

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Qualifica

Carbone Vincenzo

Professore Ordinario di Fisica del sistema terra e del mezzo circumterrestre (SSD FIS/06, settore concorsuale 02/C1), presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Fisica.

Istruzione e formazione

dal 05/2013

01/11/2006 - 31/10/2015

02/05/2001 - 31/10/2006

16/09/1991 - 01/05/2001

01/11/1990 - 15/06/1991

1989

10/07/1987

15/04/1982

Top-Italian Scientist della Via-Academy list (<http://www.topitalianscientists.org>).

Professore Ordinario, SSD FIS/07 - Fisica Applicata, presso la facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.

Professore Associato, SSD FIS/03 - Struttura della Materia, presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.

Ricercatore Universitario, gruppo B01A - Fisica Generale, presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.

Borsista dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFN) per ricerche su *Turbolenza Magnetoidrodinamica*.

Borsista della Regione Calabria per ricerche sul tema *Turbolenza Magnetoidrodinamica*.

Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Messina.

Laurea in Fisica conseguita presso l'Università della Calabria con voti 110/110 e lode.

Incarichi e responsabilità

dal 1/11/2015

dal 1/11/2015

14/03/2014 - 31/10/2015

dal 01/02/2014

dal 01/09/2013

Membro del Senato Accademico dell'Università della Calabria.

Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria.

Delegato del Rettore dell'Università della Calabria a Coordinatore del *Presidio di Qualità* di Ateneo.

Componente del *Comitato Tecnico Scientifico* del Centro ICT di Ateneo, dell'Università della Calabria.

Coordinatore del Dottorato in *Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali* presso l'Università della Calabria.

dal 2013	Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Interuniversitario <i>Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni di Tecnologie Innovative</i> (Crati s.c.r.l.).
dal 2012	Associate Editor della Rivista scientifica internazionale <i>Nonlinear Processes in Geophysics</i> , della European Geosciences Union - Nonlinear Processes in Geophysics (EGU).
dal 2012	Associato al <i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i> .
dal 2012	Membro dell'European Association Solar Telescopes (EAST), per la realizzazione del European Solar Telescope (EST).
2012-2015	Responsabile Scientifico UNICAL, del progetto UE FP7-INFRASTRUTTURE-2012-1 SOLARNET, dal titolo <i>High Resolution Solar Physics Network</i> .
08/03/2014-08/03/2017	Coordinatore Scientifico Nazionale del Progetto PRIN 2012P2HRCR, dal titolo <i>Il Sole attivo ed i suoi effetti sul clima dello spazio e della Terra</i> .
2011-2015	Coordinatore Internazionale del progetto Marie Curie FP7 PIRSES GA-2010-262297-TURBOPLASMAS, dal titolo <i>Turbulence in plasmas</i> .
2014-2015	Responsabile Scientifico del progetto POR Calabria FSE (Obiettivo Operativo M2) COSTALRISK, dal titolo <i>Costruzione di scenari di rischio ambientale e socio-economico da onde anomale, per le coste calabresi</i> .
2012-2015	Responsabile Scientifico della Sezione A3.8 <i>Modelli matematici e Strumenti di Supporto alle Decisioni nei segmenti della produzione e della distribuzione per i nuovi canali commerciali</i> , del Progetto di Ricerca a valere del Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007-2013 Regioni Convergenza (DIRECT-FOOD), dal titolo <i>Valorizzazione delle Produzioni agroalimentari dei Sistemi Locali e di quelli tradizionali del Made in Italy attraverso la gestione integrata delle filiere e di canali innovativi produttore-consumatore</i> .
2011-2014	Responsabile scientifico del progetto Marie Curie FP7 PIEF-GA-2010-274381 SOL-WINDCAS, dal titolo <i>Cascade rates of magnetohydrodynamic turbulence in the solar wind</i> .
2009-2014	Valutatore esterno dei Programmi NASA: <i>Heliophysics Guest Investigators</i> (2009), <i>Heliophysics Theory</i> (2010), <i>Heliophysics Supporting Research</i> (2013), <i>Heliophysics Living with a Star</i> (2014).
2009-2013	Coordinatore del Curriculum dottorale in <i>Fisica dei Sistemi Complessi</i> della Scuola Dottorale B. Telesio presso l'Università della Calabria.
2008	Membro del Comitato di Programma per il congresso internazionale <i>Modeling Geophysical Systems by Statistical Mechanics</i> , Erice, (Italy).
2007-2013	Presidente dello Spin-Off Universitario UniClust s.r.l. per la messa in opera di Cluster Linux multiprocessori.
2003	Astronomo Associato presso l'Observatoire de la Cote d'Azur (Nice, Francia).
2002-2004	Coordinatore Nazionale del Progetto MURST 2002-2004 dal titolo <i>Turbolenza, caos e fenomeni non lineari nei plasmi di laboratorio</i> .
2002-2003	Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria del Progetto di Ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) dal titolo <i>Magneto-hydrodynamic turbulence phenomena and their control in thruster</i> .
2002	Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca a Carattere Formativo e Divulgativo dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia dal titolo <i>La Fisica dello Sport: un ausilio didattico in rete per la divulgazione della Fisica</i> .
2002	Project Manager del progetto PAIS 2002 dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia dal titolo <i>Analysis of bifurcations, dynamical regimes and control of transitions chaos/order and order/chaos in different non linear systems</i> .
2001	Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria del progetto CNRC0084C4-004 programma CNR-Agenzia2000 dal titolo <i>Telescopio THEMIS: interazione fra modi-p e convezione turbolenta</i> .
2001	Organizzatore della Sezione <i>Waves and Turbulence</i> dell'International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA), Hanoi, 19-31 Agosto 2001.
2001	Organizzatore del Simposio Internazionale <i>Nonlinear processes in solar system plasmas</i> , XXVI Congresso Annuale dell'European Geophysical Society, Nizza il 26-30 Marzo 2001.

1998-2000

Organizzatore del Simposio Internazionale *Nonlinear dynamics in the heliosphere*, per i seguenti Congressi Annuali della European Geophysical Society: XXIII tenuto a Nizza 20-24 Aprile 1998, XXIV tenuto a The Hague (Olanda) 19-23 Aprile 1999, XXV tenuto a Nizza 25-29 Aprile 2000.

1999

Membro straniero nella Commissione per concedere il titolo di *Habilitation á diriger des Recherches*, del Dr. Dudok de Wit Thierry, Université de Provence (Marsiglia), 28 Giugno, 1999.

A.A. 1987/1988 - A.A.
1989/1990

Professore a contratto Art. 100 Lett. D ex 382, del corso di Fisica Generale per Scienze Biologiche, presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Italiana

Altra/e lingua/e

Inglese, Francese

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Francese

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

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

Ulteriori informazioni

Il Prof. Vincenzo Carbone ha realizzato a tutt'oggi oltre 200 lavori pubblicati o in corso di stampa su riviste internazionali e libri, 35 lavori pubblicati su atti di congresso con Referee internazionali, ed oltre 100 Comunicazioni a Congresso di cui 50 su invito (cfr. <http://scholar.google.it/citations?user=KLxMv9UAAAAJ&hl=it>).

É stato relatore di 17 tesi di laurea in Fisica per il vecchio ordinamento, di 24 tesi per il corso di laurea triennale in fisica, di 11 tesi per il corso di laurea specialistico in fisica e di 13 tesi di Dottorato di Ricerca in Fisica.

Dichiarazione

Dichiaro, sotto la mia responsabilità, che il contenuto del presente Curriculum Vitae, e tutte le informazioni ivi riportate, corrispondono al vero. Sono consapevole che le dichiarazioni mendaci sono sanzionate penalmente, come previsto dall'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000 e successive modificazioni.

Autorizzazione

Autorizzo al trattamento dei dati contenuti nel presente Curriculum Vitae.