

**BUSTA No. 1**

- A) Considerando il complesso della propria produzione tecnico-scientifica degli ultimi 5 anni, il Candidato individui la pubblicazione più rappresentativa, ne discuta la metodologia utilizzata, il grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte e il contributo specifico da egli apportato e dal suo gruppo di ricerca.
- B) Il Candidato descriva la propria esperienza relativamente alla partecipazione e/o coordinamento di un'infrastruttura europea e/o nazionale di ricerca e/o innovazione tecnologica. Ne evidenzi le finalità, la struttura organizzativa e descriva il ruolo specifico svolto.
- C) Facendo riferimento ad una struttura di laboratori complessa, il Candidato descriva le fasi di progettazione, implementazione e gestione di tale struttura. Espliciti la propria esperienza relativamente ad un esempio specifico con riferimento ad uno dei *Focal Point* del Documento di Vision dell'INRiM.

Q.B.  G.C.



**BUSTA No. 2**

- A) Nell'ambito della propria produzione tecnico-scientifica degli ultimi 5 anni, il Candidato dia evidenza della continuità e dello sviluppo di un filone di ricerca, evidenziando le peculiarità, il grado di innovazione e la collocazione all'interno del panorama scientifico internazionale.
- B) Con riferimento ad una infrastruttura di ricerca e/o tecnologica di innovazione, internazionale o nazionale, il Candidato illustri il contributo specifico apportato da un istituto di metrologia e dia evidenza della propria esperienza in relazione alla partecipazione e ai contributi forniti da parte dell'INRiM.
- C) Con riferimento alla messa in opera di un'infrastruttura di ricerca e/o tecnologica di innovazione, dalla sua pianificazione sino alla sua messa in opera, il Candidato identifichi e motivi in relazione alla propria esperienza, i tre elementi più significativi per il successo dell'operazione.

O.B. dm g.c.



**BUSTA No. 3**


- A) Con riferimento ad una particolare linea di ricerca perseguita dal Candidato nel corso della sua esperienza lavorativa, si illustri l'impatto che tale attività ha prodotto in termini di avanzamento delle conoscenze, innovazione tecnologica, e/o sviluppo di prodotti o servizi dando evidenza esplicita delle ricadute generate.
- B) Il Candidato illustri quale può essere il contributo che una EMN (*European Metrology Network*) di EURAMET possa apportare alla definizione e implementazione di un'infrastruttura di ricerca e/o innovazione tecnologica in ambito europeo, anche in termini di impatto socio-economico.
- C) Il Candidato immagini di dover predisporre una proposta di progetto per una Call EPM (*European Partnership in Metrology*). Definisca il tema della proposta e a quali *need* intende fornire risposta, la tipologia di *call* più idonea per la sottomissione della proposta, quali *partner* coinvolgerebbe, il *budget* necessario complessivo.

D.B. per G.C.



**BUSTA No. 4**

- A) Il Candidato fornisca una panoramica della propria produzione tecnico-scientifica, evidenziandone contenuti e impatto relativamente agli ambiti di ricerca e al ruolo di istituto metrologico nazionale dell'INRIM.
- B) Il Candidato individui un contratto di ricerca e/o servizio di peso rilevante di cui è o è stato responsabile, spiegando quali sono state le maggiori criticità organizzative, scientifiche ed economiche e come sono state affrontate per il raggiungimento dei risultati.
- C) Con riferimento agli output scientifici e/o tecnologici derivanti dalla propria esperienza professionale, il Candidato discuta quale strategia di condivisione della conoscenza ritiene più efficace adottare tra la logica *open source* e quella di brevettazione al fine di massimizzare l'impatto a livello socio economico.

O.B.  G.C.



**BUSTA No. 5**

- A) In relazione all'ambito tecnico scientifico di riferimento in cui il Candidato è maggiormente impegnato, illustri le linee di sviluppo che intende perseguire a breve e medio periodo, in relazione agli ambiti di ricerca e al ruolo di istituto metrologico nazionale dell'INRIM, motivandone la scelta.
- B) Il Candidato individui un contratto di ricerca e/o servizio rilevante di cui è stato responsabile e illustri l'impatto che i risultati di tale contratto hanno apportato in termini di avanzamento delle conoscenze, innovazione tecnologica, e/o sviluppo di prodotti o servizi dando evidenza esplicita delle ricadute generate.
- C) Il Candidato illustri la propria opinione sull'impatto che la digitalizzazione sta avendo e avrà nel prossimo futuro sull'ambito di ricerca scientifica e /o tecnologica in cui è coinvolto. Illustri con esempi concreti le strategie che intende perseguire e quelle in sviluppo in ambito EURAMET.

D.B. Am G.C.

