



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA AMBIENTALE E TERRITORIALE

DIPARTIMENTO AGRONOMIA AMBIENTALE E TERRITORIALE		
Titolo...VII...Classe...12... Fascicolo.....		
N. 1007		DEL 24/06/2010
UOR	CC	RPA SARNO

AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO

Il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale ha la necessità di conferire un incarico nell'ambito del Progetto di ricerca PRIN 2007 dal titolo: "Bilancio del carbonio negli agroecosistemi. Determinazione dei ritmi e limiti di saturazione del carbonio del suolo", Resp. Scient. Prof. Luciano Gristina e finanziato dal MIUR, a soggetti in possesso della necessaria competenza o professionalità in relazione al seguente oggetto:

Rilievi agronomici da effettuare in campo e rilievi analitici in laboratorio.

Per ogni sito saranno effettuati campionamenti di suolo in doppio, a due differenti profondità: 0-20 cm. e 20-40 cm. Per un totale di 80 campioni di suolo.

Sui campioni si eseguiranno le seguenti analisi: determinazioni dell'azoto ammoniacale, determinazione del pH; determinazione della conducibilità elettrica; determinazione del calcare totale, determinazione dell'umidità; determinazione della densità, determinazioni di anioni e cationi; determinazione della tessitura.

Stima dell'erosione nelle diverse tesi.

Valutazione dell'incremento della fertilità e della sostanza organica nelle diverse tesi.

Valutazione della disponibilità di azoto minerale nel tempo.

Stima e valutazione delle possibili modifiche di alcune proprietà fisiche ed idrologiche del suolo (struttura, drenaggio esterno, permeabilità, AWC, drenaggio interno).

Rilievi dei parametri vegeto- produttivi:

Parametri quantitativi alla raccolta, numero di grappoli per ceppo.

Rapporto tra superficie fogliare e produzione.

Analisi sulla qualità dell'uva:

nei trenta giorni antecedenti la vendemmia, con cadenza settimanale, si effettuerà il prelevamento di campioni di uva e la determinazione in laboratorio dei seguenti parametri:

Gradazione zuccherina (°brix);

Concentrazione idrogenionica (pH);

Acidità totale;

Indice di Maturazione (IM).

Controllo dello stato sanitario delle uve nelle diverse tesi.

Osservazione del rischio di trasmissibilità delle patologie nelle diverse tesi.

Conduzione della prova in campo.

La prestazione avrà la durata di mesi 3 (tre).

Il compenso previsto, comprensivo degli oneri e delle ritenute a carico dell'Amministrazione e del Prestatore e delle spese per l'uso del mezzo proprio ammonterà a €. 12.000,00 e graverà sul fondo PRIN 2007 Resp. Prof. Luciano Gristina.

Si invitano pertanto gli interessati a manifestare la propria disponibilità entro 15 giorni dall'affissione del presente avviso. La domanda dovrà contenere il curriculum professionale, i titoli posseduti e ogni altro elemento idoneo a consentire di valutare la professionalità e la capacità di svolgere l'incarico sopra citato.

Si precisa che nell'ipotesi in cui nessuno tra il personale strutturato (docente e non docente) risulti interessato o idoneo allo svolgimento dell'incarico di cui al presente avviso, potrà procedersi al conferimento dell'incarico a soggetti esterni all'Ateneo, dopo attente procedure di comparazione e previa verifica del possesso dei seguenti requisiti (art. 7 comma 6 D.Lgs. 165/01):

- Diploma di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie o equivalenti, competenze certificate e pubblicazioni nel campo della ricerca agronomica e viticola, specifiche esperienze di laboratorio, uso del mezzo proprio.

stipulando apposito contratto che nello specifico, viste le esigenze della struttura richiedente, rientrerà nella seguente tipologia: Incarico di collaborazione occasionale.

Ai sensi dell'art. 17 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 Direttore del Dipartimento
Prof. Riccardo Sarno

Avviso pubblicato sul web il 28/06/2010