

INRIM – Bando 2/2021/PRO – Primo Ricercatore

Allegato 1 Verbale 5 del 23/9/2022

Criteri Valutazione Titoli

Ambito	CRITERIO	Suddivisione Punteggi	Punteggio Max
1-Prodotti scientifici oppure prodotti tecnico-scientifici			
Tre principali risultati dell'attività di ricerca	La Commissione valuta i tre principali risultati dell'attività di ricerca secondo i seguenti criteri:		17 punti
	sono originali e significativi;	fino a 5 punti	
	sono frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;	fino a 4 punti	
	hanno avuto ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità internazionale;	fino a 4 punti	
	qualificano il candidato, come un esperto internazionale nella propria area di competenza.	Fino a 4 punti	
Publicazioni scientifiche presentate (numerosità max 12)	<p>La Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati secondo i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione verrà analiticamente determinato sulla base di: <ul style="list-style-type: none"> a) eventuale dichiarazione inserita nel testo della pubblicazione sull'apporto dei singoli autori; b) eventuali dichiarazioni dei coautori, debitamente firmate; 		10

	<p>c) in assenza di altre informazioni, si considererà l'ordine degli autori dando prevalenza al primo autore, ultimo autore e autore di riferimento (corresponding author); in caso di ordine alfabetico degli autori il contributo sarà considerato paritetico;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base degli indicatori bibliometrici di qualità; ● collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari. 		
<p>Produzione scientifica complessiva (con specifica evidenza di quella riferita agli ultimi 5 anni)</p>	<p>La Commissione, nella valutazione della produzione scientifica complessiva dei candidati, utilizzerà anche i seguenti indicatori bibliometrici di riferimento corrispondenti ai database riconosciuti da ANVUR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● il numero totale fino al 2020 ed il numero parziale (negli ultimi cinque anni, con le estensioni temporali previste dal settimo comma dell'art.3 arrondate all'anno intero superiore) degli articoli su riviste contenute nelle principali 		

	<p>banche dati internazionali; il numero totale di citazioni ricevute fino al 2020 incluso, riferite alla produzione scientifica complessiva;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● l'indice di Hirsch complessivo (H-index) fino al 2020 incluso. <p>Infine, la commissione nella valutazione della produzione tecnica complessiva del candidato, porterà in conto la continuità temporale, il filo conduttore e la specificità della produzione tecnica complessiva, evidenziando gli elementi tangibili e verificabili a supporto dell'impatto tecnico prodotto.</p>		
<p>2 Prodotti metrologici</p>	<p>La Commissione, nella valutazione dei prodotti metrologici, porterà in conto le soluzioni tecnologiche e/o modelli e metodologie innovative; composizioni, disegni, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software funzionali.</p> <p>La commissione valuterà, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, in particolare, gli elementi tangibili e verificabili che i risultati presentati:</p> <ol style="list-style-type: none"> mostrino originalità, significatività e che il contributo del candidato sia determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile; evidenzino l'elevata reputazione internazionale del candidato nella propria area di competenza; hanno contribuito ad incrementare il fatturato specifico riconducibile all'attività stessa. 		8

Attività funzionale ai certificati di taratura	La Commissione, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, valuta il suo contributo allo sviluppo ed al mantenimento dell'attività metrologica per l'erogazione dei servizi metrologici sotto forma dei certificati di taratura;		13
Stesura e mantenimento di CMC	La Commissione, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, valuta il suo contributo allo sviluppo ed al mantenimento di "Calibration and Measurement Capabilities" (CMC), riconosciute ufficialmente sul database del BIPM ed attualmente attive		7
Confronti metrologici internazionali	La Commissione, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, valuta il suo contributo allo svolgimento di "Interlaboratory Comparisons" (ILC), riconosciute ufficialmente sul database del BIPM (ossia "Key Comparison" e "Supplementary Comparison"); particolare valore sarà attribuito alle ICL coordinate da INRiM.		5
3 - Progetti di ricerca	<p>La Commissione, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, valuta specificamente le sue responsabilità e la partecipazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari (nazionali ed internazionali), b) progetti che prevedano accordi di partnership con aziende e/o enti pubblici e privati leader nel proprio settore (nazionali ed internazionali). <p>Nell'ambito della prima categoria, particolare rilievo verrà dato al ruolo di proponente principale (principal investigator, PI) dei progetti "ERC Grant". Per tali progetti verrà valutato, in modo circostanziato, il contributo individuale apportato dal candidato, sulla base di elementi tangibili e verificabili attribuendo peso differente alla singola responsabilità ovvero partecipazione, sulla base del valore complessivo del finanziamento previsto per INRiM e, in generale, dell'estensione delle attività INRiM nel progetto considerato.</p>		16
4 - Incarichi (internazionali, nazionali e gestionali)	La commissione, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, valuta gli incarichi e la loro rilevanza, evidenziando il contributo individuale apportato dal candidato sulla base di elementi tangibili e verificabili, al fine di stimare l'impatto reale di questi incarichi e/o riconoscimenti; in particolare si valuteranno incarichi quali:		12
	a. la responsabilità di gestione di Divisione		

	<p>o di Settore presso INRiM;</p> <ul style="list-style-type: none"> b. la responsabilità di Unità Organizzativa, di Servizio, di grande infrastruttura, di laboratorio, di gestione di apparato sperimentale, di Campioni Nazionali delle unità di misura, di struttura di valenza scientifica; c. la presidenza oppure la partecipazione ai “Technical Committees” (TCs) di EURAMET o di altre organizzazioni internazionali; d. la presidenza oppure la partecipazione ai “Consultative Committees” (CCs) del BIPM; e. la presidenza oppure la partecipazione a comitati di Standardizzazione; f. altri titoli relativi ad incarichi, non classificabili nelle sopraindicate fattispecie; <p>Saranno specificamente valutate le responsabilità ed i riconoscimenti di natura prettamente scientifica per la gestione e la promozione dell’attività scientifica quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. gli interventi su invito e keynote in congressi internazionali (debitamente dimostrati); b. la partecipazione a Comitati di Redazione (Editorial Board) di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali; c. la responsabilità di “Editor di special issues”; d. la presidenza o altro ruolo decisionale in congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali e. la responsabilità di “Program Chair” di conferenze nazionali e internazionali; f. l’ottenimento di premi e/o riconoscimenti nazionali ed internazionali assegnati da Istituzioni scientifiche di particolare rilevanza e prestigio, a livello nazionale o internazionale; g. altri titoli relativi a responsabilità e riconoscimenti di natura prettamente scientifica, non classificabili nelle sopraindicate fattispecie. 		
<p>5 - Terza missione (economica e sociale)</p>	<p>Relativamente alle attività di terza missione la commissione, in base al curriculum e alle autocertificazioni presentate dal candidato, valuta il contributo individuale apportato dal candidato, sulla base di elementi tangibili e verificabili, alle attività di terza missione sia di valenza economica che sociale quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) attività di trasferimento tecnologico; 		<p>12</p>

	<ul style="list-style-type: none">b) partecipazione a spin-off;c) attività didattica di diffusione tecnica e di formazione presso imprese e/o soggetti istituzionali non accademici;d) brevetti;e) attività didattica, di diffusione scientifica e di formazione dei giovani alla ricerca, svolta sia a livello nazionale che internazionale, soprattutto in ambito accademico;f) prodotti di comunicazione/divulgazione scientifica, mostre ed esposizioni organizzate;g) altri titoli relativi alla terza missione, non classificabili nelle sopraindicate fattispecie.		
--	--	--	--