



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA  
Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C  
Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

REPERTORIO N.34/2013  
PROT.687 DEL 22/07/2013  
TIT. VII CL. 12 FASC. 1

## VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per il conferimento a terzi estranei all'Università di incarichi professionali, consulenze e prestazioni esecutive aventi natura tecnica e/o amministrativa, si rende noto che il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ha necessità di conferire un incarico nell'ambito di un Progetto finanziato con un fondo PRIN 2011-12 CUP F71J12000280001.

La presente **indagine preventiva** è rivolta al personale afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra (professori, ricercatori, personale tecnico amministrativo) per la verifica della disponibilità di suddetto personale allo svolgimento dell'incarico.

**OGGETTO DELL'INCARICO:** Simulazione al computer e sperimentazione clinica di un modello emodinamico per lo studio del ritorno venoso cerebrale.

**REQUISITI RICHIESTI:** capacità nell'uso di strumentazione medico-scientifica e appropriate conoscenze informatiche per:

- utilizzo di software per la risoluzione numerica di equazioni differenziali
- elaborazione immagini eco-doppler per l'estrazione di parametri emodinamici
- utilizzo di programmi di simulazione per l'applicazione ai casi clinici  
(*L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata*)

### **DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di 4 (quattro) mesi

- all'esterno dell'Ateneo,
- presso laboratori della struttura proponente
- senza l'uso di attrezzature dell'Ateneo,
- usufruendo di attrezzature della struttura proponente

**RICHIEDENTE L'INCARICO:** Dott. Angelo TAIBI



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C

Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

## PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e sul sito del Dipartimento dal 29-7-2013 sino al 12-08-2013.

Gli interessati dovranno far pervenire alla segreteria del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, entro il termine indicato, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale da inviare anche via e-mail all'indirizzo: [rog@unife.it](mailto:rog@unife.it)

Ferrara, 29-07-2013

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
(f.to Prof. Roberto CALABRESE)