

Prot 321 del 28.1.2013



CORTE DEI CONTI



0000509-09/01/2013-SCCLA-Y29PREV-A

# Università degli Studi di Palermo

Contratto n. 5

Prot. n. 6

del 03.01.2013

Tra il Dipartimento DEMETRA, C.F. 80023730825, rappresentato dal Prof. Barone Ettore, nato a Ciminna il 30 agosto 1959, n. q. di Direttore, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento sita in Viale delle Scienze - Edificio 4 - 90128 Palermo; dott. Marcello Tagliavia, C.F. TGLMCL76P11G273A, nato a Palermo l'11/09/1976 e residente a Palermo in Largo Strasburgo, n. 31.

- a) Visto l'art. 7 co. 6 del D. Lgs. n. 165/01 e sue successive modificazioni ed integrazioni.
- b) Visto il Regolamento per l'affidamento di incarichi di prestazione d'opera di natura tecnica, di consulenza professionale e di collaborazione scientifica nei progetti a valere sui fondi strutturali approvato il 05/11/02.
- c) Visto l'avviso prot. n. 3473 del 21/11/2012 pubblicato dall'Università degli Studi di Palermo.
- d) Visto che l'Università non può far fronte a tale esigenza con il proprio personale dipendente poiché lo stesso non è in possesso delle specifiche competenze richieste per l'espletamento dell'incarico sopra indicato.
- e) Visto il verbale del 14 dicembre 2012 redatto dalla Commissione Esaminatrice all'uopo nominata.
- f) Vista la determina del direttore del Dipartimento n° 50 del 17 dicembre 2012.
- g) Viste le dichiarazioni di rito ed assumendo per vere e veritiere tutte le attestazioni rilasciate a tal fine dal collaboratore.

Si conviene e stipula quanto segue

Art. 1 Le suesposte premesse formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Art. 2 Il collaboratore si impegna ad eseguire l'incarico di "supporto alla ricerca per la analisi per la caratterizzazione genetica della popolazione di *Rattus rattus* di Linosa, Lampedusa e Porto Empedocle".

Art. 3 La sede di lavoro ove svolgere l'incarico si intende fissata presso il Dipartimento DEMETRA sito in Viale delle Scienze, Palermo.

Art. 4 Il periodo di vigenza contrattuale è stabilito in mesi SEI (6).

Art. 5 Il corrispettivo dovuto per tale prestazione, da considerarsi al lordo di tutti gli oneri di legge a carico sia dell'Amministrazione che del Prestatore, è fissato in € 3.964,00 (Euro tremilanovecentosessantaquattro/00), sarà erogato in un'unica soluzione posticipata e la relativa spesa graverà sui fondi della ricerca "LIFE+ 2011 NAT/IT/000093 Pelagic Birds" (sezione A1 del progetto), sulla voce di bilancio R4D970P4WMCC23, impegno n. 1864 del 2012.

Art. 6 La gestione contabile di tale compenso sarà quella prevista dalla normativa vigente in materia fiscale, previdenziale ed assicurativa in dipendenza di quanto dichiarato dal collaboratore.

Art. 7 Il presente contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università e degli Istituti di Istruzione Universitaria Statale ed ha carattere di **collaborazione coordinata e continuativa** con esclusione assoluta di qualunque rapporto di lavoro di tipo subordinato.

Art. 8 È espressamente esclusa ogni ipotesi di rinnovo e di tacita proroga. Qualsiasi eventuale modifica del presente contratto dovrà essere conforme alle Leggi in vigore e risultare da atto sottoscritto da entrambe le parti.

Registrato alla Corte dei Conti il ..... 10 GEN 2013

Ufficio di controllo Atti MISE - MIPAAF

registro n. .... Foglio n. ....

IL CONSIGLIERE  
(Dott. Luigi Caso)



Em

Art. 9 In caso di dimissioni, il collaboratore deve rispettare un termine di preavviso di almeno 15 giorni, darne comunicazione all'altra parte contraente e presentare una relazione che attesti la parte di opera compiuta.

Art. 10 Per quanto qui non espressamente disposto, al presente contratto si applicano le disposizioni di cui al Libro IV, Titoli I e II, nonché le disposizioni di cui al Libro V, in materia di obbligo di fedeltà e lavoro autonomo, del Codice Civile.

Art. 11 Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131 del 26/04/1986 e sue successive modificazioni ed integrazioni.

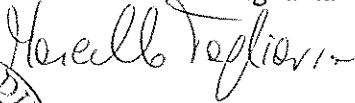
Art. 12 Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 c.c., le parti dichiarano di aver letto tutte le clausole ed i patti contenuti nelle premesse e negli articoli del presente contratto e di approvarli integralmente e senza riserve alcune.

Art. 13 l'efficacia del presente contratto è sospesa fino all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 3, comma 1, della legge n. 20/94, come modificato dall'art. 17, comma 30, del d.l. n.78/09 convertito nella legge n. 102/09.

Palermo, 21 dicembre 2012

Il Collaboratore  
Dott. Marcello Tagliavia

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Ettore Barone



Il sottoscritto Marcello Tagliavia dichiara sotto la propria responsabilità ai sensi della L.240/10, art. 18 comma 1 lettera b e c, di non avere rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento.

In Fede  
Il Collaboratore  
Dott. Marcello Tagliavia





## Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

### Ricevuta Comunicazione Obbligatoria Online

### Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav

Numero Protocollo 00168995  
Codice comunicazione 1608213017561307  
Data invio 31/01/2013 13:02:30

#### Sezione 1 - Datore di lavoro

Codice Fiscale 80023730825  
Denominazione Università degli Studi di Palermo  
Settore 85.42.00 - ISTRUZIONE UNIVERSITARIA E POST-UNIVERSITARIA; ACCADEMIE E CONSERVATORI  
Pubblica amministrazione SI

#### Sede Legale

Indirizzo Piazza Marina 61 - G273 - PALERMO - 90100  
Recapiti Tel: 09123893616 Fax: 091331705 Email: alba.blonrio@unipa.it

#### Sede Lavoro

Indirizzo Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Viale delle Scienze - Ed. 4 - G273 - PALERMO - 90100  
Recapiti Tel: 09123896082

#### Sezione 2 - Lavoratore

Codice fiscale TGLMCL76P11G273A  
Cognome TAGLIAVIA  
Nome MARCELLO  
Sesso M  
Cittadinanza 000 - ITALIANA  
Data di nascita 11/09/1976  
Comune di nascita G273 - PALERMO  
Comune domicilio G273 - PALERMO - 90100  
Indirizzo domicilio LARGO STRASBURGO, 31  
Livello Istruzione 70 - LAUREA - VECCHIO O NUOVO ORDINAMENTO

#### Sezione 4 - Inizio

Data inizio 01/02/2013  
Data fine 31/07/2013  
Ente previdenziale 01 - INPS  
PatINAIL 0677769518  
Tipologia contrattuale B.01.00 - LAVORO A PROGETTO / COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA  
Socio lavoratore NO  
Lavoratore in mobilità NO  
Lavoro stagionale NO  
Tipo orario N - NON DEFINITO  
Qualifica professionale 2.6.2.2.2.0 - RICERCATORI E TECNICI LAUREATI NELLE SCIENZE AGRARIE, ZOOTECHNICHE E DELLA PRODUZIONE ANIMALE  
Retribuzione 3964  
Lavoro in agricoltura NO

#### Sezione 8 - Dati invio

Data invio 31/01/2013 13:02:30  
Tipo comunicazione 01 - Comunicazione Obbligatoria  
Assunzione forza maggiore NO



COPIA CONFORME ALL'ORIGINE  
 IL SEGRETARIO AMM.VO  
 Dott. Rinomeli

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Dipartimento DEMETRA

Titolo III	Classe 13	Fascicolo
N. 3339	Del 13. 11. 2012	
UOR	CC	RPA

Al Direttore Generale  
 Università degli studi  
 Segreteria Dipartimento Risorse Umane  
 Piazza Marina, 61  
 PALERMO

**Oggetto:** richiesta nulla osta alla pubblicazione dell'avviso per l'espletamento delle procedure di comparazione finalizzate al conferimento di incarico a terzi

Con la presente, vista l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17 ottobre 2012, si chiede il rilascio del nulla osta per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, presso la Sede Centrale e presso la propria struttura di un avviso relativo al conferimento di un incarico a terzo avente le seguenti caratteristiche:

**TIPOLOGIA INCARICO**

Contratto di collaborazione occasionale.

**OGGETTO DEGLI INCARICHI:** supporto alle attività di ricerca nell'ambito del progetto "Pelagic Birds LIFE11 NAT/IT/000093" e nello specifico si richiede: Analisi per la caratterizzazione genetica della popolazione di *Rattus rattus* di Linosa, Lampedusa e Porto Empedocle.

**DURATA:** mesi sei

**FONDO DI SPESA:** LIFE NAT/IT/093 Pelagic Birds.VOCE DI BILANCIO R4D970P4WMCC23 imp. 1864 del 2012.

**RESPONSABILE FONDO:** Prof. Bruno Massa

**COMPENSO LORDO:** € 3.964,00 onnicomprensivo

**LAUREA MAGISTRALE O ALTRO TITOLO EQUIVALENTE:** laurea quinquennale o magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Biologiche o equipollenti.

**ESPERIENZA NEL SETTORE DI INTERESSE RICHIESTA:** analisi genetica di laboratorio documentata da pubblicazioni scientifiche, gestione ed elaborazione dei dati acquisiti.

Si fa presente inoltre, che il Dipartimento ha una disponibilità di cassa per far fronte all'impegno di spesa che si andrà ad assumere.

Il Responsabile Scientifico  
 Prof. Bruno Massa



Il Direttore del Dipartimento  
 Prof. Ettore Barone



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO DIPARTIMENTO DEMETRA					
Titolo	10	Classe	15	Fascicolo	
n.	3439	del	20.11.2012		
UOR		CC		RPA	

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RISORSE UMANE  
SETTORE CONTRATTI, INCARICHI E COLLABORAZIONI ESTERNE

Titolo	Classe	Fascicolo
n. 3439	del 20/11/2012	
UOR SET 28	CC	RPA Biondo

Al Direttore del Dipartimento  
Demetra  
e. p.c.  
Al Responsabile del Settore Archivio  
e protocollo

## LORO SEDI

**Oggetto:** Nulla Osta alla pubblicazione di n. 1 avviso per l'espletamento delle procedure di comparazione finalizzate al conferimento di incarichi a terzi.

Vista la richiesta di nulla osta, prot. n. 3339 del 13.11.2012, alla pubblicazione di un avviso per l'espletamento della procedura di comparazione finalizzata al conferimento di n.1 incarico di natura occasionale di supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto "Pelagic Birds Life11 NAT/IT/000093 e nello specifico analisi per la caratterizzazione genetica della popolazione di Rattus rattus di Linosa, Lampedusa e Porto Empedocle;

Vista la suddetta nota con la quale si dichiara che per il suddetto incarico di € 3964,00 esiste la relativa copertura finanziaria voce di bilancio R4D970P4WMCC23 Progetto "Pelagic Birds Life11, impegno di spesa n.1864 del 2012;

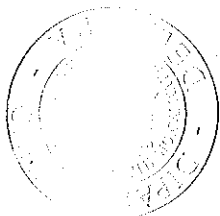
Verificata la conformità alle disposizioni vigenti dei requisiti richiesti al collaboratore per l'eventuale conferimento dell'incarico a terzi ai sensi dell'art. 7, comma 6, D.Lgs n.165/01;

Vista la nota prot. n. 71428 del 28.09.2012 a firma del Direttore Generale, Dott. Antonio Valenti, con cui il predetto conferiva delega di funzioni alla Dott.ssa G. Lenzo;

**nulla osta alla pubblicazione dell'avviso di cui all'oggetto.**

Si fa presente, inoltre, che nella valutazione comparativa si deve tener conto dei limiti imposti dall'art. 18 comma 1, lett. b) l. 240/2010 relativi ai legami di affinità e parentela.

Cordiali saluti



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
IL SEGRETARIO AMM.VO  
Dott. Rosolino Melli

*[Handwritten signature]*

Il Dirigente  
Dott.ssa Giuseppa Lenzo

*[Handwritten signature]*



PIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
SECRETARIO AMM.VO  
[Signature]

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Prot. n. 3073 del 21.11.2012 **DIPARTIMENTO DEMETRA**

### AVVISO

PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA OCCASIONALE

**VISTO** l'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/01 e successive modificazioni, relativo al conferimento di incarichi di collaborazione mediante procedure di valutazione comparativa;

**VISTO** l'art. 17, comma 30, del D.L. 1 luglio 2009, n.78, convertito con modificazioni nella legge 3 agosto 2009, n.102;

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, relativa alle norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

**VISTO** il Regolamento d'Ateneo per l'affidamento di incarichi di prestazione d'opera di natura tecnica, di consulenza professionale e di collaborazione scientifica;

**VISTE** le circolari del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 5/2006 e n. 2/2008;

**VISTA** la richiesta del prof. Bruno Massa del 13.11.2012 prot. 3339 con la quale è stata rappresentata l'esigenza di avvalersi di personale per l'affidamento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "Pelagic Birds LIFE11 NAT/IT/000093". Il costo relativo graverà sulla voce di bilancio R4D970P4WMCC23, imp. di spesa 1864 DEL 2012.

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 17.10.2012;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b), del d. lgs. n. 165/2001, al fine di procedere al conferimento di un incarico ad un soggetto esterno occorre preliminarmente procedere ad una reale ricognizione a seguito della quale risulti l'inesistenza di personale interno in possesso della professionalità richiesta;

**RITENUTO** pertanto, che per ragioni di celerità dell'azione amministrativa il presente avviso debba essere rivolto sia ai dipendenti dell'Ateneo che ai soggetti esterni;

**VISTO** il provvedimento autorizzativo alla pubblicazione del presente avviso, emesso ai sensi della circolare prot. n. 9534 del 30/01/2008 dal Direttore Amministrativo con prot. N 85302 del 20.11.2012 ;

### SI RENDE NOTO

#### Art. 1

E' indetta una procedura comparativa *per soli titoli*, per l'affidamento di n. 1 incarico di prestazione occasionale di € 3.964,00 (tremilanovecentosessantaquattro/00) onnicomprensivo, per la durata di mesi 6 (sei).

L'attività richiesta consisterà in: analisi per la caratterizzazione genetica della popolazione di *Rattus rattus* di Linosa, Lampedusa e Porto Empedocle.

**Alla presente selezione potranno partecipare sia i dipendenti dell'Ateneo che soggetti esterni.**

I dipendenti dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità utilizzando il modello di cui all'allegato n. 2 con le modalità specificate nel successivo art. 3.

La domanda del dipendente deve essere vistata, a pena di esclusione, del Responsabile della Struttura presso la quale il dipendente presta servizio. L'incarico che in questa fattispecie verrà conferito dal Direttore Amministrativo, non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi, nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo di comparto e nel rispetto della disciplina vigente con particolare riferimento al Dlg. 165/2001.

**Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non risultino idonei i dipendenti dell'Ateneo.**

#### Art. 2

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto il possesso di laurea quinquennale o magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Biologiche o equipollenti.

Saranno inoltre oggetto di valutazione se debitamente documentate le esperienze riguardanti l'analisi genetica di laboratorio documentata da pubblicazioni scientifiche, gestione ed elaborazione dei dati acquisiti.

#### Art. 3

Gli interessati dovranno presentare a questa Amministrazione una domanda, corredata da un curriculum vitae e dai titoli valutabili, indirizzata al Direttore del Dipartimento DEMETRA, Università di Palermo, viale delle Scienze 11, Ed. 4 ingresso H.

Le domande, conformi all'allegato n. 1 del presente avviso, dovranno pervenire al Servizio Protocollo del Dipartimento (aperto dal lunedì al giovedì dalle 09.00 alle 13.00 e dalle 15.30 alle 16.30, il venerdì dalle 09.00 alle 13.00), entro il quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale dell'Ateneo, pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Non fa fede il timbro postale e la data di spedizione, ma solo quella di ricezione apposta dal Protocollo del Dipartimento DEMETRA. Il presente avviso sarà inoltre pubblicato sul sito [www.unipa.it](http://www.unipa.it).

SUL PLICO CONTENENTE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DOVRÀ ESSERE RIPORTATA LA DICITURA:

Affidamento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di supporto alla ricerca nell'ambito della Convenzione con il Dipartimento regionale Azienda Foreste Demaniali dell'Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal titolo "Studi e indagini sulla presenza e diffusione di avversità biotiche d'interesse forestale e sulle strategie di lotta".

Nell'istanza l'interessato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) cittadinanza;
- d) titolo di studio;
- e) di non essere o di essere dipendente di una pubblica amministrazione (in caso positivo specificare quale);
- f) residenza;
- g) codice fiscale;
- h) numero di telefono.

Inoltre il partecipante alla selezione dovrà dichiarare di essere a conoscenza ed accettare espressamente che, ai sensi dell'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito in Legge n. 102/2009, l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti - Ufficio di controllo di legittimità.

L'interessato dovrà, altresì, produrre, in allegato alla propria istanza:

- curriculum vitae et studiorum su formato europeo (all. n. 3);
- certificato attestante il titolo di studio;
- i titoli posseduti e gli eventuali attestati, relativi alla esperienza di cui all'art. 2 del presente avviso;
- ulteriori titoli posseduti e gli eventuali attestati, ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta;
- fotocopia di un valido documento di identità.

I documenti, con eccezione del "curriculum vitae et studiorum" su formato europeo che dovrà essere presentato in doppio originale, possono essere presentati in originale, in copia autentica ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

Ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, tali dichiarazioni comportano assunzione di responsabilità, in caso di false attestazioni o dichiarazioni mendaci sono previste le sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Alle suddette dichiarazioni, sottoscritte dal dichiarante, deve essere allegata la fotocopia di un valido documento di identità.

#### Art. 4

La selezione sarà effettuata da una Commissione successivamente nominata e si baserà su una valutazione comparativa della professionalità dei candidati e della idoneità degli stessi a ricoprire l'incarico sulla base dei "curricula" e della documentazione pervenuta.

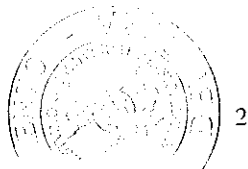
La suddetta Commissione accerterà, preliminarmente, il requisito dell'esperienza professionale e potrà decidere di convocare i candidati per un colloquio. In tal caso i candidati riceveranno apposita convocazione.

Si precisa che non è prevista la formulazione di una graduatoria di merito dei candidati.

#### Art. 5

Il candidato esterno a cui verrà conferito l'incarico, sarà invitato a stipulare un contratto di prestazione occasionale e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione. Lo stesso dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, di non avere vincoli di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che ha richiesto l'incarico ovvero con il rettore, il direttore amministrativo o un componente del consiglio di amministrazione dell'ateneo.

La durata dell'incarico sarà di 6 (sei) mesi.



CONFORME ALL'ORIGINALE  
IL SEGRETARIO AMM.VO

...  
...  
...

Fda

La decorrenza dell'incarico e della relativa attività è legata al superamento positivo del controllo di legittimità della Corte dei Conti che verrà comunicato al contraente da parte del Responsabile del Procedimento indicato nell'art. 8 del presente avviso.

Nel caso in cui la Corte dei Conti si pronunci sulla non legittimità del contratto e/o degli atti presupposti, il contratto si risolverà con effetto retroattivo alla data di sottoscrizione e nulla sarà dovuto al contraente.

Il compenso lordo onnicomprensivo è determinato in € 3.964,00 (tremilanovecentosessantaquattro/00).

Il suddetto importo comprende il compenso del collaboratore e tutti gli oneri previdenziali, assicurativi e fiscali sia a carico del collaboratore che a carico dell'Amministrazione.

#### Art. 6

La relativa spesa graverà sui fondi del Progetto dal titolo "LIFE NAT/IT/093 Pelagic Birds", impegno verificato e assunto al N. 1864 DEL 2012 sulla voce di spesa R4D970P4WMCC23 del Bilancio del Dipartimento DEMETRA.

#### Art. 7

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali dei candidati saranno trattati esclusivamente per la finalità di gestione della procedura di selezione e della successiva stipula del contratto di lavoro.

Il conferimento dei dati è obbligatorio pena l'esclusione dalla procedura.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato D.lgs tra cui il diritto di accesso ai dati che lo riguardano. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Palermo titolare del trattamento.

#### Art. 8

Ai sensi di quanto disposto dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso è nominato nella persona del Segretario Amministrativo del Dipartimento DEMETRA.

Il Responsabile Scientifico  
Prof. Bruno Massa



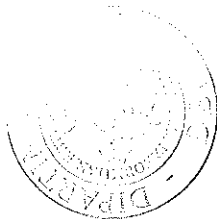
Il Direttore di Dipartimento  
Prof. Ettore Barone



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IL SEGRETARIO AMM.VO

Dot. Rosolino Mili





## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome TAGLIAMIA MARCELLO  
Indirizzo LARGO STRASBURGO, 31 90146 – PALERMO (PA)  
Telefono Abitazione: 091 6710806; Cellulare: +39 329 2772294  
E-mail [marcello.tagliavia@unipa.it](mailto:marcello.tagliavia@unipa.it), [marcello.t@inwind.it](mailto:marcello.t@inwind.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 11/09/1976

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da Novembre 2011 Ricercatore a contratto presso BioNat Italia. (Attività: diagnostica molecolare, analisi genetiche, ingegneria genetica ed applicazioni biotecnologiche)
- Dal 2007 Collabora ad attività di ricerca (indagini molecolari per identificazione di specie, sessaggio molecolare di avifauna, analisi genetiche varie) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo e la Stazione d'Inanellamento di Palermo.
- Dal 2009 Partecipa ai campi d'inanellamento di avifauna migratoria organizzati dalla Stazione d'Inanellamento di Palermo nell'ambito del Progetto Piccole Isole (Ustica e Lampedusa), e di monitoraggio di uccelli pelagici coloniali nell'isola di Marettimo.
- 10-15 Maggio 2010  
05/2011-oggi Partecipa al Monitoraggio Faunistico "Sorgente Rizziconi" ad uso Terna S.p.A. (EUR.EKO S.c.a.r.l.) Collabora ad attività di ricerca (analisi genetiche) presso la Stazione di Inanellamento, c/o Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo ed in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (Università Ca' Foscari di Venezia), nonché presso il Dipartimento STEMBIO (Università di Palermo).
- 10/2006-09/2008  
10/2008-oggi  
Università di Palermo Titolare di assegno di ricerca sul progetto "*Caratterizzazione genotipica di flora siciliana*". Collabora inoltre a progetti di ricerca riguardanti lo studio di meccanismi di regolazione dell'espressione genica in microrganismi, analisi molecolari su popolazioni e collezioni museali di insetti ed analisi genetiche con tecniche non invasive su uccelli selvatici.
- 10/2004-09/2006  
C.R.A.-ISOL Rende- S.O.P. Palermo Titolare di borsa di studio MiPAF, allestisce un laboratorio di genetica molecolare e si occupa di:
- analisi di loci microsatellite in *cultivars* di olivo e loro ibridi;
  - isolamento e caratterizzazione molecolare di fitopatogeni fungini dell'olivo;
  - analisi di comunità microbiche con tecniche molecolari (coltura-indipendenti);
  - isolamento e caratterizzazione di ceppi di lieviti e batteri lattici, utili nell'industria alimentare, da salamoie di fermentazione di olive;
  - propagazione dell'olivo;
  - Collabora ad attività di ricerca nel progetto regionale "IFOM" (finanziato dalla Reg. Sicilia) e nel progetto nazionale "RIOM" (finanziato dal MiPAF).
- 07/2001-06/2004  
Università di Palermo Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare con borsa. Sviluppa una tesi dal titolo "*Terminatori intragenici, stabilità dei trascritti e polarità nel fago f1*". Inoltre
- Svolge attività di ricerca riguardante lo studio dell'espressione genica in *Vibrio cholerae* ed in patologie umane, l'analisi di mutazioni e riarrangiamenti cromosomici in tumori umani.
  - Ottiene l'assegnazione di fondi ministeriali nell'ambito del "Progetto Giovani Ricercatori" per il progetto di ricerca "*Studio della polarità trascrizionale nel batteriofago f1*".
- 03/2001- 06/2001  
Università di Palermo Tirocinio con svolgimento di attività di ricerca in Genetica Molecolare.

04/1999 – 03/2001  
Università di Palermo

Svolgimento di una tesi di laurea di tipo sperimentale in Genetica Molecolare dal titolo "Analisi di sequenze ripetute in streptomiceti".

## ISTRUZIONE, FORMAZIONE, ALTRI TITOLI

2006-2010 Università di Palermo	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo
Dal 2010	Iscritto all'Albo dei Biologi.
07/2006 CRA	Idoneità nel concorso pubblico per titoli ed esami (GURI IV S.S. n.103 del 30/12/2005) per posto di ricercatore nel SSD BIO/11 (Biologia Molecolare), bandito dal CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura.
02/2005 Università di Palermo	Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare (Biologia Cellulare e dello Sviluppo)
07/2004 CRA	Vincitore di due selezioni per il conferimento di borse di studio MiPAF.
11/2001 Università di Palermo	Abilitato allo svolgimento della libera professione di Biologo; iscritto all'Albo dal 2010.
03/2001 Università di Palermo	Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biomolecolare) con la votazione di 110/110 e lode, e la menzione per il brillante <i>curriculum studiorum</i> .

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza e padronanza di tecniche di base ed avanzate di genetica e biologia molecolare. Particolare esperienza nel campo della genetica molecolare (analisi di mutazioni, studio dell'espressione genica e manipolazione genetica di microrganismi). Notevole autonomia nel disegno sperimentale e nella gestione della ricerca.

*Principali tecniche ed applicazioni:* estrazione e purificazione di acidi nucleici. Uso di endonucleasi di restrizione ed enzimi di modificazione su DNA e RNA. Clonaggio in vettori plasmidici e fagici. Costruzione e screening di "libraries". Uso di sistemi di espressione inducibili. Ingegnerizzazione di ceppi batterici (delezione e sostituzione di geni). Mutagenesi mirata (sito-specifica). Isolamento di microrganismi. Isolamento, selezione e caratterizzazione di mutanti. Trasformazione, coniugazione, trasduzione. Ibridazioni Southern e Northern con sonde a DNA e RNA radiomarcate, coniugate a fluorocromi, antigeni o enzimi (AP). RPA. PCR (applicazioni varie), RT-PCR, DD-RT-PCR. Elettroforesi capillare e su gel di agarosio e poliacrilammide. Identificazione di mutazioni: ASO-PCR, SSCP, DGGE, TTGE, CDGE. Analisi di comunità microbiche mediante RISA, ARISA, DGGE, TTGE, RT-PCR-DGGE. Utilizzo delle principali tecniche di genotipizzazione. Produzione e purificazione di proteine ricombinanti. Western blot.

## ALTRE COMPETENZE PERSONALI ED ATTIVITÀ SVOLTE

Riconoscimento di uccelli selvatici. Allevamento amatoriale di passeriformi.

Buona conoscenza pratica delle principali tecniche di propagazione gamiche ed agamiche di specie vegetali erbacee ed arboree.

• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di espressione orale	DISCRETA

## ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2011/2012  
Università di Palermo

Tutor corsi O.F.A. Di Biologia (Facoltà di Scienze MM.FF.NN.) (100 ore)

A.A. 2005/2006 - oggi  
Università di Palermo

Docente a contratto per gli insegnamenti di "Laboratorio Multidisciplinare, Mod. Genetica" (SSD BIO/18) (C.L. Scienze Biologiche; A.A. 2005-2009), Microbiologia Applicata (C.L.S. Risorse Biologiche Marine; A.A. 2006-2008) e Microbiologia Applicata con esercitazioni (SSD BIO/19) (C.L.S. Analisi e Gestione Ambientale; A.A. 2006-2011).

2009  
Geoinformatica  
soc. coop. arl

Docenza per l'insegnamento "Applicazioni in genetica dei microrganismi, umana e vegetale" nel corso di formazione IF2009A0114 e di "Metodologie Analitiche in genetica e diagnostica molecolare" nel corso per "Esperto in indagini genetiche e monitoraggio ambientale", IF2010A0132.

2010  
Geoinformatica  
soc. coop. arl

Docenza per l'insegnamento "Metodologie Analitiche in genetica e diagnostica molecolare" nel corso di formazione per "Esperto in indagini genetiche e monitoraggio ambientale", IF2010A0132.

2007 Università di Palermo	Incaricato a tenere corsi di tutorato delle discipline "Genetica" e "Genetica II" per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
2001-2010	Coadiutore, coautore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali in Scienze Biologiche, Biologia Cellulare e Molecolare, Biotecnologie.
2006-oggi Università di Palermo	Componente nelle commissioni d'esami di profitto di Genetica, Genetica II (C.d.L. in Scienze Biologiche) e Genetica Molecolare II (C.L.S in Biologia Cellulare e Molecolare).
2005-2006 CRA-ISOI	Attività didattica su "Aspetti microbiologici della lavorazione delle olive da mensa" per il "Corso sulle olive da tavola" (1 <sup>a</sup> , 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> ediz.). CRA-Istituto Sperimentale per l'Olivicoltura. Rende (CS)

**PUBBLICAZIONI**  
(SU RIMSTE ISI)

- Tagliavia M., Massa B., Albanese I., La Farina M. 2010. Method of DNA extraction from Orthoptera museum specimens. *Anal. Lett.* 44: 1058-1062
- Tagliavia M., Taravella A., Marineo S., Puglia A.M., La Farina M. 2010. Optimized RNA extraction and northern hybridization in streptomycetes. *Biol. Proced. Online* 12(1):9027
- Nicosia A., Tagliavia M., Costa S. 2010. Regeneration and recycling of total RNA purification silica columns. *Biomed. Chrom.* 24(12):1263-4
- Tagliavia M., Nicosia A., Gianguzza F. 2009. Complete decontamination and regeneration of DNA purification silica columns. *Anal. Biochem.* 1:385(1):182-3
- La Farina M, Bellavia M, Tagliavia M., Eterno V, Colomba P, Scibetta A, Albanese I. 2008. Two distinct amplification events of the c-myc locus in a colorectal tumour. *J Cell Physiol.* 217(1):34-9.
- Albanese I., Scibetta A.G., Migliavacca M, Russo A., Bazan V., Tomasino R.M., Colomba P., Tagliavia M., La Farina M. 2004.- Heterogeneity within and between primary and matched metastases as revealed by analysis of Ki-ras and p53 mutations. *BBRC* 325, 784-791.

**PUBBLICAZIONI**  
(IN EXTENSO)

- Fodale A.S., Mulè R., Tucci A., Tagliavia M., Fodale R., 2009. Caratterizzazione primaria di quattro nuove accessioni di olivo ottenute per incrocio tra 'Nocellara del Belice' e 'Tonda dolce Partanna'. 1° Convegno Nazionale dell'olivo e dell'olio, Portici, 1-2 Ottobre. Atti in stampa.
- Tagliavia M., Fodale A.S., Mulè R. 2006. Preliminary results for application of culture-independent molecular methods in analysis of olive brines bacterial communities. Second International Seminar "Biotechnology and Quality of Olive Tree Products Around the Mediterranean Basin" 5-10 Nov, Marsala-Mazara del Vallo, Italy. Acta, II: 553-556.
- Fodale A.S., Mulè R., Briccoli Bati C., Tagliavia M. 2006. Tolerance to brackish-water of in vitro selected olive seedlings. Second International Seminar Olivebiotecq "Biotechnology and Quality of Olive Tree Products Around the Mediterranean Basin" 5-10 November, Marsala-Mazara del Vallo, Italy. Acta, I:393-396.

**COMUNICAZIONI A CONGRESSO**

- Canale D.E., Tagliavia M., Mannino L.A., Massa B. Analisi preliminari sul possibile dimorfismo sessuale nel Beccafico (*Sylvia borin*). XVI Convegno Italiano di Omitologia, Cervia (RA) 22-25 settembre 2011.
- Quatrini P., Cusimano M.G., Maggio R., Tagliavia M., Schillaci D. and Manachini B. The gut bacterial community of the red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, Coleoptera, Curculionidae) larvae. SIMGBM 29<sup>th</sup> National Meeting, Pisa 21-23 Sept, 2011
- Tagliavia M., Messina M., La Farina M., RNA quality control: RppH activity allows selective removal of nonsense messages. "Excerpts from DBCS" VII Congresso Nazionale DBCS, 17-18 Dicembre 2009. Atti, 53.
- Tagliavia M., La Farina M., RNase E-mediated mRNA degradation as determinant of polarity in phage f1. Excerpts from DBCS. Atti del 6° Congresso DBCS «A. Monroy», 18-19 Dicembre 2008
- Tagliavia M., Tusa S., Giardina A., La Farina M., Albanese I. Genotyping of sicilian Ophrys (Orchidaceae) from "Parco delle Madonie". Excerpts from DBCS. Atti del 6° Congresso DBCS «A. Monroy», 18-19 Dicembre 2008
- Fodale A.S., R. Mulè, A. Tucci, M. Tagliavia and R. Fodale. Characterization of four new olive genotypes obtained by cross between 'Nocellara del Belice' and 'Tonda dolce Partanna'. VI International Symposium on olive Growing, Evora, 9-13 September 2008. In press.
- Tagliavia M., Vitale M.V., Mulè R. Analisi molecolare della microflora di salamoie di fermentazione di olive da tavola siciliane. VIII Giornate Scientifiche S.O.I., Sassari 8 -12 Maggio 2007.
- Bellavia M., Eterno V., Tagliavia M., Colomba P., Albanese I., La Farina M. Due differenti meccanismi molecolari coinvolti nel fenomeno dell'amplificazione genica in un caso di carcinoma colorettale. IV Congresso Annuale del DBCS, Palermo, 20-21 Dicembre 2006

Bellavia M., Eterno V., Tagliavia M., Colomba P., Albanese I., La Farina M. Intrachromosomal recombination of the c-myc locus leading to gene amplification. VII Congresso Nazionale FISV 2006, Riva del Garda 28 Settembre - 1 Ottobre 2006. Atti, D12.05

Tagliavia M. Analysis of fermenting microflora in olive brines by ARISA and DGGE. VII Congresso Nazionale FISV 2006, Riva del Garda 28 Settembre - 1 Ottobre 2006. Atti, D09.03

Bellavia M., Eterno V., Tagliavia M., Colomba P., Albanese I., La Farina M. Possible relation between genetic recombination and amplification within the c-myc locus in a case of primary colorectal carcinoma. International Congress: Cellular and Developmental Biology: In memory of Alberto Monroy Palermo 13 - 15 September 2006. [Cell Biol. Intern. (2006) 3, e3]

Relazione su "Lavorazioni delle olive verdi con metodi alternativi - Aspetti Microbiologici". Workshop C.R.A. - ISOL. Rende, 7 Luglio 2005.

M. Tagliavia, S. Stira, M. La Farina - RNA stability as determinant of polarity in gene III of phage f1. VII Convegno FISV, 22-25 Settembre 2005 - Riva del Garda, Atti, D2.14.

I. Albanese, V. Eterno, P. Colomba, M. Tagliavia, M. Bellavia, M. La Farina. - Amplificazione e riarrangiamento nei tumori colorettali. VI Convegno FISV. Riva del Garda, 30 Settembre - 3 Ottobre 2004. Atti, 430.

Tagliavia M. e La Farina M. - Polarità ed attenuazione trascrizionale nel fago f1. V Convegno FISV. Rimini, 10-13 Ottobre 2003. Atti, 24.

## CORSI

- Mini Corso 454: New Generation Sequencing. 24 Febbraio 2010, Palermo
- Seminario Tecnico Real Time PCR "Dall'estrazione dell'RNA all'analisi dei dati: ottimizzazione del flusso di lavoro di un esperimento di espressione genica", 19 Marzo 2008, Palermo
- "Il laboratorio clinico e le nuove metodologie diagnostiche", 11 Marzo 2006, Palermo
- "Microarray Meeting 2004": IV Convegno nazionale sulla tecnologia, 11 Giugno 2003, Segrate (MI)
- "I RADIOISOTOPi: INFORMAZIONI TECNICHE E RADiOPROTEZIONE" 27 GIUGNO 2001, PALERMO

Palermo, 04/12/2012

Marcello Tagliavia  
