

D.D.G. 302 del 10 NOV 2015

REGIONE SICILIANA



**ISTITUTO REGIONALE DELLA VITE E DELL'OLIO  
IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTA** la L.R. n. 64 del 18 luglio 1950 - Istituzione in Sicilia dell'Istituto Regionale della Vite e del Vino - e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** l'art. 35 della L.R. n. 2 dell'8 febbraio 2007 relativo al riconoscimento di questo Istituto quale Ente di Ricerca della Regione Siciliana;
- VISTA** la L.R. 8/2000, la L.R. 10/2000, la L.R. 4/2003, la L.R. 17/04 e la L.R. 19/2005;
- VISTE** le delibere del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 107 del 1 ottobre 2009 e n. 3 del 22 gennaio 2010 con le quali è stato approvato il Regolamento di Organizzazione;
- VISTA** la L.R. n. 25 del 24 novembre 2011;
- VISTA** la deliberazione n.2 del Commissario Straordinario dell'Ente con la quale il dott. Lucio G. Monte viene nominato Direttore Generale dell'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio approvata dall'Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari con nota n. 20060 del 17.6.2013 ;
- VISTE** le note prot.n.7882 del 28/10/2015 e prot.n.8050 del 3/11/2015 con le quali l'IRVO richiede all'Assessorato Agricoltura Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea - Servizio VI - Vigilanza Enti, l'autorizzazione alla gestione provvisoria capitoli E42 ed U128 del bilancio di previsione esercizio 2015 relativi al Progetto Promed 2;
- VISTA** la nota prot.n. 74075 del 4/11/2015 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura - con la quale si autorizza la gestione provvisoria dei cap. 42 in Entrata e cap. 128 in Uscita istituiti per il Progetto Promed 2.
- VISTA** la deliberazione del Commissario ad Acta n.10 del 18/07/2014 con la quale l'Istituto delibera di aderire alla richiesta dell'AdG prot.n 10570 del 12/06/2015, di presentare in qualità di Capofila l'A.F. (Application Form) relativo alle "Azioni aggiuntive e coerenti" del Progetto Promed "La protezione dell'ambito nelle isole del Mediterraneo attraverso la valorizzazione di un sistema culturale arboreo";
- CONSIDERATO** che con la citata delibera del Commissario ad Acta n.10 del 18/07/2014, il Direttore Generale è stato delegato Dr. Lucio Giuseppe Monte, alla presentazione della relativa istanza, all'approvazione di ogni eventuale modifica e/o integrazione, all'espletamento di ogni ulteriore connessa attività nonché alla sottoscrizione di tutti gli atti relativi alla partecipazione dell'Istituto al progetto di che trattasi;
- VISTA** la nota prot. n. 18.054 del 15/10/2015 con la quale l'IRVO trasmette all'A.d.G. l'ultima proposta progettuale "Azioni aggiuntive e coerenti" rimodulata;
- VISTA** la nota prot. n. 19981 del 2/11/2015, con la quale l'A.d.G. comunica l'ammissibilità a finanziamento del Progetto ProMed 2 Codice A1.1.1-42;
- VISTO** il DDG n.531 del 4/11/2015 del Servizio V del Dipartimento alla Programmazione di ammissione al finanziamento del progetto Promed "Azioni aggiuntive e coerenti" per un importo di € 318.000,00;



**VISTA** la nota prot.n.19981 del 2015, con la quale l'Autorità di Gestione del Programma Operativo Italia – Malta 2007/2013 comunica l'ammissibilità a finanziamento del Progetto ProMed 2;

**CONSIDERATO** che il Progetto ha avuto avvio in data 01/07/2015;

**CONSIDERATO** che la realizzazione del progetto ProMed richiede competenze qualificate per la realizzazione delle sue diverse azioni (WP), così come previsto nell'A.F. approvato dal C.D.

**VISTO** il DDG n. 298 del 6/11/2015 con il quale tra l'altro si delibera di affidare l'incarico di Agronomo per la realizzazione delle attività di progetto comprese nella WP 2.3 al dott. Tanino Santangelo;

**CONSIDERATO** che l'importo è stato determinato come da A.F. approvato in € 3.000,00 onnicomprensivo di ritenute, contributi ed IVA se dovuta, escluso spese di missioni che saranno rimborsate separatamente dietro presentazione di fattura;

**VISTA** la nota prot.n.8350/D del 9/11/2015 con la quale si fa presente che al momento non è possibile procedere agli impegni di spesa sul citato cap.128 in quanto il bilancio di previsione 2015 è in fase di adozione da parte del Commissario ad Acta e non è possibile operare sul SICER sui capitoli di nuova istituzione;

**CONSIDERATO** che con la citata nota si statuisce di procedere con l'adozione dei decreti di incarico, per consentire la realizzazione delle attività progettuali in tempi strettissimi, rimandando l'impegno di spesa a successivi decreti, da adottare al momento della firma del bilancio di previsione 2015;

## DECRETA

**Art.1) Affidare** ai sensi del Regolamento per l'acquisizione in economia di beni e servizi e lavori, approvato con deliberazione n.90/08, l'incarico di prestazione dei servizi per lo svolgimento nell'ambito delle "Azioni aggiuntive e coerenti" del Progetto Promed "La protezione dell'ambito nelle isole del Mediterraneo attraverso la valorizzazione di un sistema colturale arboreo", di attività di Esperto Agronomo, di cui alla WP 2.3, in base all'allegato schema di contratto, al Dr. Tanino Santangelo, prevedendo un compenso di € 3.000,00 onnicomprensivo di ritenute, contributi ed IVA se dovuta, escluso spese di missioni che saranno rimborsate separatamente dietro presentazione di fattura;

**Art.2) Approvare** il relativo schema di contratto allegato e facente parte integrante del presente decreto;

**Art.3) Provvedere**, per le motivazioni esposte in narrativa, ad impegnare con successivo decreto, ad avvenuta adozione del bilancio di previsione 2015, le spese derivanti dal presente provvedimento;

**Art.4)** Pubblicare il presente decreto sul sito istituzionale ai sensi delle vigenti disposizioni in merito alla pubblicità ed alla trasparenza per le P.A.



**Il Direttore Generale**  
**Dr. Lucio Giuseppe Monte**



**ISTITUTO REGIONALE DEL VINO E DELL'OLIO**  
**Ente di ricerca della Regione Siciliana**

---

CUP I21H11000000001

CIG Z0B16FF78A

**CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI SERVIZI**

TRA

l'ISTITUTO REGIONALE DEL VINO E DELL'OLIO di seguito denominato "IRVO", Codice Fiscale 00262110828, con sede legale in Palermo Via Libertà 66, rappresentato dal Direttore Generale dott. Lucio Giuseppe Monte

E

Il dott. TANINO SANTANGELO

**PREMESSO CHE**

- con nota prot. n. 18.054 del 15/10/2015 l'IRVO trasmette all'AdG l'ultima proposta progettuale ProMed 2 "Azioni aggiuntive e coerenti" rimodulata;
- con nota prot.n.19981 del 02/11/2015, l'Autorità di Gestione del Programma Operativo Italia – Malta 2007/2013 comunica l'ammissibilità a finanziamento del Progetto ProMed 2 Azioni aggiuntive e coerenti;
- il Progetto ha avuto avvio in data 01/07/2015;
- con il DDG n.531 del 4/11/2015 del Servizio V del Dipartimento alla Programmazione, l'AdG ha ammesso a finanziamento il progetto ProMed 2 "Azioni aggiuntive e coerenti" per un importo di € 318.000,00
- la realizzazione del progetto ProMed 2 richiede competenze qualificate per la realizzazione delle sue diverse sotto azioni della WP1 e della WP2, così come previsto nell'A.F. approvato;
- con DDG n. 299 del 6/11/2015 si delibera d tra l'altro di affidare l'incarico di Agronomo incaricato della realizzazione delle attività di progetto, all'interno della sotto azione WP 2.3 al Dott. Tanino Santangelo per le motivazioni ivi indicate;

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### Art. 1

La narrativa che precede forma parte integrante del presente atto.

### Art. 2

L'IRVO conferisce al prestatore, che accetta, il seguente incarico nell'ambito della WP 2.3:

- Realizzazione, nell'ambito della redazione di un disciplinare volontario di produzione delle uve maltesi, di un corso di addestramento di tre giornate da tenersi a Marsala e/o Malta a beneficio dei soci Vitimalta sulle tematiche relative a:

- a) tecniche di inerbimento (scelta delle essenze, semina, gestione delle lavorazioni al suolo);
- b) gestione della potatura (analisi produttiva, principi di base, scelta del sistema di potatura e del carico di gemme)
- c) applicazione di metodologie per il riconoscimento delle varietà di vite autoctone ed alloctone coltivate a Malta (aspetti ampelografici);
- d) strategie agronomiche per la valorizzazione qualitativa delle uve nell'ottica di raggiungere la sostenibilità in vigneto;
- e) parametri carpologici e analitici delle uve;
- f) malattie del vigneto, riconoscimento dei sintomi e controllo attraverso principi a basso impatto ambientale;

La trattazione del punto b) si potrà effettuare anche con appositi momenti dimostrativi in vigneto;

- Produzione di materiale informativo e/o divulgativo anche in formato digitale sulle tematiche affrontate durante il corso a beneficio dei soci Vitimalta

Per l'espletamento dell'incarico il prestatore opererà in piena autonomia tecnico-professionale e di giudizio in tutte le fasi della sua attività, collaborando, per la buona riuscita del progetto, con dipendenti, professionisti e prestatori d'opera dell'IRVO anche in attività non espressamente indicate nei precedenti punti.

L'incarico decorre dal 10/11/2015 fino all'11/12/2015.

### Art. 3

Lo svolgimento delle attività avverrà secondo le esigenze necessarie all'adempimento dell'incarico medesimo in relazione alle indicazioni fornite dall'IRVO e compatibilmente con l'organizzazione degli uffici.

L'incarico sarà svolto ed adempiuto in assenza di orari e vincoli di subordinazione gerarchica, secondo le direttive generali dell'IRVO attinenti alle esigenze di organizzazione e funzionalità delle attività.

Tutto quanto prodotto dal prestatore nell'adempimento dell'incarico affidatogli, resterà di piena ed esclusiva proprietà dell'IRVO, che potrà disporre a suo insindacabile giudizio, senza che venga sollevata alcuna eccezione.

Il prestatore dovrà svolgere con massima riservatezza l'attività prevista e, in relazione a ciò, sarà legato al vincolo del segreto professionale.

Per tutta la durata della prestazione, il prestatore potrà avvalersi, a suo completo carico e responsabilità, di opere e/o servizi utili al raggiungimento degli obiettivi previsti dal presente contratto effettuati da società o soggetti terzi.

In nessun caso l'IRVO potrà essere interessato a qualunque titolo del rapporto con tali soggetti terzi, che rimarrà di esclusiva competenza ad ogni effetto del prestatore.

Il prestatore si impegna a stipulare a proprie spese adeguata polizza assicurativa infortuni e RC a copertura di eventuali danni che dovessero essere subiti e/o causati dal prestatore stesso nell'espletamento delle attività previste dal presente contratto.

#### Art. 4

Per le prestazioni previste dal presente contratto, il compenso pattuito tra le parti è di Euro 3.000,00 (tremila/00) onnicomprensivo di ritenute, contributi ed IVA.

Il compenso sarà corrisposto dietro presentazione di una relazione sull'attività svolta e conseguente verifica.

Per consentire all'IRVO il rispetto dei tempi di rendicontazione la fattura elettronica dovrà essere trasmessa il 12 dicembre 2015.

Per le trasferte effettuate previa autorizzazione dell'IRVO, oltre il compenso sopra previsto e dietro presentazione di fattura, saranno corrisposti al prestatore i rimborsi per le spese di viaggio e soggiorno secondo quanto previsto dalle norme vigenti per il personale del comparto della Regione Siciliana e tenuto conto che l'IRVO è un Ente di ricerca, anche dal D.L. 78/2010 e s.m.i.. A tal fine il prestatore dichiara che la propria località di dimora abituale è Salaparuta (TP) e prende atto che la sede ordinaria di lavoro è Marsala (Tp)

#### Art. 5

Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

1. L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

2. L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla competente prefettura-ufficio territoriale del Governo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

#### Art. 6

Tra il prestatore e l'IRVO non si instaura, per effetto del presente contratto, alcun rapporto di subordinazione, trattandosi di prestazione che si esaurirà con il raggiungimento, nei termini prefissati sopra, dell'obiettivo cui la prestazione medesima è finalizzata. Alla scadenza dell'incarico nessuna pretesa residuerà al prestatore per quanto attiene ad eventuali indennizzi di fine lavoro, liquidazione di danni, rimborsi e simili oltre quanto espressamente pattuito nel presente contratto.

#### Art. 7

Il prestatore dichiara di essere a conoscenza delle località dove si svolgeranno le prestazioni e di essere edotto su tutte le circostanze di fatto e di luogo, per cui non potrà sollevare eccezioni per qualsiasi difficoltà dovesse insorgere nel corso dello svolgimento delle sue prestazioni.

Eseguirà, pertanto, le prestazioni oggetto del presente contratto sotto la propria e piena responsabilità per tutti i conseguenti effetti nei confronti della controparte e di terzi.

#### Art. 8

Rimane impregiudicato il diritto dell'IRVO di revocare in ogni tempo l'incarico conferito con il presente contratto, recedendo da questo, anche prima della sua scadenza solo in presenza di accertate gravi e/o reiterate inadempienze del prestatore non rimosse nel termine assegnato.

Il prestatore incaricato dichiara sotto la propria responsabilità di non avere rapporti di qualsiasi natura con soggetti pubblici e/o privati che ostino all'esercizio della attività di cui al presente contratto e che non sussistono a proprio carico procedimenti, provvedimenti o condanne di cui alle disposizioni ex art. 10 comma 2 della legge 575/65 e successive modifiche ed integrazioni.

Il prestatore non sarà ritenuto responsabile di eventuali inadempimenti relativi al presente contratto qualora il citato inadempimento sia stato determinato da cause di forza maggiore.

Il prestatore non sarà inoltre responsabile di qualunque ritardo nell'esecuzione della prestazione oggetto del presente contratto qualora il ritardo non sia da egli dipendente o ad egli imputabile.

Art. 9

Per eventuali controversie che dovessero sorgere viene indicato come foro competente quello di Palermo.

Pa ...../...../2015

Per l'Istituto regionale del Vino e dell'Olio

IL PRESTATORE

Il Direttore Generale  
Dott. Lucio Giuseppe Monte

Dr. Tanino Santangelo

# CURRICULUM ATTIVITA' SCIENTIFICA E PROFESSIONALE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**SANTANGELO TANINO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

**Italiana**

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome del datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02/06/2014 al 31/12/2014  
University of Malta-Institute of Earth Systems  
Public Research  
Part-time Researcher

**GIS work related to laboratory scientific work and field work.**

- Date
- Nome del datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/04/2014 al 28/02/2015  
Istituto Regionale del Vino e dell'Olio  
Ricerca pubblica  
Contratto di prestazione di servizi CUP G85C13000940007 CIG Z940E99871

**Attività di consulenza nell'ambito del progetto PO FESR "innovazione di processo e di prodotto nella filiera vitivinicola siciliana".**

- Date
- Nome del datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'12/02/2014 al 30/04/2014  
Consorzio Regionale per l'Innovazione Tecnologica della Serricoltura (I.Te.S)  
Agroalimentare  
Collaborazione occasionale prog. CUP G66D11000060009 –PSR Sicilia 2007-2013 mis. 124

**Supporto tecnico e operativo per lo svolgimento delle attività di monitoraggio dei parametri qualitativi dell'uva nel pre-raccolta; monitoraggio dell'omogeneità delle partite di frutta alla raccolta; prevedere una strategia di conservazione e distribuzione dell'uva a seconda del grado di maturazione.**

- Date
- Nome del datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

28/11/2013  
Assessorato Risorse Agricole e Alimentari, Dip. Interv. Infrastrutturali in Agricoltura  
Divulgazione agricola PSR Sicilia 2007-2013 mis. 111 Az. 2  
Collaborazione occasionale

**Relatore per la giornata divulgativa su "Vigneto e territorio: aspetti gestionali e qualitativi"**

• Date

05/08/2013 al 31/12/2013

- Nome del datore di lavoro
  - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 

Istituto Regionale del Vino e dell'Olio  
 Ricerca pubblica  
 Contratto di prestazione di servizi CIG 7260B2C8B8  
**Studio dell'ambiente e dell'adattabilità della vite nelle zone montane di Ucria (ME) finalizzate a prove di spumantizzazione; studio agronomico sperimentale su prove di sfogliatura su Nero D'Avola; Studio gestionale sui vigneti di Zibibbo delle piccole isole con particolare riferimento all'Isola di Linosa (AG); Valutazione agronomica di varietà per ampliamento piattaforma ampelografia regionale; Valutazione agronomica di varietà a bacca aromatica (moscati); Valutazione della qualità delle uve destinate alle vinificazioni sperimentali e provenienti dai vigneti IRVO; Predisposizione di piani e protocolli sperimentali per attività di ricerca in viticoltura ed elaborazione dati.**
- Date
 

Dal 01/03/2013
- Nome del datore di lavoro
  - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 

Consiglio Nazionale delle Ricerche- Institute of Plant Genetics (IGV-CNR)  
 Ricerca pubblica  
 Incarico di collaborazione a progetto  
**Riconoscimento varietà di vite in campo – rilevatore**
- Date
 

Dal 07/02/2013 al 19/04/2013
- Nome del datore di lavoro
  - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 

Istituto Regionale del Vino e dell'Olio  
 Ricerca pubblica  
 Contratto di prestazione di servizi nell'ambito del PO Italia-Malta – cofinanziamento FESR – Progetto identificativo CUP I21H11000000001 CIG 3127111D9E.  
**Realizzazione di uno studio sui territori di Malta e Gozo delle varietà autoctone. Realizzazione di uno studio delle isole di Gozo, Linosa e Pantelleria per migliorare le condizioni di coltivazione della varietà zibibbo.**
- Date
 

Dal 05/10/2012
- Nome del datore di lavoro
  - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 

Università degli Studi di Palermo  
 Ricerca Pubblica  
 Conferimento di assegno di ricerca di tip. "b" sul progetto AVIGERE " Applicazione della viticoltura di precisione ad alcune aziende siciliane per il risparmio energetico e l'ecocompatibilità" dal titolo "Studio delle possibili applicazioni di Remote Sensing nella viticoltura siciliana"  
**Assegnista di ricerca**
- Date
 

Dal 04/04/2012 al 10/05/2012
- Nome del datore di lavoro
  - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 

Banca Nuova SPA-Assessorato Regionale Attività Produttive- Regione Siciliana  
 Pubblico  
 Conferimento di incarico nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 bis del POR FESR Sicilia 007/2013, disciplinati dal D.D.G. n.1703 del 18 giugno 2010 pubblicato nella GURS n. 30 del 2/07/2010 e dal D.D.G. n.2740 pubblicato nella GURS n. 47 del 29/10/2010 – Progetti identificativi n° 1388, 1350, 1464.  
**Esperto scientifico**
- Date
 

Dal 07/02/2013 al 30/11/2012
- Nome del datore di lavoro
  - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 

Istituto Regionale del Vino e dell'Olio  
 Ricerca pubblica  
 Contratto di prestazione di servizi nell'ambito del PO Italia-Malta – cofinanziamento FESR – Progetto identificativo CUP I21H11000000001 CIG 3127111D9E.  
**Realizzazione di uno studio sui territori di Malta e Gozo delle varietà autoctone. Realizzazione di uno studio delle isole di Gozo, Linosa e Pantelleria per migliorare le condizioni di coltivazione della varietà zibibbo.**
- Date
 

Dal 09/08/2011 al 30/11/2011
- Nome del datore di lavoro
  - settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome del datore di lavoro
    - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome del datore di lavoro
    - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome del datore di lavoro
    - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Ente promotore-Ente partner
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Contratto di prestazione di servizi nell'ambito del PO Italia-Malta – cofinanziamento FESR – Progetto identificativo CUP I21H11000000001 CIG 3127111D9E.

**Realizzazione di uno studio sul suolo dei territori di Malta, Gozo, Linosa e Pantelleria ai fini della produzione di un Sistema Informativo territoriale per la individuazione delle aree soggette a rischio erosivo. Realizzazione di uno studio sui territori di Malta e Gozo delle varietà autoctone. Realizzazione di uno studio delle isole di Gozo, Linosa e Pantelleria per migliorare le condizioni di coltivazione della varietà zibibbo.**

Dal 09/08/2011 al 09/09/2011  
Banca Nuova SPA-Assessorato Regionale Attività Produttive- Regione Siciliana  
Pubblico  
Conferimento di incarico nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007/2013, disciplinati dal D.D.G. n.1703 del 18 giugno 2010 pubblicato nella GURS n. 30 del 2/07/2010 e dal D.D.G. n.2740 pubblicato nella GURS n. 47 del 29/10/2010 – Progetto identificativo n° 209.

**Esperto scientifico**

Dal 07/07/2011  
Studio Legale Associato Iannello e Ponte  
Legale  
**Perito di Parte**

Dal 20/05/2011 al 30/05/2011  
Università degli studi di Palermo - Dip. Demetra – Madonna del Piraino s.c.a. – Az. Agricola Bagliesi  
Assessorato Regionale Attività produttive Regione Siciliana - Linea di intervento 4.1.1.2 del POR FESR Sicilia 2007/2013  
Progettazione Scientifica ed amministrativa progetto: Applicazione di un manuale di green economy alla pratica vitivinicola Il caso di studio della produzione bio siciliana

**Coordinatore progettazione**

Dal 28/04/2011 al 05/05/2011  
Banca Nuova SPA-Assessorato Regionale Attività Produttive- Regione Siciliana  
Pubblico  
Conferimento di incarico nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007/2013, disciplinati dal D.D.G. n.1703 del 18 giugno 2010 pubblicato nella GURS n. 30 del 2/07/2010 e dal D.D.G. n.2740 pubblicato nella GURS n. 47 del 29/10/2010 – Progetto identificativo n°33.

**Esperto scientifico**

Dal 16/06/2010 al 16/05/2011  
Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Colture Arboree  
Ente di Ricerca-Università  
Borsa di Studio  
**DIFA- Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, APQ Società dell'Informazione – Regione Siciliana – Ricercatore Borsista**  
**Università degli Studi di Palermo-Regione Siciliana**

Dal 12/01/2009 al 11/01/2010 e dal 15/10/2013  
Firriato s.s.a. Di Domenico Di Gaetano  
Azienda vitivinicola  
Contratto di lavoro a tempo determinato-Cat. Agronomo I livello / consulente agronomo  
**Gestione Aziende Agricole, Responsabile tracciabilità aziendale, Responsabile valutazione qualitativa uve, Gestione fornitori, progettazione PSR 2007-2013, Progettazione impianti vitati in aree marginali, implementazione e gestione Sistema Informativo Territoriale Aziendale, ricerca e sperimentazione, gestione e progettazione**

**impianti irrigui ad alta efficienza.**

- Date Dal 06/03/2008 al 06/03/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Borsa di Studio
- Titolo progetto **DIFA- Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, APQ Società dell'Informazione - Regione Siciliana**
- Ente promotore-Ente partner **Università degli Studi di Palermo-Regione Siciliana**
  
- Date Dal 24/10/2008 al 15/07/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITC "San Vincenzo di Salaparuta"
- Tipo di azienda o settore Scuola paritaria
- Tipo di impiego Insegnante Geografia
  
- Date 05/03/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CORIBIA "Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura"
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Idoneità profilo di Agronomo
- Titolo progetto Trasferimento di tecnologie e servizi per il potenziamento e lo sviluppo della competitività delle imprese del comparto agroalimentare
- Ente promotore-Ente partner **CORIBIA - Regione Siciliana Ass. Agr. E Foreste**
  
- Date 1/1/2006 al 31/12/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Contratto di lavoro a progetto
- Principali mansioni e responsabilità **Ricercatore a contratto**
- Titolo progetto **Clima e qualità in viticoltura: analisi dei fattori climatici di controllo alla toposcala**
- Ente promotore-Ente partner **Università degli Studi di Palermo-Regione Siciliana Assessorato Agricoltura e Foreste SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano)**
  
- Date Dal 06/10/2006 al 15/07/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITC "San Vincenzo di Salaparuta"
- Tipo di azienda o settore Scuola paritaria
- Tipo di impiego Insegnante Geografia
  
- Date 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ANAPIA SICILIA
- Tipo di azienda o settore Formazione
- Tipo di impiego **Contratto di collaborazione**
- Principali mansioni e responsabilità **Docenza in corso per giovani imprenditori agricoli**
  
- Date 01/11/2003 al 31/12/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-Cantine Foraci Mazzara del Vallo (TP)
- Tipo di azienda o settore Formazione nell'ambito del progetto "Esperto della filiera vitivinicola per la produzione ed utilizzazione di mosto concentrato rettificato solido" Prot. 12848 PON "Ricerca, sviluppo tecnologico, Alta formazione 2000-2006"

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Contratto di collaborazione**

"Esperto della filiera vitivinicola per la produzione ed utilizzazione di mosto concentrato rettificato solido" Prot. 12848 Programma Operativo Nazionale "Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

13/08/2003

**ISAS (Istituto di Scienze amministrative e Sociali) – CORERAS (Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata e la Sperimentazione)**

Master "Management della filiera Vitivinicola"

#### **Contratto di collaborazione**

Docenza Master Universitario di II livello "Management della filiera vitivinicola"

- Date
- settore
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 18/02/2003 al 22/02/2003

Alta formazione

Istituto Istruzione Secondaria Superiore Tecnico Agrario e Professionale per l'industria "A Vetrano" di Sciacca (AG)

#### **Libera Professione di Agronomo**

Formazione nell'ambito del progetto di partenariato siculo-tunisino

- Date
- settore
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2003 ad oggi

Agricoltura

Aziende Agricole, Enti Pubblici

#### **Libera Professione di Agronomo**

Responsabile della produzione e della trasformazione, progettazione, misure comunitarie Agenda 2000 e PSR-2007/2013, analisi qualitative su uve e vino, consulente per lo sviluppo economico del Comune di Salaparuta, relazioni di stima, perizie, sviluppo progettazione di trasferimento tecnologico in agricoltura.

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 07/2013

Comunità Europea

**Esperto scientifico per la valutazione ex ante, in itinere e finale di progetti ECO INNOVATION – CIP**

- Date
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 26/05/2011

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trapani/CE.RI.AN

**Corso di formazione professionale di 120 ore su "Coordinatore per la Sicurezza per la progettazione e per l'Esecuzione dei lavori"**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da aprile 2011

Assessorato Regionale Attività Produttive – Regione Siciliana

**Idoneità alla Long-List di esperti scientifici cui affidare la valutazione ex ante, in itinere e finale di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione nell'ambito dell'Asse IV P.O. FERSR Sicilia 2007/2013**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 16 al 20 giugno 2008

Dipartimento di Colture Arboree Palermo, SOI, ISHS, Facoltà di Agraria

**Corso di Alta formazione Universitaria di eco fisiologia delle piante**

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Voto
- 5 Giugno 2008  
 SISIS - Università degli Studi di Palermo
- l Indirizzo – Scienze Naturali- Classe A060**
- Abilitazione all'insegnamento di Biologia, Chimica, Geografia, Microbiologia  
 79/80
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Maggio 2008  
**Planetek- Dipartimento di Colture Arboree**
- Corso di aggiornamento su Erdas 9.
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Febbraio 2008  
**INTEA- Dipartimento di Colture Arboree**
- Corso di aggiornamento su ARCVIEW 9.2
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Titolo della tesi
      - tipo di ricerca
- 2002-2005  
**Dipartimento di Colture Arboree - GIV (Gruppo Italiano Vini) - CRES (Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia)**
- Corso di Dottorato di Ricerca in Funzionamento dei Sistemi Colturali e Meccanismi Regolatori della Qualità dei Frutti – XVII ciclo
- Dottore di Ricerca**  
**Applicazioni di Telerilevamento nella gestione dei sistemi vigneto**  
**Agricoltura di Precisione**
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Titolo conseguito
    - Stage
- 2004-2005  
**Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali Palermo – Dipartimento Città e Territorio Palermo - Consorzio Nettuno – CUPA Agrigento**
- Master Universitario di II livello in Sistemi Informativi Territoriali
- Esperto in Sistemi Informativi Territoriali**  
**CRES (Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia)**
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
- Febbraio – Luglio 2004  
 ONAV Organizzazione Nazionale Assaggiatori di Vino
- Assaggiatore di Vino**
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 29/05/2003  
 Iscrizione Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di TRAPANI
- Mansioni stabilite dalla legge 7 gennaio 1976 n. 3 e successive integrazioni*
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Gennaio 2003  
 Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di TRAPANI
- Abilitazione professionale

- Qualifica conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- titolo della tesi
- Voto

## AGRONOMO

10 Aprile 2002  
Università degli Studi di Palermo

### Scienze e Tecnologie Agrarie Indirizzo Produzioni vegetali

Laurea  
"Effetti del condizionamento della vegetazione sul comportamento vegeto-produttivo di due cultivar da vino a bacca bianca: Inzolia e Grecanico"  
110/110 e Lode

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Voto

Luglio 1992  
ITC "G.B. Ferrigno" Castelvetrano

### Diploma di Ragioniere e Perito Programmatore

Diploma  
42/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA  
BUONA  
BUONA

## ATTIVITÀ DIVULGATIVE

- RELATORE ALLA GIORNATA DIVULGATIVA "VIGNETO E TERRITORIO: ASPETTI GESTIONALI E QUALITATIVI" –SALAPARUTA 28/11/2013
- RELATORE AL CONVEGNO "MARSALA CITTA' EUROPEA DEL VINO" RECEVIN, 20-21 GIUGNO 2013, MARSALA
- RELATORE AL "IV CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA" LUGLIO 2012, ASTI
- RELATORE AL "III CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA" LUGLIO 2010, S. MICHELE ALL'ADIGE (TRENTO)
- RELATORE AL "II CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA" LUGLIO 2008, MARSALA
- RELATORE AL "I CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA" GIUGNO 2006, ANCONA
- LEZIONI UNIVERSITARIE FRONTALI SU: GIS, VITICOLTURA DI PRECISIONE, TECNICHE CULTURALI IN VITICOLTURA
- MEMBRO DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL II CONVEGNO INTERNAZIONALE DELLE MALVASIE DEL MEDITERRANEO OTTOBRE 2007 SALINA
- MEMBRO DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL II CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA LUGLIO 2008 MARSALA
- TESI DI LAUREA IN VITICOLTURA E ENOLOGIA–GESTIONE CULTURALE, VIVAISMO VITICOLO, ENOLOGIA.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

- WINDOWS
- APPLICATIVI STATISTICI: SYSTAT, FUNZIONI EXCELL
- APPLICATIVI GIS: ARCVIEW 9.2 - IDRISI - ERDAS 9. - WGEO - PCI GEOMATICA, Q-GIS
- AUTOCAD
- DB MS: SQL
- HTML
- SOFTWARE PER LA TRACCIBILITÀ

**PUBBLICAZIONI**

2004- M. G. Barbagallo, P. Costanza, E. Gugliotta, **T. Santangelo**- Effetto del regime idrico sulla crescita e distribuzione dell'apparato radicale in *vitis vinifera* L.- VII Giornate scientifiche SOI-Napoli.

2004- M.G. Barbagallo, P. Costanza, E. Gugliotta, R. Di Lorenzo, A. Pisciotta, S. Raimondo, **T. Santangelo**.- Effect of Irrigation and Soil Type on Root Growth and Distribution of *Vitis vinifera* L. cv. Nero d'Avola grown in Sicily.Int. Joint SASEV, Terroir, Zoning & GESCO Conference, 15-19 November 2004,Cape Town, South Africa.

2005- Di Lorenzo R., Barbagallo M.G., Costanza P., Pisciotta A., Gugliotta E., Lino T., **Santangelo T.**- pre-down, stem and leaf water potential evolution in *Vitis vinifera* L. cv Nero D'Avola/1103 P under different water regime. Atti GESCO. August. (pp 493-498). Geisenheim (Germany).

2006- Di Lorenzo R., Maltese A., **Santangelo T.**- Utilizzo di immagini in multispettrale da satellite per lo studio della variabilità di alcuni parametri vegetativi e produttivi del vigneto. I Convegno Nazionale di Viticoltura- SOI- Ancona.

2007- Di Lorenzo R., Barbera M., Costanza P., Pisciotta A., **Santangelo T.**, Barbagallo M.G. – Sampling strategy and minimum sample size to judge correct determination of grape maturity. Intervitis interfructa, 22-26 april Stoccarda – Germany.

2007- Drago A., Dimino G., Fontana G., Barbagallo M.G., Di Lorenzo R., Motisi A., **Santangelo T.** - Climate and quality in the grapevine: analysis of control factors at the toposcale in Sicily. Climate and Viticulture Congress, 10-14 april Zaragoza – Spain

2007- Di Lorenzo R., Maltese A., **Santangelo T.**- Surface leaf area determined through sampling shoot vs NDVI (*Normalized Difference Vegetation Index*) method: analysis of their relationships. XVth International Symposium GESCO, 20-23 june Porec – Croatia

2007- Di Lorenzo R., Scafidi P., Pisciotta A., **Santangelo T.**, Nicolosi Asmundo C., Barbagallo M.G. - Effetti degli interventi in verde sul comportamento vegeto-produttivo della cv Malvasia delle Lipari. In libro dei riassunti Il International Symposium "Mediterranean Malvasias", 2-6 ottobre, Salina (Me), Italy. pp. 76

2008- Maltese A., **Santangelo T.**, Cannarozzo M., La Loggia G. - A sensitivity analysis of surface energy balance models to the LAI (*Leaf Area Index*).

2008-Di Lorenzo R., Costanza P., **Santangelo T.**, Pisciotta A., Spada C., Mazzola M., Megna A.- Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della concimazione-ATTI SOI II CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA –LUGLIO 2008 MARSALA –pubblicazione ISI

2008-**Santangelo T.**, Maltese A., Di Lorenzo R.- Effetto della cultivar e del regime culturale sulla risposta spettrale della chioma in *Vitis vinifera* L. -ATTI SOI II CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA –LUGLIO 2008 MARSALA

2008-Drago A., **Santangelo T.**, Scafidi P., Squadrito M., Di Stefano R., Dimino G., Barbagallo M. G.- Variazione territoriale alla toposcala e qualità dell'uva della cv Nero d'Avola-ATTI SOI II CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA –LUGLIO 2008 MARSALA

2008-Di Lorenzo R., **Santangelo T.**, Maltese A.- Approccio GIS (Geographical Information System) per la stima dei parametri produttivi del vigneto ATTI SOI II CONVEGNO NAZIONALE DI VITICOLTURA –LUGLIO 2008 MARSALA

2010-Di Lorenzo R., **Santangelo T.**, Maltese A, La Loggia G.- Confronto tra differenti metodologie per la stima dello stress idrico in *Vitis vinifera* (L)- III convegno nazionale di viticoltura-Libro dei riassunti pag. 20- S. Michele All'Adige (Trento).

2010-Pisciotta A., Abruzzo F., Barbagallo M.G., **Santangelo T.**, Di Lorenzo R.-Ulteriori approfondimenti degli effetti della dimensione degli acini sulla qualità dell'uva nella cv Cabernet Sauvignon-III convegno nazionale di viticoltura-Libro dei riassunti pag. 33- S. Michele All'Adige (Trento).

2010-Di Lorenzo R., Barbagallo M.G., Pisciotta A., Scafidi P., **Santangelo T.**- Effetto di diverse gestioni della chioma sul comportamento vegetativo e produttivo in piante di Syrah allevate in ambiente caldo arido e sottoposte a diversi regimi idrici- III convegno nazionale di viticoltura-Libro dei riassunti pag. 200- S. Michele All'Adige (Trento).

2010-Di Lorenzo R., Barbagallo M.G., **Santangelo T.**, Pisciotta A., Scafidi P., Maltese A.- Effetto di diversi regimi idrici sulle caratteristiche vegetative e produttive della cv Syrah allevata in ambiente caldo arido III convegno nazionale di viticoltura-Libro dei riassunti pag. 210- S. Michele All'Adige (Trento).

2012-**Santangelo T.**, Di Lorenzo R., Pisciotta A., Accardo G. – Studio di un territorio viticola attraverso l'analisi dei dati produttivi e topo climatici: il caso della D.O. siciliana "Salaparuta". IV CONAVI 2012- Asti

2012- Sparacio A., Giglio D., Prinziavalli L., Sparia S., Scacco A., Gandolfo V., Titone A.M., Bennardo G., **Santangelo T.**, Monte L.- Caratterizzazione chimico-sensoriale di vini ottenuti da vitigni autoctoni coltivati nell'isola di Malta. 1° contributo. Atti 35° World Congress OIV (Izmir Turchia giugno 2012)

2012- Sparacio A., Prinziavalli L., Sparia S., **Santangelo T.**, Capraro F.- Experimental production of wines from cultivar Zibibbo trained in the Linosa Island. Atti IV Congresso Internazionale Cervim (Lione 7-9 novembre 2012)

2012-Autori Vari – La Vitivinicoltura nelle Isole Minori del Mediterraneo Linee Guida per la Gestione Sostenibile del Vigneto- Progetto Promed- PO Italia-Malta 2007-2013

2013- Sparacio A., **Santangelo T.**, Prinziavalli L., Sparia S., Bruno E., Giglio D.M.L.- Caratterizzazione ampelografia di Girgentina (*Vitis vinifera* L.) e Gellewza (*Vitis vinifera* L), varietà di uve da vino coltivate nell'isola di Malta. Atti 36° World Congress OIV (Bucarest 2-7 giugno 2013)

2013- Sparacio A., **Santangelo T.**, Titone A.M., Giglio D.M.L., Squadrito M., Valenti A, Sparia S., Prinziavalli L.- First evaluation of the influence of leaf removal on the vegetative and reproductive characteristics of grapevine cv Nero D'Avola (*Vitis vinifera* L.) grown under semi-arid conditions. Proceedings of 18th International Symposium GiESCO 2013 (Porto 6-12 luglio 2013)

2013- **Santangelo T.**, R. Di Lorenzo, G. La Loggia, A. Maltese, On the relationship between some production parameters and a vegetation index in viticulture. SPIE conference sept. 2013- Dresden (Germany)

2013-Sparacio A., Sparia S., Prinziavalli L., Titone A.M., Giglio D.M.L., **Santangelo T.** – Effetti della "vendemmia verde" sul comportamento vegeto-produttivo di cultivar a bacca rossa in Sicilia. OICCE Times, Numero 57 Anno XIV

2014- Autori Vari – Manuale Avigere. Progetto Avigere Misura 214 PSR Sicilia 2007-2013.

OBBLIGHI DI LEVA

SERVIZIO MILITARE SVOLTO congedato il 08/06/1996

PATENTE

B

IL SOTTOSCRITTO DA IL CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, SECONDO QUANTO PREVISTO DAL DLGS 30 GIUGNO 2003 N. 196.

**DICHIARAZIONE**  
**(ARTT 46 E 47 D.P.R. n. 445/2000)**

Il sottoscritto **SANTANGELO TANINO**,  
e delle leggi speciali in materia,

, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale

**DICHIARA**  
che tutte le notizie sopra riportate corrispondono al vero.

SALAPARUTA, 21/04/2015

**IN FEDE**  
**DOTT. TANINO SANTANGELO**

