



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A DUE POSTI DI RICERCATORE PRESSO LA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN. SETTORE GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA BANDITA CON *D.R. N.201 DEL 27.12.2010 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO IN G.U. N. 05 DEL 18/01/2011.*

VERBALE DELLA QUARTA SEDUTA

Il giorno 1 dicembre 2011 alle ore 9,30, presso i locali del Dipartimento di Ingegneria e Geotecnologie– quarto piano ex Rettorato (via dei Vestini, 31 – Chieti), si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 2 posti di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per il S.S.D. GEO/05, nominata con decreto n. 785 del 22.07.2011, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 63 – Serie speciale – Concorsi ed Esami - del 09 agosto 2011, nelle persone di:

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1) Prof. Pietro Bruno Celico | Presidente |
| 2) Prof. Carlo Alberto Garzonio | Commissario |
| 3) Prof. Nicola Sciarra | Segretario |

Alle ore 9,30 la Commissione inizia i lavori e prende atto che è arrivata all'ufficio concorsi dell'Università di Chieti-Pescara la richiesta della candidata Cappuccio Luisa a poter sostenere la discussione dei titoli tramite sistema telematico (Skype) per ragioni di salute. La Commissione chiede all'ufficio preposto l'eventuale autorizzazione da parte del Rettore.

La Commissione prende atto dell'elenco dei candidati che hanno diritto a sostenere la discussione pubblica dei titoli.

La Commissione quindi apre al pubblico la Sala Riunioni di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione dei candidati per dare inizio alla discussione pubblica alle ore 10,15.

La Commissione procede con l'appello dei candidati. Risultano assenti: Brovelli Alessandro, Cappuccio Luisa (in attesa di autorizzazione alla telematica), Ciotoli Giancarlo, Doglioni Angelo Alfredo Domenico, Rapti Dimitra, Summa Gianpietro e Vinciguerra Sergio Carmelo Guglielmo.

Dopo l'appello i candidati presenti e riportati nell'elenco firma (allegato n. 1) vengono esaminati secondo l'ordine alfabetico stabilito dalla lettera dell'alfabeto sorteggiata dalla candidata Petrella Emma. Viene individuata la lettera V; si procede quindi all'esame dei candidati nel seguente ordine:

1. Dott.ssa Vessia Giovanna;
2. Dott. Visini Francesco.
3. Dott.ssa Calista Monia;
4. Dott.ssa Cappuccio Luisa (in attesa di autorizzazione);
5. Dott.ssa Cherubini Claudia;
6. Dott. Desiderio Giovanni;
7. Dott. Grelle Gerardo;
8. Dott. La Vigna Francesco;
9. Dott. Mazzanti Paolo;
10. Dott. Pagliaroli Alessandro;

11. Dott. Petaccia Riccardo;
12. Dott.ssa Petrella Emma;
13. Dott. Rossi Matteo;
14. Dott. Sollitto Donato.

Viene quindi dato l'avvio allo svolgimento della discussione pubblica dei titoli con i candidati chiamati ad illustrare e discutere i propri temi di ricerca.

Alle ore 10,18 la Commissione chiama la candidata Dott.ssa Vessia Giovanna.

La candidata illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sui criteri di microzonazione sismica, liquefazione spontanea dei terreni sabbiosi in zone costiere e messa a punto di metodologie di amplificazione sismica locale ed effetti di sito anche con modellazioni numeriche in chiave mono e bidimensionale.

Alle ore 10,42 la Commissione chiama il candidato Dott. Visini Francesco.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi principalmente sulle analisi sismo tettoniche su faglie attive, sulla geologia strutturale, sui terremoti di progetto, sulla pericolosità sismica e sulla caratterizzazione di sorgenti sismo genetiche.

Alle ore 10,58 la Commissione chiama la candidata Dott.ssa Calista Monia.

La candidata illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sul rilevamento geologico di zone pedemontane abruzzesi in particolare di travertini arrivando sino alla loro modellazione numerica. Inoltre, introduce i criteri di parametrizzazione utilizzati nella modellazione relativamente all'utilizzo di metodi stocastici con differenti codici numerici alle differenze finite ed agli elementi distinti.

Alle ore 11,19 la Commissione chiama la candidata Dott.ssa Cherubini Claudia.

La candidata illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto: sui fenomeni di inquinamento e diffusione in sistemi carbonatici e carsici, sulla modellazione numerica dei sistemi analizzati, sulle dinamiche di flusso nell'insaturo e sulle le barriere capillari per il contenimento di inquinanti radioattivi.

Alle ore 11,50 la Commissione chiama il candidato Dott. Desiderio Giovanni.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi principalmente sull'idrogeologia dell'area di confluenza dei fiumi Tirino e Pescara, della piana di Sulmona oltre che sulle analisi delle pianure alluvionali costiere abruzzesi.

Alle ore 12,10 la Commissione chiama il candidato Dott. Grelle Gerardo.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sullo studio di frane sismo indotte, sulla caratterizzazione meccanica con prove di taglio residuo torsionale in particolare sul comportamento visco-plastico delle argille.

Alle ore 12,32 la Commissione chiama il candidato Dott. La Vigna Francesco.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sull'analisi dei sinkhole e su studi di acque idrotermali. Inoltre discute sulla realizzazione di una estesa banca dati e su studi geotermici a bassa entalpia.

Alle ore 12,55 la Commissione chiama il candidato Dott. Mazzanti Paolo.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sulla stabilità dei versanti attraverso sistemi di controllo e monitoraggio in remote sensing e con modellazione numerica. Inoltre discute dell'instabilità di grandi frane costiere anche in funzione del rischio tsunami.

Alle ore 13,15 la Commissione sospende i lavori per la pausa pranzo e si riconvoca per le ore 14,00.

Alle ore 14,20 la Commissione riprende i lavori e riconvoca i candidati.

Alle ore 14,30 la Commissione chiama il candidato Dott. Pagliaroli Alessandro.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sulla valutazione della pericolosità sismica, sulla microzonazione sismica, sull'input sismico, sulla caratterizzazione ciclica dei terreni e rocce tenere e sulla stabilità dei versanti.

Alle ore 14,48 la Commissione chiama il candidato Dott. Petaccia Riccardo.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi principalmente sulle risorse idriche e sulla contaminazione delle acque sotterranee da idrocarburi di alcune sorgenti abruzzesi .

Alle ore 15,10 la Commissione chiama la candidata Dott.ssa Petrella Emma.

La candidata illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sul comportamento idrogeologico delle faglie, dell'epicarso e delle loro implicazioni sulla circolazione idrica degli acquiferi carbonatici, delle sorgenti temporanee e della contaminazione microbiologica.

Alle ore 15,31 la Commissione chiama il candidato Dott. Rossi Matteo.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi principalmente sulla idrogeologia del basso Lazio e del Sahara, sulla contaminazione da arsenico nel viterbese e dell'adattamento delle popolazioni in ambienti tropicali a causa dei cambiamenti climatici.

Alle ore 15,50 la Commissione chiama il candidato Dott. Sollitto Donato.

Il candidato illustra e disserta sulla sua attività di ricerca soffermandosi soprattutto sulle analisi delle temperature come indicatori della circolazione idrica nel sottosuolo, sui metodi geostatistici per l'analisi dei suoli e sulla modellazione numerica per la valutazione della portata ottimale in sistemi porosi.

Alle ore 16,10 essendo pervenuta l'autorizzazione a poter esperire la discussione dei titoli per via telematica della candidata Cappuccio Luisa (Allegato 2) la Commissione dispone il collegamento Skype mettendosi in comunicazione con la candidata. Alle ore 16,14 la candidata Cappuccio Luisa inizia e disserta sulla sua attività di ricerca che si sofferma sulla tesi di laurea relativa all'analisi delle peridotiti idrate e della loro composizione mineralogica.

Al termine della discussione dei titoli alle ore 16.30, la Commissione procede a porte chiuse ad analizzare i risultati della discussione per la predisposizione dei giudizi sui candidati.

La Commissione si riconvoca per il giorno successivo 2 dicembre alle ore 9,00 per la formulazione dei giudizi individuali e collegiali.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 20,00.

Il Presidente: Prof. Pietro Bruno Celico

Il Commissario: Prof. Carlo Alberto Garzonio

Il Segretario: Prof. Nicola Sciarra