



Procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore o ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alle modifiche della Legge n. 79/2022 di conversione del DL n. 36/2022, gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-02 (Chimica fisica) settore scientifico-disciplinare CHEM-02/A (Chimica fisica)

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

D.R. n. 345 del 25/06/2025 Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale n. 33 del 26/04/2025

Comunicazione ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI CANDIDATI

Con riferimento a quanto disposto dall'art. 12 del DPR 487/94, la Commissione, nominata con DR n. 544 del 24/06/2025, così composta:

Presidente prof. Luca Bizzocchi

Componente prof. Vincenzo Amendola

Segretario prof. Riccardo Marin

riunitasi in seduta preliminare in modalità telematica in data 04/07/2025

Secondo le indicazioni contenute nel bando e nel Regolamento, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei candidati come di seguito riportati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

1. Dottorato:

- 1.1. Attinente/non attinente al SSD
- 1.2. istituzione in cui è conseguito (in ateneo prestigioso in Italia/all'estero, ecc.)
- 1.3. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

2. Attività didattica a livello universitario:

- 2.1. Attinenza con SSD
- 2.2. Durata
- 2.3. Ruolo: titolarità/esercitazione/ecc.
- 2.4. Sede: nazionale/internazionale
- 2.5. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

3. Documentata attività di formazione presso qualificati istituti italiani ed esteri

- 3.1. attività di formazione attinente il SSD: istituto, nazionale/internazionale; durata
- 3.2. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

4. Titoli relativi ad attività di ricerca:

- 4.1. attività di ricerca attinente il SSD: istituto, nazionale/internazionale; durata
- 4.2. Partecipazione a progetti - Tipologia: Nazionali/internazionali
- 4.3. Partecipazione a progetti - Ruolo svolto: partecipante/coordinatore
- 4.4. Attività post-doc / assegni di ricerca: Durata
- 4.5. Attività post-doc / assegni di ricerca: Attinenza al settore
- 4.6. Attività post-doc / assegni di ricerca: Sedi di svolgimento
- 4.7. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

5. Titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista

- 5.1. numero di brevetti, se non presenti nessun giudizio.

6. Presentazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali

Procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore o ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alle modifiche della Legge n. 79/2022 di conversione del DL n. 36/2022, gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-02 (Chimica fisica) settore scientifico-disciplinare CHEM-02/A (Chimica fisica)

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

D.R. n. 345 del 25/06/2025 Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale n. 33 del 26/04/2025

- 6.1. n. presentazioni a convegni nazionali
- 6.2. n. presentazioni a convegni internazionali
- 6.3. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali in attività di ricerca

- 7.1. Tipologia di riconoscimento (prize, best paper award,...)
- 7.2. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/no suff (A/B/C/D/E) se non presenti nessun giudizio

8. Eventuale diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista

- 8.1. Titolo
- 8.2. Attinente/non attinente
- 8.3. istituzione in cui è conseguito (in ateneo prestigioso in italia/all'estero, ecc.)
- 8.4. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

Se il candidato non è in possesso del titolo nessuna valutazione

Valutazione della produzione scientifica

Sono presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne e rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

Valutazione comparativa della produzione scientifica:

a) Ciascuna pubblicazione verrà valutata secondo i seguenti criteri:

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare e con il SSD che definisce il profilo
- 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
- 4) determinazione analitica dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

In base ai suddetti criteri, a **ciascuna** pubblicazione sarà assegnata una valutazione:

- **A: Eccellente:** la pubblicazione si colloca nel 20% superiore della scala di valore condivisa dalla comunità scientifica internazionale;
- **B: Buono:** la pubblicazione si colloca nel segmento 60% - 80%;
- **C: Accettabile:** la pubblicazione si colloca nel segmento 50% - 60%;
- **D: Limitato:** la pubblicazione si colloca nel 50% inferiore;
- **E: Non sufficiente:** non valida scientificamente.

b) La valutazione complessiva della produzione scientifica verrà effettuata secondo i seguenti criteri:

La Commissione formulerà un giudizio sintetico relativo alla consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, nonché della valutazione analitica. Verrà, inoltre, evidenziata la visibilità della produzione scientifica nei principali cataloghi bibliografici (Scopus e ISI-WoS) e, quando applicabili, gli indici bibliometrici (h-index, g-index, etc.).

Procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore o ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alle modifiche della Legge n. 79/2022 di conversione del DL n. 36/2022, gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-02 (Chimica fisica) settore scientifico-disciplinare CHEM-02/A (Chimica fisica)

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

D.R. n. 345 del 25/06/2025 Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale n. 33 del 26/04/2025

Per la valutazione delle pubblicazioni deve essere attribuito un punteggio (A/B/C/D/E)

- 1) consistenza complessiva della produzione scientifica
- 2) intensità
- 3) continuità temporale (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali)
- 4) visibilità internazionale (n. di lavori indicizzati in Scopus o ISI-WoS);
- 5) impatto nella letteratura scientifica (h-index/ g-index), se rilevabile.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si terrà il giorno 29/07/2025 Contestualmente si terrà la prova orale volta all'accertamento della lingua straniera come indicato nel bando. Per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera la Commissione non intende avvalersi della collaborazione di una persona esperta esterna.

In coerenza con quanto prevede il Regolamento di Ateneo, la Commissione stabilisce di svolgere i colloqui interamente in modalità telematica, sia con riferimento alle persone componenti la Commissione sia con riferimento alle persone candidate, prevedendo altresì che la verifica dell'identità potrà avvenire anche tramite ostensione da parte delle persone ammesse al colloquio del proprio documento d'identità, possibilmente il medesimo allegato a suo tempo alla propria domanda di partecipazione alla selezione.

Per la Commissione,

- F. to prof. RICCARDO MARIN