**ALLEGATO 3 al BANDO N. 2/2021/PRO**

**MODULO PER LA COMPILAZIONE DEL CURRICULUM**

**PROFILO DI PRIMO RICERCATORE**

**(Il presente modello di curriculum professionale rappresenta un fac-simile che dovrà essere adattato in relazione alla specifica attività del candidato/a[[1]](#footnote-1))**

**(Le istruzioni riportate nel presente fac-simile costituiscono parte integrante del bando di selezione)**

**CANDIDATO …………………………………………**

**MATRICOLA ………………………………………….**

**DIVISIONE DI APPARTENENZA ……………………………………….**

**SETTORE DI APPARTENENZA ……………………………………….**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD)[[2]](#footnote-2) AI FINI VQR ……………………**

**AMBITO 1: Prodotti scientifici**

**(pubblicazioni, brevetti e altri prodotti scientifici)**

**SOTTO-AMBITO 1.1: I tre principali risultati dell’attività di ricerca (pubblicazioni, brevetti o altri prodotti scientifici)**

**ATTENZIONE: max tre risultati di ricerca!**

I tre principali risultati dell’attività di ricerca del candidato, accompagnati dall’illustrazione degli elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

* sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;
* hanno avuto ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità scientifica internazionale;
* qualificano il candidato come un esperto di elevata reputazione internazionale nella propria area di competenza.

**Articoli**

|  |
| --- |
| **Nr……..** |
| Tipologia prodotto |
| elenco autori |
| titolo |
| rivista |
| Codice identificativo (ISSN) |
| anno pubblicazione |
| Indice di classificazione |
| Impact Factor (ISI-JCR) sul sito della rivista (o alternativamente SJR Scimago Journal Rank[[3]](#footnote-3)) |
| ruolo svolto (autore principale) (primo autore) (ultimo autore) (corresponding author) (coautore alla pari) |
| numero citazioni (fino all’anno 2020 incluso, indicare la banca dati di riferimento[[4]](#footnote-4)) |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato, della diffusione e dei riconoscimenti ottenuti in ambito internazionale |
| Altre informazioni |

**Libri o capitoli di libri**

|  |
| --- |
| **Nr………...** |
| Tipologia prodotto |
| elenco autori |
| Titolo |
| Codice identificativo (ISBN) |
| anno pubblicazione |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato, della diffusione e dei riconoscimenti ottenuti in ambito internazionale |
| Altre informazioni |

**Brevetti**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipo (nazionale) (europeo) (internazionale) |
| Titolo |
| Nr. brevetto |
| elenco autori |
| ruolo svolto |
| Anno di deposito/registrazione |
| contratti stipulati (con licenza esclusiva/non esclusiva) |
| livello di diffusione |
| Altre informazioni |

**Relazioni tecniche metrologiche, depositate presso istituzioni metrologiche aventi carattere nazionale o internazionale**

|  |
| --- |
| **Nr…………** |
| Tipologia prodotto |
| Titolo |
| Descrizione |
| Elenco autori |
| ruolo svolto |
| anno di pubblicazione |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato, della diffusione e dei riconoscimenti ottenuti in ambito internazionale |
| Altre informazioni |

**Ulteriori prodotti non classificabili nelle sopraindicate fattispecie**

|  |
| --- |
| **Nr……** |
| Tipologia |
| Titolo |
| Descrizione |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato, della diffusione e dei riconoscimenti ottenuti in ambito internazionale |
| Altre informazioni |

**SOTTO-AMBITO 1.2: Le dodici pubblicazioni scientifiche presentate**

**ATTENZIONE: max dodici pubblicazioni!**

Elenco delle pubblicazioni presentate (nel numero massimo di 12) in aggiunta a quelle eventualmente illustrate nel punto precedente. Per ciascuna pubblicazione e/o insieme di pubblicazioni è richiesto di descrivere sinteticamente il contributo apportato, la diffusione e i riconoscimenti ottenuti in ambito internazionale.

**Articoli**

|  |
| --- |
| **Nr……..** |
| Tipologia prodotto |
| elenco autori |
| titolo |
| rivista |
| Codice identificativo (ISSN) |
| anno pubblicazione |
| Indice di classificazione |
| Impact Factor (ISI-JCR) sul sito della rivista (o alternativamente SJR Scimago Journal Rank[[5]](#footnote-5)) |
| ruolo svolto (autore principale) (primo autore) (ultimo autore) (corresponding author) (coautore alla pari) |
| numero citazioni (fino all’anno 2020 incluso, indicare la banca dati di riferimento[[6]](#footnote-6)) |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato, della diffusione e dei riconoscimenti ottenuti in ambito internazionale |
| Altre informazioni |

**Libri o capitoli di libri**

|  |
| --- |
| **Nr………...** |
| Tipologia prodotto |
| elenco autori |
| titolo |
| Codice identificativo (ISBN) |
| anno pubblicazione |
| Altre informazioni |

**SOTTO-AMBITO 1.3: Produzione scientifica complessiva**

**(in particolare nei 5 anni precedenti)**

**ATTENZIONE: autocertificare gli indicatori nella tabella di seguito!**

Elenco complessivo di tutte le pubblicazioni rilevanti del candidato, incluse quelle riportate nei punti 1.1. e 1.2 (da allegarsi al termine del Curriculum, sotto forma di allegato).

È fatto obbligo ai candidati di autocertificare, specificando la banca dati di riferimento (tabella di seguito), gli indicatori che seguono:

* il numero totale fino al 2020 ed il numero negli ultimi cinque anni (2016-2020), degli articoli su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali;
* il numero totale di citazioni ricevute fino al 2020 incluso[[7]](#footnote-7) riferite alla produzione scientifica complessiva;
* l’indice di Hirsch complessivo (H-index) fino al 2020 incluso[[8]](#footnote-8).

Il tempo limite di cinque anni è incrementato, in caso di documentati congedi/aspettative nel periodo in esame, secondo quanto di seguito indicato:

* le interruzioni per maternità: il tempo limite è anticipato di 18 mesi per ogni figlio;
* le interruzioni per paternità: il tempo limite è anticipato della quantità effettiva di congedo di paternità preso per ogni figlio;
* le malattie di lunga durata (oltre 90 giorni).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Il numero totale fino al 2020 e negli ultimi cinque anni (2016-2020) degli articoli su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali | Il numero totale di citazioni ricevute riferite alla produzione scientifica complessiva fino al 2020 incluso | L’indice di Hirsch complessivo (H-index) fino al 2020 incluso | Fonte Banca dati |
|  |  |  | SCOPUS |
|  |  |  | WEB OF SCIENCE |
|  |  |  | MATHSCINET |
|  |  |  | GOOGLE SCHOLAR |
|  |  |  | ALTRO (specificare la Fonte della Banca Dati) |

**AMBITO 2: Prodotti di metrologia**

**SOTTO-AMBITO 2.1: Attività funzionale ai certificati di taratura**

Soluzioni tecnologiche e/o modelli e metodologie innovative; composizioni, disegni, manufatti, prototipi e opere d’arte e loro progetti, banche dati e software funzionali allo sviluppo ed al mantenimento dell’attività metrologica per l’erogazione dei servizi metrologici sotto forma dei certificati di taratura. La descrizione dell’attività funzionale ai certificati di taratura deve essere accompagnata dall’illustrazione degli elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

* sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;
* qualificano il candidato come un esperto di elevata reputazione internazionale nella propria area di competenza;
* hanno contribuito ad incrementare il fatturato specifico riconducibile all’attività stessa.

**SOTTO-AMBITO 2.2: Stesura e mantenimento di CMC**

Soluzioni tecnologiche e/o modelli e metodologie innovative; composizioni, disegni, manufatti, prototipi e opere d’arte e loro progetti, banche dati e software funzionali allo sviluppo ed al mantenimento delle “*Calibration and Measurement Capabilities*” (CMC), riconosciute ufficialmente sul database del BIPM ed attualmente attive (<https://www.bipm.org/kcdb/>). La descrizione dell’attività di stesura e mantenimento di CMC deve essere accompagnata dall’illustrazione degli elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

* sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;
* qualificano il candidato come un esperto di elevata reputazione internazionale nella propria area di competenza;
* hanno contribuito ad incrementare la capacità dell’INRIM nel produrre certificati di taratura e/o migliorare l’incertezza di misura associata.

**SOTTO-AMBITO 2.3: Confronti metrologici internazionali**

Soluzioni tecnologiche e/o modelli e metodologie innovative; composizioni, disegni, manufatti, prototipi e opere d’arte e loro progetti, banche dati e software funzionali allo svolgimento delle “*Interlaboratory Comparisons*” (ILC), riconosciute ufficialmente sul database del BIPM (ossia “Key Comparison” e “Supplementary Comparison”). Specificare se INRIM aveva la responsabilità del coordinamento della ILC. La descrizione dell’attività di svolgimento delle ILC deve essere accompagnata dall’illustrazione degli elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

* sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;
* qualificano il candidato come un esperto di elevata reputazione internazionale nella propria area di competenza;
* hanno contribuito ad incrementare la capacità metrologica dell’INRIM.

**AMBITO 3: Progetti di ricerca**

**(internazionali e nazionali, pubblici ed industriali)**

**SOTTO-AMBITO 3.1: Progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

**Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento, responsabilità di Unità Operativa all’interno di un progetto**

|  |
| --- |
| **Nr………….** |
| Ruolo svolto *(Responsabile Progetto) (Responsabile campagna di rilevamento) (Responsabile Unità Operativa)* |
| Titolo progetto |
| Tipologia/finanziamento |
| Importo totale finanziamento……………(euro) …….(lire) …… |
| Importo finanziamento per Unità Operativa………………. |
| n. contratto |
| n. protocollo…………..delibera……………..riferimento……………altro….  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| data |
| Altri partner italiani o stranieri del progetto |
| Finalità del progetto |
| Periodo di attività dal ………….al…………in corso |
| Risultati ottenuti |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni ………… |

**Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento, partecipazione ad Unità Operativa all’interno di un progetto**

|  |
| --- |
| **Nr………….** |
| Ruolo svolto *(Partecipante Progetto) (Partecipante campagna di rilevamento) (Partecipante Unità Operativa)* |
| Titolo progetto |
| Tipologia/finanziamento |
| Importo totale finanziamento……………(euro) …….(lire) …… |
| Importo finanziamento per Unità Operativa………………. |
| n. contratto |
| n. protocollo …………..delibera……………..riferimento……………altro…  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| data…………… |
| Nominativo coordinatore del progetto |
| Altri partner italiani o stranieri del progetto |
| Finalità del progetto |
| Periodo di attività dal ………….al…………in corso |
| Attività svolta |
| Risultati ottenuti |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni ………… |

**Progetti “ERC Grant”**

|  |
| --- |
| **Nr……** |
| Descrizione progetto e le sue finalità |
| data o anno di assegnazione |
| Attività svolta |
| Risultati ottenuti |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**SOTTO-AMBITO 3.2: Progetti che prevedano accordi di partnership con aziende e/o enti pubblici e privati leader nel proprio settore**

**Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento, responsabilità di Unità Operativa all’interno di un progetto**

|  |
| --- |
| **Nr………….** |
| Ruolo svolto *(Responsabile Progetto) (Responsabile campagna di rilevamento) (Responsabile Unità Operativa)* |
| Titolo progetto |
| Tipologia/finanziamento |
| Importo totale finanziamento……………(euro) …….(lire) …… |
| Importo finanziamento per Unità Operativa………………. |
| n. contratto |
| n. protocollo…………..delibera……………..riferimento……………altro….  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| data |
| Altri partner italiani o stranieri del progetto |
| Finalità del progetto |
| Periodo di attività dal ………….al…………in corso |
| Risultati ottenuti |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni ………… |

**Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento, partecipazione ad Unità Operativa all’interno di un progetto**

|  |
| --- |
| **Nr………….** |
| Ruolo svolto *(Partecipante Progetto) (Partecipante campagna di rilevamento) (Partecipante Unità Operativa)* |
| Titolo progetto |
| Tipologia/finanziamento |
| Importo totale finanziamento……………(euro) …….(lire) …… |
| Importo finanziamento per Unità Operativa………………. |
| n. contratto |
| n. protocollo …………..delibera……………..riferimento……………altro…  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| data…………… |
| Nominativo coordinatore del progetto |
| Altri partner italiani o stranieri del progetto |
| Finalità del progetto |
| Periodo di attività dal ………….al…………in corso |
| Attività svolta |
| Risultati ottenuti |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni ………… |

**AMBITO 4: Incarichi (internazionali, nazionali e gestionali) e premi**

**Responsabile di Settore, Responsabile di grande Infrastruttura, Responsabile di Servizio, Responsabile di Laboratorio, Responsabile di gestione di Apparato sperimentale, Responsabile di Campioni Nazionali delle unità di misura, Responsabile di Struttura di valenza scientifica**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipologia incarico *(Direzione) (Responsabilità)* |
| Denominazione Istituto/Struttura /…… |
| Sede Istituto/ Struttura …………….. |
| Incarico dal…………….al ………………..in corso |
| Atto di conferimento direzione o responsabilità (decreto – provvedimento – delibera) |
| nr. Protocollo ………………..nr. delibera…………….. |
| Data ……………. |
| Dimensioni della struttura: nr. dipendenti – altro… |
| Altre informazioni |

**Componente degli Organi Collegiali in istituti di valenza scientifica**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipologia incarico *(Direzione) (Responsabilità)* |
| Denominazione Istituto/Struttura /…… |
| Sede Istituto/ Struttura …………….. |
| Incarico dal…………….al ………………..in corso |
| Atto di conferimento direzione o responsabilità (decreto – provvedimento – delibera) |
| nr. Protocollo ………………..nr. delibera…………….. |
| Data ……………. |
| Dimensioni della struttura: nr. dipendenti – altro… |
| Altre informazioni |

**Incarichi formali presso EURAMET o altre organizzazioni internazionali, es. Componente del “Chairpersons Group”, Componente del “Board of Directors”, Componente dell' “EMPIR(EPM) Committee”, Coordinatore/Componente di una “European Metrology Network” (EMN), Componente di un “Technical Committee” (TC)**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipologia incarico *(Direzione) (Presidenza) (Responsabilità)* |
| Denominazione Istituto/Struttura /…… |
| Sede Istituto/ Struttura …………….. |
| Incarico dal…………….al ………………..in corso |
| Atto di conferimento direzione o responsabilità (decreto – provvedimento – delibera) |
| nr. Protocollo ………………..nr. delibera…………….. |
| Data ……………. |
| Dimensioni della struttura: nr. dipendenti – altro… |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Incarichi formali presso BIPM, CIPM e CGPM, es. Componente di un “Consultative Committee” (CC) del BIPM, Componente di un “Working Group” (WG) del CIPM**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipologia incarico *(Direzione) (Presidenza) (Responsabilità)* |
| Denominazione Istituto/Struttura /…… |
| Sede Istituto/ Struttura …………….. |
| Incarico dal…………….al ………………..in corso |
| Atto di conferimento direzione o responsabilità (decreto – provvedimento – delibera) |
| nr. Protocollo ………………..nr. delibera…………….. |
| Data ……………. |
| Dimensioni della struttura: nr. dipendenti – altro… |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Partecipazione a comitati di Standardizzazione**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipologia incarico *(Direzione) (Presidenza) (Responsabilità)* |
| Denominazione Istituto/Struttura /…… |
| Sede Istituto/ Struttura …………….. |
| Incarico dal…………….al ………………..in corso |
| Atto di conferimento direzione o responsabilità (decreto – provvedimento – delibera) |
| nr. Protocollo ………………..nr. delibera…………….. |
| Data ……………. |
| Dimensioni della struttura: nr. dipendenti – altro… |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Partecipazione a Comitati di Redazione (Editorial Board) di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali; Editor di special issues**

|  |
| --- |
| **Nr…….** |
| Descrizione rivista |
| Ruolo svolto *(Responsabile – Coordinatore del Board – Membro – Editor)* |
| Periodo di attività dal …….….al ………………..in corso |
| n. protocollo…………..delibera……………..riferimento……………altro….  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| data |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Presidenza o altro ruolo decisionale in congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali**

|  |
| --- |
| **Nr…….** |
| Ruolo svolto *(Presidenza) (Organizzatore/Coordinamento)* |
| Titolo dell’evento |
| Luogo ………….. |
| Data…………riferimenti……………………… |
| Obiettivi |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Interventi su invito e keynote in congressi internazionali**

|  |
| --- |
| **Nr…..** |
| Tipologia *(Intervento su invito) (Keynote)* |
| Riferimenti lettera di invito data…………..n. registrazione …………protocollo |
| Congresso internazionale……… |
| Data |
| Argomento/Contributo |
| Altre informazioni |

**Program Chair di conferenze nazionali e internazionali**

|  |
| --- |
| **Nr…..** |
| Descrizione conferenza |
| Luogo ………….. |
| Periodo di attività dal …….….al ………………. |
| Altre informazioni |

**Premi e/o Riconoscimenti nazionali ed internazionali assegnati da Istituzioni scientifiche di particolare rilevanza e prestigio, a livello nazionale o internazionale**

|  |
| --- |
| **Nr……** |
| Tipologia premio e/o riconoscimento |
| Assegnato da |
| data o anno di assegnazione |
| Altre informazioni |

**Altri titoli non classificabili nelle sopraindicate fattispecie**

|  |
| --- |
| **Nr……** |
| Tipologia |
| Titolo |
| Descrizione |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**AMBITO 5: Terza missione (economica e sociale)**

**Attività didattica di diffusione tecnica e di formazione presso imprese e/o soggetti istituzionali, svolta sia a livello nazionale che internazionale.**

|  |
| --- |
| **Nr………** |
| Denominazione *(Impresa / Istituzione)* |
| Sede |
| Tipologia di corso |
| Materia di insegnamento |
| Periodo di attività …..dal …..al ……………….ore complessive……… |
| Atto formale di conferimento (contratto – lettera – altro …….) |
| nr. protocollo ………………..incarico……..  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| Data ……………. |
| Altre informazioni |

**Partecipazione a Commissioni, Commissioni di valutazione (referaggio), Gruppi di Lavoro, od altri Organismi di natura tecnico-scientifica ed organizzativa; partecipazione ad imprese Spin-off**

|  |
| --- |
| **Nr……..** |
| Tipologia *(Commissione - Commissione di valutazione – Gruppo di Lavoro – Organismi di natura tecnico-scientifica ed organizzativa – Imprese Spin off)* |
| Descrizione |
| Finalità |
| Ruolo svolto *(Responsabile – Coordinatore – Membro – Esperto- Referee)* |
| Attività svolta |
| Periodo di attività dal…………….al ………………..in corso ………… |
| n. protocollo…………..delibera……………..riferimento……………altro….  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| data |
| Obiettivi raggiunti |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Attività didattica, di diffusione scientifica e di formazione dei giovani alla ricerca, svolta sia a livello nazionale che internazionale. Incarichi di docenza in corsi di alta formazione: corsi universitari, corsi di Master, corsi di Specializzazione, corsi di formazione presso INRIM e Istituzioni pubbliche o private**

|  |
| --- |
| **Nr………** |
| Denominazione *(Università /Scuola/ Istituzione)* |
| Sede |
| Tipologia di corso |
| Materia di insegnamento |
| Periodo di attività …..dal …..al ……………….ore complessive……… |
| Atto formale di conferimento (contratto – lettera – altro …….) |
| nr. protocollo ………………..incarico……..  non disponibile (*indicare motivazione………….)* |
| Data ……………. |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Brevetti**

|  |
| --- |
| **Nr……….** |
| Tipo (nazionale) (europeo) (internazionale) |
| Titolo |
| Nr. brevetto |
| elenco autori |
| ruolo svolto |
| Anno di deposito/registrazione |
| contratti stipulati (con licenza esclusiva/non esclusiva) |
| livello di diffusione |
| Altre informazioni |

**Prodotti di comunicazione/divulgazione scientifica, mostre ed esposizioni organizzate**

|  |
| --- |
| **Nr…………** |
| Tipologia prodotto |
| Titolo |
| Descrizione |
| Elenco autori/partecipanti |
| ruolo svolto |
| anno di pubblicazione/data dell’evento |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

**Altri titoli non classificabili nelle sopraindicate fattispecie**

|  |
| --- |
| **Nr……** |
| Tipologia |
| Titolo |
| Descrizione |
| Elementi tangibili e verificabili del contributo individuale apportato |
| Altre informazioni |

1. Si intende chiaramente candidato o candidata. Nel seguito il termine candidato verrà usato in modo neutrale. [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/universita/carriera-accademica/settori-concorsuali-e-settori-scientifico> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.scimagojr.com/> [↑](#footnote-ref-3)
4. Es.: <https://www.scopus.com/> > Institutional access > INRIM > Authors > Citation overview > Date range > Select paper [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.scimagojr.com/> [↑](#footnote-ref-5)
6. Es.: <https://www.scopus.com/> > Institutional access > INRIM > Authors > Citation overview > Date range > Select paper [↑](#footnote-ref-6)
7. Es.: <https://www.scopus.com/> > Institutional access > INRIM > Authors > Citation overview > Date range > Total [↑](#footnote-ref-7)
8. Es.: <https://www.scopus.com/> > Institutional access > INRIM > Authors > Citation overview > View h-graph > Analyze documents published between X to Y > This author’s h-index [↑](#footnote-ref-8)