



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

## Avviso di ricerca di professionalità interna

**Visto** il progetto dal titolo: Valorizzazione della coltivazione del *Lycium barbarum* in Umbria, Acronimo: “Goji uno virgola 618” in atto presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

**Viste** le note con le quali il Prof. Tommaso Beccari richiede l’avvio delle procedure selettive per l’affidamento di due incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, previsti dal piano finanziario del Progetto avvalendosi di:

- un esperto con approfondite conoscenze di biologia cellulare, esperienza nelle metodiche per la valutazione della citossicità e genotossicità, conoscenza delle tecniche per la valutazione dell’espressione genica;
- un esperto con documentata esperienza delle più moderne tecniche per la valutazione delle proprietà organolettiche e antiossidanti degli alimenti

### 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.

### Competenze e conoscenze richieste:

Laurea in Scienze Biologiche, Biotecnologie o Farmacia;

- un esperto con approfondite conoscenze di biologia cellulare, esperienza nelle metodiche per la valutazione della citossicità (saggio LDH) e genotossicità, (COMET Assay – saggio micronuclei), conoscenza delle tecniche per la valutazione dell’espressione genica, in particolare la REAL – TIME PCR e PCR - array;
- un esperto con documentata esperienza delle più moderne tecniche per la valutazione delle proprietà organolettiche e antiossidanti degli alimenti, in particolare la determinazione dei glucidi solubili, determinazione dei carotenoidi, la vitamina C e la determinazione della capacità antiossidante mediante il metodo ORAC.

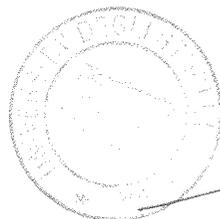
### Durata incarico:

6 mesi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

Si precisa che gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il settimo giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia (<http://www.unipg.it>), ovvero entro le ore 13.00 del 04/02/2015 al Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Via Fabretti, 48, 06123 Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.



Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Benedetto Natalini)