PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE GENERALE

N. 37 IN DATA 30 APR. 2012

OGGETTO: affidamento alla dott.ssa Emma Tedeschini di un incarico di lavoro autonomo occasionale avente ad oggetto lo svolgimento di un corso di formazione base per il monitoraggio dei principali pollini aerodiffusi – Impegno di spesa

IL DIRETTORE GENERALE

visto il decreto del Presidente della Regione n. 433 in data 23 ottobre 2009, concernente la nomina del Direttore generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA) nella persona del sottoscritto, in esecuzione della deliberazione di designazione della Giunta regionale n. 2939 in data 23 ottobre 2009, per il periodo dal 1° novembre 2009 al 31 ottobre 2014;"

richiamato l'articolo 7 "Gestione delle risorse umane", comma 6 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

vista la legge regionale 28 aprile 1998, n. 18, modificata con legge regionale 15 marzo 2011, n. 5, contenente norme per il conferimento di incarichi a soggetti esterni all'Amministrazione regionale, applicabile anche agli enti pubblici non economici dipendenti dalla Regione;

richiamato il provvedimento del Direttore generale n. 31 in data 18 marzo 2008 approvativo del regolamento recante la disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, ad oggi vigente in quanto compatibile con la normativa regionale citata;

vista la richiesta di collaborazione autonoma occasionale presentata in data 18 aprile 2012 dalla Dott.ssa Gibellino, Dirigente responsabile della Sezione Laboratorio, relativa all'assegnazione di un incarico avente per oggetto lo svolgimento di un corso di formazione base sul monitoraggio aerobiologico per il riconoscimento di pollini e spore, da tenere presso la sede di ARPA VdA;

rilevato che è stata individuata la dott.ssa Emma Tedeschini, docente presso l'Università degli studi di Perugia, che, in qualità di Responsabile del Centro di Monitoraggio Aerobiologico PG1 della rete Nazionale Aerobiologia (RIMA), organizza e gestisce i Corsi di Formazione per Aerobiologi organizzati dall'Università di Perugia, riconosciuti sia a livello nazionale, che a livello internazionale dalle principali Associazioni di aerobiologia;

visto quindi il preventivo e il CV della dott.ssa Emma Tedeschini pervenuti in data 26 aprile 2012, nostro protocollo n. 4670, allegati al presente provvedimento, con cui vengono preventivati i seguenti costi: compenso lordo pari a € 976,50 e rimborso spese per viaggio, vitto e alloggio per stimati € 650,00;

preso atto, inoltre, che tale incarico ha carattere saltuario e occasionale, riconducibile ad una prestazione autonoma occasionale, anche ai fini fiscali, sulla scorta del contenuto del preventivo e del CV pervenuti, da cui risulta in particolare che il docente è alle dipendenze di ente pubblico;

richiamate ancora le seguenti norme:

- articolo 53 comma 6 del citato decreto legislativo 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", in base al quale sono esclusi dal regime delle preventive autorizzazioni gli incarichi, anche retribuiti, relativi ad attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione;
- l'articolo 5 del citato regolamento agenziale, in base al quale sono escluse dalle procedure comparative e dagli obblighi di pubblicità le sole prestazioni occasionali che si esauriscono in una prestazione episodica che il collaboratore svolge in maniera saltuaria e autonoma;
- l'articolo 6 comma 13 del decreto legge 78/2010, convertito in legge 122/2010 per il quale, a decorrere dall'anno 2011, la spesa annua sostenuta dalle amministrazioni pubbliche per attività esclusivamente di formazione deve essere non superiore al 50 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2009;

richiamato il bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2012 e triennale 2012/2014, approvato con provvedimento del Direttore generale n. 152 in data 30 dicembre 2011, approvato, in sede di controllo, con deliberazione della Giunta regionale n. 149 in data 27 gennaio 2012;

dato atto che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo di legittimità da parte della Giunta regionale, in quanto non compreso nelle categorie indicate nell' articolo 3 della legge regionale 37/1997;

DISPONE

1. di affidare alla dott.ssa Emma Tedeschini, docente presso l'Università degli studi di Perugia e ivi residente, l'incarico per prestazione di lavoro autonomo occasionale finalizzato alla tenuta di un corso di formazione base per il monitoraggio dei principali pollini aerodiffusi;

2. di determinare il relativo compenso lordo in € 900,00, comprensivo di ritenuta d'acconto, da assoggettare ad imposizione Irap pari a € 76,50 a cui sommare il rimborso per spese di viaggio, e alloggio, in accoglimento del preventivo allegato;

3. di impegnare la somma complessiva pari a € 1.626,50 con imputazione al capitolo 140 "Beni e servizi per la gestione del personale" (CdC 2, FP 20) del bilancio di questo ente per l'anno 2012, con la seguente ripartizione:
   - € 1.550,00 a favore della dott.ssa Monica Campanelli, comprensivo di rimborso spese per viaggio, vitto e alloggio per stimati € 650,00;
   - € 76,50 per IRAP;

4. la pubblicazione sul sito internet dell'ARPA dell'avvenuto affidamento dell'incarico, con l'indicazione del nominativo dell'incaricato, dell'oggetto e del relativo compenso stabilito, unitamente al testo integrale del presente provvedimento;

5. di dare atto altresì del rispetto dei limiti di spesa fissati dall'articolo 6 comma 13 del d.l. 78/2010, di contenimento della spesa pubblica per la formazione, in linea con il piano formativo annuale approvato con proprio provvedimento n. 24 del 19 marzo 2012, con riferimento all'anno 2012;

6. di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo di legittimità in quanto non compreso nelle categorie indicate nell'art. 3 della legge regionale 37/1997;

Il Direttore generale
Dott. Giovanni Agnesod

Segreteria della Direzione tecnica: S. Favre

Sara Favre

A.R.P.A.
PERVENUTO IL
26 APR 2012
Prot. n° 4690

Da: Dott.ssa Emma Tedeschini <tedeschini@unipg.it>
Inviato: martedì 24 aprile 2012 11:56
A: Sara Favre
Oggetto: Programma Corso + CV
Allegati: Corso aosta.doc; cv breve.doc

Buon giorno Dott.ssa,
Ho gia provveduto a richiedere il nulla osta alla mia ammi8nistrazione e come da accordi le invio il preventivo costi per i corsi Fuori SEDE

CORSO euro 900,00 + IRAP
completo di lezioni frontali esercitazioni palinoteca standard e di confronto fra i pollini simili, oltre vetrini del monitoraggio delle diverse stagioni:
Assicuratemi che sia presente un proiettore e un Pc dovendo portare le palinoteche vorrei evitare di appesantire ulteriormente il mio bagaglio.

Per quanto concerne le spese di viaggio/alloggio non ho ancora prenotato l'albergo ma approssimativamente l'ammontare non dovrebbe superare le cifre indicate.

viaggio treno A/R : euro 200,00
pernottamento 4 notti: euro 250,00
pasti 6-8 euro 150,00(200,00)
In allegato trova il programma del corso e il mio CV.

Per qualunque cosa non esiti a contattarmi.

saluti emma tedeschini

Corso di Formazione Base per il monitoraggio dei principali pollini aerodiffusi

Emma Tedeschini

ARPA Valle d'Aosta sede di AOSTA

15-18 maggio 2012

Programma

Martedì 15

15.30-18.00 Morfologia dei pollini di: *Cupressus, Taxus, Pinus, Cedrus, Cheno-Amarantaceae, Compositae liguliflorae, Plantago, Carex.* Osservazione al microscopio ottico di vetrini monospecifici da palinoteca.

Mercoledì 16

09.00-10.30 Esercitazione al microscopio ottico con vetrini del monitoraggio di Aosta e di Perugia.
10.30-13.00 Morfologia dei pollini di: *Alnus, Populus, Graminaceae, Fagus, Rumex, Castanea,, Eucalyptus, Mercurialis, Ulmus* osservazione al microscopio ottico di vetrini monospecifici da palinoteca.

14.30-16.30 Esercitazione con vetrini di monitoraggio di Aosta e di Perugia.
17.00-18.00 Morfologia dei pollini di: *Fraxinus, Salix, Olea, Ligustrum, Platanus, Artemisia, Ambrosia.* Osservazione al microscopio ottico di vetrini monospecifici da palinoteca.

Giovedì 17

09.00-10.30 Esercitazione vetrini test e di monitoraggio: pollini reticolati e possibili fonti di errore
10.30-13.00 Morfologia e approfondimento dei pollini di: *Corylus, Carpinus, Betula, Ostrya, Parietaria.*

14.30-16.00 Esercitazione: pollini triporati da vetrini test e di monitoraggio di Aosta e Perugia.
16.00-18.00 Morfologia e approfondimento dei pollini di: *Acer, Quercus,* Confronto da vetrini test e di monitoraggio.

Venerdì 18

09.00-12.00 Ripasso e verifica dell'apprendimento.

In Fede

Emma Tedeschini

DOTT.ssa Emma TEDESCHINI

CURRICULUM VITAE

Formazione **Laurea in Scienze Biologiche, (110/110 e lode)** Università di Perugia il 02-11-1993.
Dottore di Ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agro-Ambientali ciclo XX° Università di Perugia il 22-12-2007.

Lingue straniere: Francese, Inglese, Spagnolo (parlato e scritto)

Periodi di studio all'estero:
- presso la University Agricolture Institute of Malta (2007)
-presso la Agricolture University of Thessaloniky. (2007)
-presso la Università di Vigo (2010)

Attività Formative:
- **Aerobiologia**: in qualità di Responsabile del Centro di Monitoraggio Aerobiologico PG1 della Rete Nazionale Aerobiologia (RIMA) organizza e gestisce i Corsi di Formazione per Aerobiologi che ogni anno si tengono nella sede della Università di Perugia. Detti corsi sono riconosciuti a livello nazionale dall'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) a livello internazionale dall'International Aerobiology Association (IAA)e dall EAA European Aerobiology Association (EAA).
- **Biologia**: CCL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (Facoltà di Veterinaria)
- **Fisiologia vegetale**: CCL in Scienze Agrarie Ambientali (Facoltà di Agraria)
- **Ecofisiologia**: CCL Biotecnologie agrarie Ambientali (Facoltà di Agraria)

Attività di ricerca:

Esperienza di ricerca diversi settori della **Botanica Applicata:**

Floristica e Vegetazione: L'esperienza in questo settore è stata condotta essenzialmente alle problematiche connesse alla identificazione delle piante integrando l'uso delle guide botaniche con analisi di morfologia pollinica e anatomia vegetale.

Sistematica: Ricerche basate sullo studio della morfologia pollinica, di *specie e generi* appartenenti alla stessa famiglia, e/o a famiglie botaniche diverse, nel tentativo di trovare una corrispondenza tra i legami filogenetici e le caratteristiche morfologiche delle microspore.

Biologia della riproduzione: Esperienza operativa e di ricerca nel settore della Biologia della riproduzione per acquisire informazioni sui meccanismi che influenzano la sporogenesi, la gametogenesi, il processo fecondativo e i principali stadi di sviluppo di piante di interesse agrario con particolare attenzione alle potenzialità produttive legate al genotipo (castagno, kiwi, olivo, e poa).

Fenologia e Aerobiologia: L'attività di ricerca in questo settore rappresenta la parte più corposa e attuale. Le ricerche in Aerobiologia sono rivolte alla conoscenza dei ritmi di fioritura di piante ad impollinazione anemofila, e allo studio dell'influenza di alcuni parametri ambientali sul processo di liberazione del polline. Pertanto, applica le tecniche di monitoraggio aerobiologico per lo studio della fioritura con l'intento di elaborare modelli di previsione della fenofase antesica.

Ricerche più recenti riguardano il monitoraggio del cambiamento climatico attraverso il monitoraggio aerobiologico, tematiche di ricerca relative alla dormienza di alcune piante arboree e il monitoraggio aerobiologico degli allergeni pollinici.

Altri Titoli e Cariche elettive all'interno delle Società Scientifiche

• 2002-2009 Ricopre la carica elettiva di **Consigliere** dell'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) Attualmente, è Consigliere del Comitato di RETE della Associazione, in qualità membro scelto dal Consiglio Direttivo.

• 2004 Consegue il titolo di **Idoneità** per la funzione di **Direttore di Parco Nazionale** (Concorso pubblico indetto in base all Art.1 del D.M. del 10 agosto 1999). Titolo istituito in base alla legge n.426 del 9.12.1998 G.U.n.291 del 14.12.1998.Serie Generale.
Albo degli idonei pubblicato in G.U. n°75 del 30 marzo 2004.

• 2004-2008 Ricopre la carica elettiva di **Segretario** del gruppo Lavoro CITES della Società Botanica Italiana.

****

Education:
Degree in Biological Sciences (110/110 cum laude) University of Perugia on 02/11/1993.
Ph.D. in Plant Biology and Biotechnology, Agro-Environmental cycle XX University of Perugia on 22/12/2007.
Foreign languages: French, Spanish, English (spoken and written)

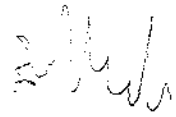
Periods of study abroad:
- Agriculture Institute at the University of Malta (2007)
-Agriculture at the University of Thessaloniky. (2007)
-At the University of Vigo (2010)

Research activities:
Experience of different research areas of **Applied Botany**:
Floristic and Vegetation: The experience in this area was conducted primarily to identify issues related to integrating the use of plants with botanical guides analysis of pollen morphology and plant anatomy.
Systematic Botany: Research based on the study of pollen morphology, species and genera belonging to the same family, and / or different botanical families, trying to match ties between phylogenetic and morphological characteristics of microspores.
Biology of Reproduction: operational experience and research in the field of reproductive biology to gain information on mechanisms that affect sporogenesis, gametogenesis, the process fertilized and the main stages of development of plants of agricultural interest, with particular attention to the productive potential related to genotype (chestnut, kiwi, olive, and poa).
Phenology and Aerobiology: The research in this area represents the largest part and present. Aerobiology Research studies have turned to the knowledge of the rhythms of flowering plants to wind pollination, and study the influence of some environmental parameters on the process of liberation of pollen. Therefore, applying monitoring techniques for the study of flowering aerobiological with the intent to develop models for forecasting anthesis.
More recent research involving the monitoring of climate change by aerobiological monitoring, research topics relating to the dormancy of some woody plants and monitoring aerobiological pollen allergens.

Titles and other elected positions within the Scientific Societies
• 2002-2009 He has been elected a Director of the Italian Association of Aerobiology (AIA) currently is a member of the Network committee of the Association, as chosen by the

State Board.
• 2004 follows the title of Eligibility for the post of Director of National Park (public competition held by the DM to Art.1 of August 10, 1999). Title established by law, 9.12.1998 n.426 GUn291 of 14.12.1998.Serie General.
Register of eligible published G.U. No. 75, March 30, 2004.
• 2004-2008 He has been elected Secretary of the CITES Working Group of the Italian Botanical Society.

IN FEDE

Perugia, aprile 2012

DOTT.ssa Emma TEDESCHINI