



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

AVVISO

DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA

Il Direttore

Visto il Progetto dal titolo: “Nuove frontiere nelle indagini genetiche a fini forensi: Implementazione di un sistema di analisi tramite polimorfismi SNPs per la previsione di tratti fenotipici (colore degli occhi) a partire da una traccia biologica” in atto presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche;

Vista la nota con la quale il Prof. Mauro Bacci, Coordinatore della Sezione di Medicina Legale, Scienze Forensi e Medicina dello Sport del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche chiede di potersi avvalere, per il suddetto progetto, di un esperto in Genetica Forense, con comprovata esperienza in tecniche di biologia molecolare, nello specifico nel “Minisequencing-SBE”, per attività di “Determinazione di 6 polimorfismi SNPs: rs12913832 (gene HERC2), rs1800407 (OCA2), rs12896399 (SLC24A4), rs16891982 (SLC45A2), rs1393350 (TYR) e rs12203592 (IRF4), interpretazione dei risultati ottenuti mediante l’uso di tools predittivi disponibili pubblicati: “IrisPlex System” (2011), “Snipper Bayesian Classifier” sviluppato da Ruiz (2013) e collaboratori e altri due modelli predittivi sviluppati da Allwood (2013) e Hart (2013)”;

PROCEDE

Alla pubblicazione del presente avviso, sul sito web dell’Università degli Studi di Perugia (<http://www.unipg.it>) al fine di rinvenire, nell’ambito delle risorse umane a disposizione, la figura professionale necessaria per far fronte alle esigenze sopra rappresentate e comunica quanto segue:

- Titolo di studio: Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe LM-09) o Diploma di Laurea Magistrale in Biologia (Classe LM-06) ed equivalenti;
- Esperienza in materia Genetica Forense con particolare riguardo a tecniche di analisi di acidi nucleici;
- Conoscenza delle metodiche di biologia molecolare ed in particolare delle tecniche di minisequenziamento mediante sequenziatore semiautomatico;
- Conoscenza di software statistici per l’interpretazione dei risultati;
- Durata dell’incarico: 7 mesi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Si precisa che gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il terzo giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso (22.10.2019) sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia, (<http://www.unipg.it>), ovvero entro le ore 13:00 del 25.10.2019 al Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche, Piazza Lucio Severi n. 1, Edificio A, S. Andrea delle Fratte, 06132 Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Mauro Bacci)

Perugia, 21.10.2019