

## COMUNICATO STAMPA

*Domande entro il 20 febbraio per assegni di ricerca finanziati dalla Regione Toscana nell'ambito di un progetto sotto la responsabilità della Prof.ssa Maria Chiara Carrozza*

# **Il Sant'Anna cerca quattro ingegneri per sviluppare sistemi autonomi di robotica mobile e di servizio**

La Scuola Superiore Sant'Anna con il suo Istituto di BioRobotica ha indetto una selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per individuare **quattro ingegneri** a cui conferire altrettanti **assegni di ricerca**, della durata di **12 mesi rinnovabili**, nel settore della **Bioingegneria**. Per presentare domanda entro il **20 febbraio 2012** è necessario possedere una Laurea in Ingegneria Informatica, in Informatica pura con competenze di robotica mobile e navigazione, in Informatica con specializzazione in controlli e automazione e integrazione di sistemi mecatronici; oppure una Laurea in Ingegneria Meccanica, Aerospaziale, Nucleare con esperienza di progettazione, modellazione dinamica e agli elementi finiti.

I quattro assegnisti collaboreranno allo sviluppo del progetto, posto sotto la responsabilità della Prof.ssa Maria Chiara Carrozza, "**Meccaniche avanzate, nuove tecnologie, strumenti e apparecchiature per la diagnosi, la cura e la chirurgia**", finanziato dalla Regione Toscana, e in particolare alla progettazione, sviluppo e integrazione di sistemi autonomi per la robotica mobile e di servizio operanti in ambienti non strutturati quali ospedali, uffici, abitazioni e industrie.

I sistemi dovranno agevolare le funzioni di operatori umani che agiscono, ad

esempio, in ospedali, in uffici, in abitazioni o nelle industrie migliorando l'efficienza del loro servizio. Altre attività riguarderanno la progettazione, lo sviluppo e la validazione sperimentale delle opportune interfacce sia hardware che software necessarie all'integrazione dei vari sottosistemi.

Tutti i dettagli sono disponibili qui:

[http://www.sssup.it/context\\_elenco.jsp?ID\\_LINK=301&area=48&id\\_context=26294](http://www.sssup.it/context_elenco.jsp?ID_LINK=301&area=48&id_context=26294) .

---

Scuola Superiore Sant'Anna – [www.sssup.it](http://www.sssup.it)

Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale

Giornalista Responsabile: Dott. Francesco Ceccarelli

P.zza Martiri della Libertà 33

56127 Pisa Tel. +39 050 883378 Mobile +39 348 7703786