

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP. D.R.D. n. 2092/2022, PROT. 0281755 IN DATA 22/11/22, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 1 ANNO AVENTE PER ARGOMENTO **“Alterazioni del ciclo idrologico in sistemi irrigui ed effetti sui processi di contaminazione dei corpi idrici superficiali e sotterranei”**, PER IL S.S.D. GEO/05 “Geologia applicata” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Alterazioni del ciclo idrologico in sistemi irrigui ed effetti sui processi di contaminazione dei corpi idrici superficiali e sotterranei”, per il S.S.D. GEO/05 “Geologia applicata”, nominata con D.R. REP DRD n. 36/2023, PROT. 0011387 in data 17/01/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. ALESSANDRO CHELLI

Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma-PRESIDENTE

Prof.ssa EMMA PETRELLA

Professoressa di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma-MEMBRO

Prof. ANDREA ZANINI

Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma-SEGRETARIO

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

26/01/2023 alle ore 15:20 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

14/02/2023 alle ore 11:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

20/02/2023 alle ore 14:45 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 del Prof. Alessandro Chelli ed il Segretario nella persona del Prof. Andrea Zanini, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

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 ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
 - titolo di dottore di ricerca GEO/05 attinente all'argomento della ricerca del bando **punti 10**;
 - titolo di dottore di ricerca GEO/05 NON attinente all'argomento della ricerca del bando **punti 9**;
- **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;
- **fino ad un massimo di punti 30** per pubblicazioni, così ripartiti:
 - **punti 3** per ogni pubblicazione su rivista indicizzata ISI e/o SCOPUS con IF;
 - **punti 1** per ogni pubblicazione su rivista indicizzata ISI e/o SCOPUS senza IF;
- **fino ad un massimo di punti 10** per curriculum così ripartiti:
 - **punti 2** per ciascun coordinamento o supervisione di gruppi di ricerca nazionali e internazionali con tematiche congruenti con il SSD GEO/05 **fino a un massimo di 4 punti**;
 - **punti 0,2** per ciascuna partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali con tematiche congruenti con il SSD GEO/05 **fino a un massimo di 2 punti**;
 - **punti 0,2** per ciascuna partecipazione in qualità di coautore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con il SSD GEO/05 **fino a un massimo di 2 punti**;
 - **punti 1** per ciascun conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruente con il SSD GEO/05 **fino a un massimo di 2 punti**;
- **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;

- punti **1,5** per ciascun anno di assegno di ricerca o ruolo equivalente ricoperto all'estero coerente con il SSD GEO/05;
- punti **0,2** per ciascun anno di assegno di ricerca o ruolo equivalente ricoperto all'estero NON coerente con il SSD GEO/05;
- punti **0,5** per ciascun anno di borsa di studio o contratto coerente con SSD GEO/05;
- punti **0,1** per ciascun anno di borsa di studio o contratto NON coerente con SSD GEO/05;
- punti **0,2** per ciascun corso di perfezionamento post-laurea coerente con SSD GEO/05

Nella seconda seduta del 14/02/2023, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 1036145
- 2) 1032906

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- | | |
|------------|------------|
| 1) 1036145 | punti 47,8 |
| 2) 1032906 | punti 33,3 |

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1036145
- 2) 1032906

Nella terza riunione, svoltasi in data 20/02/2023, si sono collegati in riunione telematica a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1036145
- 2) 1032906

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:



1° candidato: 1032906

Domande:

- 1) Il Candidato esponga quale approccio sperimentale utilizzerebbe per studiare i processi idrodinamici in un acquifero alluvionale eterogeneo, alla scala di campo.
- 2) Il Candidato esponga quale approccio modellistico utilizzerebbe per simulare i processi idrodinamici in un acquifero alluvionale eterogeneo.

La Commissione verifica la conoscenza della lingua inglese proponendo la traduzione di un breve testo dal libro Freeze and Cherry (1977).

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1032906, la votazione di 40/40.

2° candidato: 1036145

Domande:

- 1) Il Candidato esponga quale approccio sperimentale utilizzerebbe per studiare le dinamiche di interazione falda-fiume.
- 2) Il Candidato esponga quale approccio modellistico utilizzerebbe per simulare le dinamiche di interazione falda-fiume.

La Commissione verifica la conoscenza della lingua inglese proponendo la traduzione di un breve testo dal libro Freeze and Cherry (1977).

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1036145, la votazione di 20/40.

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:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1032906	33,3/60	40/40	73,3/100
1036145	47,8/60	20/40	67,8/100

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) 1032906 punti 73,3/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il Candidato 1032906, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Alessandro Chelli

PRESIDENTE



Prof.ssa Emma Petrella

MEMBRO



Prof. Andrea Zanini

SEGRETARIO

