

Il Presidente

Prot.

Catania, 27 marzo

2008

A tutti i Docenti dell'Università di Catania

LORO SEDI

OGGETTO: Docenti-tutor presso Scuola Superiore di Catania.

Il Comitato Scientifico della Scuola Superiore di Catania nella seduta del 18 marzo scorso ha deliberato, ai sensi del Regolamento didattico della Scuola, di aggiornare l'Albo dei Docenti-tutor accreditati presso la Scuola, ai quali gli allievi possano fare riferimento sia per l'attività didattica che per quella di ricerca. Quest'Albo è aperto oltre che ai docenti di questa Università, anche a docenti delle istituzioni fondatrici e dei soggetti partner (Università di Messina, STMicroelectronics, Accademia Gioenia, INAF).

Si invitano quindi i Colleghi a dichiarare il loro interesse a svolgere detta funzione, inviando il relativo C.V. via e-mail secondo lo schema allegato entro il 15 maggio p.v..

Si chiede inoltre di dichiarare l'eventuale disponibilità a tenere insegnamenti a titolo gratuito, di norma, in lingua inglese, coerentemente con gli obiettivi della Scuola sulla Internazionalizzazione. Dell'inclusione in detto Albo sarà data comunicazione ai Responsabili delle strutture per eventuale autorizzazione.

Ringrazio anticipatamente i Colleghi che vorranno generosamente offrire il loro contributo per lo sviluppo e la crescita della Scuola, consapevole dello sforzo che tale disponibilità comporta in presenza di un'attività accademica già molto intensa e considerato che non è previsto alcun corrispettivo per questo ulteriore impegno.

Cordiali saluti

IL PRESIDENTE

(prof. E. Rizzarelli)

VISTO

IL RETTORE

(prof. A.Recca)

Curriculum vitae

Dati anagrafici

Surname **ANTONUCCIO-DELOGU**
Name **Vincenzo**
Date- and birthplace 10/04/1960, Messina (ITALY)
Present employer INAF, Osservatorio Astrofisico di Catania
Position *Ricercatore Astronomo*
Status Married to Maria Johannsen on 30/12/2002. Daughters:
Anna Cecilia (n. 1997), Giulia Maria (n. 2001)
Tlf. (work): +39-095-7332 318
E-mail Vincenzo.Antonuccio@oact.inaf.it

Formazione

October 1992 PhD in Astrophysics – *Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati* (SISSA/ISAS), Trieste (ITALY)
Thesis: “**Dynamical Friction and the evolution of Clusters of Galaxies**”. Supervisor: Prof. D.W. Sciama (1926-1999)
September 1986 M.Sc. in Physics - *Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati* (SISSA/ISAS), Trieste (ITALY)
Supervisor: Prof. D.W. Sciama (1926-1999)
December 1984 *Laurea* in Physics, University of Catania (ITALY). Thesis: “**MHD instabilities in confined plasmas**”. Score: 110/110.

Supervisor: Prof. A. M. Anile

Attività didattica

A.Y. 2007-2008: Internal Course on *Introduction to Physical Cosmology*, SSC
A.Y.: 1992-1993, ...2005-2006: Graduate course on *Cosmology* at University of Catania

Attività scientifica

01/1991 - today *Ricercatore astronomo*, INAF - Catania Astrophysical Observatory
03/1995-01/2004 Associate Scientist at Theoretical Astrophysics Center, *Niel Bohr Institute*, University of Copenhagen (DENMARK)
06-09/1990 *Blanceflor* Postdoctoral Fellow, Stockholm University Observatory, SWEDEN
10/1988-12/1990 *Leon Rosenfeld* Postdoctoral Fellow, NORDITA, Copenhagen (DENMARK)
01–12/1997 Visiting Professor at Theoretical Astrophysics Center, *Niels Bohr Institute*, University of Copenhagen (DENMARK)
08/2004 – today Principal Investigator, EC Marie Curie project: COSMOCT (VI FP)

07/2006 - today *Marie Curie Senior Research Fellow* at Department of Physics, University of Oxford (UNITED KINGDOM)

Publicazioni recenti (ultime 10)

- 1) Romeo, Alessio D.; Napolitano, N. R.; Covone, G.; Sommer-Larsen, J.; Antonuccio-Delogu, V.; Capaccioli, M.:
The evolution of the galaxy Red Sequence in simulated clusters and groups, MNRAS, accepted (2008)
- 2) Antonuccio-Delogu, V.; Silk, J.
AGN feedback from Jet-ISM/IGM interactions, MNRAS, accepted (2008)
- 3) Paulin-Henriksson, S.; Antonuccio-Delogu, V.; Haines, C. P.; Radovich, M.; Mercurio, A.; Becciani, U.
Weak lensing mass reconstruction of the galaxy cluster Abell 209, A&A 467, 427 (2007)
- 4) Sorrentino, G.; Rifatto, A.; Antonuccio-Delogu, V.
Galaxy properties from voids to clusters in the SDSS-DR4, IAUS 235, 245 (2006)
- 5) Sorrentino, G.; Antonuccio-Delogu, V.; Rifatto, A.
Galaxy properties from voids to clusters in the SDSS-DR4, A&A 460, 673 (2006)
- 6) Romeo, A. D.; Sommer-Larsen, J.; Portinari, L.; Antonuccio-Delogu, V.
Simulating galaxy clusters - I. Thermal and chemical properties of the intracluster medium, MNRAS 371, 548 (2006)
- 7) Comparato, M.; Becciani, U.; Antonuccio-Delogu, V.; Costa, A.
FLY: a code for LSS cosmological simulations for a PC Linux Cluster, ASPC 351, 256 (2006)
- 8) Antonuccio-Delogu, V.; Coppola, G.; Becciani, U.; Busarello, G.; Merluzzi, P.
Environmental properties of Galaxy Populations in the Halo model ., MSAiT 9, 402 (2006)
- 9) Antonuccio-Delogu, Vincenzo; Paulin-Henriksson, S.; Becciani, U.
Prospects for Weak Lensing surveys with next-generation arrays, EVN Conf. Procs.
- 10) Antonuccio-Delogu, V.; Becciani, U.; Ferro, D.
FLY. A parallel tree N-body code for cosmological simulations, Comp. Phys. Comms, 57, 27 (2006)

Scuola Superiore di Catania
Regolamento didattico dei corsi ordinari

Art.9

Docenti-Tutor

Il Comitato Scientifico, annualmente, al termine di una pubblica selezione, approva l'elenco dei Docenti-Tutor accreditati presso la Scuola Superiore.

I docenti sono scelti sulla base della qualificazione scientifica, dell'adeguato curriculum professionale, della comprovata capacità didattica – formativa, della documentata attività di ricerca e degli ulteriori criteri che saranno preventivamente individuati dal Comitato Scientifico ed indicati nel bando di selezione. L'accREDITAMENTO del docente, di norma, determina anche l'accREDITAMENTO dei laboratori di ricerca di cui lo stesso dispone.

Possono partecipare alla pubblica selezione docenti dell'Università degli Studi di Catania nonché altri soggetti provenienti da Enti pubblici o privati soci fondatori della Scuola.

Gli allievi, all'inizio del percorso formativo, scelgono un Docente - Tutor che avrà il compito di seguirlo nel percorso di apprendimento ed in particolare favorirne l'avviamento precoce all'attività di ricerca.