

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010  
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(Rep. N. 1040 del 12/11/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. **Massimiliano Arca**

TITOLO BORSA: *Demetallazione di substrati litici/ceramici mediante dissoluzione ossidativa con S/Se-donatori e alogeni*

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **05/12/2024, alle ore 9:30**, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con **D.D. n. 1150/2025** del **04/12/2025**, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. <b>Massimiliano Arca</b>	Presidente
Prof.ssa <b>Anna Pintus</b>	Componente
Dott.ssa <b>Alessandra Scano</b>	Segretario

Il Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'**Art. 4** del bando di selezione, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e del colloquio.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la stessa verrà effettuata sulla base dei titoli previsti dal bando, delle eventuali pubblicazioni prodotte, e del colloquio, utilizzando parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, in linea con quanto previsto dagli articoli 2 e 3 del D.M. 28/07/2009, Prot. 89/2009, "Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche".

In accordo con il bando, verranno valutati come titoli il voto di laurea, la frequenza o il conseguimento del dottorato di ricerca, le pubblicazioni scientifiche, la partecipazione a Congressi e Convegni, gli attestati di lingue straniere. La commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'**Art. 4** del bando di selezione disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

Di seguito si riportano i dettagli.

a) voto di Laurea (fino a punti 15, in funzione dell'attinenza con l'attività di ricerca oggetto della borsa; si considera il titolo di studio più alto in possesso del candidato):

- Laurea in Chimica (L-27)
  - i) votazione 110/110 con lode: punti 15
  - ii) votazione da 107/110 a 110/110: punti 10
  - iii) votazione da 100/110 a 106/110: punti 5
- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)
  - i) votazione 110/110 con lode: punti 15
  - ii) votazione da 107/110 a 110/110: punti 10
  - iii) votazione da 100/110 a 106/110: punti 5

b) dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche conseguito (fino a 15 punti) o in corso (fino 4 punti/anno concluso, in funzione dell'attinenza con l'attività di ricerca oggetto della borsa)

c) pubblicazioni scientifiche (fino a 15 punti, in funzione dell'attinenza con l'attività di ricerca oggetto della borsa; massimo punti 5 per pubblicazione);

- d) contributi a congressi nazionali e internazionali (fino a 10 punti, in funzione dell'attinenza con l'attività di ricerca oggetto della borsa; massimo punti 2 per contributo);
- e) attestazione di competenze linguistiche (fino a punti 5 per C1)

Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti e delle competenze sugli ambiti disciplinari necessari allo svolgimento delle attività di ricerca oggetto della borsa di ricerca: punti 40. In particolare, la Commissione valuterà la conoscenza delle tematiche relative alla sintesi, alla caratterizzazione spettroscopica e strutturale ed all'applicazione dei composti oggetto del progetto di ricerca.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

Per l'accesso alla prova orale la commissione, considerata la possibilità di avere candidati neolaureati, stabilisce un punteggio minimo pari **20/60 punti**. Saranno dichiarati idonei i candidati/le candidate che raggiungeranno il **punteggio minimo totale di 40/100**.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda. Esaminato l'elenco dei nominativi dei candidati, i Commissari dichiarano di non avere con i medesimi alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione, accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'**Art. 2** del bando, valuta i titoli e infine procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A). In particolare, la Commissione rileva che il candidato dichiara di avere concluso in data 02/11/2025 il triennio del ciclo di dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche e pertanto non risulta frequentare corsi di dottorato di ricerca con borsa.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

Il candidato è ammesso alla prova orale e la Commissione provvede all'invio via e-mail della loro convocazione al colloquio in data 12/12/2025, alle ore 10:00, e della richiesta a compilare il modulo relativo alla rinuncia ai 15 giorni di preavviso.

La riunione termina alle ore 10:45.

Monserrato, 05 Dicembre 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Massimiliano Arca (Presidente)

Prof.ssa Anna Pintus (Componente)

Dott.ssa Alessandra Scano (Segretario)

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010  
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(Rep. N. 1040 del 12/11/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. **Massimiliano Arca**

TITOLO BORSA: *Demetallazione di substrati litici/ceramici mediante dissoluzione ossidativa con S/Se-donatori e alogeni*

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dott. Simone Murgia**

Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 10
B) Dottorato di ricerca	punti 12
C) Pubblicazioni scientifiche	punti 9
D) Contributi a congressi	punti 4
E) Competenze linguistiche.	punti 5

Punteggio totale del candidato: 40

Sulla base dei punteggi attribuiti a ciascun candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

1) Dott. **Simone Murgia** punti 40/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Massimiliano Arca (Presidente)

Prof.ssa Anna Pintus (Componente)

Dott.ssa Alessandra Scano (Segretario)