

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A (EX INF/01) - NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 "BIOCONCEPTUM" (RESP. PROF. SARTIANI), INDETTA CON D.R. N. 588 DEL 14/12/2023, I CUI TERMINI SONO STATI RIAPERTI CON D.R. N. 360 DEL 14/06/2024.**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 5 del mese di settembre dell'anno 2024, alle ore 11,00, si riunisce, in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet al link <https://meet.google.com/oya-dcwf-gyr>, la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia, indetta con D.R. n. 588 del 14 dicembre 2023, i cui termini sono stati riaperti con D.R. n. 360 del 14 giugno 2024, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 514 del 22/08/2024, i sigg.

Prof. Carlo Sartiani	Presidente
Prof. Ugo Erra	Componente
Dott. Donatello Santoro	Segretario

Preliminarmente, la Commissione provvede all'affissione dell'elenco dei candidati con la valutazione dei titoli, allegato al verbale n. 2.

La Commissione, quindi, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. n. 693 del 30 ottobre 1996, prima di cominciare il colloquio, determina i quesiti da porre ai singoli candidati sulle materie di cui all'Allegato 1 del bando di indizione della procedura selettiva. I quesiti vengono riportati su n. 3 fogli, numerati progressivamente e firmati da tutti i componenti della Commissione e vengono chiusi in altrettante buste senza alcun segno distintivo.

Ogni candidato estrarrà a sorte una delle buste, che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d'esame. Durante il colloquio, la Commissione verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti nella lingua straniera indicata.

Il Presidente ricorda alla Commissione che al colloquio sono riservati massimo 30 punti e che lo stesso si intende superato se il candidato riporta almeno 24/30.

Alle ore 11,15, la Commissione procede ad ammettere i candidati ed eventuali altre persone interessate all'aula virtuale Google Meet e all'appello.

Il candidato Sandro Lancellotti, unico ammesso al colloquio, sebbene regolarmente convocato, risulta assente.

La Commissione decide di attendere fino alle 11.40 l'eventuale richiesta di connessione da parte del candidato.

Alle ore 11,40 il candidato Sandro Lancellotti risulta ancora assente.

La Commissione dà atto che la prova di cui trattasi si è svolta secondo la normativa in vigore e che nessun incidente ne ha turbato il regolare svolgimento.

La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali al Magnifico Rettore per i successivi adempimenti.

Alle ore 11,45 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

(Prof. Carlo Sartiani)

---

Il Componente

(Prof. Ugo Erra)

---

Il Segretario

(Dott. Donatello Santoro)

---



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A (EX INF/01) - NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 "BIOCONCEPTUM" (RESP. PROF. SARTIANI), INDETTA CON D.R. N. 588 DEL 14/12/2023, I CUI TERMINI SONO STATI RIAPERTI CON D.R. N. 360 DEL 14/06/2024.**

## Foglio Quesiti n. 1

1. Il Candidato descriva lo stato dell'arte dei Large Language Model.
2. Il Candidato descriva i concetti fondamentali di RDF.

### LA COMMISSIONE

Il Presidente  
(Prof. Carlo Sartiani)

*Carlo Sartiani*

Il Componente  
(Prof. Ugo Erra)

*Ugo Erra*

Il Segretario  
(Dott. Donatello Santoro)

*Donatello Santoro*



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A (EX INF/01) - NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 "BIOCONCEPTUM" (RESP. PROF. SARTIANI), INDETTA CON D.R. N. 588 DEL 14/12/2023, I CUI TERMINI SONO STATI RIAPERTI CON D.R. N. 360 DEL 14/06/2024.**

## Foglio Quesiti n. 2

1. Il Candidato descriva le principali famiglie di modelli di intelligenza artificiale generativa.
2. Il Candidato descriva i concetti fondamentali di SparQL.

### LA COMMISSIONE

Il Presidente  
(Prof. Carlo Sartiani)

*Carlo Sartiani*

Il Componente  
(Prof. Ugo Erra)

*Ugo Erra*

Il Segretario  
(Dott. Donatello Santoro)

*Donatello Santoro*



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A (EX INF/01) - NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 "BIOCONCEPTUM" (RESP. PROF. SARTIANI), INDETTA CON D.R. N. 588 DEL 14/12/2023, I CUI TERMINI SONO STATI RIAPERTI CON D.R. N. 360 DEL 14/06/2024.**

### Foglio Quesiti n. 3

1. Il Candidato descriva i principali approcci utilizzati nell'NLP.
2. Il Candidato descriva le ontologie e i loro utilizzi nell'ambito del Semantic Web.

#### LA COMMISSIONE

Il Presidente  
(Prof. Carlo Sartiani)

Carlo Sartiani

Il Componente  
(Prof. Ugo Erra)

Ugo Erra

Il Segretario  
(Dott. Donatello Santoro)

Donatello Santoro