

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF per il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-07 CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO-ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE (Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-07/A – CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale Decreto Rettorale n. 559 del 07/02/2025

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:
Prof.ssa Claudia Sissi, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, GSD 03/CHEM-07
Prof. Francesco Ortuso, professore di prima fascia dell'Università "MAGNA GRAECIA" di Catanzaro, GSD 03/CHEM-07
Prof.ssa Alessandra Gianoncelli, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Brescia, GSD 03/CHEM-07

si riunisce il giorno 17/06/2025 alle ore 9.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom; (<https://unipd.zoom.us/j/83239434991>) e utilizzando i seguenti indirizzi istituzionali di posta elettronica:

Prof.ssa Claudia Sissi – claudia.sissi@unipd.it

Prof. Francesco Ortuso – ortuso@unicz.it

Prof.ssa Alessandra Gianoncelli – alessandra.gianoncelli@unibs.it
per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Belluzzi Elisa
2. De Franco Michele

3. Menilli Luca
4. Okeke Udodinma Jude
5. Ongaro Alberto
6. Picone Gianfranco
7. Runfola Massimiliano
8. Santi Nicolò
9. Squarcina Andrea

La Commissione dichiara che i titoli e/o le pubblicazioni indicate di seguito non sono valutabili per i seguenti motivi:

Per il candidato Okeke Udodinma Jude, il contributo scientifico n. 2: Udodinma Jude Okeke, Matteo Micucci, Dasha Mihaylova, Achile Cappiello (2024) Optimization of NADESs-UAE Extraction of Phyto-chemicals from African Nutmeg (*Monodora Myristica* (Gaertn.) Du-nal) Peels: Antioxidant and Antiradical Scavenging Activity by Rotatable Center Composite Design-Response Surface Methodology (RCCD-RSM). Research Square Preprints non viene valutato in quanto è un pre-print non accettato per la pubblicazione alla data di chiusura del bando in oggetto.

Per il candidato Santi Gabriele, il contributo scientifico n. 10: Santi, N.; Piccirilli, A.; Perilli, M.; Bonomo, R. A.; Fini, F.; Prati, F.; Caselli, E. Discovery of Boronic Acids-Based β -Lactamase Inhibitors Through In Situ Click Chemistry, *J. Med. Chem.* Preprints non viene valutato in quanto è un pre-print non accettato per la pubblicazione alla data di chiusura del bando in oggetto.

Per il candidato Picone Gianfranco, il contributo scientifico n. 12: F. Savorani, Picone, Gianfranco, Badiani, Anna, P. Fagioli, Capozzi, Francesco, S. B. Engelsen (2010). Metabolic Profiling And Aquaculture Differentiation Of Gilthead Sea Bream By ¹H NMR Metabonomics. *Food Chemistry*, Vol. 120, P. 907-914, non viene valutato in quanto è assente l'allegato corrispondente.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

La Prof.ssa Sissi dichiara di avere n. 1 lavoro in comune con il candidato Alberto Ongaro ed in particolare:

il lavoro n. 1: Ongaro, Alberto, Desiderati, Giovanni, Oselladore, Erika, Auricchio, Davide, Memo, Maurizio, Ribaud, Giovanni, Sissi, Claudia, Gianoncelli, Alessandra (2022). Amino-Acid-Anthraquinone Click Chemistry Conjugates Selectively Target Human Telomeric G-Quadruplexes. *CHEMMEDCHEM*, vol. 17, in cui il candidato figura come primo autore

La Prof.ssa Gianoncelli dichiara di avere n. 5 lavori in comune con il candidato: Alberto Ongaro ed in particolare:

il lavoro n. 1: Ongaro, A.; Desiderati, G.; Oselladore, E.; Auricchio, D.; Memo, M.; Ribaud, G.; Sissi, C.; Gianoncelli, A. Amino-Acid-Anthraquinone Click Chemistry Conjugates Selectively Target Human Telomeric G-Quadruplexes. *ChemMedChem*. 2022, 17(5), e202100665

il lavoro n. 3: Ongaro, A.; Oselladore, E.; Memo, M.; Ribaud, G.; Gianoncelli, A. Insight into the LFA-1/SARS-CoV-2 Orf7a Complex by Protein-Protein Docking, Molecular Dynamics, and MM-GBSA Calculations. *J. Chem. Inf. Model.* 2021, 61 (6), 2780–2787.

il lavoro n. 4: Ribaudò, G.; Ongaro, A.; Zorzan, M.; Pezzani, R.; Redaelli, M.; Zagotto, G.; Memo, M.; Gianoncelli, A. Investigation of the molecular reactivity of bioactive oxiranylmethoxy anthraquinones. Arch. Pharm. 2019, 352 (5), 1900030.

il lavoro n. 10: Ribaudò, G.; Ongaro, A.; Oselladore, E.; Memo, M.; Gianoncelli, A. Combining Electrospray Mass Spectrometry (ESI-MS) and Computational Techniques in the Assessment of G-Quadruplex Ligands: A Hybrid Approach to Optimize Hit Discovery. J. Med. Chem. 2021, 64(18), 13174-13190.

il lavoro n. 12: Ribaudò, G.; Bortoli, M.; Oselladore, E.; Ongaro, A.; Gianoncelli, A.; Zagotto, G.; Oran, L. Selenoxide elimination triggers enamine hydrolysis to primary and secondary amines: A combined experimental and theoretical investigation. Molecules. 2021, 26(9), 2770.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Sissi e della Prof.ssa Gianoncelli delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati;

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende 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 predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Belluzzi Elisa

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la candidata ha presentato 12 pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni sono lavori originali pubblicati su riviste internazionali, in maggioranza eccellenti con un IF medio di 7.2. Su 5 delle pubblicazioni presentate la candidata risulta autore corrispondente e in altre 5 primo autore. Tuttavia, la gran parte della produzione scientifica della candidata risulta essere su tematiche scientifiche limitatamente congruenti con quelle associate al SSD CHEM-07/A, pertanto la Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata globalmente **NON SUFFICIENTI**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Dal curriculum presentato, a partire dal 2022 la Dott.ssa Belluzzi ha continuativamente svolto attività didattica su percorsi di Laurea triennali, Master di primo livello e Scuole di Specialità erogando corsi dei settori SSD BIO/13, SSD MED/45, SSD MED/05 e SSD MED/33 (attualmente SSD BIOS-10/A, SSD MEDS-24/C, SSD MEDS-02/B e SSD MEDS-19/A, rispettivamente). Dal 2016 al 2022 ha fatto attività di didattica integrativa in forma di attività laboratoriale nel corso di Biologia Cellulare per la laurea in Biotecnologie.

E' stata supervisore di 4 tesi triennali e co-supervisore di 6 studenti di laurea triennale e Magistrale.

In base alla limitata congruenza con i contenuti del SSD CHEM-07/A, il giudizio complessivo da parte della Commissione è **NON SUFFICIENTI**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La Dott.ssa Belluzzi si è laureata in Molecular Biology nel 2007, e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Biochimica e Biotecnologie, indirizzo Biotecnologie" nel 2011. Dal 2022 ricopre la posizione RTDa settore MED46, ora MEDS 26/A, presso il laboratorio di Patologia ed Oncologia Muscoloscheletrica della Clinica Ortopedica del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche dell'Università degli Studi di Padova. Nel 2023 ha conseguito l'Abilitazione Nazionale per la seconda fascia nel settore SSD MED46 (ora MEDS 26/A).

Nel 2010 ha trascorso un mese come PhD visiting scientist negli USA.

Dal 2021 è membro del "Center for Mechanics of Biological Materials" dell'Università di Padova.

Dal 2008 ha partecipato come componente di unità di ricerca a 9 progetti nazionali e 2 internazionali per lo più in area medica e biochimica.

In questi anni la Dott.ssa Belluzzi ha contribuito a molte conferenze nazionali ed internazionali, anche a livello organizzativo ed è stata relatrice a due conferenze nazionali. La Dott.ssa ha partecipato a molti comitati editoriali come revisore ed editore, ricevendo due premi come revisore. Ha ricevuto un premio dalla Fondazione Telethon per i risultati ottenuti.

Il profilo scientifico della Dott.ssa Belluzzi è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 76;

b) numero totale delle citazioni: 2240;

c) H-Index: 29.

In ambito di attività istituzionali, la Dott.ssa Belluzzi risulta essere membro di varie Commissioni valutative. Il profilo della candidata risulta quindi molto ricco ma, in base alla limitata congruenza con i contenuti del SSD CHEM-07/A, il giudizio complessivo da parte della Commissione è **NON SUFFICIENTE**.

Candidato De Franco Michele

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni sono lavori originali pubblicati su riviste internazionali, in maggioranza eccellenti con un IF medio di 5.8. Su 7 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo o secondo autore o autore di riferimento. Le tematiche scientifiche trattate riguardano argomenti congruenti con le tematiche del SSD CHEM-07/A.

In termini di originalità, congruenza, rilevanza ed apporto del candidato, la Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato **ECCELLENTI**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il Dott. De Franco non riporta di aver assunto la responsabilità di insegnamenti. Riporta lo svolgimento di attività didattica INTEGRATIVA. In particolare, tra il 2019 e il 2024 ha svolto 6 attività integrative e di supporto alla didattica nella forma di attività laboratoriale per insegnamenti di corsi di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia e Scienze Farmaceutiche Applicate. Tali attività sono state svolte nell'ambito del SSD CHEM-07/A.

Il Dott. De Franco riporta attività di co-supervisione di tesi di laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

La Commissione valuta che l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è nel complesso **BUONA**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. De Franco si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2018. Dopo un'esperienza di attività di ricerca tramite borsa di studio e assegno di ricerca, ha iniziato il suo percorso di Dottorato di ricerca e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari – curriculum Scienze Farmaceutiche – nel 2024. Durante il suo dottorato ha trascorso 5 mesi presso il laboratorio del Prof. J. S. Lewis al Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York, USA, dove dal 12/01/2024 lavora come post-doc.

Durante questo percorso formativo ha sviluppato varie competenze scientifico-professionali, nella preparazione, caratterizzazione e validazione del meccanismo d'azione di complessi metallici quali agenti antitumorali.

In tale ambito in questi anni ha collaborato come componente di ricerca a tre progetti locali.

Il Dott. De Franco non riporta attività editoriale né premi. Ha presentato due contributi orali a congressi nazionali.

Il profilo scientifico del Dott. De Franco è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 30;

b) numero totale delle citazioni: 483;

c) H-Index: 14.

Come attività istituzionali e di supporto per due anni ha coordinato i Tutor a Job&orienta ed ha partecipato a due attività POT di orientamento.

Il giudizio complessivo della Commissione per l'attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo è **OTTIMO**.

Candidato Menilli Luca

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni sono lavori originali pubblicati su riviste internazionali, in maggioranza eccellenti con un IF medio di 5.7. Su 5 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo o secondo autore. Le tematiche scientifiche sviluppano argomenti congruenti con le tematiche del SSD CHEM-07/A.

In termini di originalità, rilevanza ed apporto del candidato, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate complessivamente **ECCELLENTI**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il Dott. Menilli non riporta di aver assunto la responsabilità di insegnamenti.

Riporta lo svolgimento di attività didattica istituzionale. In particolare, tra il 2017 e il 2022 ha svolto 7 attività integrative e di supporto alla didattica congruenti con il SSD CHEM-07/A in insegnamenti per il corso di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Farmacia; Scienze Farmaceutiche Applicate e Biotecnologie. Altre attività sono state svolte nell'ambito di discipline BIOS-04/A, non congruenti con il SSD CHEM-07/A.

Inoltre, è stato relatore di una studentessa di tesi magistrale in Pharmaceutical Biotechnologies, e co-supervisore di 1 dottoranda. Ha inoltre svolto attività di co-supervisione di tesi di laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

La Commissione valuta che l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è complessivamente **BUONA**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Menilli si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2016 presso l'Università degli Studi di Padova e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari – curriculum Scienze Farmaceutiche – nel 2019. Dal 2020 al 2024 ha ricoperto il ruolo di post-dottorato presso il Dipartimento di Biologia della stessa università con assegni di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "LIGHT4LUNGS" Area di ricerca n. 06 — Scienze Biologiche, SSD BIO/13 e BIO/06 (ora SSD BIOS-10/A e SSD BIOS04/A) poco congruente con il SSD CHEM-07/A. Dal 2024 ad oggi è ricercatore presso l'Istituto Oncologico Veneto (IOV).

Durante questi anni di attività, la sua ricerca si è focalizzata nello sviluppo e nella validazione di metodologie fotochimiche e fotobiologiche in ambito terapeutico.

In tale ambito in questi anni ha lavorato anche come componente di ricerca di un progetto nazionale e due internazionali.

Il Dott. Menilli non riporta attività di ricerca svolta all'estero né la partecipazione a comitati editoriali.

Nel 2021 il Dott. Menilli ha ricevuto un premio come miglior poster da parte della Società Italiana di Fotobiologia e nel 2023 il Seal of Excellence - MSCA post-doctoral fellowships per il progetto GlioLight.

In questi anni il Dott. Menilli è stato relatore ad 1 congresso nazionale e a due internazionali di cui 1 come invited speaker.

Il profilo scientifico del Dott. Menilli è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 26;

b) numero totale delle citazioni: 243;

c) H-Index: 10.

Come attività istituzionali e divulgative, ha svolto attività di sportello tutor ed è membro del gruppo di lavoro sulla comunicazione della European Society for Photobiology, ha partecipato a 3 edizioni di Veneto Night e ha rilasciato un'intervista.

Il giudizio complessivo della Commissione per l'attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo è **BUONO**.

Candidato Okeke Udodinma Jude

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

A partire dal 2009, contribuito alla pubblicazione di 5 pubblicazioni scientifiche, di cui 4 presentate Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche il candidato ha presentato 4 pubblicazione scientifiche e la tesi di dottorato. Tra le pubblicazioni presentate una risulta come preprint e due sono review. Le tematiche scientifiche trattate in tutte le pubblicazioni presentate riguardano argomenti sostanzialmente congruenti con il SSD CHEM-07/A.

La Commissione considera che al momento il Candidato non abbia ancora raggiunto la sufficiente maturità scientifica. Pertanto, valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato nel complesso **NON SUFFICIENTI**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il Dott. OKEKE non riporta di aver assunto la responsabilità di insegnamenti universitari. Quali attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti riporta il suo ruolo di tutor/mentore presso il Dipartimento di servizio agli studenti presso la "University of Queensland", Australia nel 2016.

La Commissione considera che al momento il Candidato non abbia ancora raggiunto la sufficiente esperienza didattica a livello universitario, pertanto, valuta l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti complessivamente **NON SUFFICIENTI**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Okeke si è laureato (master) in "Food Sciences and Technology" presso la "University of Queensland", Australia nel 2017. Dal 2017 al 2021 ha lavorato come Principal Scientific Officer presso il Federal Ministry of Sciences and Technology and Innovation at Abuja, Nigeria. Nel 2025 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in "Research methods in Science and Technology" presso l'Università di Urbino Carlo BO. Durante il suo percorso di dottorato si è anche recato all'estero presso University of Thessaly (Grecia) e University of Plovdiv, Bulgaria.

Dal 2004 ha ricevuto vari premi e dal 2010 ha partecipato a 6 conferenze nazionali ed internazionali.

Durante questi periodi di attività la sua attività ricerca si è focalizzata prevalentemente su studi correlati alla chimica degli alimenti.

Il profilo scientifico del Dott. Okeke è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

- a) numero totale delle pubblicazioni: 4;
- b) numero totale delle citazioni: 7;
- c) H-Index: 2.

Svolge attività editoriale e, come attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, ha svolto attività di servizio alla comunità.

Sulla base del percorso formativo e delle competenze del candidato, la Commissione valuta l'attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo del candidato **SUFFICIENTE**.

Candidato Ongaro Alberto

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni tra cui 1 non pubblicata ma già accettata per la pubblicazione al momento di presentazione della domanda. Tutte le pubblicazioni sono lavori originali pubblicati su riviste internazionali, in maggioranza eccellenti con un IF medio di 6.1. In 3 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo autore e in 5 secondo. Le tematiche scientifiche trattate in tutte le pubblicazioni presentate riguardano argomenti congruenti con le tematiche del SSD CHEM-07/A. La tesi di dottorato è stata allegata, ma non tra le pubblicazioni utili ai fini della selezione. Essa risulta comunque incentrata su argomenti di ricerca congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHEM-07/A.

In termini di originalità, congruenza, rilevanza e apporto del candidato, la Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato nel complesso **ECCELLENTI**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Nell'anno accademico 2024-25 il Dott. Ongaro ha ricevuto un incarico di insegnamento per 60 ore (12 CFU) sul corso "Analisi dei Medicinali" (SSD CHEM-07/A) per il corso di Laurea in Farmacia presso l'Università di Brescia.

In aggiunta, tra il 2021 e il 2022 ha svolto 3 attività integrative e di supporto alla didattica congruenti con il SSD CHEM-07/A in insegnamenti per il corso di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e in Farmacia.

E' stato correlatore di una tesi magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e di una in Farmacia presso l'Università degli Studi di Padova.

Il giudizio complessivo da parte della Commissione sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è complessivamente **OTTIMO**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Ongaro ha acquisito il diploma di laurea triennale in Chimica nel 2015 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia e quello di Laurea magistrale in Chimica nel 2017 presso l'Università degli Studi di Padova. Nel 2021 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Precision Medicine (indirizzo Scienze Farmaceutiche) presso l'Università degli Studi di Brescia.

Durante il dottorato (Ottobre 2020-Marzo 2021) ha trascorso 6 mesi presso il centro di ricerca EPFL (Lausanne, Switzerland).

Dal 2021 al 2025 ha continuato la sua attività di ricerca presso l'Università di Padova con 1 contratto di ricerca e 3 assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, partecipando a due progetti Telethon. Ad oggi ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Padova.

La sua attività di ricerca risulta congruente con le tematiche del SSD CHEM-07/A focalizzandosi in maniera prevalente nello sviluppo e nella validazione di metodologie sintetiche per l'identificazione di nuovi candidati farmaci.

Il Dott. Ongaro svolge una significativa attività editoriale

Il Dott. Ongaro non riporta premi. E' co-inventore di un brevetto internazionale.

Ha presentato i risultati delle sue ricerche a 5 congressi, in una conferenza internazionale come presentazione orale su invito.

Il profilo scientifico del Dott. Ongaro è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 36;

b) numero totale delle citazioni: 344;

c) H-Index: 10.

Dal 2019 al 2024 ha contribuito a 3 eventi di orientamento (PCTO) e divulgativi

La Commissione valuta l'attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo del candidato **OTTIMO**.

Candidato Picone Gianfranco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni. Per una di queste l'allegato non risulta essere corrispondente alla pubblicazione indicata e quindi non risulta valutabile. Tra le 11 pubblicazioni correttamente presentate una è una review mentre le altre sono lavori originali pubblicati su riviste internazionali, in maggioranza buone con un IF medio di 5.1. Tra le pubblicazioni presentate si evidenzia il ruolo rilevante del candidato che appare in tre come autore corrispondente, in 4 come primo autore e in 1 come secondo. Solo 1 pubblicazione risulta essere congruente con le tematiche scientifiche proprie del SSD CHEM-07/A mentre il resto della produzione risulta congruente con le tematiche del SSD CHEM-07/B.

In complesso, la Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato **BUONE**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Dal 2019 al 2023 il Dott. Picone ha svolto attività didattica come docente a contratto in Chimica Generale (CHEM-03/A) su corsi di laurea in "Tecnologie Alimentari" e "Viticoltura ed enologia" presso l'Università di Bologna (sede di Cesena).

In riferimento alle attività didattiche integrative, presso la stessa sede, tra il 2009 e il 2019 ha svolto 4 attività integrative di tutoraggio nel settore CHEM-03/A, mentre dal 2006 al 2010 è stato indicato come cultore della materia nel settore CHEM-05/A. Risulta inoltre correlatore di 9 Tesi di Laurea Magistrali e di 4 Tesi di Laurea triennale su tematiche quasi totalmente correlate all'ambito alimentare.

In base alla limitata congruenza con i contenuti del SSD CHEM-07/A di parte dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, il giudizio complessivo da parte della Commissione è **APPENA SUFFICIENTE**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Picone si è laureato in Scienze e Tecnologie Alimentari nel 2004, presso la sede di Cesena dell'Università di Bologna. Presso la stessa sede, nel 2009 ha acquisito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze degli Alimenti e nel 2024 ha conseguito la laurea triennale in Scienze e cultura della gastronomia.

Nel 2008 ha trascorso 5 mesi presso il Dept. of Food Science, dell'Università di Copenaghen (Danimarca) e 4 mesi presso il Dept. de Fisiologia dell'Universidad de Murcia (Spagna).

Dal 2005 al 2019 ha svolto 6 assegni di ricerca e ha avuto due contratti come di Tecnico di laboratorio (cat D) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, dell'Università degli Studi di Bologna, sede di Cesena. Dal 2019 al 2022 ha ricoperto il ruolo

di Tecnico di laboratorio (cat D1) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari, U.O.S. Cesena durante il quale ha partecipato a diversi progetti di ricerca.

Ad oggi ricopre la posizione di RTDa presso l'Università degli Studi di Bologna, sede di Cesena.

La sua attività di ricerca risulta continuativamente congruente con le tematiche del SSD CHEM-07/B focalizzandosi in maniera prevalente nello studio e caratterizzazione di prodotti della filiera alimentari e in analisi metabolomiche.

Nel 2019 il Dott. Picone ha ricevuto la Seal of Excellence per un progetto presentato a MSCA-action call H2020. Lo stesso progetto (Mabel) è stato finanziato nell'ambito PNRR – finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori

Attualmente il Dott. Picone risulta membro di 2 editorial board per riviste nell'ambito "FOOD".

In questi anni il Dott. Picone è stato relatore ad 1 congresso nazionale e a 3 internazionali.

Non riporta altre attività istituzionali, organizzative o di servizio ma attività seminariale e contributi a comitati organizzatori di due congressi.

Il profilo scientifico del Dott. Picone è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 59;

b) numero totale delle citazioni: 1859;

c) H-Index: 23.

In base alle attività svolte e alla loro attinenza con il settore del SSD CHEM-07/B, il giudizio complessivo della Commissione per l'attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo è **APPENA SUFFICIENTE**.

Candidato Runfola Massimiliano

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni tra cui 11 originali e 1 review. La maggioranza dei contributi presentati risultano pubblicati su ottime riviste internazionali, con un IF medio di 4.4. In 6 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo autore. Le tematiche scientifiche trattate riguardano argomenti completamente congruenti con le tematiche del SSD CHEM-07/A per 11 pubblicazioni e parzialmente per 1.

Nel complesso, in termini di originalità, congruenza, rilevanza ed apporto del candidato, la Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato **OTTIME**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Nel biennio dal 2023 al 2025 il Dott. Runfola ha svolto attività didattica come docente di riferimento del modulo di laboratorio "Metodi estrattivi e di caratterizzazione di metaboliti in fluidi biologici" (40 ore/anno) per studenti di Medicina pre-clinica presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Oxford. Ha inoltre tenuto un modulo di lezioni frontali di "Drug Discovery" (6 ore/anno) nel Corso di laurea Magistrale in Farmacologia dell'Università di Oxford.

In riferimento alle attività didattiche integrative, per un triennio ha svolto attività come cultore della materia su 4 corsi del SSD CHEM-07/A presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa. Inoltre, dal 2017 al 2022 è stato co-relatore di 16 Tesi di Laurea sperimentali in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o in Farmacia presso l'Università di Pisa.

Per due anni ha svolto attività integrativa di tutorato per attività laboratoriale per il corso di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (SSD CHEM-07/A) e in Farmacia (SSD CHEM-08/A).

Il giudizio complessivo da parte della Commissione sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è **ECCELLENTE**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Runfola si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2016 presso l'Università di Pisa e, presso la stessa sede, nel 2021 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze del farmaco e delle sostanze bioattive".

Alla fine della tesi di laurea ha trascorso 6 mesi presso L'École Supérieure de Technologie de Santé de Coimbra (Portogallo) con un progetto Erasmus+ Trainee.

Durante il dottorato (Ottobre 2020-Marzo 2021) ha trascorso 6 mesi presso il centro di ricerca EPFL (Lausanne, Switzerland) supportato dalla COST Action CA15135. Inoltre, ha

trascorso 2 mesi presso il Fraunhofer Institute for Molecular Biology di Amburgo, Germania e 8 mesi presso il Babraham Institute, Cambridge, UK.

Alla fine del dottorato ha continuato la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa con un assegno di ricerca.

Dal 2022 lavora presso il Department of Pharmacology, University of Oxford, dove è giunto in seguito alla vincita di una Borsa Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowship (MSCA) 2021 Marie Curie, sostituita in seguito alla Brexit dal finanziamento UKRI Postdoc guarantee Fellowship EP/X028178/1 (progetto LOOK-UP).

Attualmente continua la sua attività di ricerca presso University of Oxford come co-investigator e post-doctoral fellow grazie ad un progetto finanziato.

Negli anni ha creato una fitta rete di collaborazioni nazionali ed internazionali partecipando attivamente a vari progetti.

Il percorso formativo e di ricerca del Dott. Runfola è principalmente focalizzato sul disegno, sintesi e valutazione di nuove molecole a scopi terapeutici e risulta totalmente congruente con le tematiche del SSD CHEM-07/A.

Il Dott. Runfola riporta di essere coinvolto in attività editoriali. Risulta tra gli inventori di due brevetti nazionali.

Per la sua attività di ricerca ha ricevuto vari riconoscimenti, tra cui il premio IPAM-Farmindustria e un riconoscimento come "best oral communication" ad un convegno internazionale.

Ha presentato i risultati delle sue ricerche come oratore a 3 convegni nazionali e a 4 internazionali.

Quali altre attività istituzionali, organizzative o di servizio ha svolto ruoli di divulgazione a studenti di scuole primarie, è stato membro del comitato organizzatore di tre congressi, ha, un incarico istituzionale presso la Social Secretary della Research Staff Society e del Safety Policy Committee presso l'Università di Oxford.

Il profilo scientifico del Dott. Runfola è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 18;

b) numero totale delle citazioni: 357;

c) H-Index: 9.

In base alle attività svolte e alla loro attinenza con il settore del SSD CHEM-07/A, il giudizio complessivo della Commissione per l'attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo è **ECCELLENTE**.

Candidato Santi Nicolo'

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato la sua tesi di Dottorato e 9 pubblicazioni scientifiche inclusa una sottomessa ma non accettata per la pubblicazione al momento di compilazione della domanda. I contributi valutabili risultano originali e pubblicati su ottime riviste internazionali, con un IF medio di 4.2. In 3 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo autore e in 3 come secondo autore. Le tematiche scientifiche trattate riguardano argomenti congruenti o parzialmente congruenti con le tematiche del SSD CHEM-07/A. La tesi di dottorato allegata risulta incentrata su argomenti di ricerca parzialmente congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHEM-07/A.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono di buona qualità, originalità, congruenza, rilevanza ed apporto del candidato ma, visto il numero limitato di lavori valutabili il giudizio da parte della Commissione è globalmente **SUFFICIENTE**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il Dott. Santi non ha ricevuto incarichi di insegnamento. Ha tuttavia svolto per 3 anni attività di assistenza su moduli di chimica presso la School of Chemistry dell'Università di Cardiff (UK). Dal conseguimento della laurea Magistrale ha svolto ruolo di co-supervisione per studenti universitari e post-laurea ma dalla documentazione allegata non si evince il numero di studenti nell'ambito di ricerca.

Il giudizio complessivo da parte della Commissione sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è complessivamente **SUFFICIENTE**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Santi ha acquisito il diploma di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2016 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Durante il percorso di Laurea (gennaio-luglio 2016) ha trascorso 7 mesi presso la "School of Pharmacy and Pharmacology" dell'Università di Cardiff (UK) grazie al programma Erasmus Placement. Nel 2017, presso il Dipartimento di Chimica della stessa Università ha poi iniziato il suo percorso come studente di Dottorato che si è concluso nel 2020. Ha proseguito tale esperienza per 5 mesi come post-doc presso la "School of Pharmacy and Pharmacology" dell'Università di Cardiff (UK). Nel 2021 è quindi rientrato presso il Dipartimento di Scienze della Vita con un assegno come post-dottorato da Settembre 2021 a Agosto 2022. Dal 2022 al 2024 ha continuato la sua attività presso la stessa sede grazie alla vincita di un finanziamento MSCA Post-Doctoral Fellowship. Attualmente, sta proseguendo la sua attività di ricerca presso la stessa sede con un Assegno Ricerca post-dottorato.

Risulta anche partecipante di un progetto di ricerca nazionale

L'attività di ricerca del Dott. Santi risulta congruente con le tematiche del SSD CHEM-07/A focalizzandosi in maniera prevalente alla progettazione, sviluppo e valutazione di nuove molecole terapeutiche.

Il Dott. Santi non riporta attività editoriale o premi.

Ha presentato i risultati delle sue ricerche a 7 congressi nazionali ed internazionali, di cui in 3 con una presentazione orale

Il profilo scientifico del Dott. Santi è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 9;

b) numero totale delle citazioni: 103;

c) H-Index: 6.

Il Dott. Santi riporta di aver svolto per 6 mesi attività di tutorato presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

La Commissione valuta l'attività di ricerca, istituzionale, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo del candidato **OTTIMO**.

Candidato Squarcina Andrea

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato ha presentato la sua tesi di Dottorato e 10 pubblicazioni scientifiche le quali risultano pubblicate su eccellenti riviste internazionali, con un IF medio di 6.2. I contributi pubblicati risultano originali e trattano tematiche scientifiche trattate risultano per lo più parzialmente congruenti con quelle del SSD CHEM-07/A. In 7 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo autore e in 1 secondo. Il candidato ha presentato per la valutazione anche la sua tesi di Dottorato che risulta incentrata su argomenti di ricerca parzialmente congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHEM-07/A.

Nel complesso, tenendo conto della parziale congruenza delle tematiche scientifiche oggetto delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il giudizio complessivo da parte della Commissione è **APPENA SUFFICIENTE**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il Dott. Squarcina non ha ricevuto incarichi di insegnamento. Il candidato riporta attività di supervisione sia durante laboratori di Chimica Organica e Chimica Inorganica che di studenti universitari e post-laurea. Riporta di aver svolto attività come mentore e supervisore di studentima dalla documentazione allegata non si evince il numero e livello degli studenti, il suo ruolo effettivo ne' l'ambito di ricerca.

Il giudizio complessivo da parte della Commissione sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è complessivamente **NON SUFFICIENTE**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Squarcina ha acquisito il diploma di Laurea Magistrale in Chimica Industriale nel 2013 presso l'Università degli Studi di Padova. Ha in seguito iniziato il corso di Dottorato in Molecular Science – indirizzo Chemical Sciences- presso l'Università degli Studi di Padova. Nel 2017 ha usufruito di una missione finanziata dalla COST Action (CM1206) per trascorrere 3 mesi presso il Trinity College di Dublino. Ha in seguito trascorso un anno come post-doc presso la Georg-August-Universität di Gottingen (DE). Da Aprile 2019 è post-doc presso a LMU, Monaco (DE).

Durante questi anni ha partecipato a vari progetti oggetto di finanziamento (BioNexGen, PoCheMon, AMYCORES, CARISMA e DFG).

Ha presentato i risultati delle sue ricerche tramite contributi orali a 2 congressi nazionali e 8 internazionali.

L'attività di ricerca del Dott. Squarcina appare di ottimo livello e coerente nel suo sviluppo. E' principalmente rivolta a studi di catalisi risultando quindi solo parzialmente congruente con le tematiche del SSD CHEM-07/A.

Il Dott. Squarcina non riporta attività editoriale o premi.

Il profilo scientifico del Dott. Squarcina è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 17/06/2025):

a) numero totale delle pubblicazioni: 10;

b) numero totale delle citazioni: 60;

c) H-Index: 5.

Il profilo del candidato in termini di l'attività di ricerca, istituzionale, organizzative e di servizio risulta quindi molto ricco ma, in base alla limitata congruenza con i contenuti del SSD CHEM-07/A, il giudizio complessivo da parte della Commissione è **SUFFICIENTE**.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati De Franco Michele, Menilli Luca, Ongaro Alberto, Picone Gianfranco, Runfola Massimiliano e Santi Nicolò sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni: come si evince dai giudizi allegati i loro curricula sono maggiormente attinenti con i criteri identificati nel Verbale¹ e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 17/06/2025

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof.ssa Claudia Sissi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF per il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-07 CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO-ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE (Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-07/A – CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettoriale Decreto Rettoriale n. 559 del 07/02/2025

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

De Franco Michele
Menilli Luca
Ongaro Alberto
Picone Gianfranco
Runfola Massimiliano
Santi Nicolò

CALENDARIO

I candidati sono convocati il giorno 17 Luglio 2025 alle ore 13.00 per via telematica per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE.

La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: Zoom.

Link di accesso: 85652018990; password: 176644

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 17/06/2025

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof.ssa Claudia Sissi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)