

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Data di nascita

Bisceglia Bruno

Via Antonio Vivaldi,8, 84090, Montecorvino Pugliano (SA), Italy

+39 328 7041900

bbisceglia@unisa.it

nato ad Alife (CE), il 2-10-1957

Esperienza professionale

23-2-2015 — 25-8-2015

Contratto di collaborazione

Prove di sanitizzazione con microonde su campioni di castagne

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Ingegneria Industriale

aa 2014-2015

Incarico di Docenza

Utilizzo di microonde per alimenti di qualità

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Ingegneria Industriale

15-10-2013 — 15-4-2014

Contratto di collaborazione

Modellazione della cottura a microonde "Pon Safe Meat"

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Ingegneria Industriale

1-1-2014 — 31-12-2014

Assegno di ricerca

Identificatori di biomarker relativi ai trattamenti con stimolatori elettromagnetici per osteogenesi e controgenesi

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Farmacia

22-1-2013 — 22-7-2014

Contratto di collaborazione

Modellizzazione della distribuzione di campi elettromagnetici in sistemi biologici

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Farmacia

aa 2012-2013

Incarico di Docenza

Master Universitario di II livello in *Management Sanitario: Farmacoeconomia Farmacovigilanza e Aspetti Gestionali*

Corso di *Bioetica: origine, definizioni, orientamenti*

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Farmacia

1-8-2012 — 30-6-2013

Borsa di studio

Applicatori Frattali in guida d'onda per il riscaldamento a microonde

Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Ingegneria Industriale

19-3-2012 — 23-3-2012

Incarico di Docenza

Effetti biologici dei campi elettromagnetici

Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica

26-5-2009 — 25-5-2012

Assegno di ricerca

Effetti dei campi elettromagnetici sui sistemi biologici e chimici

	Università degli Studi di Salerno Dipartimento di Ingegneria Informatica e Ingegneria Elettronica
aa 2007-2008 — aa 2009-2010	Incarico di Docenza <i>Corso di Comunicazioni Radiomobili</i> Università degli Studi di Salerno. Facoltà di Ingegneria Elettronica
1-7-2006 — 30-6-2007	Assegno di ricerca <i>Tecniche analitico-numeriche spettrali per l'analisi di strutture canoniche</i> Università degli Studi di Cassino Dipartimento di Automazione, Elettromagnetismo, Ingegneria Informatica e Matematica Industriale
aa 2004-2005 — aa 2006-2007	Incarico di Docenza <i>Corso di Inquinamento e Rischio Elettromagnetico</i> Università degli Studi di Salerno. Facoltà di Ingegneria Elettronica
ottobre 2003 — settembre 2004	Tecnico fiduciario di ARPA Molise <i>Membro della commissione tecnico-scientifica per il monitoraggio dei campi elettromagnetici nella Regione Molise</i> Partecipazione attiva al piano di monitoraggio nazionale coordinato dalla Fondazione Bordoni per conto del Ministero delle Telecomunicazioni
3-3-2003	Iscrizione Ordine degli Ingegneri <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma</i> Matricola: A 23461 Specializzazione: Elettronica Settori: Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione
aa 2002-2003 — 2005-2006	Incarico di Docenza <i>Corso di Interazione Bioelettromagnetica</i> Università degli Studi del Sannio in Benevento. Facoltà di Ingegneria delle Telecomunicazioni Nell'ambito di tale Ateneo ha attivato un accordo bilaterale con l'Università di Bordeaux, favorendo lo scambio di studenti e docenti tra i due Atenei e offrendo opportunità di tirocinio per laureandi in ingegneria
aa 1999-2000	Incarico di Docenza <i>Corso di Ecclesiologia</i> Pontificia Università S. Tommaso d'Aquino in Urbe Istituto Superiore di Scienze Religiose «Mater Ecclesiae»
16-2-1989 — 30-5-1989	Tecnico Laureato <i>Responsabilità delle strutture sperimentali e del personale tecnico addetto, esercitazioni didattiche, ricerca sulla compatibilità e rilievi sperimentali</i> Istituto Universitario Navale. Istituto di Teoria e Tecnica delle Onde Elettromagnetiche
1-6-1988 — 30-5-1989	Borsa di studio <i>Controllo non distruttivo delle strutture aeronautiche a mezzo microonde</i> Aeritalia
1-1-1985 — 30-6-1986	Borsa di studio <i>Attività di ricerca nel campo della Radiometria Diagnostica</i>

SMA. Segnalamento Marittimo ed Aereo

Problema della termometria radiometrica a microonde: sviluppo di un modello di interazione tra tessuti e sensori mediante onde complesse

Parallelamente all'attività scientifica ha costantemente curato l'attività didattica connessa al corso di Microonde, sia in relazione alle esercitazioni sperimentali sia assistendo allievi nel lavoro di tesi di laurea, e ha collaborato alla manutenzione di strumenti nei laboratori di Microonde, Propagazione (Camera Anecoica), Ottica e Interazioni del Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Napoli

Journal Reviewer

December 22, 2014

International Journal of Antennas and Propagation

Impact Factor 0.827

Peer-reviewed, open access journal that publishes original research articles as well as review articles in all areas of antennas and propagation

2012

PIERS. Progress in Electromagnetics Research Symposium

2011

COMPEL. The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering

Ottobre 2009

Bioelectromagnetics

The BEM journal is committed to publishing high-quality, independently peer-reviewed research and review articles focusing on experimental, theoretical, and clinical aspects of the interaction and application of electromagnetic fields and waves in biological systems

Istruzione e formazione

7-12 febbraio 2015

Corso di formazione

PEF School. School on applications of Pulsed Electric Fields for food processing

Università degli Studi di Salerno, CRdC ProdAl, Centro Regionale di Competenza Produzioni Agroalimentari

27 febbraio 2014

Corso di formazione

Electromagnetic Waves Modeling with Comsol Multiphysics 4.4

Università degli Studi di Salerno

25-26 febbraio 2014

Corso di formazione

CAD & Meshing with Comsol Multiphysics 4.4

Università degli Studi di Salerno

giugno 2007

Diploma di Laurea

Il titolo accademico di Licenza in Sacra Teologia è stato riconosciuto come Diploma di Laurea dall'ordinamento didattico italiano

MiUR. Ministero dell'Università e della Ricerca

giugno 2007

Diploma Universitario

Il titolo accademico di Baccalaureato in Sacra Teologia è stato riconosciuto come Diploma Universitario dall'ordinamento didattico italiano

MiUR. Ministero dell'Università e della Ricerca

2006

Dottorato in Teologia

Pubblicazione integrale della tesi: «*In natura umana Deus Pater impressit Verbum*»: Dio Padre nel Commento di San Tommaso al Vangelo di San Giovanni; Analisi della dottrina. Indagine statistica e lessicografica

	Pontificia Università Gregoriana. Facoltà di Teologia
22 febbraio 2005	Corso di formazione <i>Corso FEMLab base</i> Cetara (SA), Italy
12-14 maggio 2003	Corso di formazione <i>Prima scuola nazionale GIMAMP "Microonde applicate ai materiali e ai processi"</i> Frascati (RM), Italy
2002	Difesa della Tesi Dottorale in Teologia <i>«In natura umana Deus Pater impressit Verbum»: Dio Padre nel Commento di San Tommaso al Vangelo di San Giovanni</i> Pontificia Università Gregoriana. Facoltà di Teologia
1996	Licenza in Teologia Fondamentale Titolo della tesi: <i>I titoli cristologici nel Concilio Vaticano II</i> Pontificia Università Gregoriana. Facoltà di Teologia Il titolo di <i>Licenza in Teologia</i> presso la Pontificia Università Gregoriana è riconosciuto come <i>Laurea Universitaria</i> dallo Stato Italiano
aa 1995-1996	Corso di lingua inglese Pontificia Università Gregoriana. Corso di lingua inglese. <i>Livello intermedio II</i>
1995	Baccellierato in Sacra Teologia Pontificia Università Gregoriana. Facoltà di Teologia Il titolo di <i>Baccellierato in Teologia</i> presso la Pontificia Università Gregoriana è riconosciuto come <i>Diploma Universitario</i> dallo Stato Italiano
1993	Baccellierato in Filosofia Istituto di Studi Filosofici "Aloisianum" Particolare interesse per la logica e l'epistemologia Collaborando con il CNR-LADSEB (Laboratorio per la Dinamica dei Sistemi e la Bioingegneria) si è dedicato allo studio del modello matematico di colture cellulari contenenti plasmidi e ha preso parte a studi nell'ambito dell'ontologia formale, con particolare attenzione alle implicazioni gnoseologiche di linguaggi terminologici
1984	Laurea in Ingegneria Elettronica Titolo della tesi: <i>Approcci teorici e sperimentali nello studio delle interazioni bioelettromagnetiche a livello cellulare</i> Università degli Studi di Napoli. Facoltà di Ingegneria Elettronica <i>Tale tesi ha meritato un premio di laurea conferito dalla Fondazione Politecnica</i> <i>Entrambi i temi sviluppati nella tesi di laurea sono stati oggetto di ulteriore approfondimento e hanno dato luogo a memorie scientifiche presentate in congressi nazionali e internazionali</i>
1983 — 1984	Corsi di lingua inglese <i>fino al livello 2C</i> ASC. American Studies Center

Associazioni scientifiche

- | | |
|------|--|
| 2012 | <p>AIES. Associazione Italiana Esperti Scientifici
 <i>socio ordinario</i></p> <p>L'Associazione AIES ha come scopo la promozione della scienze applicate alla conoscenza e conservazione del patrimonio culturale. Svolge un'attività di testimonianza e comunicazione della complessità di approccio alla tutela e valorizzazione del Patrimonio Culturale organizzando Seminari, incontri e convegni nonché un'attività di promozione per la valorizzazione dell'approccio scientifico alla conservazione e restauro del Patrimonio culturale</p> |
| 2003 | <p>Quid est Veritas?
 <i>socio fondatore</i></p> <p>Il progetto "Quid est Veritas" è svolto da un gruppo di studio che si propone di sviluppare un'attività di studio interdisciplinare e transdisciplinare sulla Verità che verrà studiata come tale e nelle sue correlazioni. Per lo sviluppo delle attività previste un elemento fondamentale è però la partecipazione delle competenze più diverse nei vari campi del sapere, per cui il gruppo è aperto alla partecipazione di chiunque possa essere interessato</p> <p><i>Editor di un testo interdisciplinare sulla "definizione di natura umana" coinvolgendo docenti, ricercatori e studenti di varie facoltà e diversi atenei</i></p> |
| 2004 | <p>SIEM. Società Italiana Elettromagnetismo
 <i>socio ordinario</i></p> <p>La SIEM ha lo scopo di promuovere, favorire e tutelare lo studio e il progresso dell'Elettromagnetismo in Italia con specifico riguardo alle sue applicazioni all'ingegneria</p> |
| 2003 | <p>EBEA. European Bioelectromagnetics Association
 <i>full member</i></p> <p>EBEA is a non-profit scientific association, founded in December 1989 by scientists from different European countries</p> |
| 2000 | <p>BEMS. Bioelectromagnetics Society
 <i>full member</i></p> <p>The Bioelectromagnetics Society promotes the exchange of ideas to advance the science of natural and applied electromagnetic fields in biology and medicine</p> |
| 1994 | <p>ICEmB. Interazione tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi
 <i>socio</i></p> <p>Centro nazionale di ricerca Interuniversitario sulle Interazioni fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi</p> |

Convegni e seminari

- | | |
|---------------------|--|
| 11-12 dicembre 2014 | <p><i>Convegno Internazionale</i></p> <p>5° Convegno Internazionale "Diagnosis for the Conservation and Valorisation of Cultural Heritage"</p> <p>Napoli, Italy</p> |
| 1-3 ottobre 2014 | <p><i>International Symposium</i></p> <p>Virtualization of Processes in Food Processing</p> <p>Salerno, Italy</p> |

22-25 settembre 2014	<i>VI Congresso Internazionale sul Castagno</i> Innovazione e sostenibilità per uscire dalla crisi della castanicoltura Viterbo, Italy
2-4 luglio 2014	<i>III Convegno Nazionale</i> Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi Napoli, Italy
10-14 giugno 2013	<i>35th Annual Scientific Meeting</i> Bioelectromagnetic Society Thessaloniki, Greece
13-14 dicembre 2012	<i>Convegno Internazionale</i> 3° Convegno Internazionale “Diagnosis for the Conservation and Valorisation of Cultural Heritage” Napoli, Italy
26-28 settembre 2012	<i>International Conference</i> BFE 2012. Bio & Food Electrotechnologies Brisbane, AU
10-14 settembre 2012	<i>Convegno Nazionale</i> XIX RiNEM 2012, Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Rome, Italy
17-22 giugno 2012	<i>International Conference</i> 34th Annual Scientific Meeting of the Bioelectromagnetics Society Brisbane, AU
21-24 febbraio 2011	<i>International Conference</i> EBEA 2011. 10th International Conference of the European Bioelectromagnetic Association Rome, Italy
11-15 aprile 2011	<i>International Conference</i> EUCAP 2011, 5th International Conference on Antennas and Propagation Prague, Czech Republic, EU
20-23 giugno 2011	<i>International Symposium</i> ISMOT 2011, 13th International Symposium on Microwave and Optical Technology Prague, Czech Republic, EU
25-26 febbraio 2010	<i>Convegno Nazionale</i> Attività di Ricerca del Centro Interuniversitario ICEmB a Venti Anni dalla Sua Costituzione ICEmB. Interazione tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi ENEA, Rome, Italy
11-15 settembre 2010	<i>International Conference</i> 35th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves Roma, Italy
16-18 settembre 2009	<i>International Conference</i>

	ICCB 2009. IV International Conference on Computational Bioengineering First European Symposium on Biomedical Integrative Research Bertinoro (SO), Italy
14-19 giugno 2009	<i>International Conference</i> Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association Davos, Switzerland
15-18 settembre 2008	<i>Convegno Nazionale</i> XVII RiNEM 2008, Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Lecce, Italy
21-23 maggio 2008	<i>National Conference</i> Misa 2008 , 1° Incontro Bilaterale su Microonde nell'Ingegneria e nelle Scienze Applicate Salerno, Italy
12 marzo 2007	<i>Convegno Nazionale</i> Consiglio Scientifico e Consiglio di Amministrazione del Centro I.C.Em.B. ICEmB. Interazione tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi ENEA, Rome, Italy
24 febbraio 2006	<i>Convegno Nazionale</i> Consiglio Scientifico e Consiglio di Amministrazione del Centro I.C.Em.B. ICEmB. Interazione tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi University of Rome "La Sapienza". Faculty of Engineering, Rome, Italy
15 dicembre 2006	<i>Convegno Nazionale</i> Giornata di studio Sistemi modello e campi elettromagnetici CNR. Institute of Neurobiology and Molecular Medicine Rome, Italy
19-24 giugno 2005	<i>International Conference</i> BioEm 2005, Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association Dublin, Ireland
23-27 giugno 2002	<i>International Conference</i> 24th Annual Scientific Meeting of the Bioelectromagnetics Society Quebec, Canada
16-19 settembre 2002	<i>Convegno Nazionale</i> XIV Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Ancona, Italy
5 febbraio 2001	<i>Convegno Nazionale</i> Workshop. Presentazione del Progetto Interphone: Studio epidemiologico e studi di validazione delle stime di esposizione Istituto Superiore di Sanità Rome, Italy
11-17 giugno 2000	<i>International Conference</i> 22nd Annual Scientific Meeting of the Bioelectromagnetics Society

	Munich, Germany
6 giugno 2000	<i>Convegno Nazionale</i> Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle radiazioni elettromagnetiche Il Progetto Nazionale MURST/CNR-ENEA Napoli, Italy
23-24 novembre 2000	<i>Convegno Nazionale</i> Giornate di Studio su Campi elettromagnetici e loro interazione con i sistemi biologici Università degli Studi di Salerno. Dipartimento di Scienze Fisiche "E.R. Caianiello" Salerno, Italy
29-30 sett. — 1 ott. 1999	<i>Convegno Nazionale</i> Convegno Nazionale di Radioprotezione Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti Napoli, Italy
5-6 luglio 1999	<i>Convegno Nazionale</i> Riunione Scientifica del gruppo SIS CLADAG99, Classificazione e Analisi dei Dati CNR, Rome, Italy
22 aprile 1999	<i>Convegno Nazionale</i> Giornata di studio Effetti dei campi elettromagnetici a bassa frequenza 50 Hz AEI, Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana, Rome, Italy
1-2 ottobre 1998	<i>Convegno Nazionale</i> Network italiani-ISPESL per la determinazione ed il conseguimento di obiettivi di qualità nelle emissioni elettromagnetiche Napoli, Italy
28-9-1998—1-10-1998	<i>Convegno Nazionale</i> XII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Cosenza, Italy
20-21 aprile 1998	<i>Convegno Nazionale</i> Terza Riunione di Studio sul tema Informazione ed Energia nelle Interazioni tra Microonde e Materia Università degli Studi di Napoli. Facoltà di Ingegneria, Italy
19-21 febbraio 1998	<i>International Conference</i> JADT 1998, 4 International Conference on Statistical Analysis of Textual Data Nice, France
8-13 giugno 1997	<i>International Conference</i> 2nd World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine Bologna, Italy
17-20 settembre 1996	<i>International Symposium</i> EMC '96, International Symposium on Electromagnetic Compatibility University of Rome "La Sapienza". Faculty of Engineering, Rome, Italy
2-4 aprile 1996	<i>International Workshop</i> EMC '96, International Workshop on Millimeter Waves

18-22 giugno 1995

International Conference
17th Annual Technical Meeting of the Bioelectromagnetics Society
 Boston, Massachusetts, USA

19 luglio 1995

Convegno Nazionale
 Convegno Nazionale della Società Filosofica Italiana
"Filosofia e Informatica". Primo incontro italiano sulle applicazioni informatiche e multimediali nelle discipline filosofiche
 University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy

25-30 settembre 1995

International Conference
Congresso Internazionale di Teologia Fondamentale a 125 anni da "Dei Filius"
 Pontifical Gregorian University, Rome, Italy

11-13 dicembre 1995

International Conference
JADT1995, 3rd International Conference on Statistical Analysis of Textual Data
 CNR, Rome, Italy

17-19 marzo 1993

Convegno Nazionale
 Workshop on **Formal Ontology**
 CNR-LADSEB. Research Institute for System Dynamics and Bioengineering
 Padova, Italy

10 dicembre 1991

Convegno Nazionale
Riunione di studio sulle interazioni tra campi elettromagnetici e sistemi biologici
 Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Ingegneria Elettronica. Napoli, Italy

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e

*Autovalutazione
 Livello europeo^(*)*

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale				
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A2	Livello elementare	A1	Livello elementare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Argomenti di ricerca

2004 — 2014

Studio dei testi mediante microanalisi ermeneutica computerizzata
 Analisi delle implicazioni etiche delle politiche cautelative per il monitoraggio dell'impatto ambientale dei campi elettromagnetici
 Modellistica non lineare

Applicazioni industriali delle microonde: uso delle radiazioni per la messa a punto di tecniche non invasive per la conservazione e il recupero di beni artistici e culturali
 Studio di un modello per la simulazione del processo di ricostruzione ossea nel caso di fratture trattate con elettrostimolazione
 Esposizione (in vitro) di colture cellulari HEPG2 e SAOS, trattate con segnali utilizzati nella pratica clinica in ortopedia, per valutare l'incremento di fosfatasi alcalina
 Studio teorico e sperimentale per il trattamento di materiale lapideo di interesse architettonico

2010 — 2014

Applicazioni delle microonde per il trattamento di prodotti agro-food in cavità riverberante e in situ

Ulteriori informazioni

1989

Ammesso al noviziato della Compagnia di Gesù, ha rassegnato le dimissioni pur continuando a coltivare l'interesse per la problematica legata al bioelettromagnetismo

22-6-1996

Ordinazione Presbiterale