

CURRICULUM VITAE

Costantino Ricciuti

Data di nascita: 14-01-1984

POSIZIONE ATTUALE

Iscritto al 3° anno di Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche

Supervisor: Enzo Orsingher

Ambito di ricerca: Teoria dei processi stocastici (moti aleatori e shot noise fields in spazi iperbolici; processi di Markov subordinati)

FORMAZIONE

- **Laurea triennale in Fisica**, Università La Sapienza (Novembre 2007)
Voto: 110 e lode
Tesi di laurea triennale: "Simmetrie in meccanica quantistica"
Relatore: Massimo Testa
- **Laurea Specialistica in Fisica**, Università La Sapienza (Gennaio 2012)
Voto: 110 e lode
Indirizzo di laurea specialistica: Fisica matematica
Media voti esami: 29.9
Principali argomenti di studio: equazioni a derivate parziali, probabilità, sistemi dinamici
Tesi di laurea specialistica: "A rigorous model of viscous friction: motion of a variable size body immersed in a gas"
Relatore: Carlo Marchioro

ATTIVITA' DIDATTICA

- **Tutorato di Geometria** nell' a.a. 2013-2014 (assegno da 150 ore complessive di attività) per i seguenti corsi di laurea presso La Sapienza:
 - Ingegneria Gestionale (prof. Accascina)
 - Ingegneria Informatica ed Automazioni (Canale prof. Le Donne)
 - Ingegneria Informatica ed Automazioni (Canale prof.ssa Miranda)
- **Esercitazioni di Calcolo delle Probabilità** per Ingegneria Elettronica (prof. Orsingher) presso La Sapienza (10 ore in aula + supporto agli esami)

ARTICOLI

- *Effects of concavity on the motion of a body immersed in a Vlasov gas*, with F. Sisti, pubblicato (per adesso soltanto online) su SIAM Journal on Mathematical Analysis (l'articolo é disponibile su arXiv:1401.5942)
- *Population models at stochastic times*, with E. Orsingher and B. Toaldo, Submitted (disponibile su arXiv:1407.1173)

POSTERS E SEMINARI

- Poster: *Stochastic processes on hyperbolic spaces*, presentato alla Riunione Scientifica della Scuola di Dottorato il 27 settembre 2013
- Seminario: *Modello matematico rigoroso di attrito viscoso*, tenuto il 17 Maggio 2013 presso il Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per l'Ingegneria dell'Universitá La Sapienza
- Seminario: *Asymptotic dynamics on concave shaped bodies in Vlasov Gases* tenuto nel giugno 2012 durante Gnampa school "Differential equations and dynamical systems". Tale seminario é pubblicato sul sito INDAM.

ALTRE ATTIVITA'

- *Probability Summer School*, St Flour, 7-20 luglio 2013
- Workshop: *"Probabilistic and Statistical Techniques for Cosmological Applications"*, Roma, 5-7 giugno 2013
- *Scuola estiva di Fisica Matematica*, Ravello, 17-29 Settembre 2012
- Gnampa school *"Differential equations and dynamical systems"*, Serapo (Latina), 11-15 giugno 2012