

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep drd n. 2391/2022, prot. 0302239 in data 19/12/2022, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata biennale avente per argomento **“Modellizzazione analogica e interpretazione di dati geofisici per la costruzione di modelli geologici 3D di reservoir nel sottosuolo della pianura Emiliano-Romagnola e adiacente bacino Adriatico, al fine dello stoccaggio di fluidi”**, per il s.s.d. GEO/03 “Geologia Strutturale”, presso il dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma, ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010 **a valere su fondi finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e Innovazione della proposta progettuale per un Ecosistema dell'Innovazione con un focus tematico sulla transizione ecologica nell'ambito dell'investimento 1.5-Missione 4 Componente 2, “Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R & S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – con finanziamento dell'Unione Europea - NextGenerationEU**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Modellizzazione analogica e interpretazione di dati geofisici per la costruzione di modelli geologici 3D di reservoir nel sottosuolo della pianura Emiliano-Romagnola e adiacente bacino Adriatico, al fine dello stoccaggio di fluidi”, per il S.S.D. GEO/03 “Geologia Strutturale”, nominata con D.R. REP DRD n. 172/2023, PROT. 0029767 in data 02/02/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Fabrizio STORTI	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma
Prof.ssa Francesca REMITTI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Prof.ssa Paola VANNUCCHI	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell'Università degli Studi di Firenze

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

17/02/2023 alle ore 11.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
03/03/2023 alle ore 9.30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;  
13/04/2023 alle ore 9.30 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona della Prof.ssa Paola VANNUCCHI ed il Segretario nella persona del Prof. Fabrizio STORTI, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno;
  - dottorato attinente all'argomento della ricerca, fino a punti 8;
  - dottorato attinente al settore concorsuale, fino a punti 2;
  - dottorato non attinente, punti 0
  
- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
  - punti 5 per ogni pubblicazione peer review su riviste di rilievo nazionale
  - punti 15 per ogni pubblicazione peer review su riviste di rilievo internazionale
  - fino ad un massimo di punti 15 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca)
  - fino ad un massimo di punti 5 per altre pubblicazioni
  
- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;
  - contratti, borse di studio, fino a un massimo di punti 3
  - Corsi di perfezionamento post-laurea, fino a un massimo di punti 3



Per la verifica della conoscenza della lingua straniera, la Commissione ha formulato la domanda (2) in lingua Inglese, alla quale il candidato ha risposto nel medesimo idioma.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 37/40. Il candidato ha dimostrato un'approfondita conoscenza delle procedure di analisi e interpretazione dei dati sismici a riflessione, per produrre modelli geologici tridimensionali di sottosuolo. Ha dimostrato inoltre padronanza delle tecniche di realizzazione di modelli analogici delle strutture geologiche, descrivendo compiutamente i vantaggi dell'uso combinato dei due approcci. Nel rispondere alla domanda (2), il candidato ha mostrato una buona conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

<b>CANDIDATI</b>	<b>VALUTAZ. TITOLI</b>	<b>PROVA ORALE</b>	<b>TOTALE</b>
codice 1059264	41/60	37/40	78/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

### **GRADUATORIA DI MERITO**

1) codice 1059264 punti 78/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato codice 1059264 vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 11.15 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato e firmato, viene inviato tramite posta elettronica al Responsabile del Procedimento Amministrativo.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Paola Vannucchi

PRESIDENTE

Prof.ssa Francesca Remitti

MEMBRO

Prof. Fabrizio Storti

SEGRETARIO

