

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA – SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

Il giorno 07/04/2025, alle ore 14:30, in modalità telematica si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa sopraindicata, nominata con decreto REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025 nelle persone di:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof. Davide BALLABIO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MILANO- BICOCCA |
| - Prof.ssa Concetta DE STEFANO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MESSINA |
| - Prof. Alessandro ULRICI | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MODENA E REGGIO EMILIA |

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione, attenendosi ai criteri di seguito specificati. Per l'individuazione del Presidente: ***maggiore anzianità nel ruolo (P.O.)***; per l'individuazione del segretario: ***minore ruolo rivestito e/o minore anzianità (P.A., P.O.)***.

La Commissione individua Presidente e Segretario nelle sotto indicate persone:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof.ssa Concetta DE STEFANO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MESSINA |
| - Prof. Alessandro ULRICI | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MODENA E REGGIO EMILIA |

La Commissione esamina il bando della presente procedura di valutazione comparativa e prende atto che la stessa prevede la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale e secondo le modalità stabilite dal D.M. n. 243 del 25 maggio 2011.

La commissione, a seguito della valutazione preliminare, ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la commissione i candidati comparativamente più meritevoli in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità; i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

Prende atto altresì che ai sensi del vigente "Regolamento per il reclutamento e la disciplina della figura del ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT), di cui all'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla Legge 79/2022"* la commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione a

*D.R. nr. 681/2023 prot. nr. 160172 del 30/06/2023 disponibile alla pagina:
<https://www.unimore.it/ateneo/RegolamentiCate.html?cat=2>

seguito della stessa e, pertanto, provvede a definire dei criteri oggettivi di valutazione che si allegano **(Allegato 2)** al presente verbale.

Ciascun commissario, verificato il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, dichiara l'insussistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. in relazione agli altri componenti della Commissione (allegati 1A, 1B e 1C)

In merito alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione rileva che il competente Ufficio dell'Amministrazione universitaria ha provveduto a ricevere le domande, i titoli e le pubblicazioni dei candidati e ad accertare che gli stessi siano stati inviati nei termini.

Ai sensi di quanto previsto dal bando all'art. 6, i candidati dovranno sostenere una discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica, che può essere svolta in modalità telematica, e che può assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico; lo svolgimento di tale seminario non costituisce prova orale. A tal fine, saranno convocati dal competente Ufficio a mezzo avviso pubblico sul sito di Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimore.it/bandi> nella relativa sezione **almeno 15 giorni di anticipo** rispetto al giorno in cui i candidati ammessi debbono sostenerla.

I candidati, ove previsto dal bando, sosterranno altresì la prova orale volta all'accertamento delle conoscenze linguistiche.

Al termine dei lavori la commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione assunta all'unanimità ovvero a maggioranza dei componenti, individua una rosa composta da non più di tre idonei sulla base delle valutazioni formulate secondo le modalità sopra indicate, che costituiscono parte integrante del relativo verbale.

Successivamente alla pubblicazione dei criteri di valutazione dei candidati sul sito web di Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimore.it/bandi> nella relativa sezione, l'ufficio competente darà accesso alla commissione alle domande presentate dai candidati sulla piattaforma telematica PICA, in modo da poter procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione fissa come termine della presente procedura di valutazione comparativa il giorno 13/07/2025, (cioè entro cinque mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione, salvo proroga).

Al termine delle operazioni, la commissione provvede a inviare il presente verbale all'ufficio per i provvedimenti di competenza; a tal fine si trasmette al seguente indirizzo e-mail ufficio.concorsidocenti@unimore.it

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 16:30 e la Commissione viene riconvocata dal Presidente in data 17/04/2025 alle ore 09:30, successivamente all'avvenuta pubblicazione da parte degli uffici competenti dei criteri di valutazione fissati dalla commissione.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Concetta De Stefano

I COMPONENTI

Prof. Davide Ballabio

Prof. Alessandro Ulrici

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

ALLEGATO 2

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA – SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

Criteri di valutazione

La commissione giudicatrice decide di utilizzare un totale di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 punti da assegnare alle pubblicazioni secondo i criteri riportati di seguito:

La commissione decide che verranno valutati solo i titoli e le pubblicazioni coerenti con il profilo **CHEM-01/A Chimica analitica** per il quale è stato bandito il concorso.

La Commissione pertanto effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;	max punti 10
- Pienamente attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 10. - Parzialmente attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 5. - Non attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 1.	
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;	max punti 7
- Attività didattica inerente al GSD 03/CHEM-01 e al SSD CHEM-01/A con titolarità di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale e Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico : punti 0,25 per ogni CFU per anno accademico. - Didattica in ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca, Master, Corsi e Scuole Post-Laurea: fino a massimo punti 0,3 per ogni insegnamento. - Documentate attività didattiche integrative e di supporto; saranno considerate le esercitazioni ed il tutoraggio degli studenti di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico e Corsi di Dottorato o le attività inerenti a PCTO, PLS e le attività di orientamento: - o fino a massimo punti 0,2 per ciascuna attività didattica integrativa su corsi universitari e seminari; - o fino a massimo punti 0,1 per co-tutoraggio di ogni studente di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico; - o fino a massimo punti 0,2 per co-tutoraggio di ogni studente di Corsi di Dottorato; - o fino a massimo punti 1 per attività inerenti a PCTO, PLS e di orientamento, in funzione del numero di ore (h) svolte: per $h \leq 50$ punti 0,2; per $50 < h \leq 100$ punti 0,5; per $h > 100$ punti 1. - Cultore della materia nel SSD CHEM-01/A: punti 1.	

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	max punti 6
Il punteggio verrà assegnato in relazione all'attinenza delle attività alle tematiche disciplinari del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate e tenendo conto di durata, continuità e rilevanza: - documentata attività di formazione o di ricerca presso Atenei/Enti di ricerca esteri: massimo punti 2,5 per ciascun anno. Per periodi di durata inferiore a 12 mesi il punteggio sarà scalato proporzionalmente. - documentata attività di formazione o di ricerca presso Atenei/Enti di ricerca nazionali: massimo punti 2 per ciascun anno. Per periodi di durata inferiore a 12 mesi il punteggio sarà scalato proporzionalmente.	
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	max punti 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, comprovati, rispettivamente, o dalla responsabilità scientifica o dalla partecipazione a progetti di ricerca che prevedano la revisione tra pari, e/o da produzione scientifica su riviste indicizzate WOS e/o Scopus, in relazione alla congruenza con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. - Responsabilità di progetti: massimo punti 2 per progetto. - Partecipazione a progetti: massimo punti 1 per progetto. - Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali attestata da pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 1 per ciascuna. - Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali attestata da pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 0,5 per ciascuna.	
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max punti 1
Titolarietà di brevetti registrati, relativamente a tematiche di ricerca congruenti con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. - Per ciascun brevetto internazionale: fino ad un massimo di punti 1. - Per ciascun brevetto nazionale: fino ad un massimo di punti 0,5.	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	max punti 8
Il punteggio verrà assegnato in relazione all'attinenza delle attività alle tematiche disciplinari del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate e a condizione che la posizione del relatore sia chiaramente deducibile dai dati presentati. - Relazioni su invito o keynote a congressi e convegni internazionali: massimo punti 2,5 per ciascuna relazione. - Relazioni a congressi e convegni internazionali: massimo punti 1,5 per ciascuna relazione in forma orale; massimo punti 0,5 per ciascuna relazione in forma di poster. - Relazioni su invito o keynote a congressi e convegni nazionali: massimo punti 1,5 per ciascuna relazione. - Relazioni a congressi e convegni nazionali: massimo punti 1 per ciascuna relazione in forma orale; massimo punti 0,25 per ciascuna relazione in forma di poster. - Relazioni a congressi e convegni locali: massimo punti 0,2 per ciascuna relazione in forma orale.	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max punti 3
- punti 2 per ciascun premio/riconoscimento ricevuto da istituzioni internazionali. - punti 1,5 per ciascun premio/riconoscimento ricevuto da istituzioni nazionali. - punti 1 per ciascun premio relativo a migliore comunicazione orale. - punti 0,5 per ciascun premio relativo a best poster o grant per partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.	

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nella valutazione della produzione scientifica, la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa prendendo in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1,5**);
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**);
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**); per ciascuna pubblicazione si farà riferimento al quartile più recente della rivista riportato nella banca dati Scopus, attribuendo i seguenti punteggi sulla base del quartile: Q1: **punti 1**; Q2: **punti 0,75**; Q3: **punti 0,5**; Q4: **punti 0,25**;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**).

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con terzi occorre individuare dei criteri atti ad accertare l'enucleabilità dell'apporto dei singoli candidati, indicando i parametri logici seguiti per valutare l'autonomia di detto apporto. A tal proposito stabilisce che, per quanto riguarda i lavori in collaborazione con terzi, i criteri relativi all'apporto del singolo candidato sono:

- a) se primo nome (o equal contribution), ultimo nome o autore corrispondente (corresponding) il contributo del candidato sarà considerato prevalente (**punti 1**);
- b) in tutti gli altri casi il contributo verrà considerato paritetico e sarà valutato fino ad un massimo di **punti 0,5**.

Pertanto, per la valutazione delle pubblicazioni presentate, il punteggio assegnato sarà fino ad un massimo di **punti 54**.

La commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, per un massimo di **punti 6**, considerando la congruenza con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

Pertanto, la commissione si avvarrà dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. numero totale di pubblicazioni;
2. numero totale delle citazioni dei lavori pubblicati;
3. h-index.

Per il calcolo dei suddetti indicatori la commissione farà riferimento al dato più favorevole al candidato, riportato nelle banche dati WOS o Scopus alla data di inizio della valutazione.

La commissione stabilisce che ciascun candidato ha a disposizione 15 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione e per l'accertamento, ove previsto, della conoscenza della lingua straniera (inglese). La commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese verrà valutata all'interno dei seguenti livelli: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione:

1. padronanza e grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare CHEM-01/A;
2. chiarezza e sinteticità dell'esposizione.

La commissione stabilisce che la discussione dei titoli verrà valutata all'interno dei seguenti livelli: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

ALLEGATO 1A

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Concetta De Stefano, Prof.ssa presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Messina il 01/11/1958 nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000

dichiara:

☒ Che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e gli altri componenti della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare, dichiara:

☒ Che non sussistono, con alcuno degli altri componenti della commissione, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado, situazioni di coniugio, convivenza more uxorio e di commensalità abituale (Artt. 51 e 52 c.p.c; Art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; ANAC, Delibera del 22 novembre 2017, n. 1208; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018 n. 39; ANAC, Delibera del 15 gennaio 2020, n. 25).

In fede,

Messina lì, 7/04/2025

prof. Concetta De Stefano presso l'Università degli Studi di Messina

(FIRMA)

ALLEGATO 1A

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Davide Ballabio, Prof. presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca, nato a Vimercate il 16/10/1976, nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000

dichiara:

- ☒ Che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e gli altri componenti della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara:

- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a degli altri componenti della commissione, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado, situazioni di coniugio, convivenza more uxorio e di commensalità abituale (Artt. 51 e 52 c.p.c; Art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; ANAC, Delibera del 22 novembre 2017, n. 1208; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018 n. 39; ANAC, Delibera del 15 gennaio 2020, n. 25).

NB. Compilare barrando con una crocetta ciascuna voce elencata

In fede,
7/4/2025

prof. Davide Ballabio presso l'Università degli Studi Milano - Bicocca

(FIRMA)

ALLEGATO 1C

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Alessandro Ulrici Prof. presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia nato a Pavullo nel Frignano (MO) il 06/09/1971 nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000

dichiara:

- × Che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e gli altri componenti della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

In particolare dichiara:

- × Che non sussistono, con alcuno/a degli altri componenti della commissione, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado, situazioni di coniugio, convivenza more uxorio e di commensalità abituale (Artt. 51 e 52 c.p.c; Art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; ANAC, Delibera del 22 novembre 2017, n. 1208; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018 n. 39; ANAC, Delibera del 15 gennaio 2020, n. 25).

In fede,
07/04/2025

prof. Alessandro Ulrici presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

(FIRMA)

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

Il giorno 17/04/2025, alle ore 09:30, in modalità telematica si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa sopraindicata, nominata con decreto REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025 nelle persone di:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof.ssa Concetta DE STEFANO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MESSINA |
| - Prof. Davide BALLABIO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MILANO- BICOCCA |
| - Prof. Alessandro ULRICI | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MODENA E REGGIO EMILIA |

In apertura di seduta la Commissione prende visione dell'elenco dei candidati (*allegato n. 1 al verbale*) e delle relative domande rese disponibili sulla piattaforma informatica PICA dal competente ufficio dell'Amministrazione universitaria.

Ciascun commissario dichiara che tra essi ed i candidati non sussistono casi d'incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

Ciascun commissario dichiara, inoltre, di non avere altri motivi di incompatibilità e di conflitto di interesse, come da dichiarazione (*allegato n. 2 al verbale*).

La commissione prende atto del fatto che **il numero dei candidati è pari o inferiore a sei** e dichiara pertanto gli stessi tutti ammessi a sostenere la discussione dei titoli come previsto dal regolamento e dal bando prima citati.

La commissione rileva che l'Ufficio Reclutamento Personale Docente, Ricercatore e Atipici ha comunicato di avere acquisito con Prot n. 108560 del 09/04/2025 istanza di rinuncia ai termini di preavviso per il colloquio da parte dell'unico candidato alla procedura.

Il candidato:

Lorenzo STRANI

sarà convocato per la discussione dei titoli e della produzione scientifica che può assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico il giorno 05/05/2025 alle ore 09:45 in modalità telematica al seguente link: [https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting_YWJkOTdiNDQtMDBhNC00OTAxLTkyYWQtMTk1MmUxOTRjMmJm%2540threadd.v2/0?context%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e787b025-3fc6-4802-874a-9c988768f892%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522bdc0009e-0f1d-4af3-9348-a18a6](https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting_YWJkOTdiNDQtMDBhNC00OTAxLTkyYWQtMTk1MmUxOTRjMmJm%2540threadd.v2/0?context%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522e787b025-3fc6-4802-874a-9c988768f892%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522bdc0009e-0f1d-4af3-9348-a18a6d5dd440%2522%257d%26launchAgent%3DGSuiteAddOn%26correlationId%3Ddcef0207-0377-44fd-9775-)

[c45a13a1dbdb&sa=D&source=calendar&ust=1745169696190920&usg=AOvVaw2z2nN6te_0l4BQJFb4OsTC](https://calendar.google.com/calendar?ui=c45a13a1dbdb&sa=D&source=calendar&ust=1745169696190920&usg=AOvVaw2z2nN6te_0l4BQJFb4OsTC)

Al termine delle operazioni la commissione provvede a inviare il presente verbale all'ufficio per i provvedimenti di competenza; a tal fine si trasmette al seguente indirizzo e-mail: ufficio.concorsidocenti@unimore.it

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 10:00 e la Commissione viene riconvocata dal Presidente in data 05/05/2025 alle ore 09:30.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Concetta De Stefano

I COMPONENTI

Prof. Davide Ballabio

Prof. Alessandro Ulrici

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

Allegato 1 - elenco candidati

1. Lorenzo STRANI

Allegato 2 al verbale 2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE - SEDE DI MODENA

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-01/A Chimica analitica - Gruppo scientifico disciplinare: 03/CHEM-01 CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI

(Decreto Rep. 1309/2024- Prot. n. 323735 del 28/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Davide Ballabio, Prof. presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca, nato a Vimercate il 16/10/1976, nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

- ☒ Che non sussistono situazioni di incompatibilità del/la sottoscritto/a con alcuno dei/delle candidati/e così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;
- ☒ In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;
- ☒ Che non sussiste, con alcuno/a dei candidati/e, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni del/della candidato/a;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

In fede,
Milano, lì 17/04/2025

Prof. Davide Ballabio presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca

(FIRMA)

Allegato 2 al verbale 2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE - SEDE DI MODENA

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-01/A Chimica analitica - Gruppo scientifico disciplinare: 03/CHEM-01 CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI

(Decreto Rep. 1309/2024- Prot. n. 323735 del 28/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Concetta De Stefano, Prof.ssa presso l'Università degli Studi Messina nata a Messina il 01/11/1958, nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

- ☒ Che non sussistono situazioni di incompatibilità del/la sottoscritto/a con alcuno dei/delle candidati/e così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;
- ☒ In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;
- ☒ Che non sussiste, con alcuno/a dei candidati/e, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni del/della candidato/a;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

In fede,

Messina, lì 17/04/2025

Prof.ssa Concetta De Stefano presso l'Università degli Studi di Messina

(FIRMA)

Allegato 2 al verbale 2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE - SEDE DI MODENA

per il Settore Scientifico disciplinare: CHEM-01/A Chimica analitica - Gruppo scientifico disciplinare: 03/CHEM-01 CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI

(Decreto Rep. 1309/2024- Prot. n. 323735 del 28/11/2024)

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Alessandro Ulrici, Prof. presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nato a Pavullo nel Frignano (MO) il 06/09/1971, nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

dichiara:

- ☒ Che non sussistono situazioni di incompatibilità del/la sottoscritto/a con alcuno dei/delle candidati/e così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;
- ☒ In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;
- ☒ Che non sussiste, con alcuno/a dei candidati/e, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni del/della candidato/a;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;
- ☒ Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

In fede,
Reggio Emilia, lì 17/04/2025

prof. Alessandro Ulrici presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

(FIRMA)

VERBALE DELLA TERZA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

Il giorno 5 del mese di maggio dell'anno 2025, alle ore 9:30, in modalità telematica si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa sopraindicata, nominata con decreto REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025 nelle persone di:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof. Davide BALLABIO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MILANO- BICOCCA |
| - Prof.ssa Concetta DE STEFANO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MESSINA |
| - Prof. Alessandro ULRICI | Ordinario di CHEM-01/A Chimica analitica
presso l'Università di MODENA E REGGIO EMILIA |

Alle ore 9:45 il presidente apre il collegamento al seguente link:

https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting_YWJkOTdiNDQtMDBhNC00OTAxLTkyYWQtMTk1MmUxOTRjMmJm%2540threadd.v2/0?context%3D%257b%2522id%2522%253a%2522e787b025-3fc6-4802-874a-9c988768f892%2522%252c%2522oid%2522%253a%2522bdc0009e-0f1d-4af3-9348-a18a6d5dd440%2522%257d%26launchAgent%3DGSuiteAddOn%26correlationId%3Ddcef0207-0377-44fd-9775-c45a13a1dbdb&sa=D&source=calendar&ust=1745169696190920&usg=AOvVaw2z2nN6te_0l4BQJFb4OsTC

Viene quindi introdotto nell'aula l'unico candidato dott. Lorenzo Strani che deve sostenere la discussione.

Risulta presente il candidato riportato nell'allegato 1 - "VALUTAZIONE TITOLI", composto da n. 10 pagine, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il candidato viene identificato con documento di identità: [omissis].

La commissione ricorda che il candidato ha a disposizione 15 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione

La commissione informa il candidato che la discussione è pubblica.

La discussione

Al termine della valutazione la commissione riesamina i punteggi assegnati ai titoli e alle singole pubblicazioni durante la discussione, la valutazione sulla prova orale di lingua inglese e, dopo lunga, attenta e approfondita discussione, individua idoneo:

- il dott. Lorenzo Strani per le seguenti motivazioni:

Il Dott. Lorenzo Strani ha una intensa produttività scientifica, pertinente con il GSD 03/CHEM-01 - Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali - Settore Scientifico Disciplinare CHEM-01/A - Chimica Analitica, che dimostra un'ottima formazione scientifica ed un'ottima e continua attività di ricerca nel campo dello sviluppo ed applicazione di metodi analitici innovativi mediante tecniche chemiometriche avanzate, quali ad es. metodi multiblocco, ROI-MCR e PARADISE, per l'analisi di dati complessi in ambito spettroscopico e cromatografico ai fini della caratterizzazione di matrici alimentari e del monitoraggio statistico multivariato di processi produttivi. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca e, in qualità di relatore, a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali. E' stato insignito di premi per la sua attività di ricerca. I punteggi attribuiti dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni indicano che il candidato Dott. Lorenzo Strani è pienamente idoneo a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato in TENURE TRACK (RTT) di cui alla presente procedura.

Il Presidente della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento il verbale con i giudizi formulati.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 12:00.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Concetta De Stefano

I COMPONENTI

Prof. Davide Ballabio

Prof. Alessandro Ulrici

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

ALLEGATO 1. VALUTAZIONE TITOLI SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELL'ALLEGATO AL VERBALE N. 1 DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA – SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

(Attribuzione dei punteggi sulla base dei criteri definiti nella prima seduta)

Dott. Lorenzo STRANI

	Max Punti	Punti
a) <i>dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;</i> - <i>Pienamente attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 10.</i> - <i>Parzialmente attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 5.</i> - <i>Non attinente al GSD 03/CHEM-01, SSD CHEM-01/A e/o a tematiche interdisciplinari ad esso correlate: punti 1</i> Il candidato presenta il seguente titolo pienamente attinente al SDD CHEM-01/A: Dottorato di ricerca in Food System. Titolo della tesi "Process Analytical Technologies in Dairy Industry". Punti 10	Punti 10	punti 10
b) <i>eventuale attivita' didattica a livello universitario in Italia o all'estero;</i>	Punti 7	punti 7
- <i>Attività didattica inerente al GSD 03/CHEM-01 e al SSD CHEM-01/A con titolarità di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale e Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico : punti 0,25 per ogni CFU per anno accademico.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinneti al SSD CHEM-01/A: - A.A. 2021-2022: Titolarità dell'insegnamento "Metodi Strumentali in Chimica Analitica", 6 CFU, Laurea Triennale in Chimica (L27), UNIMORE. Docente, totale ore: 52. Punti 1,5. - A.A. 2022-2023: Titolarità dell'insegnamento "Metodi Strumentali in Chimica Analitica", 6 CFU, Laurea Triennale in Chimica (L27), UNIMORE. Docente, totale ore: 52. Punti 1,5. - <i>Didattica in ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca, Master, Corsi e Scuole Post-Laurea: fino a massimo punti 0,3 per ogni insegnamento.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinenti col SSD CHEM-01/A: - AA19-20 Giugno 2024: Docente del corso "Introduction to multivariate data analysis with exercises (PCA and PLS)", erogato nell'ambito della scuola di Dottorato "Models and Methods for Material and Environmental Sciences", UNIMORE – 2 CFU. Punti 0,3 - AA.12-13 Maggio 2025: Docente del corso "Introduction to multivariate data analysis with exercises (PCA and PLS)", erogato nell'ambito della scuola di Dottorato "Models and Methods for Material and Environmental Sciences", UNIMORE – 2 CFU. Punti 0,3 - 6-9 Febbraio 2024: Docente della scuola internazionale per dottorandi e ricercatori "Chemometrics Tools for Process Monitoring School" edizione		

2024, UNIMORE – 32 ore/edizione. Punti 0,3 - 11-14 Febbraio 2025: Docente della scuola internazionale per dottorandi e ricercatori “Chemometrics Tools for Process Monitoring School” edizione 2025, UNIMORE – 32 ore/edizione. Punti 0,3 - Documentate attività didattiche integrative e di supporto; saranno considerate le esercitazioni ed il tutoraggio degli studenti di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico e Corsi di Dottorato o le attività inerenti a PCTO, PLS e le attività di orientamento: ✓ fino a massimo punti 0,2 per ciascuna attività didattica integrativa su corsi universitari e seminari; Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinenti col SSD CHEM-01/A: - A.A. 2021-2022: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Chemimetria”, 6 CFU, Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), UNIMORE. Assistente di laboratorio, totale ore: 16. Punti 0,2 - A.A. 2022-2023: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Chemimetria”, 6 CFU, Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), UNIMORE. Assistente di laboratorio, totale ore: 16. Punti 0,2 - A.A. 2023-2024: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Chemimetria”, 6 CFU, Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), UNIMORE. Assistente di laboratorio, totale ore: 16. Punti 0,2 - A.A. 2023-2024: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Metodi Strumentali in Chimica Analitica”, 6 CFU, Laurea Triennale in Chimica (L27), UNIMORE. Assistente di laboratorio, totale ore: 16. Referente del corso: Prof.ssa Caterina Durante. Punti 0,2 - A.A. 2024-2025: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Chimica Analitica II”, 9 CFU, Laurea Triennale in Chimica (L27), UNIMORE. Assistente di laboratorio, totale ore: 30. Referente del corso: Prof.ssa Marina Cocchi. Punti 0,2 - A.A. 2017-2018: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Analisi enochimiche”, 6 CFU, Laurea Triennale in Viticoltura ed Enologia (L25), Università degli studi di Milano. Assistente di laboratorio, totale ore: 30. Referente del corso: Prof.ssa Stella Cosio. Punti 0,2 - A.A. 2018-2019: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Modellazione, ottimizzazione e innovazione di processo”, 6 CFU, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Università degli studi di Milano. Assistente di laboratorio, totale ore: 32. Referente del corso: Prof.ssa Alyssa Hidalgo. Punti 0,2 - A.A. 2019-2020: Titolarità di supporto alla didattica dell’insegnamento “Modellazione, ottimizzazione e innovazione di processo”, 6 CFU, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Università degli studi di Milano. Assistente di laboratorio, totale ore: 32. Referente del corso: Prof.ssa Alyssa Hidalgo. Punti 0,2 ✓ fino a massimo punti 0,1 per co-tutoraggio di ogni studente di Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico; Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinenti col SSD CHEM-01/A: - A.A. 2017 – 2018. Co-relatore di tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70): Confronto della capacità coagulante di diverse tipologie di latte in polvere attraverso tecniche reologiche e spettroscopiche, Università degli Studi di Milano. Punti 0,1 - A.A. 2018 – 2019. Co-relatore di tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70): Valutazione degli effetti della pastorizzazione e dell’impiego di latte in polvere sulla coagulazione presamica mediante tecniche reologiche e spettroscopiche, Università degli Studi di Milano. Punti 0,1 - A.A. 2019 – 2020. Co-relatore di tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70): Valutazione di un prototipo spettrometrico a led per il monitoraggio della coagulazione del latte, Università degli Studi di Milano. Punti 0,1 - A.A. 2022 – 2023: Relatore di tesi di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-		
---	--	--

54): Sviluppo di un metodo analitico basato su metodi spettroscopici non distruttivi e chemiometria per la classificazione di mele di diversa origine, UNIMORE. Punti 0,1 - A.A. 2023 – 2024: Relatore: Studio del processo di coagulazione nella produzione di Grana Padano mediante spettroscopia NIR e metodi Chemiometrici. Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), UNIMORE. Punti 0,1 - A.A. 2023 – 2024: Relatore tesi di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54): Sviluppo di un metodo analitico basato su GC-IMS e tecniche chemiometriche a supporto dell'autenticità del miele, UNIMORE. Punti 0,1 - A.A. 2023 – 2024: Co-Relatore di tesi di Laurea Magistrale in Controllo e Sicurezza degli Alimenti (LM – 70): Ottimizzazione di un metodo analitico basato su GC-IMS e analisi chemiometrica a supporto dell'autenticità del miele, UNIMORE. Punti 0,1 - A.A. 2022 – 2023: Relatore di tesi di Laurea Triennale in Chimica (L27): Ottimizzazione di un metodo cromatografico (LC-MS) per la caratterizzazione del profilo metabolomico delle patate, UNIMORE. Punti 0,1 - A.A. 2023 – 2024: Relatore: Ottimizzazione della formulazione di film polimerici da materiali di scarto alimentari mediante tecniche di disegno sperimentale, Laurea Triennale in Chimica (L27), UNIMORE. Punti 0,1 - A.A. 2023 – 2024: Relatore: Determinazione simultanea di contaminanti emergenti in acque reflue mediante HPLC-MS. Laurea Triennale in Chimica (L27), UNIMORE. Punti 0,1 ✓ fino a massimo punti 0,2 per co-tutoraggio di ogni studente di Corsi di Dottorato; Ott. 2021-Ott. 2024. Co-relatore: Designing new tools for real-time product quality control towards sustainable manufacturing – PhD candidate Daniele Tanzilli. Scuola di Dottorato “Models and Methods for Material and Environmental Sciences”, UNIMORE. Dottorato in Co-tutela con l'Università di Lille, Francia. Punti 0,2 Ott. 2024-in corso. Co-relatore: Development of optical systems based on the integration of spectroscopy and chemometrics for dairy products and processes monitoring – PhD candidate Dario Benedini. Scuola di Dottorato “Models and Methods for Material and Environmental Sciences”, UNIMORE. Punti 0,2. ✓ fino a massimo punti 1 per attività inerenti a PCTO, PLS e di orientamento, in funzione del numero di ore (h) svolte: per $h \leq 50$ punti 0,2; per $50 < h \leq 100$ punti 0,5; per $h > 100$ punti 1. Nessun titolo: Punti 0 - Culture della materia nel SSD CHEM-01/A: punti 1 Il candidato è culture della materia dall'AA. 2021/2022 nel SSD Chem-01/A: punti 1. Totale Punti 8,2 >7		
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Punti 6	punti 6
Il punteggio verrà assegnato in relazione all'attinenza delle attività alle tematiche disciplinari del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate e tenendo conto di durata, continuità e rilevanza: <i>documentata attività di formazione o di ricerca presso Atenei/Enti di ricerca esteri: massimo punti 2,5 per ciascun anno. Per periodi di durata inferiore a 12 mesi il punteggio sarà scalato proporzionalmente.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinenti al SDD CHEM-01/A: - 3 mesi period: Gennaio-Marzo 2019: Visiting PhD Student presso Department of Analytical Chemistry (Chemometrics group) – University of Barcellona, Spagna. Punti 0,62 - 4 mesi: Periodo Aprile-Luglio 2019: Visiting PhD Student presso Faculty of		

Agriculture & Forestry Engineering - University of Cordoba, Spagna. Punti 0,83 - 1 mese: Settembre 2021: Visiting Researcher presso Laboratory of advanced spectroscopy, interactions, reactivity and environment (LASIRE) – University of Lille, Francia. Punti 0,21 - 1 settimana Dicembre 2022: Visiting Researcher presso il centro ricerca europeo InnoRenew CoE, Izola, Slovenia. Punti 0,05 - 2 Settimane: periodo Maggio 2023: Visiting Researcher presso Knowledge and valorization of agricultural products Department - Walloon Agricultural Research Centre, Gembloux, Belgio. Punti 0,1. - 10 giorni periodo Maggio 2024: Visiting Researcher presso Department of Analytical Chemistry, University of Basque Country, Bilbao, Spagna. Punti 0,07 <i>documentata attività di formazione o di ricerca presso Atenei/Enti di ricerca nazionali: massimo punti 2 per ciascun anno. Per periodi di durata inferiore a 12 mesi il punteggio sarà scalato proporzionalmente.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinenti al SDD CHEM-01/A: - 1 anno – periodo 16 Dicembre 2020-15 Dicembre 2021: Assegno di Ricerca Post-Doc presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Punti 2. - 5 mesi e 25 giorni- periodo 7 Marzo-31 Agosto 2022: Borsa di Studio INSTM (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali) presso UNIMORE, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Punti 0,97 - 2 anni – periodo 16 ottobre 2022- 15 Ottobre 2024.: Assegno di Ricerca Post-Doc presso UNIMORE, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Punti 4. - 2 mesi e 15 giorni- periodo 1 Novembre 2024- data presentazione della domanda 15/01/2025. Assegno di Ricerca Post-Doc presso Università degli Studi di Torino, Dipartimento Chimica. Punti 0,41 Totale punti 9.26>6		
d) <i>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; comprovati, rispettivamente, o dalla responsabilità scientifica o dalla partecipazione a progetti di ricerca che prevedano la revisione tra pari, e/o da produzione scientifica su riviste indicizzate WOS e/o Scopus, in relazione alla congruenza con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.</i>	punti: 5	punti: 5
<i>Responsabilità di progetti: massimo punti 2 per progetto.</i> Nessun titolo. Punti 0 <i>Partecipazione a progetti: massimo punti 1 per progetto.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli pienamente attinenti al SSD CHEM-01/A: - 02/12/2024-02/12/2026 FAR2024 Progetti interdisciplinari linea FOMO: ‘GreenTrace project: Integration of Eco-Sustainable Analytical Methods, Machine Learning and Data Management and Quality of Food’. Punti 1. - FAR Dipartimentale 2024: Sviluppo di metodi rapidi in-situ e non distruttivi per il monitoraggio di microplastiche in matrici ambientali. Punti 1. - FAR Dipartimentale 2023: Ottimizzazione delle tecniche di analisi del profilo metabolomico di campione di latte mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione. Punti 1. - 1.12.2021-1.06.2022 FAR2021 MISSION oriented-Linea FOMO “MOUNTAIN product: metodologie analitiche per coniugare IDentità, sostenibilità e valore (MOUNTAIN ID)” Fondazione Cassa di Risparmio di Modena. Punti 1. - Project “Big Data for Industry 4.0 and Materials 4.0”, finanziato da Regione Emilia-Romagna nell’ambito del Programma “Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - POR FSE 2014/2020 obiettivo tematico 10”. CUP E85F2100173000.Bando Competitivo Regione Emilia Romagna. Punti 1. - COST ACTION CA19145 - European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors SENSORFINT. MoU – 048/20 CSO. Start of Action – 30/09/2020 End of Action – 29/09/2024 Punti 1.		

- POR FSE 2014/2020 Data analytics for REALization of predictive systems and Real Time Monitoring of productive process in industry 4.0 (DREAMTIME). Bando Competitivo Regione Emilia Romagna Punti 1. - 2018 MAE Italian - Slovenian Scientific and Technological cooperation, Technologies applied to agriculture, forestry and food safety (TAFF): "Spectroscopy and multivariate data analysis for quality control of modified wood (MULTI-SPEC)". Bando Competitivo Ministero Affari Esteri (MAE). Punti 1. <i>Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali attestata da pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 1 per ciascuna.</i> Il candidato presenta le seguenti partecipazioni a gruppi di ricerca internazionali attestate da pubblicazioni pienamente attinenti al SSD CHEM-01/A: - Prof. Raffaele Vitale - Laboratory of advanced spectroscopy, interactions, reactivity and environment (LASIRE), University di Lille - 4 pubblicazioni. Punti 1. - Prof.ssa Anna de Juan - Department of Analytical Chemistry, University of Barcellona, 2 pubblicazioni. Punti 0,5. - Prof. José Manuel Amigo - Department of Analytical Chemistry, University of Basque Country, 1 pubblicazione. Punti 0,25. - Prof. Fabian Rico-Rodriguez - Faculty of Engineering, University of Cartagena - 1 pubblicazione. Punti 0,25. - Prof.ssa Stella Ordoudi - Faculty of Sciences, School of Chemistry, Aristotle University of Thessaloniki - 1 pubblicazione. Punti 0,25 - Prof. Theodoros Varzakas - Department of Food Science and Technology, University of Peloponnese - 1 pubblicazione. Punti 0,25. <i>Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali attestata da pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 0,5 per ciascuna.</i> Il candidato presenta le seguenti partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali attestate da pubblicazioni pienamente attinenti al SSD CHEM-01/A - Proff.sse Marina Cocchi e Caterina Durante - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, UNIMORE - 19 pubblicazioni. Punti 0,5 - Prof.ssa Silvia Grassi - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, l'Ambiente, Università degli Studi di Milano - 6 pubblicazioni. Punti 0,25 - Prof.ssa Ernestina Casiraghi - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, l'Ambiente, Università degli Studi di Milano - 5 pubblicazioni. Punti 0,25 - Prof.ssa Cristina Alamprese - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, l'Ambiente, Università degli Studi di Milano Silvia Grassi - Università degli Studi di Milano - 4 pubblicazioni. Punti 0,25 - Prof. Federico Marini - Dipartimento di Chimica, Università La Sapienza di Roma, 4 pubblicazioni. Punti 0,25 - Dr.ssa Alessandra Biancolillo - Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università dell'Aquila - 3 pubblicazioni. Punti 0,25. - Dott. Nicola Cavallini - Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino - 2 pubblicazioni. Punti 0,15 - Dott.ssa Barbara Benedetti - Dipartimento di chimica e chimica industriale, Università di Genova - 2 pubblicazioni- Punti 0,15 - Prof. Giuseppe Cannazza - Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE - 2 pubblicazioni. Punti 0,15 - Prof. Andrea Marchetti - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, UNIMORE - 2 pubblicazioni. Punti 0,15 - Prof. Francesco Savorani - Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), Politecnico di Torino - 1 pubblicazione. Punti 0,1 - Dott. Stefano Raimondi - Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE - 1 pubblicazione. Punti 0,1 - Prof. Alessandro Gualtieri - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, UNIMORE - 1 pubblicazione. Punti 0,1		
--	--	--

- Prof. Marco Borsari – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, UNIMORE - 1 pubblicazione. Punti 0,1 - Dott. Fabrizio Roncaglia – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, UNIMORE- 1 pubblicazione. Punti 0,1 - Prof. Lorenzo Tassi – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, UNIMORE - 1 pubblicazione. Punti 0,1 TOTALE PUNTI 13,45>5		
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; Titolarità di brevetti registrati, relativamente a tematiche di ricerca congruenti con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. - Per ciascun brevetto internazionale: fino ad un massimo di punti 1. - Per ciascun brevetto nazionale: fino ad un massimo di punti 0,5. Il candidato non presenta titolarità di brevetti: punti 0	Punti 1	punti: 0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; Il punteggio verrà assegnato in relazione all'attinenza delle attività alle tematiche disciplinari del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate e a condizione che la posizione del relatore sia chiaramente deducibile dai dati presentati. - <i>Relazioni su invito o keynote a congressi e convegni internazionali: massimo punti 2,5 per ciascuna relazione.</i> Il candidato non presenta titoli valutabili: punti 0 - <i>Relazioni a congressi e convegni internazionali: massimo punti 1,5 per ciascuna relazione in forma orale; massimo punti 0,5 per ciascuna relazione in forma di poster.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli valutabili: relatore a congressi e convegni internazionali: 1. Grassi S., Strani L., Alamprese C., Marini F., Casiraghi E. Milk renneting: a process study by Near Infrared Spectroscopy. 19th biennial meeting of the International Council for NIR Spectroscopy (ICNIRS). 14-20 Settembre 2019, Gold Coast, Australia. Punti 1,5 2. Strani L., Mantovani E., Bonacini F., Ferrando A., Cocchi M. Low- and mid-level data fusion of NIR spectra and process sensor data for the real time monitoring of ABS production. 20th biennial meeting of the International Council for NIR Spectroscopy (ICNIRS) online. 18-21 Ottobre 2021. Punti 1,5 3. Strani L., Tanzilli D., D'Alessandro A., Durante C., Cocchi M. Different chemometric approaches to monitoring pesto sauce quality in an industrial process. 1st SensorFINT International Conference – Non-Destructive Spectral Sensors, advances and future trends. 10-12 Maggio 2022, Izola, Slovenia Punti 1,5 4. Strani L., Vitale R., Tanzilli D., Bonacini F., Perolo A., Ferrando A., Mantovani E., Cocchi M. Real time prediction of ABS properties through multiblock and local regression methods. Chemometrics in Analytical Chemistry 2022. 29 Agosto – 2 Settembre 2022, Roma, Italia. Punti 1,5 5. Strani, L., Durante, C., S. Pellacani, S., Pierna, J. A., Michelini, S., Pizzamiglio, V., Cocchi, M. Identification of mountain food products' signature through different spectroscopic techniques. 2nd SensorFINT International Conference. 5-7 Giugno 2023, Berlino, Germania. Punti 1,5 6. Strani, L., Sberveglieri, R., Pellacani, S., Durante, C., Cocchi, M. Exploring Apple Diversity: Non-destructive Spectroscopic Analysis and Chemometric Insights. SensorFINT Final Conference. 29-31 Maggio 2024, Cordoba, Spagna. Punti 1,5 7. Strani, L., Tanzilli, D., Bonacini, F., Ferrando, A., Durante, C., Cocchi, M. Advanced Multiblock Data Analysis for Real-Time Quality Prediction in Industrial ABS Production. XIX Chemometrics in Analytical Chemistry 2024. 9-13 Settembre 2024, Santa Fe, Argentina. Punti 1,5. Relatore comunicazioni poster a congressi e convegni internazionali: 1. Strani L., D'Alessandro A., Cocchi M., Durante C. Multivariate Control charts to monitor an industrial pesto sauce production process. 1st SensorFINT	Punti 8	punti: 8

International workshop. 30 Settembre – 1 Ottobre 2021, Porto, Portogallo. Punti 0,5 - Strani, L., Durante, C., Pierna, J. A., Michelini, S., Pizzamiglio, V., Cocchi, M. Chemometrics strategies to assess mountain products identity. XI Colloquium Chemometricum Mediterraneum. 27-30 Giugno 2023, Padova, Italia. Punti 0,5 - Strani, L., Cocchi, M., Gualtieri, A. F. Assessment of iron nuclearity in mineral fibers by means of MCR-ALS. XI Colloquium Chemometricum Mediterraneum. 27-30 Giugno 2023, Padova, Italia. Punti 0,5 - Strani, L., Durante, C., Pierna, J. A., Michelini, S., Pizzamiglio, V., Cocchi, M. Fusion of NIR and Raman spectra for the classification of Parmigiano Reggiano Mountain Product. 21st International conference of Near Infrared Spectroscopy. 20-24 Agosto 2023, Innsbruck, Austria. Punti 0,5 - Strani, L., Pellacani, S., Battisti, M., Benedetti, B., Cocchi, M., Durante, C. Optimizing LC-MS Methodology for Detecting Polar Emerging Contaminants in Reclaimed Water: Towards Sustainable Water Management. Symposium of Young Chemists (SYNC2024). 24-28 Giugno 2024, Roma, Italia. Punti 0,5 - <i>Relazioni su invito o keynote a congressi e convegni nazionali: massimo punti 1,5 per ciascuna relazione.</i> Il candidato non presenta titoli valutabili: punti 0 - <i>Relazioni a congressi e convegni nazionali: massimo punti 1 per ciascuna relazione in forma orale; massimo punti 0,25 per ciascuna relazione in forma di poster.</i> Il candidato presenta i seguenti titoli valutabili: relatore a congressi e convegni nazionali: - Strani L., Cocchi M., Biancolillo A., Marini F., Mantovani E., Bonacini F. Fusion of NIR spectra and process sensor data for the multivariate statistical process monitoring in industrial polymers production. Workshop of Chemometrics 2017. 15-17 Febbraio 2017, Vietri sul Mare, Italia. Punti 1. - Strani L., Casiraghi E. Near Infrared spectroscopy for process monitoring and quality assessment in dairy sector. Advanced School of Food Proteins. 2-4 Maggio 2018, Bergamo, Italia. Punti 1. - Strani L., Grassi S., Casiraghi E., Alamprese C. FT-NIR spectroscopy to monitor rennet coagulation in milk with different fat levels. VIII Italian Symposium of Near Infrared Spectroscopy. 30-31 Maggio 2018, Genova, Italia. Punti 1. - Strani L., Pérez-Marín D., Casiraghi E., Riccioli C., Calero A., Garrido-Varo A. Assessment of frying oil quality by FT-NIR spectroscopy. NIRITALIA online. 24-25 Febbraio 2021. Punti 1. - Strani L., Vitale R., Tanzilli D., Bonacini F., Perolo A., Mantovani E., Ferrando A., Cocchi M. Multiblock approaches for the in-line prediction of styrenic polymers quality parameters by fusing NIR and process sensors data. Workshop di Chemiometria 2022. 30 Maggio – 1 Giugno 2022, L'Aquila, Italia. Punti 1. - Strani L., Vitale R., Tanzilli D., Bonacini F., Perolo A., Ferrando A., Mantovani E., Cocchi M. On-line prediction of ABS quality parameters fusing NIR and process sensors data using different multiblock approaches. NIRItalia 2022 – Beyond Spectral Range. 7-9 Giugno 2022, Izola, Slovenia. Punti 1. - Strani, L., Durante, C., S. Pellacani, S., Pierna, J. A., Michelini, S., Pizzamiglio, V., Cocchi, M. Fusion of different spectral features to explore the distinctive signatures of Mountain food products. XXX Congresso della Divisione di Chimica Analitica. 17-21 Settembre 2023, Vasto, Italia. Punti 1. - Strani, L., Durante, C., S. Pellacani, S., Cocchi, M. ROI-MCR for food characterization and authentication. Workshop di Chemiometria 2024. 26-28 Maggio 2024, Ravenna, Italia. Punti 1. - Strani, L., Sberveglieri, R., Pellacani, S., Durante, C., Cocchi, M. Development of an Analytical Method Based on Non-destructive Spectroscopic Methods and Chemometrics for the Classification of Apples of Different Origins. NIR Italia 2024. 26-28 Giugno 2024, Torino, Italia. Punti 1. - Strani, L., Durante, C., S. Pellacani, S., Cocchi, M. Metabolomic Profiling of 'Patata di Montese': Authenticity Assessment and Regional Discrimination Using uHPLC-MS and ROI-MCR Method. XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. 26-30 Agosto 2024, Milano, Italia. Punti 1.		
--	--	--

Relatore comunicazioni poster a congressi e convegni nazionali 1. Strani L., Casiraghi E. PAT application in dairy industry using sensing techniques. XXIII Workshop on the developments in the Italian PhD research on Food Sciences, Technology and Biotechnology. 19-21 Settembre 2018, Oristano, Italia. punti 0,25 - <i>Relazioni a congressi e convegni locali: massimo punti 0,2 per ciascuna relazione in forma orale.</i> Il candidato non presenta titoli: punti 0 TOTALE PUNTI 23,25>8		
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 3	punti: 1,5
- <i>punti 2 per ciascun premio/riconoscimento ricevuto da istituzioni internazionali.</i> Nessun titolo: punti 0 - <i>punti 1,5 per ciascun premio/riconoscimento ricevuto da istituzioni nazionali.</i> Nessun titolo: punti 0 - <i>punti 1 per ciascun premio relativo a migliore comunicazione orale.</i> Il candidato è stato insignito nel Giu. 2022 del Premio “Best Oral Award” alla conferenza “NIRItalia 2022 – Beyond Spectral Range” 7-9 Giugno 2022, Izola, Slovenia. Titolo della presentazione: On-line prediction of ABS quality parameters fusing NIR and process sensors data using different multiblock approaches. Ente conferitore: Società Italiana di Spettroscopia NIR (SISNIR). Punti 1 - <i>punti 0,5 per ciascun premio relativo a best poster o grant per partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.</i> Il candidato è risultato vincitore nel Set. 2024: Borsa per partecipare al congresso CAC 2024 - 19th Chemometrics in Analytical Chemistry, Santa Fe, Argentina, 9-12 Settembre 2024. Ente conferitore: Società Chimica Italiana (SCI). Punti 0,5		
TOTALE		37,5

Valutazione della produzione scientifica

Pubblicazione n.	A	B	C	D	Totale (A+ B + C + D)
1	1,50	1	1	1	4,50
2	1,50	1	1	1	4,50
3	1,30	1	1	1	4,30
4	1,30	1	1	1	4,30
5	1,30	1	1	1	4,30
6	1,40	1	1	1	4,40
7	1,20	1	1	1	4,20
8	1,35	1	1	1	4,35
9	1,35	1	1	1	4,35
10	1,30	1	1	1	4,30
11	1,35	1	1	1	4,35
12	1,20	1	1	1	4,20
Totale					52,05

Legenda

- A. originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1,5**);
- B. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**);
- C. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**); per ciascuna pubblicazione si farà riferimento al quartile più recente della rivista riportato nella banca dati Scopus, attribuendo i seguenti punteggi sulla base del quartile: Q1: **punti 1**; Q2: **punti 0,75**; Q3: **punti 0,5**; Q4: **punti 0,25**;
- D. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: (per ogni pubblicazione massimo **punti 1**). se primo nome (o equal contribution), ultimo nome o autore corrispondente (corresponding) il contributo del candidato sarà considerato prevalente (punti 1); in tutti gli altri casi il contributo verrà considerato paritetico e sarà valutato fino ad un massimo di punti 0,5.

Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, per un massimo di **punti 6**, considerando la congruenza con il GSD 03/CHEM-01, con il SSD CHEM-01/A e/o con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

La produzione complessiva del candidato è continua (anno della prima pubblicazione 2019), intensa e pienamente congruente con il GSD 03/CHEM-01 e con il SSD CHEM-01/A. La commissione si è avvalsa per la valutazione dei seguenti indicatori (banche dati SCOPUS e WOS):

1. numero totale di pubblicazioni: **28**
2. numero totale delle citazioni dei lavori pubblicati: **177**;
3. h-index: **9**.

In base ai criteri stabiliti nell'allegato al verbale n.1 la commissione assegna **punti 4,1**

Relazione collegiale sulla discussione e sulla prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera:

La Commissione, valutata la prova relativa alla conoscenza della lingua inglese del candidato, esprime il giudizio: eccellente.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione esprime un giudizio ottimo circa la padronanza ed il grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare CHEM-01/A; in merito alla chiarezza e sinteticità dell'esposizione la commissione esprime un giudizio ottimo.

Giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando:

Il dott. Lorenzo Strani presenta ottima preparazione nelle tematiche inerenti al SSD CHEM-01/A; la produzione scientifica è complessivamente ottima (come evidenziato dal numero totale di pubblicazioni pari a 28, indice Hirsch pari a 9, numero totale delle citazioni pari a 177); la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate risulta ottima. I titoli presentati presentano ottima attitudine alla ricerca. L'attività didattica è stata svolta in modo continuativo ed inerente al SSD CHEM-01/A. La commissione valutato pertanto il curriculum vitae, le pubblicazioni e la prova orale esprime il seguente giudizio: il candidato presenta un'ottima maturità scientifica e si dimostra pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track per il SSD CHEM-01/A.

**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA**

OGGETTO: Relazione finale della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track (RTT) presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Sede di Modena, per il GSD 03/CHEM-01 - chimica analitica, ambientale e dei beni culturali - Settore Scientifico Disciplinare CHEM-01/A - chimica analitica, bandita con decreto REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 del 28/11/2024

Magnifico Rettore,

la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui all'oggetto a conclusione dei suoi lavori, si onora di presentare alla M.V. Ill.ma la relazione finale.

La Commissione, nominata con decreto REP. n. 126/2025 prot. n. 52189 del 13/02/2025, composta dai Sig.ri:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof. Davide BALLABIO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica Analitica
presso l'Università di MILANO- BICOCCA |
| - Prof.ssa Concetta DE STEFANO | Ordinario di CHEM-01/A Chimica Analitica
presso l'Università di MESSINA |
| - Prof. Alessandro ULRICI | Ordinario di CHEM-01/A Chimica Analitica
presso l'Università di MODENA E REGGIO EMILIA |

constatato

che hanno fatto domanda di partecipare alla procedura di valutazione comparativa n. 1 candidati;

visti

i verbali delle sedute precedenti

visto

il punteggio attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato ammesso che viene di seguito riportato:

candidato: dott. **Lorenzo Strani**
punteggio attribuito ai titoli: **37,5**

punteggio attribuito a ciascuna delle pubblicazioni: **52,05**

Pubblicazione n.	A	B	C	D	Totale (A+ B + C + D)
1	1,50	1	1	1	4,50
2	1,50	1	1	1	4,50
3	1,30	1	1	1	4,30
4	1,30	1	1	1	4,30
5	1,30	1	1	1	4,30
6	1,40	1	1	1	4,40
7	1,20	1	1	1	4,20
8	1,35	1	1	1	4,35
9	1,35	1	1	1	4,35
10	1,30	1	1	1	4,30
11	1,35	1	1	1	4,35
12	1,20	1	1	1	4,20
Totale					52,05

punteggio attribuito alla produzione scientifica complessiva: **4,1**

vista

la relazione collegiale sulla discussione e sulla prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che viene di seguito riportata per il candidato ammesso alla discussione:

candidato: dott. **Lorenzo Strani**

La Commissione, valutata la prova relativa alla conoscenza della lingua inglese del candidato, esprime il giudizio: eccellente.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione esprime un giudizio ottimo circa la padronanza ed il grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare CHEM-01/A; in merito alla chiarezza e sinteticità dell'esposizione la commissione esprime un giudizio ottimo.

visto

il giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando che viene di seguito riportato per il candidato ammesso:

candidato: dott. **Lorenzo Strani**

Il dott. Lorenzo Strani presenta ottima preparazione nelle tematiche inerenti al SSD CHEM-01/A; la produzione scientifica è complessivamente ottima (come evidenziato dal numero totale di pubblicazioni pari a 28, indice Hirsch pari a 9, numero totale delle citazioni pari a 177); la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate risulta ottima. I titoli presentati presentano ottima attitudine alla ricerca. L'attività didattica è stata svolta in modo continuativo ed inerente al SSD CHEM-01/A. La commissione valutato pertanto il curriculum vitae, le pubblicazioni e la prova orale esprime il seguente giudizio: il candidato presenta un'ottima maturità scientifica e si dimostra pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track per il SSD CHEM-01/A.

ha dichiarato idoneo

- il dott. Lorenzo Strani

Messina, lì 5 maggio 2025

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Concetta De Stefano

I COMPONENTI

Prof. Davide Ballabio

Prof. Alessandro Ulrici

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

IL SOTTOSCRITTO PROF. DAVIDE BALLABIO,

COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA NOMINA DI N. 1 IDONEO PER RICERCATORE TENURE TRACK EX ART. 24 LEGGE 240/10 PER IL S.S.D. CHEM-01/A, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE, CON LA PRESENTE DICHIARA DI AVER PARTECIPATO IN TELECONFERENZA ALLA TERZA SEDUTA DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA SUDDETTA E DI CONCORDARE CON I RELATIVI CONTENUTI.

IN FEDE

5 Maggio 2025

Prof. Davide Ballabio

FIRMA

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA CONCETTA DE STEFANO,

COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA NOMINA DI N. 1 IDONEO PER RICERCATORE TENURE TRACK EX ART. 24 LEGGE 240/10 PER IL S.S.D. CHEM-01/A, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE, CON LA PRESENTE DICHIARA DI AVER PARTECIPATO IN TELECONFERENZA ALLA TERZA SEDUTA DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA SUDDETTA E DI CONCORDARE CON I RELATIVI CONTENUTI.

IN FEDE

Messina, lì 5 Maggio 2025

FIRMA

(Prof.ssa Concetta De Stefano)

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - SEDE DI MODENA PER IL GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DECRETO REP. N. 1309/2024 PROT. N. 323735 DEL 28/11/2024

IL SOTTOSCRITTO PROF. ALESSANDRO ULRICI,

COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA NOMINA DI N. 1 IDONEO PER RICERCATORE TENURE TRACK EX ART. 24 LEGGE 240/10 PER IL S.S.D. CHEM-01/A, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE, CON LA PRESENTE DICHIARA DI AVER PARTECIPATO IN TELECONFERENZA ALLA TERZA SEDUTA DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA SUDDETTA E DI CONCORDARE CON I RELATIVI CONTENUTI.

IN FEDE

5 Maggio 2025

Prof. Alessandro Ulrici

FIRMA