



Andrea Gambassi

Nazionalità: Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 0403787285 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** gambassi@sissa.it | **Sito web:** https://www.statphys.sissa.it/wordpress/?page_id=1714 |

Indirizzo: SISSA, via Bonomea 265, 34136, Trieste, Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

1 NOV 2019 – ATTUALE Trieste, Italia

PROFESSORE ORDINARIO (FIS 02/A2) SISSA – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Titolare del corso “Stochastic dynamics in statistical physics” per dottorandi SISSA

16 MAR 2014 – 31 OTT 2019 Trieste, Italia

PROFESSORE ASSOCIATO (FIS 02/A2) SISSA – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

- Titolare del corso “Stochastic dynamics in statistical physics” per dottorandi SISSA
- (2014) Docente del corso “Advanced quantum field theory” per dottorandi SISSA
- (2014 - 2018) Docente del corso “Comunicare la fisica e la matematica” nell'ambito del Master in Comunicazione della Scienza “Franco Prattico” della SISSA

Indirizzo via Bonomea 265, 34136, Trieste, Italia

1 MAG 2013 – 15 MAR 2014 Trieste, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA SISSA – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

- Titolare del corso “Stochastic dynamics in statistical physics” per dottorandi SISSA
- Docente del corso “Advanced quantum field theory” per dottorandi SISSA
- Docente del corso “Comunicare la fisica e la matematica” nell'ambito del Master in Comunicazione della Scienza “Franco Prattico” della SISSA

2010 – 2013 Parigi, Francia

CHERCHEUR ASSOCIÉ CNRS UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE E CNRS

Collaborazione scientifica (per un totale di 4 mesi, suddivisi su più visite) con il Laboratoire de Physique Théorique et Hautes Energies, Unité Mixte de Recherche (UMR 7589) de l'Université Pierre et Marie Curie et du CNRS, Parigi.

1 MAG 2009 – 30 APR 2013 Trieste, Italia

PROFESSORE ASSOCIATO (RIENTRO DEI CERVELLI EX DM N.18 DD 01.02.05) SISSA – INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

- Titolare del corso “Stochastic dynamics in statistical physics” per dottorandi SISSA
- (2011-2013) Docente del corso “Advanced quantum field theory” per dottorandi SISSA
- (2012-2013) Docente del corso “Comunicare la fisica e la matematica” nell'ambito del Master in Comunicazione della Scienza “Franco Prattico” della SISSA

16 NOV 2004 – 30 APR 2009 Stuttgart, Germania

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO MAX-PLANCK INSTITUT FÜR METALLFORSCHUNG

- Esercitatore per il corso di “Theoretische Physik I: Mechanik” (2008) per studenti di BSc dell'Università di Stuttgart
- Esercitatore per il corso di “Thermostatistics” e di “Quantum mechanics” (2006) rivolto agli studenti del MSc internazionale dell'Università di Stuttgart
- Docente di “Field theory in statistical systems” (2005) per studenti di PhD dell'Università di Stuttgart

Indirizzo Heisenbergstr. 3, 70569, Stuttgart, Germania

1 FEB 2003 – 15 NOV 2004 Stuttgart, Germania

BORSISTA POSTDOTTORALE MAX-PLANCK INSTITUT FÜR METALLFORSCHUNG

Ricerca nel dipartimento diretto dal Prof. S. Dietrich.

Indirizzo Heisenberstr. 3, 70569, Stuttgart, Germania

● **RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ATTUALI**

GEN 2023 – ATTUALE

Vice-coordinatore del corso di dottorato (PhD) in Statistical Physics - SISSA

GIU 2022 – ATTUALE

Referente SISSA presso APENet

- Delegato del Direttore SISSA nelle Assemblee annuali di APENet - Associazione "Rete italiana degli Atenei ed Enti di Ricerca per il Public Engagement";
- Membro del gruppo di lavoro APENet su "formazione per il Public Engagement" (ricognizione delle esigenze formative degli associati ad APENet, definizione delle strategie formative, dei pacchetti formativi, dei contenuti dei corsi ecc.).

Link <https://www.apenetwork.it/>

2020 – ATTUALE

Membro di commissioni di concorso/selezione per ruoli universitari in Italia e all'estero

- *In Italia*: Concorsi per posizioni da Ricercatore a tempo determinato di tipo b (Università degli Studi di Palermo, 2020; Politecnico di Torino, 2021) e di Professore Ordinario (Università degli Studi della Campania, 2020).
- *All'estero*: Valutatore per promozione di personale accademico del King's College di Londra (2023 e 2024) e dell'OIST - Okinawa Institute of Science and Technology, Giappone (2022).

DIC 2019 – ATTUALE

Membro della commissione di valorizzazione e trasferimento tecnologico - SISSA

Tra i compiti svolti dalla commissione rientrano tutte le attività legate al trasferimento tecnologico e alla valorizzazione delle conoscenze, come:

- il riconoscimento e le relazioni con gli spin-off e le start-up,
- la valutazione delle richieste di licenze di brevetti,
- il monitoraggio dell'*iter* delle richieste brevettuali,
- i contratti con istituti pubblici, imprese e industrie, conto terzi o similari,
- l'eventuale formulazione e revisione dei regolamenti connessi.

1 NOV 2018 – ATTUALE

Direttore del Laboratorio Interdisciplinare di Scienze Naturali e Umanistiche (ILAS) - SISSA

(Scadenza mandato: 31 ottobre 2024.)

I compiti del Direttore riguardano principalmente la gestione amministrativa e contabile del Laboratorio nonché il coordinamento e la supervisione della sua attività scientifica e didattica.

In particolare, il Direttore:

- convoca e presiede con cadenza mensile il Consiglio di Laboratorio;
- rende esecutive, per quanto di sua competenza, le decisioni del Consiglio e ne supervisiona l'effettiva attuazione;
- definisce gli obiettivi della struttura amministrativa del Laboratorio e supervisiona il loro effettivo raggiungimento attraverso la condivisione con il personale tecnico-amministrativo (PTA) della segreteria e il monitoraggio dei progressi; esegue la valutazione annuale della performance individuale del PTA;
- partecipa ai lavori delle commissioni per la selezione di posizioni di PTA a tempo determinato e di assegnisti di ricerca presso il Laboratorio;
- elabora la proposta di *budget* sulla base delle necessità espresse dai direttori delle attività presenti all'interno del Laboratorio (corsi di perfezionamento in Comunicazione della Scienza - MCS, Master in High Performance Computing - MHPC, attività seminariale di "Scienza e Società" ecc.) e la sottopone al Consiglio di Laboratorio;
- gestisce il *budget* assegnato al Laboratorio dalla SISSA;
- supervisiona, per quanto di sua competenza, la formulazione di richieste di finanziamenti esterni per supportare le attività del Laboratorio (per es. PRO3, bandi regionali, ecc.);
- predisporre, eventualmente in collaborazione con le commissioni e gli uffici SISSA preposti, le relazioni sulle attività del Laboratorio (per es. per VQR della terza missione, rendiconti di contributi ecc.) e sulle attività SISSA di *public engagement*.

Membro dell'International Advisory Board of MECO - Middle European Cooperation in Statistical Physics

Tra i compiti principali svolti rientrano:

- individuazione degli organizzatori delle conferenze annuali MECO,
- supervisione dell'organizzazione e dei contenuti delle conferenze,
- pubblicizzazione delle conferenze,
- partecipazione alle conferenze e monitoraggio del loro svolgimento.

Link <https://sites.google.com/site/mecoconferencephysics>

2009 – ATTUALE

Membro di commissioni di selezione presso la SISSA

Direzione e/o partecipazione ai lavori di commissioni per la selezione di:

- studenti di dottorato,
- post-doc/assegnisti di ricerca,
- ricercatori a tempo determinato,
- proposte di collaborazioni di eccellenza (2017-2018),
- progetti di soggiorno all'estero di studenti di dottorato da finanziare tramite borse Erasmus+ Traineeship (2022-2024),
- pre-selezione delle domande di partecipazione alle borse "Ermenegildo Zegna's Founder Scholarship" per soggiorni all'estero di dottorandi (2022-2024),
- espressioni di interesse per posizioni accademiche presso la SISSA (Women in Science ecc.).

2009 – ATTUALE

Membro di commissioni per discussioni di tesi di dottorato

Partecipazione come controrelatore e/o membro di commissione per le discussioni delle tesi di dottorato presso la SISSA e Università italiane ed estere: Università di Pisa, Università di Roma "La Sapienza", Universidad Complutense de Madrid, Laboratoire MSC de l'Université Paris 7, Institut Jean Lamour of the Nancy Université, ENS Lyon, Université de Paris 6, LPTMS Université Paris-Sud.

2009 – ATTUALE

Membro del collegio di dottorato del PhD in Statistical Physics - SISSA

2004 – ATTUALE

Valutatore di progetti o programmi di ricerca

Le agenzie/istituzioni che, ad oggi, hanno richiesto le valutazioni sono:

- National Science Foundation | USA (2004),
- Agence nationale de la recherche (ANR) | France (2009, 2017, 2018),
- Superior Council of the National Fund for Scientific and Technological Development (FONDECYT) | Chile (2012),
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | Germany (2013),
- ERC | European Research Council (2018, 2019),
- Laboratoire d'excellence PALM, Campus Paris Saclay | France(2018),
- BSF | U.S. - Israel Binational Science Foundation (2019),
- MIUR | Italia (2019),
- ESI - Erwin Schrödinger Institute, Vienna | Austria (2023),
- ISF - Israel Science Foundation | Israel (2023).

● RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI PASSATE

GEN 2020 – GEN 2023

Coordinatore del corso di dottorato (PhD) in Statistical Physics - SISSA

Tra i compiti principali svolti come Coordinatore, si menzionano:

- il coordinamento delle attività didattiche del corso di dottorato, la supervisione del loro svolgimento, gli eventuali inviti a docenti stranieri o esterni SISSA;
- la somministrazione e l'analisi dei questionari di valutazione dei singoli corsi e l'eventuale richiesta di azioni correttive ai docenti;
- la gestione dei fondi assegnati al corso di dottorato e al corrispondente gruppo di ricerca;
- la convocazione e la presidenza del Collegio dei Docenti del dottorato;
- l'organizzazione delle sessioni di esame di ammissione e dei *progress reports*, la loro supervisione e verbalizzazione;

- l'organizzazione delle sessioni di discussioni di dottorato, la raccolta dei pareri dei revisori, la predisposizione degli atti formali per l'ammissione alla discussione delle tesi;
- la stesura delle relazioni sull'andamento del corso di dottorato e le eventuali audizioni presso le commissioni SISSA competenti.

GIU 2019 – GIU 2022

Membro eletto della Giunta Esecutiva della Società Italiana di Fisica Statistica (SIFS)

Le principali attività svolte nella Giunta comprendono:

- rendere esecutive le decisioni dell'Assemblea dei Soci SIFS, attuandone le linee programmatiche;
- predisporre il bilancio preventivo e il conto consuntivo della Società;
- deliberare l'eventuale ammissione di coloro che ne hanno fatto richiesta;
- supervisionare l'organizzazione dei seminari della SIFS nonché dell'evento annuale di alta formazione (scuola estiva) rivolto a dottorandi italiani e stranieri;
- supervisionare l'organizzazione della conferenza annuale della SIFS e proporre eventuali giornate tematiche/eventi speciali;
- istituire e gestire eventuali premi, emanare i relativi bandi, supervisionando i lavori delle commissioni giudicatrici.

Link <https://www.fisicostatistica.org/>

DIC 2018 – GIU 2020

Membro dell'International Programme Committee of ESOF2020 - EuroScience Open Forum, Trieste July 2020

Le attività svolte dall'International Programme Committee comprendono:

- il controllo dei contenuti dei programmi delle sezioni *Science*, *Science to Business* e *Career* del programma di ESOF2020;
 - l'individuazione dei *plenary* e *keynote speakers*;
 - la gestione e valutazione collegiale delle proposte per interventi e attività durante ESOF;
 - assistenza e supporto allo *Steering Committee*;
 - formulazione di una bozza dettagliata di programma dell'evento.
- A causa della pandemia ESOF è stato spostato da luglio a settembre (6 - 9) 2020.

2017 – 2021

Referente per la valorizzazione dei talenti - SISSA

Referente accademico per le attività di valorizzazione dei talenti (*job placement*) in collaborazione con l'ufficio valorizzazione e trasferimento tecnologico della SISSA. In particolare, tra i principali compiti svolti:

- ideazione e organizzazione dei cicli di incontri (in collaborazione con il Laboratorio Interdisciplinare della SISSA) "Not only Physics" e "Not only Science" tra *alumni* SISSA, con esperienza professionale extra accademica, e gli attuali dottorandi, per favorire *networking* e *mentorship*.
- contributi alla progettazione e all'organizzazione delle varie edizioni della JobFair di Pisa delle Scuole d'eccellenza.
- partecipazione alle JobFairs (Pisa, Udine) in rappresentanza SISSA.

LUG 2016 – OTT 2018

Membro nominato del Consiglio di Amministrazione della SISSA

Il mandato quadriennale 2016-2020 è stato interrotto dalle dimissioni anticipate dal Consiglio di Amministrazione, motivate dalla contestuale nomina a Direttore del Laboratorio Interdisciplinare di Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA (ottobre 2018).

2014 – 2019

Vice-coordinatore del corso di dottorato (PhD) in Statistical Physics - SISSA

2014 – 2019

Coordinatore Scientifico SISSA del Master internazionale "Physics of Complex Systems"

Il Master internazionale "Physics of Complex Systems" è co-organizzato dalla SISSA con l'Abdus Salam ICTP di Trieste, il Politecnico di Torino, le Università di Paris 6, 7, 11, e l'École Normale Supérieure di Cachan (Parigi).

Tra i compiti principali svolti come coordinatore scientifico rientrano:

- il coordinamento con i rappresentanti delle altre istituzioni per la definizione del percorso didattico e la gestione degli studenti;
- la supervisione dello svolgimento della didattica erogata in SISSA, monitoraggio della qualità e valutazione del riscontro degli studenti;
- la gestione delle richieste di svolgimento di tirocinio presso la SISSA, la predisposizione della procedura per l'eventuale concessione di borse di studio, l'organizzazione dell'esame finale del tirocinio in collaborazione con ICTP;

■ l'organizzazione, la gestione e la direzione dello Spring College (si veda la sezione "organizzazione di conferenze") in collaborazione con ICTP.

Link http://www.pcs.polito.it/educational_tracks/international_track

2014 – 2018

Responsabile del progetto "Fisica: Storia ed Epistemologia" - SISSA

■ Responsabile del progetto "Fisica: Storia ed Epistemologia" all'interno dell'attività "Scienza e Società" del Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA. Il responsabile organizza seminari o cicli di seminari rivolti alla comunità SISSA e/o alla cittadinanza relativamente a temi riguardanti la fisica, il suo sviluppo storico e i suoi aspetti epistemologici e/o filosofici.

■ Membro del Consiglio del Laboratorio Interdisciplinare di Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA

GEN 2013 – OTT 2013

Direttore dell'attività "Scienza e Società" - SISSA

■ Direttore dell'attività "Scienza e Società" presso il Laboratorio Interdisciplinare di Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA; Il Direttore, insieme agli altri afferenti a questa attività, organizza seminari, incontri o altre attività rivolte alla comunità SISSA e/o alla cittadinanza, relativamente a temi riguardanti principalmente la fisica, la matematica e le neuroscienze, nei loro sviluppi storici e nella loro relazione con la Società.

■ Membro del Consiglio del Laboratorio Interdisciplinare di Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA.

2012 – 2018

Membro del consiglio scientifico del Master in Comunicazione della Scienza (MCS) "Franco Prattico" - SISSA

Il Consiglio Scientifico viene convocato una/due volte l'anno per discutere gli aspetti relativi all'offerta formativa di MCS, per valutare eventuali modifiche di questa offerta, dell'organizzazione didattica del master o delle procedure per la valutazione degli studenti.

2012 – 2015

Membro del consiglio scientifico del Master in Giornalismo Scientifico Digitale (MGSD) - SISSA

Il Consiglio Scientifico viene convocato una/due volte l'anno per discutere gli aspetti relativi all'offerta formativa di MGSD anche in relazione a quella di MCS, per valutare eventuali modifiche di questa offerta, dell'organizzazione didattica del master o delle procedure per la valutazione degli studenti.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1 GEN 2000 – 31 DIC 2002 Pisa, Italia

CORSO DI PERFEZIONAMENTO (DOTTORATO DI RICERCA) IN FISICA Scuola Normale Superiore

Indirizzo Piazza dei Cavalieri 4, 56100, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.sns.it | **Campo di studio** Fisica | **Voto finale** 70/70 e lode |

Tesi discussa il 10 gennaio 2013

1 SET 1995 – 26 NOV 1999 Pisa, Italia

CORSO ORDINARIO DELLA CLASSE DI SCIENZE Scuola Normale Superiore

Indirizzo Piazza dei Cavalieri 4, 56100, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.sns.it | **Campo di studio** Fisica | **Voto finale** 70/70 e lode |

Tesi (Diploma di Licenza in Fisica della Scuola Normale Superiore di Pisa) discussa il 26 novembre 1999

1 OTT 1995 – 26 OTT 1999 Pisa, Italia

CORSO DI LAUREA IN FISICA Università degli Studi di Pisa

Sito Internet www.unipi.it | **Campo di studio** Fisica | **Voto finale** 110/110 e lode |

Tesi (Diploma di Laurea in Fisica) discussa il 26 ottobre 1999

● ORGANIZZAZIONE CONFERENZE

17 OTT 2022 – 19 OTT 2022

Conference "The many facets of Statistical Field Theory" (SISSA)

A scientific meeting in honour of Sergio Caracciolo's 70th birthday.

Link <https://sites.google.com/view/the-many-facets-of-sft>

14 LUG 2022 – 16 LUG 2022

International conference "The evolution of knowledge" (SISSA)

A scientific meeting in honor of Jürgen Renn.

Link <https://indico.sissa.it/event/57/>

4 MAG 2022 – 6 MAG 2022

Workshop "Non-Markovian dynamics far from equilibrium" (ICTP, Trieste, Italy)

Link <https://indico.ictp.it/event/9782/>

14 FEB 2022 – 17 FEB 2022

Wilhelm und Else-Heraeus-Seminar on "Fluctuation-induced Forces" (online)

Link <https://www.we-heraeus-stiftung.de/veranstaltungen/seminare/2022/fluctuation-induced-forces/>

11 LUG 2021 – 24 LUG 2021

XV international school "Fundamental Problems in Statistical Physics" (Brunico, Italy)

Link <https://fjspxv.sciencesconf.org/>

2013 – 2019

Spring College on the Physics of Complex Systems (ICTP, Trieste)

Scuola internazionale per studenti di MSc e PhD in fisica, 4 settimane di corsi intensivi nei mesi di maggio - giugno (dal 2013 al 2017) o febbraio - marzo (2018 e 2019) di ogni anno.

Link <http://indico.ictp.it/event/8299/> | <http://indico.ictp.it/event/7958/> | <http://indico.ictp.it/event/7644/> | <http://indico.ictp.it/event/a14244/> | <http://indico.ictp.it/event/a13200/> | <http://indico.ictp.it/event/a12183/>

23 OTT 2019 – 25 OTT 2019

Workshop "The wonders of theoretical physics" (ICTP, Trieste)

Celebrating 60 years of Giuseppe Mussardo.

Link https://www.statphys.sissa.it/wordpress/?page_id=4544

10 SET 2018 – 13 SET 2018

Conference "Non-equilibrium behavior of isolated classical and quantum systems" (SISSA)

Link https://www.statphys.sissa.it/wordpress/?page_id=3393

14 MAG 2018 – 25 MAG 2018

Advanced Workshop "Nonequilibrium Systems in Physics, Geosciences, and Life Sciences" (ICTP, Trieste)

Link <https://indico.ictp.it/event/8309/>

29 SET 2017 – 30 SET 2017

Informal workshop "Statistical field theory and applications" (SISSA)

9 OTT 2015 – 10 OTT 2015

Informal workshop "Statistical field theory and related topics" (SISSA)

Organizzazione della sessione tematica su "Non-equilibrium Statistical Physics"

25 MAR 2013 – 27 MAR 2013

38th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics - MECO38 (ICTP, Trieste)

13 MAG 2012 – 8 GIU 2012

PCS2012 – International School on the Physics of Complex Systems (SISSA)

11 OTT 2010 – 15 OTT 2010

International conference "Fluctuation-induced Forces in Condensed Matter (FIFCM10)" (Max-Planck Institut für Physik komplexer Systeme, Dresden, Germania)

Link <https://www.pks.mpg.de/~fifcm10/>

● ORGANIZZAZIONE EVENTI

2021 – ATTUALE

Scienza e Virgola (Trieste e SISSA)

Membro del "Comitato Scientifico e Organizzativo" del *science & media festival* "Scienza e Virgola", per le edizioni 2022 (10 - 15 mag, sesta ed.), 2023 (4 - 9 mag, settima ed.) e 2024 (16 - 21 mag, ottava ed.). Il pubblico del festival è cresciuto dai ca. 600 del 2021 ai ca. 3000 del 2024.

Il comitato è chiamato alla definizione del programma dell'evento, in collaborazione con il Direttore Artistico e i Responsabili Scientifici e Organizzativi e di Progetto, nonché alla supervisione dello svolgimento dell'evento.

In particolar modo, tra i compiti del comitato ci sono:

- predisporre il *budget* dell'evento per la discussione nel Consiglio del Laboratorio Interdisciplinare;
- definire il cronoprogramma dell'organizzazione dell'evento;
- proporre e/o selezionare i titoli delle novità editoriali a tema scientifico da presentare durante il festival;
- curare i rapporti con i partners dell'iniziativa e valutare le loro proposte di attività (laboratori, spettacoli teatrali, proposte cinematografiche, concerti ecc.);
- valutare e decidere in merito agli aspetti logistici dell'evento (luoghi, ospitalità dei relatori, accoglienza, esigenze tecniche, ecc.);
- predisporre e redigere, in accordo con i partners, domande di contributi finanziari da bandi regionali;
- a partire dall'anno 2022 (con particolare impegno personale): ricercare sponsor e finanziatori non istituzionali per l'iniziativa, quali Fondazioni bancarie o benefiche, aziende etc.; curare i rapporti con gli sponsor e coordinare le domande di beneficio fiscale per i donatori (ArtBonus) ecc.

Link <https://www.scienzaevirgola.it/>

2021 – ATTUALE

Convegno Nazionale di Comunicazione della Scienza (SISSA)

Membro del "Comitato Organizzativo" del Convegno Nazionale di Comunicazione della Scienza per le sue edizioni (biennali) del 2021 (17 - 19 nov) e del 2023 (28 nov - 1 dic) e per i festeggiamenti del trentesimo anniversario della fondazione del Master in Comunicazione della Scienza (MCS) tenutisi in chiusura del convegno nel 2023. I partecipanti al convegno sono stati ca. 150 nel 2021 e ca. 300 nel 2023.

Il Comitato Organizzativo:

- predisporre il *budget* del Convegno per la discussione nel Consiglio del Laboratorio Interdisciplinare;
- definisce il cronoprogramma dell'organizzazione dell'evento e le date di apertura e chiusura delle iscrizioni e per la raccolta delle proposte *bottom-up* di contributi scientifici;
- individua i possibili temi e i relatori e le relatrici delle sessioni *top-down* del convegno, da discutere con il Comitato di Programma (il cui compito più specifico è quello delle selezioni delle proposte *bottom-up*);
- costruisce il programma dell'evento, tenendo conto delle indicazioni del Comitato di Programma;
- valuta e decide in merito agli aspetti logistici dell'evento (organizzazione sessioni parallele, ospitalità dei relatori, gadgets, ecc.);
- individua eventuali partners dell'evento.

Link <https://comunicazione-scienza.com/>

2019 – 2021

Festival delle Scoperte (Firenze)

Membro del Comitato Scientifico del festival, tenuto a:

- individuare il tema specifico del festival (per questa edizione "il tempo") e le sue possibili declinazioni;
- individuare e invitare possibili relatori sul tema;
- valutare le proposte artistiche per il festival;
- moderare alcuni incontri.

Il festival, in programma a Firenze dal 20 al 22 marzo 2020, nel gennaio 2020 è stato posposto a causa della pandemia, per poi essere definitivamente cancellato.

Link <https://www.festivalscoperte.it/>

● ATTIVITÀ EDITORIALI

AGO 2024 – ATTUALE

Membro del comitato editoriale di Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiments (JSTAT)

Link <https://iopscience.iop.org/journal/1742-5468>

MAR 2018 – ATTUALE

Membro del comitato editoriale di PLOS ONE come "Academic Editor"

Link <https://journals.plos.org/plosone/>

2003 – ATTUALE

Referee per riviste scientifiche

Referee for: Journal of Physics: Condensed Matter (2003-), Europhysics Letters (2004-), Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical (2004-), European Physical Journal E (2004-) and B (2005-), Physical Review E (2006-), B (2010-) and X (2019-), Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiments (2006-), Physical Review Letters (2009-), Nuclear Physics B (2010-), Journal of Chemical Physics (2012-), Journal of Statistical Physics (2012-), American Journal of Physics (2013-), Soft Matter (2015-), Nature Physics (2016-), Advanced Materials (2017-), Nature Communications (2020-), Physics Reports (2022-).

● FINANZIAMENTI

2019 – 2022

PRIN-2017 "Coarse-grained description for non-equilibrium systems and transport phenomena (CO-NEST)"

Coordinatore dell'unità di ricerca SISSA. Il progetto è stato finanziato con ca. 1 milione di EUR, di cui ca. 180 mila EUR assegnati all'unità SISSA.

2009 – 2013

Programma MIUR "Rientro dei Cervelli"

- Progetto "Non-equilibrium behavior of statistical systems" selezionato in modo competitivo per una delle 27 borse "Rientro dei Cervelli" in tutte le discipline accademiche.
- Beneficiario di 4 anni di contratto assimilabile a professore associato per condurre ricerca e per insegnamento presso la SISSA. Il finanziamento è stato di ca. 235 mila EUR.

2012

CEI - Central European Initiative

Finanziamento per supportare la partecipazione di ricercatori degli stati membri della CEI alla conferenza MECO38 — 38th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics, 25-27 marzo 2013 (ICTP, Trieste).

2000 – 2002

Borsa di studio competitiva post-laurea della Scuola Normale Superiore di Pisa

1995 – 1999

Borsa di studio competitiva pre-laurea della Scuola Normale Superiore di Pisa

● PREMI E RICONOSCIMENTI

2003

Premio di Operosità Scientifica

Premio assegnato dalla Società Italiana di Fisica ai giovani laureati.

1999

Medaglia "Supremae Dignitatis"

Premio assegnato dall'Università degli Studi di Pisa dopo il conseguimento della Laurea per l'eccellenza del curriculum di studi.

● **SUPERVISIONI E MENTORING**

2015 - ATTUALE

Ricercatori post-dottorali: 4

2009 - ATTUALE

Studenti di dottorato: 12

11 studenti SISSA del PhD in Statistical Physics e 1 studente SISSA del PhD in Physics and Chemistry of Biological Systems.

2010 - ATTUALE

Studenti di laurea specialistica/master/MSc: 10

1 Master student dell'Abdus Salam ICTP, 3 del programma congiunto di master SISSA-Università di Trento, 3 studenti Università degli Studi di Milano, 1 studente dell'Università di Trieste, 2 studenti dell'international Master program "Physics off Complex Systems".

● **RELAZIONI SU INVITO**

Relazioni e lezioni a conferenze internazionali/scuole: 57

Seminari e colloqui presso università e istituti di ricerca: 39

● **PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni in riviste internazionali con revisione anonima tra pari: 96

Le pubblicazioni includono:

- 1 Letter to Nature,
- 1 Nature Physics,
- 1 Nature Communications,
- 1 Physical Review X,
- 10 Physical Review Letters,
- 9 Europhysics Letters,
- 2 Physical Review Research e
- 2 lavori di rassegna (reviews) di cui 1 su invito.

Link <https://scholar.google.com/citations?user=jhOdW6sAAAAJ&hl=en>

Contributi ad atti di convegno con revisione anonima tra pari: 6

Capitoli di libro su invito: 2

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Trieste , 16 set 2024

Andrea Gambassi

Andrea Gambassi