

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il Gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-06 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (profilo: settore scientifico-disciplinare CHEM- 06/A - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE.), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 – 2026PA509

### VERBALE N. 2

Il giorno 05/05/2026 alle ore 16:00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa in epigrafe composta da:

Prof. Antonio Aronne, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Segretario

Prof.ssa Laura Eleonora Depero, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Brescia, Presidente

Prof.ssa Cristina Leonelli, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Componente

si riunisce con modalità telematica, tramite piattaforma Google Meet, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel Verbale n. 1, alla valutazione del candidato Dott. Gioele Pagot.

La Commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la Commissione rileva quanto segue:

dalle dichiarazioni allegate al Verbale n. 1 non risultano situazioni di incompatibilità, conflitto di interessi o collaborazione scientifica tra i commissari e il candidato tali da compromettere l'imparzialità del giudizio. La Commissione, pertanto, unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

Per i lavori in collaborazione con terzi, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione.**

#### **A) Pubblicazioni scientifiche**

Le pubblicazioni del candidato mostrano complessivamente un elevato livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica. La produzione risulta

pienamente coerente con il profilo del settore scientifico-disciplinare CHEM-06/A - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE e con tematiche interdisciplinari strettamente correlate, con particolare riferimento allo sviluppo, alla sintesi e alla caratterizzazione di materiali funzionali avanzati per dispositivi elettrochimici di accumulo e conversione dell'energia.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni risulta di rilievo, con numerosi contributi pubblicati su riviste scientifiche internazionali qualificate e diffuse nella comunità scientifica di riferimento. Il curriculum documenta una produzione ampia, continua e coerente nel tempo, comprendente 87 pubblicazioni scientifiche. Gli indicatori bibliometrici riportati nel curriculum, aggiornati al 12 marzo 2026, indicano per Scopus un h-index pari a 23 e 1945 citazioni, e per Web of Science un h-index pari a 22 e 1853 citazioni.

L'apporto del candidato nei lavori scientifici è chiaramente individuabile e complessivamente significativo, anche in considerazione della presenza del candidato come primo autore e/o corresponding author in diversi contributi e della piena coerenza delle pubblicazioni con il resto dell'attività scientifica.

### **B) Attività didattica**

L'attività didattica del candidato risulta adeguata per volume, continuità e coerenza con il profilo richiesto. Il candidato ha svolto attività di insegnamento presso l'Università degli Studi di Padova in corsi di base e specialistici, tra cui l'insegnamento di "Chemistry" per i corsi di laurea in Energy Engineering e Mechanical Engineering, il corso "Fundamentals of Chemistry for Bioengineering", nonché attività didattica in corsi di dottorato, tra cui "Electrochemical Methods for the ex-situ Characterization of Energy Storage Materials" e "Green Chemistry and Technology".

Risultano, inoltre, documentate le attività di didattica integrativa, di didattica laboratoriale e quelle di supervisione e co-supervisione di studenti di laurea magistrale e di dottorandi. Tali attività appaiono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHEM-06/A - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE.

### **C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio**

L'attività di ricerca del candidato risulta intensa, continua e pienamente coerente con il profilo richiesto. Il candidato ha svolto attività di ricerca nel campo dei materiali funzionali per sistemi elettrochimici di accumulo e conversione dell'energia, con particolare attenzione a batterie secondarie, elettroliti solidi e liquidi ionici, membrane a conduzione ionica, celle a combustibile, batterie redox flow ed elettrocatalizzatori.

Il curriculum documenta la partecipazione a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche con responsabilità scientifiche dirette, tra cui progetti in cui il candidato figura come Principal Investigator o Local PI. È inoltre documentato un periodo di ricerca all'estero presso l'Hunter College, City University of New York, e un'ampia rete di collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore universitario di seconda fascia nei settori concorsuali 03/A2, 03/B1 e 03/B2. Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali, tra cui l'ECS Toyota Young Investigator Fellowship 2025, premi per la tesi di dottorato e riconoscimenti della Società Chimica Italiana. Ha inoltre partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali, inclusi contributi keynote, invited oral presentation e award oral presentation.

Le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio risultano anch'esse adeguate. Il candidato ha partecipato a organi e commissioni accademiche, inclusi consigli di corso di studio, consigli di dottorato, comitati scientifici e commissioni di

selezione. Ha inoltre svolto attività editoriale e di revisione per riviste scientifiche internazionali, nonché attività di organizzazione di congressi e simposi scientifici.

#### **D) Attività di terza missione**

Il candidato ha svolto attività riconducibili alla terza missione attraverso iniziative di divulgazione, trasferimento e valorizzazione delle conoscenze scientifiche. Il curriculum documenta, tra l'altro, pubblicazioni a carattere divulgativo su temi legati alle batterie ricaricabili e ai sistemi elettrochimici, attività organizzative in conferenze scientifiche nazionali e internazionali e il coinvolgimento in brevetti e applicazioni tecnologiche.

Tali attività risultano coerenti con il profilo scientifico del candidato e con il settore CHEM-06/A, mostrando una capacità adeguata di valorizzazione delle competenze scientifiche in contesti di impatto tecnologico, socio-economico e culturale.

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dal Dott. Gioele Pagot siano adeguati alle necessità del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dà esito positivo all'immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:30.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Riunione svolta in modalità telematica, 05/05/2026

Prof. Antonio Aronne presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof.ssa Laura Eleonora Depero presso l'Università degli Studi di Brescia

Prof.ssa Cristina Leonelli presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia