



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI E FINANZIARIE  
Ed. 17 -V.le delle Scienze  
Tel 091/23895319 fax 091/422988  
C. F. 80023730825- P. IVA N. 00605880822

Prot 59 del 05/02/2010

### **AVVISO DI AFFIDAMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA**

Il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Finanziarie dell'Università degli Studi di Palermo, con sede a Palermo, Viale delle Scienze – Edificio 17 - intende affidare un contratto di collaborazione scientifica nell'ambito del progetto/convenzione **“Progetto Gambero”**, responsabile scientifico Prof. Vincenzo Fazio, consistente nella seguente attività:

#### **Indagine a campione delle prestazioni energetiche e delle caratteristiche tecniche dei natanti del distretto produttivo della pesca di Mazara del Vallo**

Il presente avviso fa seguito al nulla osta alla pubblicazione per l'espletamento delle procedure comparative per il conferimento dell'incarico di cui alla lettera del 04/02/2010 del Settore Contratti dell'Ateneo (prot. n. 7496).

Il tema della borsa verterà sull'analisi preliminare delle tecnologie utilizzate dai natanti per l'espletamento dello sforzo di pesca, con particolare riferimento al distretto produttivo di Mazara del Vallo. L'indagine sarà rivolta alla individuazione dei materiali suscettibili di sostituzione con materiali nanocompositi aventi le stesse caratteristiche funzionali e strutturali ma caratterizzati da un minore ricorso alle materie prime e da un minore impatto ambientale complessivo.

Particolare attenzione sarà rivolta alle tecniche di pesca adoperate nella filiera produttiva del gambero.

Lo studio consisterà nell'analisi campionaria dei consumi energetici dei natanti afferenti al distretto produttivo della pesca di Mazara del Vallo, anche in relazione alla loro stazza ed alla loro vetustà. Utilizzando dei cicli produttivi campione, rappresentativi delle tecniche e dei mezzi adoperati nella filiera produttiva del gambero, saranno individuati i materiali nano-compositi che possono essere alternativamente impiegati nei cicli produttivi attuali e che possono, in prospettiva, far parte di un progetto complessivo di sostituzione della flotta. Una particolare attenzione, a questo riguardo, sarà posta alle tecniche di imballaggio per la conservazione del prodotto, sia a bordo che nel processo della sua commercializzazione.

Il titolo di studio richiesto è la Laurea Magistrale o di vecchio ordinamento (quinquennale) in Ingegneria Chimica ed il possesso del titolo di dottore di ricerca in discipline coerenti con la tematica della borsa.

L'incarico avrà la durata di mesi 7. La somma disponibile per l'intera prestazione è di **8.950,00 €** (ottomilanovecentocinquanta/00 Euro), comprensiva di imposte fiscali e contributive poste per Legge a carico del Dipartimento.

Ai sensi dell'art. 5, comma 4, del "Regolamento per l'affidamento di incarichi di prestazioni d'opera di natura tecnica, di consulenza professionale e di collaborazione scientifica" dell'Università di Palermo, approvato dal C.d.A. con deliberazione del 12.5.98 e successive modifiche del 15.9.98, si invita il personale, che sia in grado di rendere la prestazione richiesta, a far pervenire l'istanza corredata di curriculum vitae in busta chiusa alla segreteria del Dipartimento, entro 15 giorni dalla data di affissione del presente "Avviso".

Ai sensi dell'art. 17, comma del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009, l'efficacia del contratto con il quale verrà conferito l'incarico di collaborazione, sarà subordinata al positivo controllo di legittimità della Corte dei Conti.

Il presente avviso viene affisso all'albo del Dipartimento, dell'Ateneo, e pubblicato sul sito Web dell'Università. Si invitano gli uffici interessati, a dare avviso del ricevimento a questo Dipartimento e a restituirlo, trascorsi quindici giorni dall'affissione, con l'attestazione in calce dell'avvenuta pubblicità.

Palermo, ..... 2010

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonio Purpura

Publicato sul sito web dell'Ateneo il 05/02/2010