

Titolo VII	Classe 12	Fascicolo CPO
N. 602	Del 06/04/2011	
UOR	CC	RPA



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

### AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO

Il Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali ha la necessità di conferire un incarico nell'ambito del Progetto di Ricerca: Agricoltura e Ambiente dal Titolo "Dinamica dell'azoto e del carbonio in un suolo a vigneto con diversa gestione agronomica, ed effetti sulla qualità dell'uva" Resp. Scient. Prof. Luciano Gristina, a soggetti in possesso della necessaria competenza o professionalità in relazione al seguente oggetto:

Presso i campi sperimentali siti in provincia di Agrigento:

**Rilievi agronomici da effettuare in campo e rilievi analitici in laboratorio ed elaborazione dei dati.**

Per ogni sito saranno effettuati campionamenti di suolo, a due differenti profondità: 0-15 cm e 15-30 cm con cadenza di 20 giorni.

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.

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 prelievamento 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.

Caricamento ed elaborazione dei dati sperimentali su computer.

Stante l'oggetto dell'incarico si richiede:

- Diploma di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie o equivalenti, Master ad indirizzo viticolo, pubblicazioni nel campo della ricerca agronomica e viticola, specifiche esperienze di laboratorio, uso del mezzo proprio, competenze certificate nell'uso del computer.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

La prestazione avrà la durata di mesi otto e comunque dovrà concludersi entro il 30/10/2011.

Il compenso previsto, comprensivo degli oneri di legge a carico del Prestatore e dell'Amministrazione, ammonta a €. 20.000,00 (ventimila/00) comprensivi anche delle eventuali spese per l'uso del mezzo proprio e graverà sul fondo R4D010P1NF2009 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 e dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento dei Sistemi Agro- Ambientali, Viale delle Scienze, 90128 Palermo.

Si procederà ad una valutazione dei titoli posseduti.

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 titoli e requisiti richiesti ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs n. 165/01, stipulando apposito contratto che nello specifico, viste le esigenze della struttura richiedente, rientrerà nella seguente tipologia: **Incarico professionale**.

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. Francesco D'Asaro