

Curriculum dell'Attività Didattica e Scientifica di Claudio Giberti

Dati Personali

Nome **Claudio Giberti**

Posizione attuale: Professore Ordinario (2019 -)
Settore Scientifico Disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Afferenza: Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Via G. Amendola, 2
42122 Reggio E.

Telefono: Ufficio: +39-0522-522632
Cell: +39-347-4489679

E-mail: claudio.giberti@unimore.it

Data di nascita: 16 novembre 1961

Nazionalità: Italiana

Curriculum Vitæ et Studiorum

- Si è laureato in Matematica presso l'Università degli Studi di Modena il 20 dicembre 1985, discutendo una tesi dal titolo "Studio con il calcolatore CRAY X-MP/12 di un troncamento a 44-modi delle equazioni Navier-Stokes" (Relatore Prof. Valter Franceschini) e riportando la votazione di 110 su 110 e lode.
- Ha usufruito dal 15/1/1985 al 14/1/1986 di una borsa di studio CNR per laureandi presso il

Dipartimento di Matematica dell'Università di Modena.

- Ha svolto il servizio militare dal 21/9/1986 al 10/9/1987.
- Ha usufruito dal 21/9/1987 al 20/9/1988 di una borsa di studio CNR per l'Italia presso l'Istituto di Analisi Numerica dell'Università di Pavia.
- Ha usufruito dal 21/9/1988 al 20/9/1989 di una borsa di studio CNR per l'Italia presso l'Istituto di Analisi Numerica dell'Università di Pavia.
- Ha usufruito dall' 1/12/1989 al 31/3/1990 di una borsa di ricerca INDAM presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Modena.
- Ha usufruito dall' 1/9/1990 al 30/11/1990 di una borsa di ricerca INDAM presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Modena.
- Ricercatore (Settore MAT/07 Fisica Matematica) presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Modena dal 1/12/1995 al 31/10/1999 (confermato dal 1/12/93) e afferente al Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata.
- Dall'1/11/1999 è professore associato (confermato dall'1/11/2002) del Settore MAT/07 (Fisica Matematica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., sede di Varese, dell'Università dell'Insubria.
- Dalla presa di servizio al 19/1/2000 ha afferito al Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università dell'Insubria.
- Dal 20/1/2000 al 30/6/2002 ha afferito al Centro di Ricerca Informatica Interattiva dell'Università dell'Insubria.
- Dall'1/7/2002 ha afferito al Dipartimento di Informatica e Comunicazione, sede di Varese, dell'Università dell'Insubria.
- Dall'1/5/2005 è membro del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio E..
- Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia (settore concorsuale 01/A4) dal 03/12/2013.
- Dall'1/1/2012 è Delegato all'Orientamento e al Tutorato del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria.
- Dall'11/9/2012 al 31/12/2017 componente del Gruppo Gestione AQ del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria.
- Dall'11/3/2015 componente della Commissione Orientamento di Ateneo.
- Dal 3/11/2015 componente della Commissione Tutorato di Ateneo.
- È stato membro del collegio della Scuola di Dottorato "Modellistica, Simulazione Computazionale e Caratterizzazione Multiscala per le Scienze dei Materiali e della Vita", Università di Modena e Reggio E., per i cicli XXII - XXVIII (dall'a.a.2006/2007 all'a.a.2012/2013).

- È stato membro del collegio di dottorato in Matematica per i cicli XXIX-XXXI dell'Università di Ferrara (dall'a.a.20013/2014 all'a.a.2015/2016).
- È stato membro del collegio di dottorato in Matematica per i cicli XXXIII-XXXIV dell'Università di Modena e Reggio E.(dall'a.a.20016/2017 all'a.a.2018/2019).
- È membro del collegio di dottorato in Matematica per il ciclo XXXV dell'Università di Parma (a.a.2019/2020).
- È membro del Gruppo Nazionale di Fisica Matematica.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica a tutti i livelli (Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e l'Università dell'Insubria:

- **a.a. 1989/90:** corso di **Calcolo Numerico** per la Scuola di Informatica per Analisti di Sistemi e Procedure della Facoltà di Scienze, Università di Modena;
- **a.a. 1990/91:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corsi di Laurea in Matematica e in Fisica, Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e in Ingegneria dei Materiali); esercitazioni per il corso di **Metodi Matematici della Fisica** (Corsi di Laurea in Matematica e in Fisica), Università di Modena;
- **a.a. 1991/92:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corsi di Laurea in Matematica e in Fisica, Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e in Ingegneria dei Materiali); assistenza studenti per il corso di **Istituzioni di Fisica Matematica** (Corsi di Laurea in Matematica e in Fisica), Università di Modena;
- **a.a. 1992/93:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica e Corso di Laurea in Fisica, Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e in Ingegneria dei Materiali); esercitazioni per il corso di **Metodi Matematici della Fisica** (Corsi di Laurea in Matematica e in Fisica), Università di Modena;
- **a.a. 1993/94:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica e Corso di Laurea in Fisica, Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e in Ingegneria dei Materiali); assistenza studenti per il corso di **Istituzioni di Fisica Matematica** (Corso di Laurea in Matematica e Corso di Laurea in Fisica),Università di Modena;
- **a.a. 1994/95:** esercitazioni per i corsi di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica, Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e in Ingegneria dei Materiali) e per il corso di **Meccanica Razionale con Elementi di Meccanica Statistica** (Corso di Laurea in Fisica); esercitazioni per il corso di **Metodi Matematici della Fisica** (Corsi di Laurea in Matematica e in Fisica), Università di Modena;

- **a.a. 1995/96:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica) e per il corso di **Meccanica Razionale con Elementi di Meccanica Statistica** (Corso di Laurea in Fisica); affidamento del modulo didattico di **Meccanica Razionale** del Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica, Università di Modena;
- **a.a. 1996/97:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica) e per il corso di **Meccanica Razionale con Elementi di Meccanica Statistica** (Corso di Laurea in Fisica); affidamento del secondo modulo di **Meccanica Superiore** (Corso di Laurea in Matematica), Università di Modena;
- **a.a. 1997/98:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica) e per il corso di **Meccanica Razionale con Elementi di Meccanica Statistica** (Corso di Laurea in Fisica); affidamento del modulo didattico di **Meccanica Razionale** del Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica e del primo modulo di **Meccanica Superiore** (Corso di Laurea in Matematica), Università di Modena;
- **a.a. 1998/99:** esercitazioni per il corso di **Meccanica Razionale** (Corso di Laurea in Matematica) e per il corso di **Meccanica Razionale con Elementi di Meccanica Statistica** (Corso di Laurea in Fisica); affidamento del secondo modulo di **Meccanica Superiore** (Corso di Laurea in Matematica) e del secondo modulo di **Matematica Generale** (Matematica) (Corso di Laurea in Scienze Biologiche), Università di Modena; Corso di **Istituzioni di Matematiche** per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università dell'Insubria - Sede di Varese.
- **a.a. 1999/00:** insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche e corso di **Analisi Numerica** per il Diploma in Informatica, Università dell'Insubria, Varese.
- **a.a. 2000/01:** insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Scienze Naturali e corso di **Analisi Numerica** per il Diploma in Informatica, Università dell'Insubria, Varese.
- **a.a. 2001/02:** insegnamento di **Matematica** per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Analisi e Gestione delle Risorse Naturali e Biotecnologie e gli insegnamenti di **Matematica II** (Geometria) e di **Matematica III** (Analisi Matematica) per il Corso di Laurea in Informatica, Università dell'Insubria, Varese; insegnamento per supplenza di **Calcolo Numerico e Programmazione** per il corsi di laurea in Ingegneria Meccatronica e Ingegneria Industriale (Vecchio Ordinamento), Facoltà di Ingegneria - sede di Reggio Emilia, dell'Università di Modena;
- **a.a. 2002/03:** insegnamento di **Matematica** per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Analisi e Gestione delle Risorse Naturali e Biotecnologie; insegnamento di **Matematica III** (Analisi Matematica) per il Corso di Laurea in Informatica, Università dell'Insubria, Varese; insegnamento per supplenza di **Calcolo Numerico e Programmazione** per il corso di laurea in Ingegneria Meccatronica, Facoltà di Ingegneria - sede di Reggio Emilia - dell'Università di Modena e Reggio Emilia;

- **a.a. 2003/04:** insegnamento di **Matematica** per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Analisi e Gestione delle Risorse Naturali e Biotecnologie; insegnamento di **Matematica III** (Analisi Matematica) per il Corso di Laurea in Informatica, Università dell'Insubria, Varese; insegnamento di **Complementi di Matematica II** (Analisi Matematica) per il Corso di Laurea Specialistica in Informatica, Università dell'Insubria, Varese; insegnamento per supplenza di **Calcolo Numerico e Programmazione** per il corso di laurea in Ingegneria Meccatronica, Facoltà di Ingegneria - sede di Reggio Emilia - dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- **a.a. 2004/05:** insegnamento di **Matematica** per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Analisi e Gestione delle Risorse Naturali e Biotecnologie; insegnamento di **Matematica III** (Analisi Matematica) per il Corso di Laurea in Informatica, Università dell'Insubria, Varese; insegnamento di **Complementi di Matematica II** (Analisi Matematica) per il Corso di Laurea Specialistica in Informatica, Università dell'Insubria, Varese; insegnamento per supplenza di **Calcolo Numerico e Programmazione** per il corso di laurea in Ingegneria Meccatronica, Facoltà di Ingegneria - sede di Reggio Emilia - dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- **a.a. 2005/06:** insegnamento di **Statistica e Calcolo Numerico**, Corso di Laurea in Gestione Industriale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale Fisica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2006/07:** insegnamento di **Statistica e Calcolo Numerico**, Corso di Laurea in Ingegneria della Gestione Industriale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2007/08:** insegnamento di **Statistica e Calcolo Numerico**, Corso di Laurea in Ingegneria della Gestione Industriale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2008/09:** insegnamento di **Statistica e Calcolo Numerico**, Corso di Laurea in Ingegneria della Gestione Industriale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2009/10:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Modena e Reggio E.;

- **a.a. 2010/11:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Analitica**, Corso di Laurea in Fisica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2011/12:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2012/13:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2013/14:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2014/15:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2015/16:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2017/18:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E.;
- **a.a. 2018/19:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale**, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E..

- **a.a. 2019/2020:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Matematica per l’Ingegneria**, Corso di Laurea in Ingegneria per l’Industria Intelligente Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E..
- **a.a. 2020/2021:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale** Modulo del corso di Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E., insegnamento di **Metodi Stocastici per Simulazioni**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E..
- **a.a. 2021/2022:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale** Modulo del corso di Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E., insegnamento di **Metodi Stocastici per Simulazioni**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E..
- **a.a. 2022/2023:** insegnamento di **Matematica Applicata**, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Meccanica Razionale** Modulo del corso di Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni, Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Università di Modena e Reggio E.; insegnamento di **Sistemi Dinamici**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E., insegnamento di **Metodi Stocastici per Simulazioni**, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università di Modena e Reggio E..
- Presso l’Università dell’Insubria, il sottoscritto ha partecipato alla stesura e alla correzione dei test di valutazione della preparazione in matematica degli studenti iscritti al primo anno dei corsi di laurea della Facoltà di Scienze e, nell’anno accademico 2001-2002, ha anche tenuto corsi di adeguamento di livello in matematica, rivolti a studenti del primo anno dei Corsi di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, Biotecnologie, Scienze Biologiche e del Corso di Laurea in Informatica.
- Ha partecipato ai seguenti progetti di Innovazione didattica dell’Università dell’Insubria:
 - *“Organizzazione didattica e courseware per l’aggiornamento degli studenti per i corsi di fisica e informatica”*;
 - *“Studio e realizzazione di strumenti per la diffusione di materiale didattico e per l’apprendimento”*;
 - *“Corsi di preparazione alle lauree scientifiche”*.

Supervisione studenti

- Salvatore Caruso, studente di Dottorato (XXXIII ciclo) dell'Università di Modena e Reggio Emilia, 2018–2021, co-supervisore con L. rondoni, *Dissipation function theory: a mathematical foundation of non equilibrium statistical physics and response theory.*
- Elena Magnanini, studente di Dottorato (XXXI ciclo) dell' Università di Modena e Reggio Emilia, 2016 – 2018, co-supervisione con C. Giardinà.
Cloning algorithm for rare events in random graphs.
- Muhammad Tayyab, studente di Dottorato (XXX ciclo) dell' Università e Politecnico di Torino, 2017–2017, co-supervisione con L.Rondoni e J.Vollmer.
The Slicer Map: moments, correlations and universality.
- Maria-Luisa Prioriello, studente di Dottorato (XXVII ciclo) dell' Università di Modena e Reggio Emilia, 2012 – 2015 double degree at Eindhoven University, in co-supervisione con C. Giardinà e R. van der Hofstad.
Central limit theorems for quenched and annealed Ising model on random graphs.
- Francesco de Pretis, studente di Dottorato (XXVI ciclo) dell' Università di Modena e Reggio Emilia, 2011 – 2013.
A quantitative approach to the modelling of interacting systems from empirical data: the statistical mechanics perspective and a case study from social sciences.
- Chiara Damiani, studente di Dottorato (XXIII ciclo) dell' Università di Modena e Reggio Emilia, 2008 – 2010, co-supervisione con R. Serra.
Dynamics of interacting genetic networks.
- Anastasia Cornelio, Post-Doc, dell' Università di Modena e Reggio Emilia, 2014, *Metodologie per la ricostruzione di segnali e immagini*
- E' stato relatore e correlatore di tesi di Laurea e Laurea Magistrale dei corsi di laurea in Matematica, Fisica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica.

Attività di valutazione

- Referee per riviste internazionali e nazionali con peer-review: Advances in Mathematical Physics, Annals of Applied Probability, Abstract and Applied Analysis, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, European Physics Journal B, Journal of Statistical Physics, Markov Processes and Related Fields, Meccanica, Mechatronics, Physica A, Physica D, Physical Review Letters, Physics Letters A, Atti del Seminario Matematico e Fisico dell'Università di Modena e Reggio E..
- Membro di commissione giudicatrice, concorso RTDB/Mat07, Università di Modena e Reggio E.(2021)
- Membro di commissione giudicatrice, assegno di ricerca Mat07, Università di Modena e Reggio E.(2014)

- Membro di commissione giudicatrice, assegno di ricerca Mat07, Università di Modena e Reggio E.(2012)
- Referee per tesi di PhD e membro di commissioni di PhD:
 - Politecnico di Torino - Università di Torino (2022), tesi difesa da Franco Galvagno
 - Politecnico di Torino - Università di Torino (2020), tesi difesa da Beatrice Conti
 - Università di Roma La Sapienza (2016), tesi difesa da Andrea Galluzzi
 - Università di Bologna (2015), tesi difesa da Emanuele Mingione
 - Università di Bologna (2015), tesi difesa da Seyedialirza Seyedi
 - Politecnico di Torino (2012), tesi difesa da Lucia Salari
 - Referee tesi di Carlo Paneni, Griffiths University, Brisbane (2007)
 - Membro della commissione di esame finale di Dottorato in Matematica (XXX ciclo), Università di Modena e Reggio E., (2018)
 - Membro della commissione di esame finale della Scuola di Dottorato M2SCS (XXIII ciclo), Università di Modena e Reggio E., (2011)
- Membro della commissione di selezione per il XXXI ciclo del Dottorato in Matematica, Università di Ferrara
- Membro della commissione di selezione per il XXV ciclo della Scuola di Dottorato M2SCS, Università di Modena

Attività Scientifica

- Interessi di Ricerca: Fisica Matematica, Meccanica Statistica. In particolare:
 - Reticoli di mappe accoppiate (CML);
 - Equazioni di Navier-Stokes;
 - Catene di oscillatori nonlineari fuori dall'equilibrio;
 - Vetri di spin;
 - Sistemi di particelle interagenti;
 - Modello di Ising bidimensionale fuori dall'equilibrio;
 - Sistemi spin su grafi random;
 - Modelli di trasporto anomalo.

- **Elenco delle Pubblicazioni Scientifiche**

1. V. Franceschini, C. Giberti and M. Nicolini, “Common Periodic Behavior in Larger and Larger Truncations of the Navier-Stokes Equations”, *Journal of Statistical Physics* **50** (5/6), (1988) 879-896.
2. C. Canuto, C. Giberti, “Parallelism in a Highly Accurate Algorithm for Turbulence Simulation” in **Parallel Computing – Methods Algorithms and Applications**– Proceedings of the International Meeting on Parallel Computing, Verona, Italy, 28–30 September 1988, D.J. Evans and C. Sutti editors, Adam Hilger, Bristol and Philadelphia, (1989) 157-168.
3. V. Franceschini, C. Giberti, “Qualitative and Quantitative Stabilized Behavior of Truncated Two-Dimensional Navier-Stokes Equations”, Pubblicazione I.A.N.-C.N.R. n.671, Pavia (1989).
4. V. Franceschini, C. Giberti, “Qualitative and Quantitative Stabilized Behavior of Truncated Two-Dimensional Navier-Stokes Equations”, *Theoretical Computational Fluid Dynamics* **2**, (1991) 185-192.
5. C. Giberti, R. Zanasi, “Behavior of a Three-Torus in Truncated Navier-Stokes Equations”, *Physica D* **65**, (1993) 300-312.
6. V. Franceschini, C. Giberti, Z. Zheng, “Characterization of the Lorenz Attractor by Unstable Periodic Orbits”, *Nonlinearity* **6**, (1993) 251-258.
7. C. Giberti and C. Vernia, “On the Presence of Normally Attracting Manifolds Containing Periodic or Quasiperiodic Orbits in Coupled Map Lattices”, *Int. J. Bifurcation & Chaos* **3**, (1993), 1503-1514.
8. C. Giberti and C. Vernia, “Normally Attracting Manifolds and Periodic Behaviour in 1-D and 2-D Coupled Map Lattices”, *Chaos* **4** (4), (1994), 651-663.
9. C. Giberti, “Computation of Critical Distance of Defects in One Dimensional Extended Systems”, *Random & Computational Dynamics* **4** (1), (1996) 1-28.
10. L. Bunimovich, V. Franceschini, C. Giberti and C. Vernia, “On Stability of Structures and Patterns in Extended Systems”, *Physica D* **103**, (1997), 412-418.
11. G.C.Castellani, C. Giberti, C. Franceschi, and F. Bersani, “Stable State Analysis of an Immune Network Model”, *Int. J. Bifurcation and Chaos* **8** (6) (1998) 1285-1301;
12. V. Franceschini, C. Giberti and C. Vernia, “Formation, Stability and Predictability of Structures in Coupled Map Lattices”, *Trends in Statistical Physics* **2**, (1998), 1-16.
13. C. Giberti and C. Vernia, “Tori Breakdown in Coupled Map Lattices”, *Int. J. Bifurcation & Chaos* **12**, (2002), 765-781.
14. V. Franceschini, C. Giberti and C. Vernia, “On Quasiperiodic Traveling Waves in Coupled Map Lattices”, *Physica D* **164**, (2002), 28-44.
15. C. Giberti and C. Vernia, “Numerical Study of Stability of Non-Chaotic Patterns in Coupled Map Lattices”, proceedings of the International Conference: “Symmetry and Perturbation Theory – SPT2002”, S. Abenda, G. Gaeta and S. Walcher eds., World Scientific (Singapore), (2002), 90-97.

16. L. Bussolari, P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, F. Unguendoli, C. Vernia, “Optimization Strategies in Complex Systems”, Technical Report *Science and Supercomputing* at CINECA (2003), 386-390.
17. C. Giberti, L. Rondoni and C. Vernia , “Coexistence of chaotic and non-chaotic states in the two-dimensional Gauss-Navier-Stokes dynamics”, *Physica D* **187**, (2004), 358-369.
18. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti and C. Vernia, “Finding Minima in Complex Landscapes: Annealed, Greedy and Reluctant Algorithms”, *Math. Models Methods Appl. Sci. (M3AS)* **15** (9), (2005), 1349-1369.
19. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, F. Unguendoli, C. Vernia, “Interpolating greedy and reluctant algorithms”, *Optim. Methods Softw.* **20**, (2005), 509-514.
20. C. Giberti, C. Vernia, “Bifurcation of Homogeneous Solutions in a Chain of Logistic Maps”, *Atti del Sem. Mat. Fis. Univ. Modena e Reggio Emilia*, **LIII**, (2005), 173-206.
21. C. Giberti, L. Rondoni, C. Vernia, “Asymmetric fluctuations-relaxations paths in FPU models”, *Physica A* **365**, (2006), 229-234.
22. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti and C. Vernia, “Overlap Equivalence in the Edwards-Anderson model”, *Phys. Rev. Lett.* **96**, (2006), 217204.
23. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, G. Parisi and C. Vernia, “Ultrametricity in the Edwards-Anderson Model”, *Phys. Rev. Lett.* **99**, (2007), 057206.
24. C. Giberti, L. Rondoni, C. Vernia, “Temporal asymmetry of fluctuations in the nonequilibrium FPU model”, *Physica D* **228**, (2007), 64-76.
25. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, G. Parisi and C. Vernia, Answer to Comment on “Ultrametricity in the Edwards-Anderson Model”, *Phys. Rev. Lett.* **100**, (2008), 159702. DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.159702.
26. C. Giberti, C. Vernia, “Statistical fluctuations of the ground state energy in mean field and finite dimensional spin glasses”, (preprint 2008), <http://arxiv.org/abs/0807.1197>.
27. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, G. Parisi and C. Vernia, “Structure of correlations in three dimensional spin glasses”, *Phys. Rev. Lett.* **103**, (2009), 017201.
28. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, “Interaction-Flip Identities in Spin Glasses”, *J. Stat. Phys.* **135** , (2009) 1181-1203.
29. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti and C. Vernia, “Modelling Complex Systems with Statistical Mechanics: The Computational Approach”, *ERCIM NEWS* **81**, (2010), 24-25. (ISSN: 0926-4981).
30. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, G. Parisi and C. Vernia, “Interface Energy in the Edwards-Anderson Model”, *J. Stat. Phys.* **142**, (2011) 1-10. DOI 10.1007/s10955-010-0100-z
31. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, “Stability of the Spin Glass Phase Under Perturbations”, *Europhysics Letters* **96** , (2011) 17003-1 – 17003-4.
32. C. Giberti, L. Rondoni, “Anomalies and Absence of local equilibrium, and universality, in one-dimensional particles systems”, *Phys. Rev. E* **83** , (2011) 041115.

33. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, “Structural spin-glass identities from a stability property: an explicit derivation”, *Lecture Notes of the Research Institute for Mathematical Sciences*, **1805**, Kyoto University, (2012), 37-50.
34. P. Contucci, C. Giardinà, C. Giberti, “Interaction Flip Identities for non Centered Spin Glasses”, *J. Math. Phys.* **54**, (2013) 073301-1 – 073301-15.
35. G. Carinci, C. Giardinà, C. Giberti, F. Redig, “Duality for Stochastic Models of Transport”, *J. Stat. Phys.* **142**(4), (2013) 657- 697.
36. G. Carinci, C. Giardinà, C. Giberti, F. Redig, “Dualities in Population Genetics: A Fresh Look With New Dualities”, *Stochastic Processes and Their Applications*, **125** (2014) 941-969.
37. C. Giardinà, C. Giberti, R. van der Hofstad, M.L. Prioriello, “Quenched Central Limit Theorems for the Ising Model on Random Graphs”, *J. Stat. Phys.* **160**(6), (2015) 1623-1657.
38. L. Salari, L. Rondoni, C. Giberti, R. Klages, “A simple non-chaotic map generating subdiffusive, diffusive, and superdiffusive dynamics”, *CHAOS* **25**(7) (2015), 1-11.
39. S. Dommers, C. Giardinà, C. Giberti, R. van der Hofstad, M.L. Prioriello, “Ising Critical Behavior of Inhomogeneous Curie-Weiss Models and Annealed Random Graphs”, *Comm. Math. Phys.* **348**(1) (2016), 221-263.
40. C. Giardinà, C. Giberti, R. van der Hofstad, M.L. Prioriello, “Annealed central limit theorems for the Ising model on random graphs”, *ALEA* **13**(1) (2016), 58-98.
41. F. Lolli, R. Gamberini, C. Giberti, B. Rimini, F. Bondi, “A simulative approach for evaluating alternative feeding scenarios in a kanban system”, *International Journal Production Research* **54** (2016) 4228-4239.
42. F. Lolli, R. Gamberini, C. Giberti, M. Gamberi, M. Bortolini, E. Bruini, “A learning model for the allocation of training hours in a multistage setting”, *International Journal Production Research* **54** (2016) 5697-5707.
43. M. Colangeli, C. Giardinà, C. Giberti and C. Vernia, “Non-equilibrium two-dimensional Ising model with stationary uphill diffusion”, *Phys. Rev. E* **97**, (2018) 030103(R).
44. S. Dommers, C. Giardinà, C. Giberti, R. van der Hofstad, “Large Deviations for the Annealed Ising Model on Inhomogeneous Random Graphs: Spins and Degrees”, *J. Stat. Phys.* **173**(3-4), (2018) 1045-1081.
45. C. Giberti, L. Rondoni, C. Vernia, “ $O(N)$ fluctuations and lattice distortions in 1-dimensional systems”, preprint (2018), <https://arxiv.org/abs/1706.02886>.
46. C. Giberti, L. Rondoni, C. Vernia “Temperature and correlations in 1-dimensional systems”, preprint (2018).
47. C. Giberti, L. Rondoni, M. Tayyab, J. Vollmer, “Equivalence of position-position auto-correlations in the Slicer Map and the Lévy-Lorentz gas”, *Nonlinearity* **32** (2019). 2302-2326.
48. M. Colangeli, C. Giberti, C. Vernia, M. Kröger, “Emergence of stationary uphill currents in 2D Ising models: the role of reservoirs and boundary conditions”, preprint (2018), arXiv:1903.11300v1.

49. J. Vollmer, L. Rondoni, M. Tayyab, C. Giberti, C. Meja-Monasterio, “On a universality class of anomalous diffusion”, preprint (2019), arXiv:1903.12500v2.
50. S. Caruso, C. Giberti, L. Rondoni, “Dissipation Function: Nonequilibrium Physics and Dynamical Systems ”, *Entropy* **22** (8) (2020).
51. J. Vollmer, L. Rondoni, M. Tayyab, C. Giberti, C. Meja-Monasterio, “Displacement autocorrelation functions for strong anomalous diffusion: A scaling form, universal behavior, and corrections to scaling”, *Physical Review Research* **3** (1) (2021).
52. C. Giardinà, C. Giberti, E. Magnanini, “Approximating the Cumulant Generating Function of Triangles in the Erdős-Rényi Random Graph”, *Journal of Statistical Physics* **182** (2) (2021)
53. F. Lolli, C. Giberti, A.M. Coruzzolo, S. Marinello, “Order Picking Systems: A Queue Model for Dimensioning the Storage Capacity, the Crew of Pickers, and the AGV Fleet ” *Mathematical Problems in Engineering* **2022** (2022)
54. V. H. Can, C. Giardinà, C. Giberti, R. van der Hofstad, “Annealed Ising model on configuration models”, *Annales e l’Institut Henri Poincaré - Probabilités et Statistiques* **58** (1) (2022).
55. V. H. Can, C. Giardinà, C. Giberti, R. van der Hofstad, “Annealed inhomogeneities in random ferromagnets”, *Physical Review E* **105** (2) (2022).
56. P. Giovanardi, C. Vernia, C., E. Tincani, C. Giberti, C., F. Silipo, A. Fabbo, Combined Effects of Age and Comorbidities on Electrocardiographic Parameters in a Large Non-Selected Population *Journal of Clinical Medicine* **11** (13) (2022).

Progetti di Ricerca

- Coordinatore del progetto FAR2016-UNIMORE, “Sistemi stocastici e deterministici su strutture spaziali discrete, grafi e loro proprietà strutturali”.
- Coordinatore del progetto “Sviluppo di modelli e metodi per problemi inversi di larga scala provenienti da applicazioni di meccanica statistica e di analisi dei segnali ” - Seed activity della Linea Caratterizzante di Ateneo “Nanosistemi, materiali e sistemi emergenti per tecnologie sostenibili”, 2014.
- Coordinatore del Class C ISCRA Project “Parallel algorithms for simulation of complex spin systems”, 2010.
- Membro del progetto FAR2015-UNIMORE, “Applicazione della Teoria dei Grafi nelle Scienze, nell’Industria e nella Società”.
- Membro del progetto FIRB Futuro in Ricerca 2010: “Stochastic processes in interacting particle systems: duality, metastability and their applications”, finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca (Durata 48 mesi). <http://www.stochastics.unimore.it/firb/>
- Membro del progetto Spinner 2013 finanziato dalla Regione Emilia Romagna: “High Complexity Inverse Problems in Biomedical Applications and Social Systems”.

- Membro del Progetto: “Competition and Cooperation in Biological and Social Systems: the Statistical Mechanics Approach”, selezionato con Bando Progetti di Ricerca Internazionale 2009-2010 (Durata 24 mesi), Fondazione Cassa di Risparmio di Modena.
<http://www.ccbss.unimore.it/>
- Membro del Progetto PRIN 2006: “Problemi matematici delle teorie cinetiche classiche e quantistiche”, 2007-2009.
- Membro del Progetto PRIN 2004 “Sistemi a un numero infinito di gradi di libertà classici, quantistici, stocastici”.
- Membro del Progetto PRIN 2002 “Sistemi dinamici classici, quantistici e stocastici”.
- Membro del Progetto COFIN 2000 “Sistemi dinamici classici, quantistici e stocastici”.
- Membro del Progetto COFIN 1998 “Studio di sistemi dinamici classici, quantistici e stocastici con i metodi della fisica teorica, della fisica matematica e della simulazione numerica”.
- Membro del Progetto di ricerca avanzata dell’Università di Modena, esercizio finanziario 1998 e 1999.
- Coordinatore del progetto di Ricerca Avanzata dell’Università di Modena “Studio di fenomeni di stabilità critica nell’ambito della dinamica classica e quantistica”, 1995.

Partecipazione a Scuole o Convegni e Comunicazioni Scientifiche

- Corso CRAY, CINECA, Casalecchio di Reno (BO) 1985.
- International Meeting on Parallel Computing, Verona 1988.
- ICOSAHOM '89 - International Conference on Spectral and High Order Methods for Partial Differential Equations, Como 1989.
- NATO Advanced Study Institute “Chaos, Order and Patterns”, Como, 1990.
- Dynamics Days, Berlino 1991; presentata comunicazione dal titolo *Characterization of the Lorenz attractor by unstable periodic orbits*.
- Corso C.I.M.E. 1991 “Transition to chaos in classical and quantum mechanics”, Montecatini.
- XIV Congresso dell’Unione Matematica Italiana, Catania 1991; presentata comunicazione dal titolo *Caratterizzazione dell’attrattore di Lorenz per mezzo di orbite periodiche instabili*.
- School on Dynamical Systems, I.C.T.P., Trieste 1992.
- XVII Scuola Estiva di Fisica Matematica, Ravello 1992.

- Dynamics Days, Poznan (PL), 1993; presentata una comunicazione dal titolo *Invariant manifolds and periodic behaviour in 1-d and 2-d coupled map lattices of small size*.
- NATO School on Chaos Order and Patterns: aspects of nonlinearity - “The Gran Finale”, Como 1993.
- Riunione Scientifica del G.N.F.M., Roma 1993; presentata comunicazione dal titolo *Varietà invarianti e moti periodici in piccoli reticoli uni e bidimensionali di mappe accoppiate*.
- Conferenza “Chaos, Order and Patterns: Aspects of Nonlinearity. The Gran Finale.”, Como 5-10 Settembre 1993.
- Conferenza “Statistical Methods in Space-Time Chaos.”, Prato 25-27 Ottobre 1993.
- Conferenza “Statistical Methods in Space-Time Chaos.”, Prato 3-5 Ottobre 1994.
- *XIth* International Congress of Mathematical Physics, Parigi 1994.
- Workshop on Dynamical Systems presso l’I.C.T.P. di Trieste, Maggio 1995.
- XVI Dynamics Days, ENS, Lyon, 28 Giugno -1 Luglio 1995.
- NATO ASI dal 21 Agosto all’1 Settembre 1995 Isaac Newton Institute, Cambridge;
- Newton Euroconference “From Finite to Infinite Dynamical Systems”, 4-15 Settembre 1995, Isaac Newton Institute, Cambridge; presentati due poster dal titolo: *Computation of Critical Distance of Defects in Extended Systems e On Stability of Structures and Patterns in Extended Systems*.
- Workshop Interdisciplinare “Modelli Matematici in Biologia”, Modena (1997). Presentata relazione dal titolo *Analisi degli stati stabili di un modello a network immunitario*.
- Corso CIME “Mathematics inspired by Biology”, Martina Franca 13-20 Giugno 1997.
- Convegno internazionale “Progresso Scientifico, Complessità e Nuove Epistemologie”, Centro Congressi Cariplo, Milano, 9-10 Aprile 1998.
- Corso CIME “Dynamical Systems and Small Divisors”, Cetraro 13-20 Giugno 1998.
- Conferenza internazionale “Third International Conference on Dynamic Systems and Applications”, Atlanta (Georgia USA) 26-29 Maggio 1999.
- Dynamics Days, Como 20-23 Giugno 1999. Poster dal titolo “Formation and Stability Patterns in Coupled Map Lattices”.
- Corso CIME “Dynamical Systems”, Cetraro 19-26 Giugno 2000.
- Edinburgh Dynamical Systems Workshop, Edimburgo 10-14, Luglio 2000.
- Conferenza “Dynamical System: Classical Quantum Stochastic”, Capo Teulada 23-30 Settembre 2000

- Symmetry and Perturbation Theory, Cala Gonone, 2001, presentata una comunicazione dal titolo *Bifurcation of Tori in Coupled Map Lattices*.
- Dynamics Days Europe, Università di Heidelberg, Heidelberg, 15-19 Luglio 2002; presentato un poster dal titolo *Uniqueness of Attracting Sets in Forced Reveribly Damped Fluid Mechanics*.
- Perspectives in Mathematical Physics, Dipartimento di Fisica, Università La Sapienza, Roma 4-7 Settembre 2002.
- Conferenza Internazionale “News and Expectations in Thermostatistics – NEXT 2003”, Capo Boi (Cagliari), 21-28 Settembre 2003.
- Corso “Introduzione alla programmazione Message-Passing su Sistemi Paralleli”, Cineca, Casalecchio di Reno (Bo), 13-14 Settembre 2003.
- Corso “Introduzione alla programmazione OpenMP sui Sistemi Paralleli a memoria condivisa”, Cineca, Casalecchio di Reno (Bo), 16 Settembre 2003.
- Workshop Progetto FIRB. “Apprendimento statistico: Teoria, Algoritmi, Applicazioni” Fondazione Mediaterraneo, Sestri Levante, 6-7 Febbraio 2004.
- Workshop “Caos, Complessita’ ed Informazione II”, Bologna, Dipartimento di Matematica, 10-12 Maggio 2004;
- Corso “Biology for dummies, Riedizione”, Cineca, Casalecchio di Reno (Bo), 5 Ottobre 2004.
- Assemblea Scientifica GNFM, Montecatini Terme, 28-30 Ottobre 2004.
- Workshop “Sistemi Complessi in Fisica Matematica”, Capo Miseno (Napoli) 1-3 Giugno 2005.
- Workshop Progetto FIRB-MIUR “Apprendimento statistico: Teoria, Algoritmi, Applicazioni”, Genova, Dipartimento di Informatica e Scienza dell’Informazione, 9-10 Giugno 2005.
- Meeting “Mathematical Physics of Spin Glasses”, Cortona, Il Palazzone, 27 Giugno - 2 Luglio 2005.
- Conferenza Internazionale “News and Expectations in Thermostatistics – NEXT 2005”, Kolymbari (Creta), 13-18 Agosto 2005; presentato un poster dal titolo *Temporal symmetry of fluctuations in the FPU model with a temperature gradient*.
- StatPhys 23, Genova, 9-13 Luglio, 2007; comunicazione orale dal titolo *Ultrametricity in Short Range Spin Glass*.
- YEP V “Statistical Mechanics on Random Structures” EURANDOM Eindhoven, The Netherlands, 10-14 marzo 2008; comunicazione su invito *Overlap Equivalence and Ultrametricity in Short Range Spin Glass*.
- XIII Convegno Nazionale di Fisica Statistica e dei Sistemi Complessi presso il Campus Scientifico dell’Università di Parma, 23-25 Giugno 2008.

- Visiting presso EURANDOM, Eindhoven, The Netherlands, 16-26 Luglio 2008.
- Conference “Wandering with Curiosity in Complex Landscapes”, Roma, Sapienza Università di Roma e Accademia dei Lincei, 8 - 10 Settembre 2008.
- XIV Convegno Nazionale di Fisica Statistica e dei Sistemi Complessi presso il Campus Scientifico dell’Università di Parma, 24-26 Giugno 2009.
- Conferenza “Statistical Mechanics of Random Structures”, Banff International Research Center (BIRS), Canada, 15-20, Novembre, 2009; comunicazione su invito *Rigorous and Numerical Results for the Edwards-Anderson Model*.
- XV Convegno Nazionale di Fisica Statistica e dei Sistemi Complessi presso il Campus Scientifico dell’Università di Parma, 21-23 Giugno 2010.
- XIX Congresso U.M.I., Bologna, 12-17 Settembre 2011; comunicazione orale dal titolo *Stabilità per perturbazioni in Vetri di Spin*.
- COST Meeting “Physics of Competition and Conflicts”, EURANDOM, Eindhoven, The Netherlands, 8-20 Maggio 2011.
- Conferenza “Five decades of Theoretical Physics: Looking forward looking backward”, Conference in honour of Francesco Guerra seventieth birthday, Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma, 27-29 Settembre 2012.
- Conferenza “Large deviations and rare events in physics and biology”, Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma, 23-25 Settembre 2013.
- Workshop “Probability and Graphs”, EURANDOM, Eindhoven, The Netherlands, 6-14 Gennaio 2014.
- Workshop “Population Dynamics and Statistical Physics in Synergy”, EURANDOM, Eindhoven, The Netherlands, 25-29 Agosto, 2014.
- XXXIX Scuola Estiva di Fisica Matematica, Ravello, 15-27 Settembre 2014.
- School on Disordered Systems, Random Spatial Processes and Some Applications, CIRM, Marsiglia, Francia, 5-9 Gennaio 2015.
- Visiting presso Institut Henri Poincaré (IHP) di Parigi dal 19 Gennaio al 28 Febbraio 2015 in occasione del Trimestre “Disordered Systems, Random Spatial Processes and Some Applications”, Parigi, 5 Gennaio - 3 Aprile 2015.
- Workshop “Statistical Physics Methods in Social and Economic Systems” IHP Parigi, 26 - 30 Gennaio 2015.
- Workshop “Spin Glasses, Random Graphs and Percolation” IHP Parigi, 16 - 20 Febbraio 2015; comunicazione orale su invito dal titolo: *Limit theorems for Ising models on random graphs*.

- Workshop “Interacting particle systems and non-equilibrium dynamics” IHP Parigi, 9 - 13 Marzo 2015.
- Conferenza “Nonequilibrium: Physics, Stochastics and Dynamical Systems” CIRM (Centre International de Rencontres Mathématiques), Marseille, France, 18 - 26 Gennaio 2016.
- Gran Sasso Science Institute (GSSI), L’Aquila, seminario su invito *Limit theorems for Ising models on random graphs*, 6 Aprile 2016.
- Workshop “Stochastic dynamics out of equilibrium”, Institut Henri Poincaré (IHP) Parigi, 12 - 16 Giugno 2017.
- Workshop “Inhomogeneous random systems”, Institut Henri Poincaré (IHP) Parigi, 23 - 24 Gennaio 2018.
- Workshop “Population Dynamics and Statistical Physics in Synergy ”, Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, 1-3 Aprile, 2019.
- II Convegno della Società Italiana di Fisica Statistica , Università di Parma, 20-22 Giugno, 2022.
- Workshop “Francesca Romana Nardi: A life in probability, building communities across Europe”, Università di Firenze 18-22 luglio 2022.

Organizzazione Workshop e Convegni

- Co-organizzatore della conferenza internazionale “Disorder in Probability and Statistical Mechanics”, Modena 25-29 Giugno 2012, Università di Modena e Reggio Emilia, Complesso San Geminiano.

Ultima revisione: 1/10/2022