

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2025PA241 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-07 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare IIND-07/B - Fisica tecnica ambientale) ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2474 del 10 giugno 2025

Verbale n. 4

la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof.ssa Arianna Astolfi	professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Torino
Prof. Michele De Carli	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Fabio Peron	professore di prima fascia presso l'Università IUAV di Venezia

si riunisce il giorno 02/10/2025 alle ore 10:30 in forma telematica in videoconferenza mediante zoom per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche, esprimendo i relativi giudizi.

La Commissione, analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

CANDIDATO LORENZO MORO

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	0,85	0,85	0,85	0,8	3,35
2	0,85	0,55	0,85	0,5	2,75
3	0,85	0,85	0,55	0,8	3,05
4	0,85	0,55	0,85	0,35	2,6
5	0,85	0,85	0,85	0,8	3,35
6	0,85	0,55	0,85	0,35	2,6
7	0,85	0,85	0,85	0,65	3,2
8	0,85	0,85	0,85	0,65	3,2
9	0,85	0,55	0,85	0,8	3,05
10	0,85	0,85	0,55	0,8	3,05
11	0,85	0,85	0,55	0,8	3,05
12	0,85	0,85	0,55	0,8	3,05
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					36,3

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD: punti 0,05 per ora di lezione frontale oppure, se non indicato il numero di ore, punti 0,4 per CFU - per ciascun insegnamento universitario parzialmente pertinente con il SSD: punti 0,02 per ora di lezione frontale, oppure, se non indicato il numero di ore, punti 0,16 per CFU - per ciascun insegnamento universitario non pertinente con il SSD: punti 0	Punti 35
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0,4 se pertinente al SSD, punti 0,2 se	Punti 1,8

parzialmente pertinente al SSD; punti 0 se non pertinente al SSD; - per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato: punti 1,0 se pertinente al SSD, punti 0,5 se parzialmente pertinente al SSD; punti 0 se non pertinente al SSD; - per ciascuna attività didattica di supporto ai corsi universitari (tirocini, esercitazioni, laboratori, seminari in corsi di studio universitari, ecc.): punti 0,4 se pertinente al SSD, punti 0,2 se parzialmente pertinente al SSD; punti 0 se non pertinente al SSD per ciascuna attività seminariale in ambito universitario extra corsi di insegnamento (summer school, corsi di dottorato, ecc.): punti 0,4 se pertinente al SSD, punti 0,2 se parzialmente pertinente al SSD; punti 0 se non pertinente al SSD	
c) valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0,0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 36,8
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste - organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca, responsabilità di progetti di ricerca, di comitati editoriali di riviste: max punti 0,5 per progetto/gruppo internazionale, max punti 0,25 per progetto/gruppo nazionale; - partecipazione centri o gruppi di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca, a comitati editoriali di riviste: max punti 0,25	Punti 2,0
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - per ogni premio nazionale ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali: punti 0,5 - per ogni premio internazionale ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche internazionali: punti 1,0	Punti 0,0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - relatore a congressi e convegni di interesse internazionale: punti 0,25 per congresso - relatore a congressi e convegni di interesse nazionale: punti 0,10 per congresso	Punti 0,5
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio	Punti 1,5

1) numero totale delle citazioni, punteggio: - maggiore di 500: punti 1,5 - tra 300 e 500: punti 1,0 - tra 200 e 299: punti 0,5 - minore di 200: punti 0 2) indice di Hirsch, punteggio: - maggiore o uguale a 20: punti 1,5 - tra 15 e 20: punti 1,0 - tra 10 e 14: punti 0,5 - minore di 10: punti 0	
e) attività istituzionali, organizzative gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: • per ogni attività punti 0,5	Punti 2,0
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 6,0
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri: a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante Punteggi attribuiti: • titolarità di brevetti: max punti 2,0 ○ 1 punto per titolarità di brevetti internazionali congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B Fisica Tecnica Ambientale ○ 0,5 punti per titolarità di brevetti nazionali congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B Fisica Tecnica Ambientale. • promozione di start-up o spin-off: max punti 1,0 ○ 0,5 punti per la partecipazione alla creazione di ogni nuova impresa in ambito accademico (start-up, spin-off) congruente con il Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B Fisica Tecnica Ambientale. • Contratti di convenzione di ricerca: max punti 5: ○ 0,5 punti per la responsabilità scientifica di convenzioni di ricerca in ambito accademico internazionale congruente	Punti 0,0 Punti 0,0 Punti 1,25

con il Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B Fisica Tecnica Ambientale ○ 0,25 punti per la responsabilità scientifica di convenzioni di ricerca in ambito accademico nazionale congruente con il Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B Fisica Tecnica Ambientale • Impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica congruente con il Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B Fisica Tecnica Ambientale, sulla base della responsabilità, ruolo, impegno, durata temporale: max punti 2	Punti 0,5
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1,75
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O	Punti 80,85

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	Nome Candidato
Prof.	Lorenzo Moro

La Commissione individua con deliberazione assunta a unanimità quale candidato vincitore LORENZO MORO per le seguenti motivazioni

L'attività di ricerca del candidato, come attestato dalle pubblicazioni scientifiche è risultata di ottimo livello e coerente con il Settore Scientifico Disciplinare. Dall'esame del curriculum risulta che il candidato ha svolto un'ottima attività di didattica, didattica integrativa e di servizio. Complessivamente il curriculum del candidato relativamente all'attività di ricerca, alla produzione scientifica complessiva, alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio risulta rilevante. L'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo è apparsa pertinente.

La seduta termina alle ore 11:30.

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

Padova, 02/10/2025

Il Presidente della commissione
Prof. Michele De Carli presso l'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005