

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica. Candidato da valutare DOTT. BRUNO MATTIA BIZZARRI.

Verbale n. 1
(Seduta preliminare)

Il giorno 25 giugno 2025 alle ore 15.15 si è riunita in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet la commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La commissione nominata con D.R. n. 342/2025 del 17/06/2025, pubblicata all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- Prof. Enrico Marcantoni - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Camerino
- Prof. Daniele Passarella - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Milano La Statale
- Prof. Andrea Goti - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Firenze

In apertura di seduta i componenti della commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Andrea Goti ed il Segretario nella persona del Prof. Daniele Passarella.

Ciascuno dei commissari, preso atto che il candidato da valutare è il Dott. Bruno Mattia Bizzarri procede alla compilazione e alla sottoscrizione del modulo predisposto dall'amministrazione relativo al tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con il candidato e che non sussistono rispetto al candidato situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. La dichiarazione di ciascun commissario viene allegata al presente verbale - (allegato 1).

La commissione prende atto del termine di 45 gg. per la conclusione dei lavori previsto dal Regolamento di Ateneo e di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà valutare l'attività di ricerca scientifica del candidato nel periodo compreso tra la data in cui ha preso servizio in qualità di RTD e quella in cui ha presentato domanda per essere sottoposto a valutazione, con l'unica eccezione delle pubblicazioni presentate, che potranno essere precedenti a tale periodo e prende altresì atto che dovrà valutare la prova didattica del candidato che si svolgerà dopo aver esaurito la fase di valutazione dell'attività di ricerca scientifica.

La commissione, visto quanto previsto dal Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia dell'Università della Tuscia ed in particolare dall'art. 14, decide che la valutazione dell'attività di ricerca scientifica del candidato avrà ad oggetto i seguenti ambiti:

- a) produzione scientifica;

- b) organizzazione, direzione e coordinamento di uno o più gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;
- c) conseguimento della titolarità di brevetti;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per esprimere la propria valutazione sulla produzione scientifica del candidato, la Commissione decide di prendere in considerazione le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, tenendo conto di eventuali periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) la commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Relativamente alla prova didattica, che si svolgerà successivamente alla fase di valutazione del materiale presentato dal candidato, si stabilisce che consisterà in una lezione di 30 minuti su un argomento relativo alle tematiche del gruppo scientifico disciplinare a cui appartiene il candidato. L'argomento della lezione sarà sorteggiato dal candidato con almeno 24 ore di anticipo, previa formale convocazione.

Nella valutazione della prova didattica, si terrà conto della padronanza e della conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica internazionale di riferimento e della capacità dialettica e interlocutoria nella discussione con la commissione.

La commissione stabilisce il seguente calendario:

- Estrazione dell'argomento per la prova didattica da parte del candidato: il giorno 10/07/2025 alle ore 9.00 in modalità telematica collegandosi al seguente link Google Meet.
- Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni presentate: il giorno 07/07/2025 alle ore 15.00 in modalità telematica collegandosi al seguente link Google Meet.
- Svolgimento della prova didattica: il giorno 11/07/2025 alle ore 9.30 in modalità telematica collegandosi al seguente link Google Meet.

Il Predetto calendario sarà comunicato agli uffici amministrativi per i provvedimenti di competenza, anche mediante trasmissione del presente verbale.

La commissione individuati i criteri di valutazione decide di riunirsi telematicamente il giorno 07/07/2025 per predisporre gli argomenti della prova didattica e l'estrazione dell'argomento da parte del candidato.

La commissione stabilisce altresì che il curriculum e le pubblicazioni scientifiche del candidato dovranno essere messe a disposizione entro il 27/06/2025.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it.

Il presente verbale, completo di n. 2 allegati (n. 1: dichiarazione dei rapporti intercorsi con il candidato - n. 2: dichiarazione di conformità di seduta telematica), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

- Prof. Andrea Goti

Presidente



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 25-06-2025 16:21:30
Seriale certificato: 2930408
Valido dal: 19-06-2023 al: 19-06-2026

- Prof. Enrico Marcantoni

Componente

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 25/06/2025 18:10:11

- Prof. Daniele Passarella

Segretario



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
26.06.2025 07:11:45
GMT+01:00

Il sottoscritto Prof. Andrea Goti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara che con il Dott. Bruno Mattia Bizzarri non è intercorso e non è in essere alcun tipo di rapporto; dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Sesto Fiorentino, 25 giugno 2025

Firma



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 25-06-2025 16:24:14
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

Il sottoscritto Prof. Enrico Marcantoni, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica, dichiara che con il Dott. Bruno Mattia Bizzarri non è intercorso e non è in essere alcun tipo di rapporto; dichiara inoltre che con il già menzionato candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Camerino, 25 giugno 2025

Firma
Prof. Enrico Marcantoni

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 25/06/2025 18:10:11

Il sottoscritto Prof. Daniele Passarella, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara che con il Dott. Bruno Mattia Bizzarri non è intercorso e non è in essere alcun tipo di rapporto; dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Sesto Fiorentino, 25 giugno 2025

Firma



DANIELE PASSARELLA
Universita' degli Studi
di Milano
26.06.2025 07:11:45
GMT+01:00

Allegato n. 2

Il sottoscritto Prof. Andrea Goti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 25 giugno 2025

Firma



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 25-06-2025 16:26:36
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

Il sottoscritto Prof. Enrico Marcantoni, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Camerino, 25 giugno 2025

Firma
Prof. Enrico Marcantoni

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 25/06/2025 18:10:12

Il sottoscritto Prof. Daniele Passarella, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 25 giugno 2025

Firma



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
26.06.2025 07:11:45
GMT+01:00

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica. Candidato da valutare DOTT. BRUNO MATTIA BIZZARRI.

Verbale n. 2
(Valutazione candidato)

Il giorno 7 luglio 2025 alle ore 15.00 si è riunita in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet la commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 del Dott. Bruno Mattia Bizzarri.

La commissione risulta così composta:

- Prof. Enrico Marcantoni - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Camerino
- Prof. Daniele Passarella - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Milano La Statale
- Prof. Andrea Goti - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Firenze

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto la documentazione del candidato in formato elettronico e procedono ad esaminare il curriculum e le pubblicazioni presentate esprimendo il proprio giudizio individuale e poi il giudizio collegiale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

Giudizio individuale del prof. Enrico Marcantoni:

Il Dott. Bruno Mattia Bizzarri presenta un buon curriculum coerente con il settore scientifico disciplinare di CHEM-05/A Chimica Organica, caratterizzato da una costante crescita professionale. La possibilità di iniziare dopo il Dottorato di ricerca una posizione di post-Dottorato presso il Dipartimento di Ecologia e Biologia dell'Università degli Studi della Tuscia, ha gettato le basi per uno sviluppo di strategie sintetiche che soddisfino il più possibile il requisito fondamentale di economia atomica e chimica sostenibile. Il candidato presenta una continuità nell'attività di ricerca incentrata nella sintesi di prodotti naturali attraverso metodologie efficienti ed ecosostenibili. Si evidenzia una produzione di buona qualità che conta 52 pubblicazioni, con 846 citazioni totali e un H-index pari a 18. Relativamente al periodo di valutazione, il candidato ha continuato la sua linea di ricerca sullo studio di sintesi multicomponente in processi di chimica prebiotica. Ha ottimizzato le condizioni per ottenere in un'unica soluzione il più ampio pannello possibile di composti biogenici a partire da semplici molecole quale la formammide.

Il Dott. Bizzarri ha contribuito al trasferimento tecnologico con preparazione e sottomissione di brevetti, come pure il ricoprire durante il triennio di valutazione l'incarico di delegato per i rapporti con le imprese. Ha partecipato a un elevato numero di progetti di ricerca nazionali, industriali e di Ateneo che hanno permesso al candidato di partecipare e relazionare in diversi convegni nazionali e soprattutto internazionali. Per quanto riguarda l'attività di terza missione, gli incarichi ricoperti per l'organizzazione di eventi e la realizzazione di incontri con gli studenti delle superiori sono pienamente coerenti sui temi in ambito chimico, biologico, ecologico e farmaceutico.

Sulla base di quanto qui riassunto, ritengo il Dott. Bruno Mattia Bizzarri qualificato per ricoprire il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il SSD CHEM/05-A.

Giudizio individuale del prof. Daniele Passarella:

Il percorso accademico del Dott. Bruno Mattia Bizzarri risulta ben strutturato e coerente con il Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica, mostrando una progressione costante e significativa nel tempo. Dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, il candidato ha intrapreso un'esperienza post-dottorale presso il Dipartimento di Ecologia e Biologia dell'Università degli Studi della Tuscia, che si è rivelata determinante per l'elaborazione di approcci sintetici orientati alla sostenibilità chimica. L'attività di ricerca del Dott. Bizzarri si distingue per la continuità e per l'attenzione a tematiche rilevanti, come la sintesi di composti naturali attraverso metodologie ecocompatibili. La produzione scientifica complessiva è di buon livello (52 pubblicazioni, 846 citazioni e un H-index 18), a testimonianza della rilevanza e della diffusione del suo lavoro nella comunità scientifica. Durante il periodo considerato per la valutazione, il candidato ha proseguito le sue ricerche nell'ambito della chimica prebiotica, in particolare nell'applicazione di reazioni multicomponente utili per la preparazione di numerose molecole biogeniche a partire da precursori semplici come la formammide. Il Dr. Bizzarri ha inoltre contribuito al trasferimento tecnologico attraverso la redazione e la presentazione di brevetti e, nello stesso arco temporale, ha svolto il ruolo di delegato per i rapporti con le imprese. La sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca — di natura nazionale, industriale e accademica — gli ha consentito di intervenire come relatore in molteplici convegni, con una particolare presenza in contesti internazionali. In ambito di Terza Missione, si evidenzia il suo impegno nell'organizzazione di eventi e iniziative di divulgazione rivolte alle scuole superiori, con attività pienamente coerenti con le aree della chimica, biologia, ecologia e farmacia.

Alla luce di quanto evidenziato, considero il Dott. Bruno Mattia Bizzarri in possesso dei requisiti scientifici e professionali necessari per ricoprire con competenza il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il SSD CHEM-05/A.

Giudizio individuale del prof. Andrea Goti:

L'attività di ricerca del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ben documentata da 52 pubblicazioni a partire dal 2015, ha riguardato lo studio di metodi sostenibili per il conseguimento di trasformazioni di gruppi funzionali anche con l'uso di catalizzatori supportati, la sintesi e valorizzazione di prodotti naturali per applicazioni biologiche e farmacologiche, lo studio di trasformazioni chimiche in ambito prebiotico per la comprensione di processi alla base dell'origine della vita sulla terra e nello spazio. Le pubblicazioni testimoniano un'attività di ricerca svolta con continuità ed intensità su linee tematiche ben contraddistinte e completamente coerenti con gli argomenti caratteristici del settore scientifico disciplinare CHEM/05-A. La collocazione editoriale è mediamente buona come evidenziato dai valori di IF delle pubblicazioni e di ottimo impatto (846 citazioni, h-index = 18). Nel periodo di interesse per la valutazione, da novembre 2022, il Dott. Bizzarri è stato relatore a 2 congressi nazionali e ad un convegno internazionale. Ha partecipato a vari progetti di ricerca finanziati da Enti ed organizzazioni (Regione Lazio, ASI) o da aziende (Welcare Industries), in alcuni casi nel ruolo di responsabile scientifico (Regione Lazio e Welcare). Ha partecipato ad attività di terza missione ed ha svolto vari incarichi istituzionali per il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia e per lo stesso Ateneo nell'ambito della terza missione e come membro del collegio della scuola di dottorato di ricerca in Ecologia e Gestione sostenibile dell'Università della Tuscia.

Per quanto concerne la valutazione della sua attività di ricerca, ritengo Il Dott. Bizzarri pienamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore Associato per il SSD CHEM/05-A.

Al termine, la commissione formula il seguente Giudizio collegiale:

Il Dott. Bruno Mattia Bizzarri ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali presso l'Università degli studi della Tuscia, proseguendo poi con un'esperienza post-dottorale presso il Dipartimento di Ecologia e Biologia della stessa Università. In questo percorso formativo e professionale il candidato ha maturato l'interesse verso l'elaborazione di approcci sintetici orientati alla sostenibilità chimica. L'attività di ricerca del Dott. Bizzarri si distingue per l'intensità e la continuità temporale e per l'attenzione a tematiche rilevanti, come la sintesi di composti naturali attraverso metodologie ecocompatibili, la loro valorizzazione applicazioni biologiche e farmacologiche, lo studio di trasformazioni chimiche in ambito prebiotico per la comprensione di processi alla base dell'origine della vita sulla terra e nello spazio. La produzione scientifica complessiva è di buon livello e di notevole impatto (52 pubblicazioni, 846 citazioni e un H-index 18), a testimonianza della rilevanza e della diffusione del suo lavoro nella comunità scientifica. Il Dr. Bizzarri ha inoltre contribuito al trasferimento tecnologico attraverso la redazione e la presentazione di brevetti e, nello stesso arco temporale, ha svolto il ruolo di delegato per i rapporti con le imprese. La sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca — di natura nazionale, industriale e accademica — gli ha consentito di intervenire come relatore in molteplici convegni, con una particolare presenza in contesti internazionali. In ambito di Terza Missione, si evidenzia il suo impegno nell'organizzazione di eventi e iniziative di divulgazione rivolte alle scuole superiori, con attività pienamente coerenti con le aree della chimica, biologia, ecologia e farmacia.

Considerati i giudizi individuali ed il giudizio collegiale, il Dott. Bruno Mattia Bizzarri è ritenuto in possesso dei requisiti scientifici e professionali necessari per ricoprire il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il SSD CHEM-05/A.

La commissione predispone gli argomenti per la prova didattica secondo i criteri fissati nel verbale preliminare. Vengono predisposte 5 terne di argomenti diversi relativi alle tematiche del gruppo scientifico disciplinare di appartenenza del candidato da valutare (allegato 1).

Ogni terna di argomenti viene trascritta su un foglio e viene chiusa in una busta dal commissario Enrico Marcantoni, il quale sigilla le buste e le contrassegna esternamente con i numeri da 1 a 5.

La commissione si aggiorna per l'estrazione degli argomenti per la prova didattica che verrà effettuata il giorno 10/07/2025 alle ore 9.00 in modalità telematica collegandosi al seguente link Google Meet: meet.google.com/qqi-bcpg-zsa. La prova didattica si terrà il giorno successivo 11/07/2025 alle ore 9.30 in modalità telematica collegandosi al seguente link Google Meet: meet.google.com/biz-zaqy-azt.

Il presente verbale, completo di n. 2 allegati (n. 1: terne di argomenti per la prova didattica - n. 2: dichiarazione di conformità di seduta telematica), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto

- Prof. Andrea Goti

Presidente



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 07-07-2025 18:02:47
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

- Prof. Enrico Marcantoni

Componente

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 07/07/2025 19:29:23

- Prof. Daniele Passarella

Segretario



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
07.07.2025 21:19:36
GMT+01:00

Busta 1:

1. Acidità, basicità e pKa in chimica organica
2. La chimica delle molecole ossidrilate, alcoli e fenoli
3. Il benzene e la sostituzione elettrofila aromatica

Busta 2:

1. Risonanza e tautomeria
2. Reazioni di ossidazione nella preparazione di composti carbonilici
3. La chimica degli alchini

Busta 3:

1. Elettrofilicità e nucleofilicità
2. L'addizione nucleofila ai composti carbonilici
3. La reazione di addizione elettrofila agli alcheni

Busta 4:

1. Reazioni di cicloaddizione
2. Le ammine
3. Composti organometallici

Busta 5:

1. Stereochimica organica e chiralità
2. Enoli, enolati e condensazione aldolica
3. Acidi carbossilici e loro derivati

Allegato n. 2

Il sottoscritto Prof. Andrea Goti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 7 luglio 2025

Firma



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 07-07-2025 18:04:38
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

Il sottoscritto Prof. Enrico Marcantoni, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Camerino, 7 luglio 2025

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni dell'uso: Il certificato del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 07/07/2025 19:29:23

Il sottoscritto Prof. Daniele Passarella, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 7 luglio 2025

Firma



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
07.07.2025 21:19:36
GMT+01:00

Verbale della terza seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica. Candidato da valutare DOTT. BRUNO MATTIA BIZZARRI.

Verbale n. 3

(Estrazione e scelta dell'argomento per la prova didattica)

Il giorno 10 luglio 2025 alle ore 9.00 si è riunita in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet al link stabilito nella seconda seduta preliminare la commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 del Dott. Bruno Mattia Bizzarri.

La commissione risulta così composta:

- Prof. Enrico Marcantoni - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Camerino
- Prof. Daniele Passarella - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Milano La Statale
- Prof. Andrea Goti - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Firenze

Alle ore 9.05 viene ammesso alla riunione il Dott. Bruno Mattia Bizzarri.

Il candidato viene invitato alla scelta di una busta tra le cinque precedentemente predisposte dalla commissione, ciascuna contenente una terna di argomenti.

Il candidato sceglie la busta n. 1. La busta viene aperta dalla commissione e vengono letti gli argomenti che sono stati sorteggiati:

- 1. Acidità, basicità e pKa in chimica organica**
- 2. La chimica delle molecole ossidrilate, alcoli e fenoli**
- 3. Il benzene e la sostituzione elettrofila aromatica**

Vengono aperte anche le altre buste e vengono letti gli argomenti per la verifica della diversità degli argomenti contenuti nelle buste.

Il candidato dopo attenta riflessione sceglie il seguente argomento quale oggetto della prova didattica: - **La chimica delle molecole ossidrilate, alcoli e fenoli.**

Il candidato terrà la lezione in lingua italiana e potrà avvalersi dell'ausilio di una presentazione in formato elettronico precedentemente preparata.

Al candidato viene infine confermato che la lezione sull'argomento prescelto si svolgerà in modalità telematica, secondo il calendario già comunicato dagli uffici amministrativi, il giorno 11/07/2025 alle ore 9.30 mediante collegamento telematico al link Google Meet: meet.google.com/biz-zaqy-azt.

Il presente verbale, completo di n. 1 allegati (dichiarazione di conformità di seduta telematica), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 9.30.

Letto, approvato e sottoscritto

- Prof. Andrea Goti

Presidente



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 10-07-2025 12:19:16
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

- Prof. Enrico Marcantoni

Componente

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 10/07/2025 12:34:49

- Prof. Daniele Passarella

Segretario



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
10.07.2025 14:42:38
GMT+01:00

Il sottoscritto Prof. Andrea Goti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 10 luglio 2025

Firma



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 10-07-2025 12:21:17
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

Il sottoscritto Prof. Enrico Marcantoni, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Camerino, 10 luglio 2025

Firma
Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: 03/CHEM-05/A
Limitazioni d'uso: Explicit Text. I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 10/07/2025 12:34:50

Il sottoscritto Prof. Daniele Passarella, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 10 luglio 2025

Firma



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
10.07.2025 14:42:38
GMT+01:00

Verbale della quarta seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica. Candidato da valutare DOTT. BRUNO MATTIA BIZZARRI.

Verbale n. 4
(Prova didattica e valutazione candidato)

Il giorno 11 luglio 2025 alle ore 9.30 si è riunita in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet al link stabilito nella seconda seduta preliminare la commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 del Dott. Bruno Mattia Bizzarri.

La commissione risulta così composta:

- Prof. Enrico Marcantoni - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Camerino
- Prof. Daniele Passarella - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Milano La Statale
- Prof. Andrea Goti - professore di prima fascia - g.s.d. 03/CHEM-05 Chimica organica - s.s.d. CHEM-05/A Chimica Organica - Università degli Studi di Firenze

Alle ore 9.35 viene ammesso alla riunione il Dott. Bruno Mattia Bizzarri che viene invitato ad esporre l'argomento prescelto: **La chimica delle molecole ossidrilate, alcoli e fenoli.**

Il candidato espone l'argomento in lingua italiana avvalendosi dell'ausilio di una presentazione in formato elettronico precedentemente preparata.

Terminata la prova didattica la commissione invita il candidato a disconnettersi ed esprime il proprio giudizio sulla prova didattica sulla base dei criteri espressi nella seduta preliminare.

Il Dott. Bruno Mattia Bizzarri ha tenuto la lezione sull'argomento prescelto impostandola al livello di un corso di Chimica Organica di base per studenti in Chimica. La lezione e la sequenza di temi trattati sono stati sviluppati correttamente ed esposti in maniera chiara, mostrando una padronanza ed una conoscenza del candidato adeguate sugli argomenti trattati. Il Dott. Bizzarri ha risposto in maniera corretta ed articolata alle richieste di chiarimento dei commissari.

Infine la commissione sulla base dei giudizi espressi sul curriculum e sulle pubblicazioni (verbale n. 2) nonché sulla base del giudizio espresso sulla prova didattica, indica il Dott. Bruno Mattia Bizzarri qualificato allo svolgimento delle funzioni di professore di ruolo di seconda fascia.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 1 allegati (dichiarazione di conformità di seduta telematica), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto

- Prof. Andrea Goti

Presidente



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 11-07-2025 10:39:45
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

- Prof. Enrico Marcantoni

Componente

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 11/07/2025 10:54:36

- Prof. Daniele Passarella

Segretario



DANIELE PASSARELLA
Universita' degli Studi di Milano
11.07.2025 11:28:36
GMT+01:00

Allegato n.1

Il sottoscritto Prof. Andrea Goti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 4, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 11 luglio 2025

Firma



Firmato digitalmente da:
ANDREA GOTI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 11-07-2025 10:41:07
Seriale certificato: 2930408
Valido dal 19-06-2023 al 19-06-2026

Il sottoscritto Prof. Enrico Marcantoni, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica Organica, dichiara di concordare con il verbale n. 4, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Camerino, 11 luglio 2025

Firma

Prof. Enrico Marcantoni

Firmato digitalmente da: Enrico Marcantoni
Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 11/07/2025 10:54:36

Il sottoscritto Prof. Daniele Passarella, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Dott. Bruno Mattia Bizzarri, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 Chimica organica, settore scientifico disciplinare CHEM-05/A Chimica organica, dichiara di concordare con il verbale n. 4, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Sesto Fiorentino, 11 luglio 2025

Firma



DANIELE PASSARELLA
Università degli Studi di
Milano
11.07.2025 11:28:36
GMT+01:00