

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Rodolfo Repetto, professore ordinario di Idraulica.
Obiettivo del progetto: Studiare dal punto di vista sperimentale la formazione di emulsioni di olio di silicone in soluzioni acquose. L'attività di inserisce in un filone di ricerca su cui il responsabile lavora da tempo in collaborazione con colleghi del CNR (Istituto ICAMATE), relativo alla formazione di emulsioni in occhi sottoposto a vitrectomia e in cui l'umor vitreo sia sostituito con oli di silicone.
Oggetto della prestazione: Svolgimento di prove sperimentali sulla formazione di emulsioni di oli di silicone in un modello della camera vitrea dell'occhio.
Descrizione dettagliata della prestazione: Il soggetto stipulante effettuerà esperimenti presso i laboratori ICAMTE del CNR, in collaborazione con la Dott.ssa Eva Santini. Verrà utilizzato un modello di occhio che verrà riempito con una soluzione acquosa contenente proteine del siero e olio di silicone. Il modello verrà posto in rotazione e verrà quantificata l'eventuale formazione di un emulsione. L'emulsione sarà caratterizzata in termini di distribuzione del diametro delle gocce utilizzando tecniche di microscopia.
Competenze richieste al prestatore: - Conoscenze di base sulla formazione e caratterizzazione di emulsioni. - Conoscenze di base sulle tecniche sperimentali utilizzate. - Laurea magistrale in Bioingegneria.
Durata del progetto: 2 mesi.
Compenso: 2500 € lordi.
Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <ul style="list-style-type: none">• Contratti che hanno per oggetto una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);<ul style="list-style-type: none">○ lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Commentato [1]: Silvia, vedi tu cosa scrivere qui

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

