

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ARMANDO CIANCIO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 29 dicembre 2008 (presa servizio quale Ricercatore a Tempo Indeterminato e successivamente Confermato) ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina.
- Tipo di azienda o settore *Università*
- Tipo di impiego *Ricercatore confermato a tempo indeterminato (RTI) settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica) presso il Dipartimento BIOMORF (Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali) dell'Università di Messina.*
- Principali mansioni e responsabilità **Componente per il triennio 2015-2018 e per il biennio 2019-2020 della Commissione Paritetica del Dipartimento BIOMORF (Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali) dell'Università di Messina.**

**Partecipazione a Programmi di Ricerca Scientifica
di Rilevante Interesse Nazionali (PRIN):**

- 1) PRIN 2003: "Leggi di conservazione e termodinamica in meccanica dei continui e in teorie di campo" (responsabile scientifico nazionale Prof. Mauro Francaviglia, Univ. di Torino);
- 2) PRIN 2005: "Modelli termodinamici non convenzionali per mezzi complessi" (responsabile scientifico nazionale Prof. Marco Ferraris, Univ. di Torino).

Partecipazione a Programmi di Ricerca Ordinari (PRA):

- 1) PRA 2005: "Termodinamica del non-equilibrio. Modelli evolutivi nei mezzi continui";
- 2) PRA 2006/2007 e PRA 2008/2009: "Modelli termodinamici per mezzi complessi"

Attività editoriale

Membro dell'Editorial Board della rivista "Differential Geometry-Dynamical System" (DGDS), Balkan Society of Geometry, Geometry Balkan Press.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *13 dicembre 1999 laurea in Matematica con 110/110 e lode.*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Messina*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Fisica matematica – Analisi matematica – Modelli matematici per le scienze sociali – Matematica finanziaria ed attuariale*

• Qualifica conseguita

Ricercatore confermato a tempo indeterminato (RTI) settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica).

Ha conseguito, in data in data 21 febbraio 2004, il titolo di dottore di ricerca nel XVI Ciclo del Dottorato in "Strumenti matematici per l'Economia e la Finanza" presso la Facoltà di Economia dell'Università di Messina.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di 2^a fascia (Bando DD. 1532/2016 Settore Concorsuale 01/A4 : Fisica matematica, con validità dal 28/03/2017 al 28/03/2026 - art.16, comma 1, Legge 240/10, art.5 DL. n.126/2019 e successive DM).

E' stato titolare - dal 2 maggio 2003 al 30 aprile 2007 - dell'assegno di ricerca per collaborazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito del progetto dal titolo "Metodi e modelli geometrici in termomeccanica dei continui. Soluzioni numeriche e qualitative di equazioni differenziali" presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Matematica, bandito con D.R. N. 324 del 17/09/2002-Area 01.

Nell' Anno Accademico 2004-2005 è stato titolare di un contratto (10 ore) per il settore scientifico disciplinare MAT/07 relativamente al Corso di laurea in Scienze Naturali.

Nell' Anno Accademico 2005-2006 è stato titolare di un contratto (10 ore) per il settore scientifico disciplinare MAT/07 relativamente al Corso di laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura.

Nell'Anno Accademico 2007-2008 è stato titolare di un contratto dell'insegnamento di "Modelli Matematici per l'Economia e Finanza" (CFU 4 – 34 ore) per il Corso di Laurea in Matematica.

Con D.R. del 28.01.2003 è stato nominato **Cultore della materia per il S.S.D. SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie** – presso la Facoltà di Economia Università di Messina, dal 21.11.2002 e con validità triennale.

Con D.R. del 14.09.2006 è stato nominato **Cultore della materia per il S.S.D. SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie** – dall'11.5.2006 al 21.11.2008.

Con D.R. del 20.7.2005 è stato nominato **Cultore della materia per il S.S.D. MAT/07 – Fisica Matematica** – dal 03.05.2005 ed a carattere permanente.

Il 22 gennaio 2018 è stato nominato socio aggregato dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina per la Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

al 2 marzo 2020 : **Classificazione SCOPUS: h-index 11, citazioni 230.**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Conoscenza e gestione di programmi Microsoft: Word, Excel, Access, Power Point e del programma scientifico "Mathematica".

Conoscenza e gestione di word processors di testi scientifici: Tex, Latex con creazioni di figure e grafici.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona
buona
buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale l'azione in coppia (ad esempio, lavoro di squadra, sport), ecc.

Aderisce, con la qualifica di ricercatore, alla sezione n.3 del Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica del C.N.R..

Dall' Anno Accademico 2010-11 all' Anno Accademico 2019-20 ha partecipato come Presidente/commissario agli esami finali Corsi di Perfezionamento, Master e Specializzazione erogati dalla Università per stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria (Legalmente Riconosciuta con D.M. n.504 del 17-10-2007) in A.T.S con l'Associazione "Mnemosine" (Ente Accreditato MIUR per la Formazione del personale scolastico).

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

Tutor dal 27 dicembre 1999 al 31 ottobre 2000 del corso in "Esperto redazione computerizzata testi scientifici", progetto n. 974967/ME/3/2/4/247/9 bandito dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Messina e finanziato dall'Assessorato Regionale del Lavoro, della Previdenza Sociale, dell'Emigrazione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana con il finanziamento del Fondo Sociale Europeo e del Fondo di Rotazione del Ministero del Lavoro.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente
indicate.

Selezione di partecipazioni e organizzazione di Congressi.

1. Congresso internazionale: "Geometria stocastica, corpi convessi, misure empiriche & applicazioni alle scienze ingegneristiche", Università di Reggio Calabria dal 23 al 30 settembre 2001.
2. SIMAI 2002 - VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale, Chia Laguna 27-31 maggio 2002.
3. Congresso internazionale: "International Workshop on Complex System in Natural and Social Sciences", 25-29 settembre 2002, Matrafured - Budapest, Ungheria.
4. Convegno "Contemporary challenges in Applied Mathematics", dipartimento di Matematica, Università di Napoli, 22-24 settembre 2003.
5. SIMAI 2004 - VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale, Venezia 20-24 settembre 2004, Italy.
6. Workshop "Sistemi complessi in Fisica matematica", Capo Miseno (Bacoli) 1-3 giugno 2005, Italy.
7. Incontro scientifico: "Teoria cinetica e Meccanica dei continui", Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli", Università degli Studi di Napoli "Federico II", 9-10 novembre 2006.
8. Convegno "CIMAB", "La matematica oggi per l'uomo e l'ambiente", Montecatini Terme, 29-31 marzo 2007.
9. International Conference "Differenzial Geometry-Dynamical System" (DGDS-2007), October 5-7, 2007, University Politehnica of Bucharest, Romania.
10. 3-rd WSEAS International Symposium on Wavelets Theory and Applications in Applied Mathematics, Signal Processing & Modern Science, Istanbul Turchia, May 30- June 1, 2009.
11. International Conference Differential Geometry - Dynamical System - (DGDS 2010), August 25-28, 2010, Bucharest-Romania - anche in qualità di Chairman.
12. 57th Workshop of International School of Mathematics "Guido Stampacchia" on "Mathematical oncology: New challenges for systems biomedicine", Erice 25-30 2011.
13. International Conference Differential Geometry - Dynamical System - DGDS 2013, October 10-13, 2013, Bucharest-Romania - anche in qualità di Chairman.
14. 14th Joint European Thermodynamics Conference, Budapest (Hungary) 21-25 May 2017
15. INdAM Workshop "Modeling and computational approaches to Biology and Medicine in the framework of the INdAM-CNR project MATH-TECH", Roma (Italy) 26-28 June 2017.
16. XI-th International Conference Differential Geometry - Dynamical Systems - DGDS 2017, 12-15 October 2017, Bucharest-Romania - Componente del Comitato Scientifico e Organizzativo, Chairman e invited speaker.
17. XIII-th International Conference Differential Geometry - Dynamical Systems - DGDS 2019, 10-13 October 2019, Bucharest-Romania - Componente del Comitato Scientifico e Organizzativo, Chairman e invited speaker.

PATENTE O PATENTI

auto

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Vedi elenco dei documenti e titoli presentati.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Messina 2 marzo 2020

NOME E COGNOME (FIRMA)

PhD. Dr. Armando Ciancio