



Ministero dell'Università e della Ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 2023 – BANDO FIS 2

Progetto *Hydrogen Generation High-Entropy Oxides – HYDRAE*

CUP J53C25001870001

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. _1_ CONTRATTI DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA_, GSD: 09/IIND-07 - SSD: IIND-07/A, BANDITA CON D.R. N. 1082/2026, PROT. N. 0051292, DEL 20/04/2026

VERBALE N. 1

(Criteri di Valutazione)

Il giorno 15/05/2025, alle ore 17, in modalità telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopraindicata, relativa al contratto di ricerca inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare GSD: 09/IIND-07 (Fisica tecnica e ingegneria nucleare) - SSD: IIND-07/A (Fisica tecnica industriale), di cui è responsabile scientifico il prof. Mauro Prestipino, per lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo: *“Progettazione, sviluppo e analisi energetica di un sistema pilota in scala di laboratorio per la produzione di idrogeno mediante processi termochimici/Design, development and energy analysis of a laboratory-scale pilot system for hydrogen production using thermochemical processes”*, nominata con D.R. n. 1288/2026 prot. n. _0061699 del 12/05/2026, al fine di determinare i criteri di massima in base ai quali saranno valutati i candidati.

In apertura di seduta i componenti individuano il Presidente e il Segretario verbalizzante della Commissione giudicatrice, come sotto riportato.

Dott. Mauro Prestipino	Presidente
Prof. Antonio Piccolo	Componente
Dott. Fabio Famoso	Segretario verbalizzante

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità e conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 commi 5 e 6 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratti di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30.12.2010, n. 240 di cui al D.R. 968/2025, in relazione alla partecipazione alla Commissione e agli altri componenti. A tale fine, i predetti commissari compilano e sottoscrivono le relative dichiarazioni individuali, che vengono accluse al presente verbale e ne formano parte integrante (All. n. 1 al verbale 1).

La Commissione, presa visione del bando della procedura selettiva in oggetto e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratti di ricerca, rileva che la valutazione dei candidati avviene mediante procedura comparativa per titoli e colloquio ed è volta a verificare il possesso, da parte dei candidati, di un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto.

La Commissione prende atto che il bando di concorso all'art. 5 comma 12 dispone che la selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti su 100 complessivi e stabilisce di ripartire il

Ministero dell'Università e della Ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 2023 – BANDO FIS 2

Progetto *Hydrogen Generation High-Entropy Oxides – HYDRAE*

CUP J53C25001870001

punteggio complessivo di 100 (cento) punti, come di seguito riportato:

- fino ad un massimo di 70 punti da attribuire ai titoli;
- fino ad un massimo di 30 punti da attribuire al colloquio.

La Commissione determina i punteggi da attribuire ai titoli e al colloquio come di seguito riportati:

<p>a) attinenza e rilevanza degli studi effettuati in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione</p>	<p>Max punti 15/100</p>
<p>La Commissione esprime motivato giudizio sugli studi effettuati, attinenti all'attività oggetto di ricerca, relativamente alle voci sotto indicate:</p> <p>a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero congruente ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione e/o con il SSD IING 07/A (Fisica Tecnica industriale); max punti _15_</p> <p>b) master di II livello con durata di almeno 1 anno; max punti _5_</p> <p>c) corsi di formazione relativi al settore della ricerca congruenti con le tematiche del progetto o del SSD (corsi di sicurezza, summer schools, ecc.); 0.3 punti per attività, max 2 punti</p>	
<p>b) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione</p>	<p>Max punti 20/100</p>
<p>La Commissione esprime motivato giudizio sulla documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, attinente all'attività oggetto di ricerca, relativamente alle voci sotto indicate:</p> <p>Attività pienamente pertinente alla tematica di ricerca previste nel bando:</p> <p>d) assegno di ricerca; max punti _20_</p> <p>e) borsa di studio; max punti _10_</p> <p>f) altre esperienze lavorative pertinenti alla tematica; max punti _5_</p> <p>Attività parzialmente pertinente ma coerente con il SSD:</p> <p>g) assegno di ricerca; max punti _15_</p> <p>h) borsa di studio; max punti _8_</p> <p>i) altre esperienze lavorative pertinenti alla tematica; max punti _2_</p>	
<p>c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione.</p>	<p>Max punti 27/100</p>
<p>La Commissione esprime motivato giudizio relativamente alle pubblicazioni attinenti al programma di ricerca nel numero massimo di 10 (dieci). La tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione se gli articoli scientifici risultano in numero inferiore a 10; max punti __27_</p>	

Ministero dell'Università e della Ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 2023 – BANDO FIS 2

Progetto *Hydrogen Generation High-Entropy Oxides – HYDRAE*

CUP J53C25001870001

<p>A ciascuna pubblicazione verranno assegnati max _4_ punti in base ai criteri qui di seguito dettagliati:</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; max punti <u>2</u></p> <p>b) attinenza ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione e/o del SSD; max punti <u>1</u></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; max punti <u>1</u> secondo i seguenti criteri</p> <p>pubblicazione su rivista indicizzata SCOPUS o WOS con impact factor > 6; punti 1 per ogni pubblicazione</p> <p>pubblicazione su rivista indicizzata SCOPUS o WOS con impact factor compreso tra 3 e 6; punti 0.8 per ogni pubblicazione</p> <p>pubblicazione su rivista indicizzata SCOPUS o WOS con impact factor < 3; punti 0.5 per ogni pubblicazione</p> <p>pubblicazione su rivista non indicizzata o atti di convegno internazionale o nazionale; punti 0.25 per ogni pubblicazione</p> <p>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; max punti <u>1</u> secondo i seguenti criteri.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da 1 a 3 autori: 1 punto - Da 4 a 6 autori: 0.8 punti - Oltre 6 autori: 0.6 punti - In caso di primo, ultimo e/o <i>corresponding author</i>, si aggiungono 0.3 punti. <p>L'assegnazione dei punti per ogni pubblicazione avverrà utilizzando la seguente formula: $(a+c+d) \cdot b$</p>	
<p>d) eventuali ulteriori titoli valutabili: documentati periodi di ricerca svolti all'estero, comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali, conseguimento di premi per attività di ricerca, e altri titoli considerati rilevanti.</p>	<p>Max punti 8/100</p>
<p>La Commissione esprime motivato giudizio relativamente alle voci sotto indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali su argomenti coerenti con le attività di ricerca o con il SSD; max punti 6 - premi e riconoscimenti per attività di ricerca; max punti 2 - brevetti coerenti con la tematica di ricerca o il SSD: max punti 3 	
<p style="text-align: right;">Totale delle sezioni a) – d)</p>	<p>Max punti 70/100</p>

Ministero dell'Università e della Ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 2023 – BANDO FIS 2

Progetto *Hydrogen Generation High-Entropy Oxides – HYDRAE*

CUP J53C25001870001

colloquio per accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto, nonché la conoscenza della lingua inglese	Max punti 30/100
La Commissione esprime motivato giudizio relativamente alle voci sotto indicate: <ul style="list-style-type: none">- conoscenza delle tematiche del programma di ricerca oggetto della selezione; max punti 20- competenze del candidato per la realizzazione del programma di ricerca oggetto della selezione; max punti 10- verifica della conoscenza della lingua inglese (idoneità).	
Totale della valutazione	Max punti 100/100

La Commissione valuta solo la documentazione presentata entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande.

I criteri e i punteggi saranno pubblicati prima dell'effettuazione del colloquio sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unime.it/bandi-e-concorsi>.

La Commissione stabilisce che il colloquio si svolgerà in data 8 giugno 2026 alle ore 09:30 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria, sito in c.da Di Dio, nella sala riunioni della direzione del Dipartimento (blocco B, piano 8).

La Commissione viene sciolta alle ore 18:15 e si riconvoca per il giorno 21 maggio c.a. per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai partecipanti.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione e, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (All. n. 1 al verbale 1), verrà trasmesso tramite Titulus all'U. Op. Lavoro Flessibile del D. A. "Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane", che provvederà a pubblicarlo sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/bandi-e-concorsi>, prima dell'effettuazione del colloquio.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice

Dott. Mauro Prestipino

Prof. Antonio Piccolo

Dott. Fabio Famoso