

**BANDO 2/2021/PRO - PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI, PER N. 6
POSIZIONI DI PRIMO RICERCATORE – II LIVELLO PROFESSIONALE AI SENSI
DELL’ART. 15, COMMI 5 E 6, DEL CCNL ISTITUZIONI ED ENTI DI RICERCA E
SPERIMENTAZIONE DEL 7 APRILE 2006.**

All. 1 al Verbale 2 - Criteri di valutazione Titoli

| Ambito | CRITERIO | Punteggio Max |
|---|--|---------------|
| 1-Prodotti scientifici oppure prodotti tecnico-scientifici | | |
| Tre principali risultati dell’attività di ricerca | <p>La Commissione valuta i tre principali risultati dell’attività di ricerca secondo i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato; • hanno avuto ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità internazionale; • qualificano il candidato, come un esperto internazionale nella propria area di competenza. | 17 |
| Pubblicazioni 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. La determinazione dell’apporto individuale nei lavori in collaborazione, 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; c) in assenza di altre informazioni, il contributo sarà considerato paritetico fra i vari autori; ∕ qualità della produzione scientifica, valutata all’interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell’originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo; ∕ 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. | 10 |

| | | |
|--|---|-----------|
| <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:</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) degli articoli su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali; il numero totale di citazioni ricevute fino al 2020 incluso, riferite alla produzione scientifica complessiva; € 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, sia all'interno della comunità metrologica, come pure al di fuori della stessa, includendo gli utenti finali di altre comunità scientifiche e/o tecniche.</p> | <p>8</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 particolare, gli elementi tangibili e verificabili che i risultati presentati:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) mostrino originalità, significatività e che il contributo del candidato sia determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile; b) evidenzino l'elevata reputazione internazionale del candidato nella propria area di competenza; c) hanno contribuito ad incrementare il fatturato specifico riconducibile all'attività stessa. | |
| <p>Attività funzionale ai certificati di taratura</p> | <p>La Commissione valuta il contributo del candidato allo sviluppo ed al mantenimento dell'attività metrologica per l'erogazione dei servizi metrologici sotto forma dei certificati di taratura;</p> | <p>13</p> |
| <p>Stesura e mantenimento di CMC</p> | <p>La Commissione valuta il contributo del candidato allo sviluppo ed al mantenimento di "Calibration and Measurement Capabilities" (CMC), riconosciute ufficialmente sul database del BIPM ed attualmente attive</p> | <p>7</p> |
| <p>Confronti metrologici internazionali</p> | <p>La Commissione valuta il contributo del candidato 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.</p> | <p>5</p> |
| <p>3 - Progetti di ricerca</p> | <p>La Commissione valuta specificamente le responsabilità e la partecipazione dei candidati a:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari | <p>16</p> |

| | | |
|--|---|-----------|
| | <p>(nazionali ed internazionali),</p> <p>b) quelli che prevedano accordi di partnership con aziende e/o enti pubblici e privati leader nel proprio settore (nazionali ed internazionali).</p> <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> | |
| <p>4 - Incarichi (internazionali, nazionali e gestionali)</p> | <p>La commissione 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:</p> <p>a. la responsabilità di gestione di Divisione o di Settore presso INRiM;</p> <p>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;</p> <p>c. la presidenza oppure la partecipazione ai "Technical Committees" (TCs) di EURAMET o di altre organizzazioni internazionali;</p> <p>d. la presidenza oppure la partecipazione ai "Consultative Committees" (CCs) del BIPM;</p> <p>e. la presidenza oppure la partecipazione a comitati di Standardizzazione;</p> <p>f. altri titoli relativi ad incarichi, non classificabili nelle sopraindicate fattispecie;</p> <p>Saranno specificamente valutate le responsabilità ed i riconoscimenti di natura prettamente scientifica per la gestione e la promozione dell'attività scientifica quali:</p> <p>a. gli interventi su invito e keynote in congressi internazionali (debitamente dimostrati);</p> <p>b. la partecipazione a Comitati di Redazione (Editorial Board) di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali;</p> <p>c. la responsabilità di "Editor di special issues";</p> <p>d. la presidenza o altro ruolo decisionale in congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali</p> <p>e. la responsabilità di "Program Chair" di conferenze nazionali e internazionali;</p> <p>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;</p> <p>g. altri titoli relativi a responsabilità e riconoscimenti di natura prettamente scientifica, non classificabili nelle sopraindicate fattispecie.</p> | <p>12</p> |

| | | |
|---|---|----|
| 5 - Terza missione (economica e sociale) | Relativamente alle attività di terza missione la commissione 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: a) attività di trasferimento tecnologico; 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. | 12 |
|---|---|----|

Il Segretario di Commissione

Emanuela Scaturo