

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-07-BIOCHIMICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-07/A - BIOCHIMICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA, INDETTO CON D.R. N. 561/2025 DEL 12/05/2025.**

**CANDIDATO: Lorena POCHINII**

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA  
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

**Giudizio del Prof. Nazzareno CAPITANIO;**

Il Commissario, esaminato il curriculum della Prof.ssa Lorena Pochini, rileva come l'attività scientifica della candidata sia di assoluto rilievo internazionale, con oltre 70 pubblicazioni, di cui 68 su riviste indicizzate, numerosi articoli in Q1 e Q2, più di 3.000 citazioni e un H-index di 28 (Scopus). Le ricerche, incentrate sullo studio dei trasportatori di membrana, si distinguono per continuità, impatto e originalità.

Il Commissario rileva che le 25 pubblicazioni selezionate dalla Prof.ssa Lorena Pochini rappresentano un corpus scientifico di alto livello, apparso su riviste internazionali di prestigio e in gran parte indicizzate in fascia Q1 e Q2. La candidata vi figura in quasi tutti i casi come first author o corresponding author, confermando un ruolo di guida scientifica. I lavori, caratterizzati da solidità metodologica e continuità temporale, risultano pienamente coerenti con il SSD BIOS-07/A e sono giudicati di eccellente qualità.

Sul piano didattico, la candidata ha svolto con continuità dal 2001 numerosi insegnamenti in ambito biochimico nei Corsi di Laurea Triennale, Magistrale e Internazionale, ricevendo riscontri molto positivi da parte degli studenti (gradimento al 100%). Ha inoltre supervisionato numerose tesi di laurea e di dottorato, contribuendo significativamente alla formazione scientifica di giovani ricercatori.

Quanto alle attività istituzionali e gestionali, la Prof.ssa Pochini ha ricoperto incarichi di coordinamento di Corsi di Studio, è componente di Collegi di Dottorato ed è associata al CNR per attività di ricerca.

In sintesi, il Commissario esprime giudizio pienamente favorevole per la chiamata della Prof.ssa Lorena Pochini a Professore Ordinario nel SSD BIOS-07/A.

**Giudizio della Prof.ssa Claudia PICCOLI;**

Il Commissario, preso atto della documentazione prodotta dalla candidata, evidenzia come l'attività scientifica della Prof.ssa Lorena Pochini risulti consolidata, continua e di alto impatto, con numerose pubblicazioni su riviste internazionali prestigiose, anche in qualità di corresponding author, e contributi su tematiche di rilievo quali la biochimica dei trasportatori di membrana e la loro interazione con farmaci.

Il Commissario osserva che le 25 pubblicazioni presentate testimoniano una produzione scientifica matura e autonoma, con contributi sia originali sia di revisione, pubblicati in riviste ad alto impact factor. Le tematiche affrontate, relative alla biochimica dei trasportatori di membrana e alle loro implicazioni fisiopatologiche e farmacologiche, sono di grande rilevanza e attualità. La qualità complessiva delle pubblicazioni è da considerarsi molto elevata e rappresentativa del profilo scientifico della candidata.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata ha maturato oltre vent'anni di insegnamento nel SSD di riferimento, con responsabilità in corsi di laurea triennali, magistrali e master, e un'elevata capacità di coinvolgimento degli studenti, testimoniata dalle valutazioni didattiche estremamente positive. È stata inoltre relatrice di numerose tesi di laurea e di dottorato.

In ambito gestionale e istituzionale, ha ricoperto incarichi di responsabilità accademica di rilievo, tra cui la Coordinazione del Consiglio di Coordinamento dei Corsi di Studio in Biologia e Biotecnologie, oltre a collaborazioni scientifiche con enti di ricerca nazionali.

Alla luce di tali elementi, il Commissario esprime valutazione favorevole alla chiamata della Prof.ssa Lorena Pochini a Professore Ordinario nel SSD BIOS-07/A.

### **Giudizio della Prof.ssa Ildikò SZABÒ;**

Il Commissario, dopo attenta valutazione del curriculum, sottolinea che la Prof.ssa Lorena Pochini ha sviluppato un percorso scientifico di grande qualità e riconoscimento internazionale, come dimostrano l'ampia produzione editoriale su riviste di fascia elevata, l'elevato numero di citazioni e l'H-index in linea con i migliori standard del settore. Le ricerche hanno apportato contributi originali allo studio della biochimica dei trasportatori di membrana e della bioenergetica.

Il Commissario constata che le 25 pubblicazioni selezionate dalla candidata coprono un arco temporale ampio e dimostrano continuità, originalità e riconoscimento internazionale. Esse includono articoli sperimentali e review apparsi su riviste di primaria importanza, con la candidata spesso in posizione di responsabilità autoriale. Le pubblicazioni risultano quindi coerenti, di significativo impatto scientifico e perfettamente rappresentative della qualità e della maturità accademica della Prof.ssa Pochini.

Sul piano didattico, la candidata ha garantito con continuità un'offerta formativa ampia e diversificata, coprendo insegnamenti fondamentali e specialistici, e ottenendo riscontri eccellenti in termini di efficacia didattica e gradimento studentesco. È stata inoltre relatrice e corelatrice di numerosi elaborati di laurea e di dottorato, confermando la sua capacità di formare nuove generazioni di studiosi.

Relativamente all'attività istituzionale e gestionale, si rileva l'importante contributo della Prof.ssa Pochini come Coordinatrice e membro di organi accademici, nonché la partecipazione

a Collegi di Dottorato e la collaborazione con istituzioni di ricerca nazionali, elementi che attestano un profilo accademico maturo e completo.

Pertanto, il Commissario esprime giudizio favorevole all'idoneità della candidata per il ruolo di Professore Ordinario nel SSD BIOS-07/A.

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La Commissione, esaminato il curriculum della Prof.ssa Lorena Pochini, esprime unanime valutazione favorevole in merito alla chiamata nel ruolo di Professore Ordinario di prima fascia per il SSD BIOS-07/A – Biochimica (settore concorsuale 05/BIOS-07-Biochimica).

La candidata ha conseguito la Laurea in Farmacia con lode (2000) e il Dottorato di ricerca in Biochimica Cellulare (2004) presso l'Università della Calabria. Attualmente è Professoressa Associata di Biochimica presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) della stessa Università e risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla I fascia nel settore 05/E1, valida fino al 2030.

La Prof.ssa Pochini vanta una lunga e continuativa esperienza didattica (dal 2001 ad oggi) in numerosi insegnamenti nell'ambito del SSD di riferimento, con un carico didattico rilevante e diversificato nei Corsi di Laurea Triennale, Magistrale e Magistrale Internazionale. L'attività didattica è stata valutata con esiti di gradimento pienamente positivi (100%) da parte della componente studentesca negli ultimi anni. Ha inoltre svolto un'intensa attività di tutorato e supervisione di tesi di laurea, di dottorato e di master, contribuendo in maniera significativa alla formazione scientifica di studenti e giovani ricercatori.

Sul piano scientifico, la Prof.ssa Pochini ha prodotto una ricca e qualificata attività di ricerca, testimoniata da 70 pubblicazioni complessive, di cui 68 su riviste indicizzate con impact factor, molte in riviste di fascia Q1 e Q2. I dati bibliometrici sono pienamente congruenti con gli standard internazionali del settore (oltre 3.000 citazioni Scopus, H-index pari a 28 su Scopus e 32 su Google Scholar). La produzione scientifica si caratterizza per la continuità temporale e per l'impatto internazionale, con contributi originali e innovativi nel campo della biochimica dei trasportatori di membrana, della bioenergetica e dell'interazione farmaco-proteina. La candidata è inoltre corresponding author in numerosi articoli e ha pubblicato su riviste di assoluto rilievo (tra cui *Nature* e *Nature Communications*).

La Commissione, esaminata la lista delle 25 pubblicazioni indicate dalla candidata Prof.ssa Lorena Pochini ai fini della procedura selettiva, rileva quanto segue.

Le pubblicazioni risultano complessivamente di elevata qualità scientifica, apparse in riviste internazionali di grande prestigio e pienamente pertinenti al SSD BIOS-07/A – Biochimica. Esse coprono un arco temporale esteso (2004–2025), testimoniando la continuità e maturità della produzione scientifica della candidata.

Numerosi lavori sono stati pubblicati in riviste di fascia Q1 e Q2, con impact factor rilevante, tra cui *Nature* (2015). La candidata risulta first author o corresponding author in 24/25 articoli e review, a conferma del suo ruolo di leadership scientifica nei progetti di ricerca. Le tematiche affrontate riguardano principalmente la biochimica dei trasportatori di membrana (OCTN,

LAT1, ASCT2, BOAT1, SLC38A9), con rilevanti ricadute in ambito fisiopatologico e farmacologico.

Le pubblicazioni selezionate includono sia articoli originali di carattere sperimentale, sia contributi di revisione ad ampio respiro, entrambi caratterizzati da un'elevata chiarezza espositiva, solidità metodologica e impatto sulla comunità scientifica. Esse mostrano inoltre una significativa capacità di collaborazione internazionale, con contributi congiunti con gruppi di ricerca di rilievo mondiale.

In sintesi, le 25 pubblicazioni selezionate sono da considerarsi di altissimo livello scientifico, pertinenti e rappresentative della produzione complessiva della candidata. Esse dimostrano una consolidata autonomia di ricerca, originalità tematica e riconoscimento internazionale, pienamente coerenti con i requisiti richiesti per la chiamata a Professore Ordinario di prima fascia nel SSD BIOS-07/A.

La Prof.ssa Pochini ha, inoltre, svolto anche ruoli di rilievo gestionale e istituzionale, in qualità di Coordinatrice del Consiglio di Coordinamento dei Corsi di Studio in Biologia e Biotecnologie, di membro di Collegi di Dottorato e di collaboratrice scientifica del CNR.

In sintesi, la Commissione ritiene che il profilo scientifico, didattico e istituzionale della Prof.ssa Lorena Pochini sia pienamente coerente con i requisiti richiesti per la copertura del ruolo di Professore Ordinario di prima fascia nel SSD BIOS-07/A Biochimica, e formula pertanto giudizio collegiale favorevole alla sua chiamata.