



Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca/studio

1. **Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** Heparan Sulfate Proteoglycans as markers/targets in cancer
2. **Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** Lo scopo è lo studio dei proteoglicani eparan solfato come possibili marker/target in vari tumori, in particolare nei tumori al seno. A tal proposito il candidato dovrà analizzare i dati riportati in diverse banche dati e confermare i risultati ottenuti mediante saggi in vitro.
3. **Attività del borsista riguarderà:** inizialmente uno studio sui dati riportati in diverse banche dati on-line come ad esempio C-Bioportal sia su linee cellulari tumorali umane che su pazienti, in particolare nei tumori al seno. Successivamente sarà necessario effettuare test in laboratorio su linee cellulari tumorali per conferma dei dati ottenuti.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof.ssa Luisa Bracci
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** presso i laboratori di cui la Prof. Bracci è responsabile situati in via Aldo Moro, 2 c/o Istituti Biologici di San Miniato a Siena
6. **Durata della borsa:** 3 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 3.000,00
8. **Titoli richiesti:** LM-9 Classe di laurea in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
9. **Modalità di selezione:**
☒ Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)