- 11<sup>th</sup> COMPUMAG and VI Round of the TEAM Workshop, November 2-7, 1997, Rio de Janeiro, Brazil
- 7<sup>th</sup> CEFC, March 18-20, 1996, Okayama, JPN
- 10<sup>th</sup> COMPUMAG and Fifth International TEAM Workshop, July 10-14, 1995, Berlin, Germany (presentazione orale)
- MT14, June 11-16, 1995, Tampere, Finland (presentazione orale)
- 9<sup>th</sup> COMPUMAG and TEAM/ACES Workshop, Oct. 31-Nov. 5, 1993, Miami, FL, USA
- 8<sup>th</sup> COMPUMAG and Third International TEAM Workshop, July 7-12, 1991, Sorrento, Italy

## **Session chairmanship**

Piergiorgio Alotto ha presieduto sessioni orali e poster ai seguenti congressi:

- 16<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 25-28, 2014, Annecy, France
- 19<sup>th</sup> COMPUMAG, June 30 July 4, 2013, Budapest, Hungary
- 15<sup>th</sup> IEEE CEFC, November 11-14, 2012, Oita, Japan
- 15<sup>th</sup> International IGTE Symposium, Sept. 16-19, 2012, Graz, Austria
- 11th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis, ESDA 2012, July 2-4, 2012, Nantes, France
- 18<sup>th</sup> COMPUMAG, July 12-15, 2011, Sydney, Australia
- 4<sup>th</sup> Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, June 20-22, 2011, Kos, Greece.
- 14<sup>th</sup> International IGTE Symposium, Sept. 19-22, 2010, Graz, Austria
- 14<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 9-12, 2010, Chicago, IL, USA
- EMF 2009, 8th Int. Symp. on Electric and Magnetic Fields From Numerical Models to Industrial Applications, May 26-29, 2009, Mondovì, Italy
- 17<sup>th</sup> COMPUMAG, November 22-26, 2009, Florianopolis, Brazil
- 13<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 21-24, 2008, Graz, Austria
- 13<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 11-15, 2008, Athens, Greece
- 16<sup>th</sup> COMPUMAG, June 24-28, 2007, Aachen, Germany
- 12<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 17-20, 2006, Graz, Austria
- 9<sup>th</sup> OIPE, September 13–15, 2006, Sorrento, Italy
- 12<sup>th</sup> IEEE CEFC, April 30-May 3, 2006, Miami, FL, USA
- 15<sup>th</sup> COMPUMAG, June 26-30, 2005, Shenyang, China
- 11<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 13-15, 2004, Graz, Austria
- 14<sup>th</sup> COMPUMAG, July 13-18, 2003, Saratoga Springs, NY, USA
- 10<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 16-18, 2002, Graz, Austria
- 13<sup>th</sup> COMPUMAG and TEAM Workshop, July 2-6, 2001, Evian, France
- 9<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 11-14, 2000, Graz, Austria
- OIPE 2000, 6th International Workshop on Optimization and Inverse Problems in Electromagnetis, Sept. 25-27, 2000, Turin, Italy
- 9<sup>th</sup> CEFC, June 4-7, 2000, Milwaukee, Wisconsin, USA
- 8<sup>th</sup> International IGTE Symposium and TEAM Workshop, Sept. 21-25, 1998, Graz, Austria

# **Editorial boards internazionali**

Piergiorgio Alotto è stato membro dei seguenti editorial board internazionali:

- Editorial Board of 16<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 25-28, 2014, Annecy, France
- Editorial Board of 19<sup>th</sup> COMPUMAG, June 30 July 4, 2013, Budapest, Hungary
- Editorial Board of 15<sup>th</sup> IEEE CEFC, November 11-14, 2012, Oita, Japan
- 11<sup>th</sup> OIPE, September 19–21, 2012, Ghent, Belgium
- Editorial Board of 18<sup>th</sup> COMPUMAG, July 12-15, 2011, Sydney, Australia
- Editorial Board of the 8th International Conference on the Computation in Electromagnetics (CEM 2011), April 11-14, 2011, Wroclaw, Poland
- Editorial Board of 14<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 9-12, 2010, Chicago, IL, USA
- Editorial Board of 17<sup>th</sup> COMPUMAG, November 22-26, 2009, Florianopolis, Brazil
- Editorial Board of 10<sup>th</sup> OIPE, September 14–17, 2008, Ilmenau, Germany
- Editorial Board of 13<sup>th</sup> IEEE CEFC, May 11-15, 2008, Athens, Greece
- Editorial Board of 16<sup>th</sup> COMPUMAG, June 24-28, 2007, Aachen, Germany
- Editorial Board of 12<sup>th</sup> IEEE CEFC, April 30-May 3, 2006, Miami, FL, USA
- Editorial Board of 19<sup>th</sup> International Conference on Magnetic Technology (MT-19), September 18-23, 2005, Genova, Italy
- Editorial Board of 15<sup>th</sup> COMPUMAG, June 26-30, 2005, Shenyang, China
- Editorial Board 9<sup>th</sup> OIPE, September 6-8, 2006, Sorrento, Italy
- Editorial Board of 11<sup>th</sup> IEEE CEFC, June 6-9, 2004, Seoul, Korea
- Editorial Board of 8<sup>th</sup> OIPE, September 6-8, 2004, Grenoble, France
- Editorial Board of 14<sup>th</sup> COMPUMAG, July 13-18, 2003, Saratoga Springs, NY, USA

#### E' stato coeditor dei seguenti volumi:

- Coeditor of COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 30, Issue 5, Emerald, 2013
- Coeditor of COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 30, Issue 6, Emerald, 2011
- Coeditor of COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 28, Issue 4, Emerald, 2009
- Coeditor of COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 26, Issue 3, Emerald, 2007
- Coeditor of COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 24, Issue 2, Emerald, 2005
- Coeditor of COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 22, Issue 3, Emerald, 2003

#### Iniziative editoriali

Dal 2011 è curatore (editor) della collana ebook "Elettrotecnica ed Elettromagnetismo" della sezione italiana dell'IEEE.

#### Comitati internazionali

E' membro dell' International Steering Committee of the International Compumag Society (carica elettiva, dal 2008 fino al 2014)

Nell'aprile del 2012 è stato nominato tra i membri dell'EPUE (European Platform of Universities Engaged in Energy Research, Education and Training) Mirror Expert Group per il tema Energy Storage.

A ottobre 2012 è stato nominato tra i membri dello Steering Committee di EERA (European Energy Research Alliance) per il Joint Programme on Energy Storage.

#### Comitati di conferenze internazionali

E' stato membro dei seguenti comitati di conferenze internazionali:

- Local organizing committee of 19<sup>th</sup> International Conference on Magnetic Technology (MT-19), September 18-23, 2005, Genova, Italy
- International Scientific Committee of EMF 2009, 8th International Symposium on Electric and Magnetic Fields From Numerical Models to Industrial Applications, Mondovì, Italy, May 26-29, 2009

#### Tesi di dottorato estere

Nell'ottobre 2007 il Prof. Alotto è stato invitato dal Department of Electrical Engineering della Tampere University of Technology a fare da Opponent (controrelatore) del candidato Jari Kangas nella sua difesa pubblica della tesi dal titolo "Algebraic decompositions in Analysis of Quasistatic Electromagnetic Problems".

Nel febbraio 2011 il Prof. Alotto è stato invitato dall' Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik della Technische Universität Graz a fare da esaminatore esterno del candidato Michael Jaindl nella sua difesa pubblica della tesi dal titolo "Numerical Simulation of Weakly Coupled Multiphysical Problems in Electrical Engineering".

# Visiting professor

Dall'ottobre al dicembre 2010 il Prof. Alotto è stato invitato dall' Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik della Technische Universität Graz in veste di Visiting Professor. In tale periodo ha svolto attività di ricerca nell'ambito dell'ottimizzazione stocastica di dispositivi elettromagnetici.

# Valutazione di progetti internazionali

Nel 2009 il Prof. Alotto ha svolto il ruolo di revisore internazionale per la valutazione del progetto "Electromagnetic Field Simulation for Future Particle Accelerators (STRT1/09/041)" della K.U.Leuven, Belgio.

Nel 2012 è stato valutatore esterno della Research Foundation, Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO) per il progetto "Simulation of microphoning and detuning effects in superconductive cavities".

#### Commissioni scientifiche di Ateneo

Nel 2009 il Prof. Alotto è stato membro (con funzioni di segretario) della Commissione Assegni di Ricerca dell'Area scientifico-disciplinare 10 (Ingegneria industriale) dell'Università di Padova. In tale sede si è occupato di:

 selezione dei progetti di ricerca su cui cofinanziare assegni di ricerca su fondi di Ateneo per un importo totale di € 401.772 (totale importi € 1.164.460)

Dal novembre 2002 al settembre 2005 il Prof. Alotto è stato membro (con funzioni di segretario) della Commissione Scientifica dell'Area scientifico-disciplinare 09 (Ingegneria industriale) dell'Università di Genova. In tale sede si è occupato di:

- procedure relative all'attivazione, assegnazione e rinnovo di assegni di ricerca cofinanziati su fondi di Ateneo e fondi dipartimentali
- selezione dei progetti scientifici cofinanziati dall'Ateneo
- procedure relative alla valutazione CIVR

Dal gennaio 2012 fa parte della Commissione Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova, responsabile delle procedure VQR2004-2010. Dal novembre 2013 è Coordinatore della Commissione Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova.

Nel 2012 il Prof. Alotto è stato membro della Commissione Assegni di Ricerca Junior del Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università di Padova.

#### Altre commissioni

Il Prof. Alotto ha fatto parte della commissione giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario, settore disciplinare I17X presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna nel 2001.

Ha inoltre fatto parte delle seguenti commissioni per l'esame finale di Dottorato

- Università di Udine, 2007.
- Università di Genova, 2009 e 2010
- Politecnico di Torino 2010

E' stato membro effettivo della Commissione d'esame per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, Università di Padova, 2007.

#### **Affiliazioni**

Il Prof. Alotto dall' 01.03.2010 è associato all' Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR diretto dal Prof. Franco Brezzi, come dimostrato dall'allegato [13] dell'elenco dei titoli.

E' membro dell' IEEE.

#### Premi

Il lavoro "A Hybrid Multiobjective Differential Evolution Method for Electromagnetic Device Optimization" pubblicato sulla rivista internazionale COMPEL è risultato vincitore del Highly Commended Award del Literati Network Awards for Excellence 2012.

#### **Erasmus**

Il Prof. Alotto è responsabile dei flussi Erasmus verso la Technische Universität Graz, Austria e la Universidad Pontificia Comillas, Madrid, Spagna. Barcellona, Spagna.

#### Contratti di ricerca industriali

Parallelamente all'attività strettamente scientifica, il Prof. Alotto ha collaborato attivamente allo sviluppo di software utilizzato per l'attività di ricerca dei gruppi con cui collabora o ha collaborato presso le Università di Genova e Padova, ed ha eseguito una proficua attività di progettazione automatica di dispositivi elettrici e magnetici nel quadro di contratti di ricerca con alcune industrie nazionali quali:

- Greifenberg Teleferiche SaS (impianti a fune)
- S.I.C. Srl (filtri elettrostatici)
- Laben SpA (settore aerospaziale)
- ABB Ricerca Srl (motori a induzione)
- Ansaldo Trasporti SpA (sistemi di alimentazione per veicoli per il trasporto di massa innovativi)
- Ansaldo Ricerche Srl (magneti resistivi e superconduttori)
- Tesi Srl (giunti e terminali in media tensione)
- Esaote SpA (magneti per applicazioni biomedicali)
- Itel Srl (compatibilità elettromagnetica)
- Eurocontrol SpA (motori a induzione)
- Inarca SpA (connettori elettrici).

Fra queste riveste particolare la collaborazione con Laben SpA, relativa all'esecuzione di calcoli di campo relativi ad esperimenti di microgravità a bordo dello Space Shuttle.

Pagina 10 di 14

## Progetti di ricerca europei

I gruppi di ricerca del quale ha fatto o fa parte il Prof. Alotto hanno ottenuto dalla CEE, poi Unione Europea, vari finanziamenti di progetti nell'ambito dei programmi Esprit e Craft, attivati in diversi "Framework Programme" per lo sviluppo della ricerca europea.

I progetti di ricerca europei, oltre che da una articolata procedura di selezione, sono caratterizzati da una gestione molto controllata, con procedure periodiche e rigorose di verifica dell'avanzamento del progetto, che impongono un rilevante sforzo organizzativo per garantire il successo della partecipazione. In questo contesto il Prof. Alotto ha partecipato attivamente all'organizzazione e al coordinamento di tutti i progetti acquisiti, secondo la seguente scala temporale:

1994-1996: Progetto Esprit MIDAS
1996-1997: Progetto Esprit PARTEL
1997-1998: Progetto Esprit EPOCH
2001-2002: Progetto Craft ADETEC

## Progetti di ricerca nazionali

Per quanto riguarda invece i progetti di interesse nazionale finanziati dal MURST (poi MIUR), il Prof. Alotto ha partecipato a:

- COFIN 1998: Realizzazione di un ambiente innovativo per il progetto ottimizzato di dispositivi elettromagnetici
- COFIN 2000: SAOPE Strumenti Avanzati per l'Ottimizzazione Progettuale in Elettromagnetismo
- PRIN 2002: Formulazioni discrete e miste: confronti teorici e numerici
- PRIN 2004: Approccio discreto per la soluzione di problemi elettromagnetici di propagazione e accoppiati a circuiti a parametri concentrati
- PRIN 2006: Celle a combustibile a metanolo per elettronica portatile: simulazione accoppiata elettro-termo-fluidodinamica, caratterizzazione ed ottimizzazione
- PRIN 2008: Celle a combustibile ad alimentazione diretta basate su membrane polimeriche a conducibilità protonica: modellistica multi-fisica non lineare, ottimizzazione strutturale e funzionale e integrazione circuitale

#### Attività didattica

L'esperienza didattica del Prof. Alotto comprende incarichi a vario titolo presso **l'Università** di Genova, il Politecnico di Milano, l'Università di Padova, oltre ad alcuni altri corsi tenuti in Italia e all'estero. Tali incarichi vengono qui brevemente descritti, raggruppati per sede.

#### Università di Genova

A partire dall'anno accademico 2001/02, a seguito della conferma in ruolo di Ricercatore Universitario, ha avuto la titolarità dei seguenti corsi:

Pagina 11 di 14

# Progettazione Automatica di Dispositivi Elettrici e Magnetici

Negli anni accademici 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05 è titolare del corso per il 5° anno di corso di Laurea in Ingegneria Elettrica (poi laurea specialistica in Ingegneria Elettrica).

#### Elettrotecnica 1

Negli anni accademici 2002/03, 2003/04, 2004/05 è titolare del corso per il 2° anno di corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (sede di LaSpezia).

#### Sistemi Elettrici ed Elettronici

Negli anni accademici 2002/03, 2003/04, 2004/05 è titolare del corso per il 2° anno di corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (sede di LaSpezia).

Nello stesso periodo è stato relatore e correlatore di una decina di tesi di laurea e docente di riferimento per due studenti di dottorato.

#### Politecnico di Milano

Negli anni accademici 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07 ha ricevuto l'incarico di supplenza per il corso di **Elettrotecnica A** per allievi ingegneri elettronici (2000/01) e per allievi ingegneri informatici (restanti anni) presso la V Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano. I corsi erano contraddistinti dall'elevato numero di studenti e dall'integrazione di esercitazioni di laboratorio con conseguente attività di coordinamento degli esercitatori e delle squadre.

A seguito della presa di servizio presso l'Università di Padova in qualità di Professore di Il Fascia nell'ottobre del 2005 l'attività didattica del Prof. Alotto ha ricevuto ulteriore impulso. I corsi tenuti sono stati:

#### Elettrotecnica computazionale

Negli anni accademici 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10 è titolare del corso per il 1° anno della Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrotecnica.

# Computational electrical engineering (in inglese)

Negli anni accademici 2011/12, 2012/13, 2013/14 è titolare del corso per il 2° anno della Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrotecnica (poi Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica).

#### Elementi di elettrotecnica

Negli anni accademici 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10 è titolare del corso per il 2° anno della Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

#### **Elettrotecnica**

Negli anni accademici 2006/07, 2007/08 è titolare del corso per il 2° anno della Laurea in Ingegneria Meccanica.

#### **Elettrotecnica**

Negli anni accademici 2005/06, è titolare del corso per il 2° anno della Laurea in Ingegneria Informatica.

#### Elettrotecnica

Nell' anno accademico 2010/11 è titolare del corso per il 2° anno della Laurea in Ingegneria dei Processi Industriali e dei Materiali.

## Elettrotecnica

Negli anni accademici 2010/11 e 2011/12, è titolare del corso per il 2° anno della Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Nello stesso periodo il Prof. Alotto è stato relatore di tesi di laurea specialistica e docente della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale, tenedo corsi relativi all'impiego di metodi numerici per la progettazione di dispositivi elettromagnetici.

#### Altri incarichi didattici

Al di fuori dei compiti assegnatigli nell'ambito dell'Università, il Prof. Alotto ha tenuto seminari nell'ambito di "Short Course" nazionali e internazionali organizzati dal C.I.L.E.A. (Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica) nell'ottobre 1995, nel febbraio 1996 e nel settembre 1997. L' attività di docente in seminari di "Continuing Education" è stata svolta anche nell'ambito di corsi organizzati dalla University of Milwaukee, Wisconsin, nei mesi di marzo e ottobre 1994.

Nell'ultima settimana del novembre 1999 è stato infine invitato presso l'Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik, della Technische Universität Graz, Austria, dove ha tenuto un ciclo di seminari relativi a tematiche di reticolazione tridimensionale e di tecniche speciali agli elementi finiti.

Nel marzo 2000 é stato invitato dalla IEEE a tenere un seminario sull'utilizzo degli elementi finiti per la soluzione di problemi di campo elettromagnetico nell'ambito dell'International Millennium Symposium of Electrical Engineering, Teheran, Iran.

Nel gennaio 2003 ha tenuto un corso relativo ai campi elettromagnetici nell'ambito del Master in Gestione Aziendale organizzato dalla Scuola di Formazione Aziendale SOGEA.

Nel febbraio 2011 è stato invitato dal "Virtual Vehicle Competence Center" di Graz, Austria, a tenere un corso relativo a tematiche di ottimizzazione stocastica e multi obiettivo.

Nel febbraio 2010 è stato invitato dalla Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino a tenere lezioni inerenti il Metodo delle Celle nell'ambito di un corso di Alta Formazione.

Nel novembre 2011 e nel novembre 2012 ha tenuto presso la Fakultät für Elektotechnik und Informationstechnik della Graz University of Technology, Graz, Austria un corso relativo all'ottimizzazione stocastica.

Padova, 18.07.2014

Piergiorgio Alotto

#### Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

## Dichiarazione di insussistenza di situazioni ostative e di incompatibilità

Il sottoscritto Alotto Piergiorgio nato a Genova (GE) il 20/02/1968 e residente in Via De Gasperi 26 - 35027 - Noventa Padovana (PD), codice fiscale LTTPGR68B20D969F incarico in via di conferimento quale Esperto Esterno per la valutazione del

- Progetto di trasferimento tecnologico e prima industrializzazione (TTIND): "LEANLOG II: Industrializzazione di un modello innovativo di logistica integrata" (Progetto)
- presentato da Sautech Srl (Soggetto Capofila) in partenariato con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI) – Università degli Studi di Napoli Federico II (Organismo di Ricerca Pubblico co-proponente) a valere sul "Bando Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione D.D. n. 1 del 5/2/2014"

#### dichiara

- ➤ di non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'Autorità giudiziaria previste dalla legge 27 dicembre 1956, n. 1423, dalla legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni, fatti salvi gli effetti della riabilitazione;
- ➤ di non versare in stato di interdizione legale o interdizione temporanea dagli uffici direttivi delle persone giuridiche e delle imprese ovvero di interdizione dai pubblici uffici perpetua o di durata superiore a tre anni, salvi gli effetti della riabilitazione;
- ➤ di non essere stato condannato, con sentenza irrevocabile, salvi gli effetti della riabilitazione, ovvero con sentenza irrevocabile di applicazione della pena di cui all'articolo 444, comma 2, del codice di procedura penale, salvi gli effetti della riabilitazione:
  - 1. a pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività assicurativa, bancaria, finanziaria, nonché dalle norme in materia di strumenti di pagamento:
  - 2. alla reclusione per un tempo non inferiore a un anno per un delitto contro la pubblica amministrazione, contro l'amministrazione della giustizia, contro la fede pubblica, contro il patrimonio: contro l'ordine pubblico, contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio ovvero per un delitto in materia tributaria;
  - 3. alla reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI, libro V del codice civile e nel regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;
  - 4. alla reclusione per un tempo non inferiore a due anni per un qualunque altro delitto non colposo.
  - ➢ di non avere ricoperto la carica di presidente, amministratore con delega di poteri, direttore generale, sindaco di società o enti che siano stati assoggettati a procedure di fallimento, concordato preventivo o liquidazione coatta amministrativa, almeno per i tre esercizi precedenti all'adozione dei relativi provvedimenti, fermo restando che l'impedimento ha durata fino a cinque anni successivi all'adozione dei provvedimenti stessi.

- di non trovarsi in alcuna delle seguenti situazioni:
  - a) partecipazione diretta o dei suoi familiari, attuale ovvero riferita al triennio precedente, agli organi di amministrazione, di controllo e di direzione generale del Soggetto Capofila ovvero dell'Organismo di Ricerca Co-proponente partecipanti al Progetto;
  - b) sussistenza, attuale ovvero riferita al triennio precedente, di altre relazioni d'affari, o di impegni a instaurare tali relazioni, con il Soggetto Capofila ovvero l'Organismo di Ricerca Co-proponente o con società da loro controllate; in particolare, di non avere svolto a favore delle stesse alcuna attività di esecuzione di opere o di fornitura di beni e servizi nel triennio precedente operazione né di essere stato cliente di tale impresa nell'ambito di detto triennio:
  - c) ricorrenza di ogni altra situazione diversa da quelle rappresentate alle lettere a) e b), idonea a compromettere o comunque a condizionare l'indipendenza;
  - d) assunzione contemporanea dell'incarico di controllo dell'impresa che conferisce l'incarico e della sua controllante;
  - e) di impegnarsi a non intrattenere con il Soggetto Capofila ovvero con l'Organismo di Ricerca Co-proponente alcun rapporto negoziale, a titolo oneroso o anche a titolo gratuito, nel triennio successivo ad oggetto lo svolgimento delle attività del Progetto;
- ➢ di non versare in generale in alcuna situazione ostativa o di incompatibilità all'incarico in via di conferimento ai sensi di disposizioni di legge, regolamentari o contrattuali ed, in particolare, ai sensi di quanto disposto dall'art. 14 della legge regionale 7 agosto 1996, n. 17, e successive modificazioni ed integrazioni, l'inesistenza delle cause di ineleggibilità e l'inesistenza o la cessazione delle cause di incompatibilità di cui all'art. 4 della L.R. 17/1996 medesima, come integrata dall'art. 44, comma2, della legge regionale 26 luglio 2002, n. 15, e di quanto disposto dall'art. 84 del 163/2006 e ss.mm.ii;
- ➢ di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Amministrazione regionale, ai sensi dell'art. 14, comma 2, della legge regionale 17/96 e successive modificazioni ed integrazioni, ogni sopravvenuta causa di incompatibilità che comporti decadenza dall'incarico;
- ➢ di autorizzare l'amministrazione regionale nello svolgimento dei controlli sulla veridicità delle autodichiarazioni presentate, effettuati, anche ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, ad acquisire le informazioni o la documentazione presso i soggetti privati di cui all'art. 4, comma1, lettere c) ed e), della legge regionale 17/96;
- ➤ di aver richiesto, in data 08/04/2015, l'autorizzazione all'espletamento dell'incarico all'Università di Padova, prevista ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs n.165/2001 e s.m.i. di cui alla L. 190/2012;

	eventuali altre attività svolte o altri vincoli contrattuali cui è sottoposto:								
-									
-									
_									
-									
	T1 1: 1:								

Piergiorgio Alotto

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

Piergiorgio Alotto

(allegare copia di documento di riconoscimento)

