

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/11 (TITOLO DELLA RICERCA TECNICHE GEOLETTRICHE PER ACQUISIZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE PER LO STUDIO DI SISTEMI DI FAGLIE ATTIVE) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. REP. N. 1898/2022, PROT. N. 329629 DEL 23/11/2022 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29/11/2022**

**VERBALE N.1**

Il giorno 20-12-2022, alle ore 9:30 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare GEO/11 (Titolo della ricerca: Tecniche geoelettriche per acquisizioni superficiali e profonde per lo studio di sistemi di faglie attive) così composta:

- Riccardo, Caputo, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Monica Ghirotti, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Enzo Rizzo, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Enzo RIZZO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof.ssa Monica GHIROTTI

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno la Laurea v.o., specialistica o magistrale o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

- Fino ad un **massimo di punti 15** in base al punteggio conseguito alla Laurea v.o., specialistica o magistrale, e alla congruenza alla tematica del bando, così suddiviso:
  - 1) Fino a 15 punti per una votazione da 110/110 a 110/110 e lode;
  - 2) Fino a 13 punti per una votazione da 105/110 a 109/110;
  - 3) Fino a 10 punti per una votazione da 100/110 a 104/110;
- Fino ad un **massimo di punti 15** per Dottorato di ricerca o titolo equivalente in funzione della coerenza con la tematica di ricerca prevista nel bando;
- Fino ad un **massimo di punti 15** per documentata attività di ricerca sulla tematica del bando effettuata presso qualificati istituti di ricerca e/o università italiani o stranieri, così suddivisi:
  - 1) fino a 5 punti per ogni anno di assegno di ricerca
  - 2) fino a 3 punti per ogni anno di contratto di collaborazione
  - 3) fino a 1 punto per la partecipazione attiva ad un progetto di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale
- Fino ad un **massimo di punti 5** per attività di formazione attinenti alla tematica del bando, così suddivisi:
  - 1) Fino ad 1 punto per ogni tirocinio, corso, ciclo di seminari e scuola estiva;
- Fino ad un **massimo di punti 15** per pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, tenendo conto dell'originalità, innovazione, rilevanza scientifica e congruenza con la tematica del bando;
  - 1) fino a 3 punti per ogni pubblicazione con IF;

2) fino a 1 punto per ogni altra pubblicazione.

- Fino ad un **massimo di punti 5** per presentazioni orali, proceeding, abstract in convegni nazionali ed internazionali e Report Tecnici così suddivisi:
  - 1) fino a 1 punti per ogni presentazione orale;
  - 2) fino a 0.5 punti per ogni abstract, proceeding e Report Tecnico.

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

- Dott. GREGORY DE MARTINO
- Dott.ssa SERENA PANEBIANCO

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione. Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti. È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. GREGORY DE MARTINO complessivi punti 51/70 di cui:

**Categoria titoli** Laurea v.o., specialistica o magistrale

**Titolo presentato** Il candidato ha conseguito la laurea v.o. in Scienze Geologiche presso Università degli Studi della Basilicata con titolo della tesi: “Tecniche geoelettriche integrate per la caratterizzazione di discariche di r.s.u.”, con votazione 105/110, con argomento molto congruente con le tematiche del bando.

**Punteggio:** 13

**Categoria titoli:** attività di ricerca

**Titolo presentato** Il candidato risulta essere Assegnista di Ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IMAA) da Gennaio 2022, con argomento congruo alle tematiche del bando (Punti 5). Il candidato ha ricevuto n.6 contratti di collaborazione per ricerca, per un periodo complessivo di 4 anni, con il Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-IMAA, svolgendo attività pienamente congruenti con le tematiche del bando (Punti 12).

**Punteggio:** 15

**Categoria titoli:** attività di formazione

**Titolo presentato** Il candidato ha partecipato a n.1 tirocinio formativo per specializzazione post-laurea e n.2 tirocini brevi con caratteristiche attinenti alle tematiche del bando

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli:** Pubblicazioni scientifiche

**Titolo presentato** Il candidato è coautore in n.10 articoli su riviste internazionali con IF (Applied Science ,Geology, Sensors, Remote Sensing, Archaeological Prospection, Italian Journal of Engineering Geology and Environment, Journal of Engineering Geology, Heritage, n.2 in Surveys in Geophysics, Open Archaeology) e n.3 capitolo di volume attinenti alla tematica del bando

**Punteggio:** 15

**Categoria titoli:** Presentazioni orali, proceeding e abstract in convegni e Report Tecnici

**Titolo presentato** Il candidato dichiara n.32 abstract e n.9 Report Tecnici attinenti alla tematica del bando

**Punteggio:** 5

**TOTALE:** 51

- Dott.ssa SERENA PANEBIANCO complessivi punti 45/70 di cui:

**Categoria titoli** Laurea v.o., specialistica o magistrale

**Titolo presentato** La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Geologiche e Geofisiche LM79 con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo Study of the geometry and kinematic of the Anqua fault (Larderello Geothermal Field, Southern Tuscany) and integration with electrical tomography (ERT) geophysical data, ed è congruente con le tematiche del bando.

**Punteggio:** 15

**Categoria titoli** Dottorato di ricerca

**Titolo presentato** La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Applied Biology and Environmental Safeguard – Titolo della tesi: “Fluid injection in the subsurface: a multidisciplinary approach for better understanding their implications on induced seismicity and the environment” con tematica sufficientemente attinente alla tematica del bando.

**Punteggio:** 7

**Categoria titoli:** attività di ricerca

**Titolo presentato** La candidata risulta essere Assegnista di Ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IMAA) da Marzo 2022. L’attività di ricerca sull’utilizzo delle tecniche ML per la stima dei parametri di sorgente dei terremoti, con argomento sufficientemente inerente alla tematica del bando (Punti 4). La candidata dichiara di aver partecipato in diversi progetti di ricerca (Progetto PRIN-MIUR, Progetto SIR-MIUR, Progetto PON) attraverso attività congruenti alla tematica del bando (Punti 3).

**Punteggio:** 7

**Categoria titoli:** attività di formazione

**Titolo presentato** La candidata ha partecipato ad n.1 summer school e seguito n.4 corsi internazionali.

**Punteggio:** 5

**Categoria titoli:** Pubblicazioni scientifiche

**Titolo presentato** La candidata è coautore in n.3 articoli su riviste internazionali con IF (Geofluid, Landslides, Earth Syst. Sci.Data) sufficientemente attinenti alla tematica del bando

**Punteggio:** 6

**Categoria titoli:** Presentazioni orali, proceeding e abstract in convegni e Report Tecnici

**Titolo presentato** La candidate dichiara n.6 presentazioni orali, n.4 Poster, n.1 proceeding, n.2 Report Tecnici attinenti alla tematica del bando

**Punteggio:** 5

**TOTALE:** 45

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 sono:

- GREGORY DE MARTINO
- SERENA PANEBIANCO

e vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 17 Gennaio 2023. alle ore 15:00 presso l'Aula B200 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Via Saragat n.1, Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 10:30.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Enzo RIZZO
- Segretario: Prof.ssa Monica GHIROTTI
- Membri: Prof. Riccardo CAPUTO