



UMG

*Dubium sapientiae initium*

Università Degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SERVIZI & RICERCHE  
Genomica e Patologia Molecolare

Coordinatore Prof. Giuseppe Viglietto

---

---

**AVVISO AL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO**

Si porta a conoscenza del personale tecnico-amministrativo che, il "CIS – Genomica e Patologia Molecolare" ha la necessità di individuare n. 1 (una) unità di personale alla quale affidare lo svolgimento di attività di *supporto alla ricerca* nell'ambito del "Progetto *Lochubirehab*, avente per oggetto il seguente argomento:

- Analisi biomeccanica di un movimentatore passivo per l'articolazione del ginocchio ed implementazione di un modello matematico atto a simulare la cinematica e la dinamica dell'articolazione del ginocchio sottoposta a terapia, nonché valutazione funzionale del dispositivo riabilitatore tramite l'analisi dei dati relativi al movimento acquisito su differenti pazienti

L'unità di personale dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (classe lauree specialistiche in ingegneria Meccanica 36/S)
- 2) Dottorato di Ricerca in *Ingegneria Biomedica ed Informatica*
- 3) Esperienza comprovata da pubblicazioni scientifiche nello sviluppo di modelli agli elementi finiti e nella progettazione di protesi
- 4) Ottima conoscenza Lingua Inglese
- 5) Ottima conoscenza di software per modellazione CAD, la simulazione agli elementi finiti e di analisi statistica

Tale collaborazione dovrà essere assicurata per almeno **3 mesi**.

Gli interessati possono presentare la propria candidatura entro il 31 *Ottobre 2016*, ore 12.00, presso la Segreteria del CIS ubicata al 3° livello –Edificio B – Campus Germaneto.

Catanzaro, 25 OTT. 2016

Il Segretario Amministrativo CIS  
Dott.ssa Stefania F. Leo