

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1941/2024, prot 222961 in data 09.08.2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca della durata di 1 anno rinnovabile, avente per argomento “Spettroscopia digitale: confronto di workflow ab initio workflows con casi di studio sperimentali per spettroscopie di rotazione e risonanza di spin (NMR, μ SR)”, Tutor Prof. Roberto De Renzi, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS0000033 dal titolo “Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna” nell’ambito dell’investimento 1.5 della 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 – finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n°1 assegno di ricerca della durata di 1 anno rinnovabile, avente ad oggetto la seguente ricerca “Spettroscopia digitale: confronto di workflow ab initio workflows con casi di studio sperimentali per spettroscopie di rotazione e risonanza di spin (NMR, μ SR)”, per il S.S.D. PHYS03/A “Fisica Sperimentale della Materia e Applicazioni”, nominata con REP n.2130/2024, PROT.0244376 in data 13/08/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Roberto De Renzi	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di questo Ateneo
Prof. Giuseppe Allodi	Professore Associato presso il Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di questo Ateneo
Prof.ssa Cristina Sissa	Professore Associato presso il Dipartimento SCVSA di questo Ateneo

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

16/09/2024 alle ore 15:00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
17/09/2024 alle ore 11:00 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. Roberto De Renzi ed il Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Allodi, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

- 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:
 - attinente al tema della ricerca punti 10;
 - attinente al settore concorsuale punti 7;
 - attinente ad altri settori di fisica, e chimica punti 4.

- 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 4 per pubblicazione di rilievo internazionale,
 - fino ad un massimo di punti 1 per pubblicazione di rilievo nazionale, in entrambi i casi se congrue con il settore concorsuale
 - fino ad un massimo di punti 15 per curriculum e attitudine alla ricerca;

- 10 punti per 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 2 per anno di contratto post-doc;
 - punti 1 per anno di contratto pre dottorato;
 - se titolo di dottorato non conseguito: punti 3 per ogni anno di dottorato su tema attinente al tema della ricerca; punti 2 per ogni anno di dottorato su tema attinente al settore concorsuale; punti 1 per ogni anno di dottorato su altri temi di fisica o chimica non attinente al settore concorsuale.

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) ID-1893801
- 2) ID-1897104

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- | | |
|---------------|----------|
| 1) ID-1893801 | punti 57 |
| 2) ID-1897104 | punti 47 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) ID-1893801
- 2) ID-1897104

Nella terza riunione, svoltasi in data 17/09/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) ID-1893801
- 2) ID-1897104

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: ID-1893801

Domande:

- 1) Discuss a computational approach that you are familiar with, that you believe relevant for the post doc position.
- 2) Focus on one example of your programming or data analysis experience.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto l'intero colloquio in tale lingua.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato ID-1893801 la votazione di punti 34.

2° candidato: ID-1897104

Domande:

- 1) Describe one of your recent works that you believe relevant for the post doc position
- 2) Illustrate your programming or data analysis experience.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto l'intero colloquio in tale lingua.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato ID-1897104 la votazione di punti 34.

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
ID-1893801	57/60	34/40	91/100
D-1897104	47/60	34/40	81/100

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 identificativo ID-1893801 punti 91/100
- 2) codice identificativo D-1897104 punti 81/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id D-1893801, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 12:10, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Prof. Roberto De Renzi PRESIDENTE

Prof.ssa Cristina Sissa MEMBRO

Prof. Giuseppe Allodi SEGRETARIO