

## **Training e Ricerca offerti da European Space Astronomy Centre (ESAC) dell'European Space Agency per laureandi, Studenti di Master e di Dottorato e Post-Docs.**

E' stato raggiunto un accordo tra l'Università di Ferrara e l'European Space Astronomy Centre (ESAC) di Madrid in Spagna per dare la possibilità agli studenti dell'Ateneo ferrarese di *Training e Ricerca* in Centri Scientifici dell'European Space Agency.

ESAC è il centro ESA che supporta la Comunità Scientifica per un efficiente sfruttamento delle missioni scientifiche dell'ESA.

In aggiunta alle attività di supporto della Comunità, il Personale Scientifico ESAC dedica parte del proprio tempo per mantenere competenze nell'ambito della ricerca in astrofisica.

I tipi di opportunità offerti agli studenti della nostra Università sono le seguenti:

### **Laureandi e Studenti di Master**

Possono essere inseriti in uno dei *Team ESAC* e potranno rimanere per un periodo fino a sei mesi (vedi: [http://www.esa.int/SPECIALS/Careers\\_at\\_ESA/SEMSB5XO4HD\\_0.html](http://www.esa.int/SPECIALS/Careers_at_ESA/SEMSB5XO4HD_0.html)) (<http://trainees.esac.esa.int/>)

Questo lavoro non è retribuito, tuttavia può essere data un'indennità giornaliera di € 20 per i non residenti e di € 10 per i residenti.

### **Studenti di Dottorato e Post-Docs**

I costi delle visite degli Studenti di Dottorato e Post-Docs possono essere sostenuti dall'ESAC. In caso di studenti di dottorato è preconditione che il progetto di dottorato sia nell'ambito di una collaborazione tra ESAC e un gruppo del nostro Dipartimento e che sia accettata la nomina di un co-tutore facente parte dello staff ESAC come supervisore associato della tesi di dottorato. Sia gli studenti di Dottorato che i Post-Docs possono essere finanziati dall'ESAC nel modo seguente:

- Per ogni visita:

- rimborso spese di viaggio fino a € 600
- uno stipendio di € 1000 una visita di un mese

**Tutte le richieste saranno valutate caso per caso e richiedono in linea di principio la collaborazione fra Scienziati dell'ESAC e Ricercatori dell'Università che ospita il dottorando.**

Contatti:

A) Per ESAC:

- 1) Dr. Marcus Kirsch (per studenti laureandi e studenti di Master)  
XMM-Newton EPIC Calibration Scientist

European Space Agency (ESA)  
European Space Astronomy Centre  
Villafranca, Apartado - P.O. Box 50727  
E-28080 Madrid  
Phone: +34 91 8131 345  
Fax: +34 91 8131 172  
Email: [Marcus.Kirsch@sciops.esa.int](mailto:Marcus.Kirsch@sciops.esa.int)

- 2) Dr. Leo Metcalfe or established collaborator at ESAC (per Studenti di Dottorato e Post-Docs)  
ESAC Faculty Chair and XMM-Newton Science Support Manager  
European Space Astronomy Centre (ESAC), European Space Agency  
Villafranca del Castillo, Apartado 50727  
28080 Madrid, Spain.  
email : [leo.metcalfe@sciops.esa.int](mailto:leo.metcalfe@sciops.esa.int)  
Phone : (34)-91-8131-372  
Fax : (34)-91-8131-172

B) Per il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara:

- 1) Prof. Filippo Frontera

email: [frontera@fe.infn.it](mailto:frontera@fe.infn.it)  
Phone: (+39)-0532-974.254  
Fax: (+39)-0532-974.210

- 2) Dr. Leo Metcalfe or established collaborator at ESAC (per Studenti di Dottorato e Post-Docs)  
ESAC Faculty Chair and XMM-Newton Science Support Manager  
European Space Astronomy Centre (ESAC), European Space Agency  
Villafranca del Castillo, Apartado 50727  
28080 Madrid, Spain.  
email : [leo.metcalfe@sciops.esa.int](mailto:leo.metcalfe@sciops.esa.int)  
Phone : (34)-91-8131-372  
Fax : (34)-91-8131-172

B) Per il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara:

- 1) Prof. Filippo Frontera  
  
email: [frontera@fe.infn.it](mailto:frontera@fe.infn.it)  
Phone: (+39)-0532-974.254  
Fax: (+39)-0532-974.210

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.