

BANDO N. 011/2018/TI/N.3 RICERCATORI.

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione di tre unità di personale di
III livello professionale, profilo professionale Ricercatore a tempo indeterminato.**

VERBALE PRELIMINARE
(Discussione preliminare e calendario delle prove)

Il giorno 10 Aprile 2019 alle ore 14:30 si riunisce la Commissione esaminatrice per il concorso in
intestazione, al fine di stabilire i criteri di valutazione e la distribuzione dei punteggi disponibili nelle
singole fattispecie previste dall'art.7 del bando, nonché i punteggi assegnabili ai titoli valutabili.

La Commissione, nominata con decreto del Direttore generale dell'INRiM n.31/2019, risulta
composta nel modo seguente:

Prof.ssa Debora Berti – Università degli Studi di Firenze – Presidente;

Dr. Vittorio Pellegrini – IIT Central Research Labs di Genova – Componente;

Dr. Marc - Olivier André – Istituto Federale di Metrologia METAS - Componente;

Prof. Alessandro Tredicucci – Università degli Studi di Pisa – Presidente supplente

Dr. Roberto Gavioso – INRiM – Componente supplente;

Dr.ssa Rosaria Margiotta – Funzionario di amministrazione dell'INRiM – Segretario.

La Commissione si avvale della riunione in forma telematica (art. 6 del bando di concorso), per
consentire la partecipazione a distanza dei componenti effettivi, esclusi i supplenti, mediante l'uso
di strumenti telematici di lavoro collegiale idonei a consentire la comunicazione in tempo reale a
due vie e, quindi, il collegamento simultaneo tra tutti i partecipanti.

I componenti della Commissione si trovano all'ora convenuta e comunicano fra loro tramite
collegamento Skype e posta elettronica, eventualmente integrati dal telefono.

La partecipazione di tutti i Commissari e del segretario, ognuno presso la propria sede, rende
valida la presente seduta preliminare.

Per i contatti tramite posta elettronica la Commissione si avvale dei seguenti indirizzi e-mail,
avendo accertato che ciascun componente è dotato di casella di posta elettronica e ne fa uso
esclusivo e protetto:

debora.berti@unifi.it

vittorio.pellegrini@iit.it; vittorio.pellegrini@bedimensional.it

Marc-Olivier.Andre@metas.ch

r.margiotta@inrim.it

Preliminarmente, i componenti della Commissione prendono atto che è decorso il termine di ricusazione di giorni dieci decorrenti dalla data di pubblicazione del relativo decreto di nomina sul sito web dell'INRiM e che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari è pervenuta all'Ente.

Il Segretario informa che, come indicato nell'art. 6 del bando di concorso, l'accesso alla documentazione presentata dai candidati sarà consentito solo dopo che la Commissione avrà definito i criteri di valutazione dei titoli, a chiusura della seduta preliminare e dopo la consegna del relativo verbale all'U.O. Segreteria generale.

Preso visione del seguente elenco dei candidati ammessi al concorso, ricevuto dall'Ufficio Concorsi dell'INRiM:

1. Angelini Angelo
2. Aprile Giulia
3. Arduino Alessandro
4. Bacco Davide
5. Barbiero Matteo
6. Barrera Gabriele
7. Bernardi Ettore
8. Bertaina Gianluca
9. Bonin Roberto
10. Bregolin Filippo
11. Cantoni Elena
12. Cappelli Francesco
13. Cappellini Giacomo
14. Cara Eleonora
15. Carapezzi Stefania
16. Cardenas Olaya Andrea Carolina
17. Cavuoto Giuseppe
18. Coppa Graziano
19. Costagliola Gianluca
20. Croce Salvatore
21. Cuccaro Rugiada
22. Cultrera Alessandro
23. De Cecco Alessandro

 
Not 

24. Di Francia Elisabetta
25. Di Gregorio Enza
26. Di Luzio Marco
27. Di Sarno Valentina
28. Doria Sandra
29. Duca Lucia
30. Durandetto Paolo
31. Egidi Andrea
32. Fanetti Samuele
33. Ferrauto Giuseppe
34. Fiasca Franco
35. Filippo Roberto
36. Formichella Valerio
37. Forneris Jacopo
38. Gatti Stefano
39. Giammaria Tommaso
40. Gionco Chiara
41. Gugliandolo Giovanni
42. Imbraguglio Dario
43. Insero Giacomo
44. Lopez Garcia Inaki
45. Lorenzati Alice
46. Lucamarini Marco
47. Malmo Francesco
48. Mandrile Luisa
49. Martella Daniele
50. Massa Annamaria
51. Milano Gianluca
52. Mio Antonio Massimiliano
53. Moreva Ekaterina
54. Mura Alberto
55. Musacchio Chiara
56. Nocentini Sara
57. Oliviero Carlotta
58. Orio Marina
59. Palumbo Stefano


A set of handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature, the initials 'NoA', and another signature that appears to be 'mu'.

60. Pattelli Lorenzo
61. Perna Salvatore
62. Picollo Federico
63. Prato Andrea
64. Rolle Francesca
65. Romeo Raffaella
66. Roncaglia Marco
67. Saba Fabio
68. Sanna Francesca
69. Scazza Francesco
70. Scelta Demetrio
71. Sgroi Mauro Francesco
72. Sola Alessandro
73. Viglione Rosario Gaetano
74. Zullino Sara

ciascuno dei componenti della Commissione dichiara di non essere parente o affine entro il 4° grado nè con alcuno degli altri componenti, nè con alcuno dei candidati del concorso e, secondo quanto disposto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, sottoscrive la relativa dichiarazione, resa ai sensi degli articoli 51 e 52 del C.p.c. (Allegati da n. 1 a n. 4 al presente verbale).

Le dichiarazioni vengono acquisite agli atti a mezzo posta elettronica; saranno successivamente acquisite con firma autografa originale.

La Commissione dà lettura del bando di concorso e in particolare dell'art. 7.

La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 100 punti, così ripartiti:

- **30 punti per la valutazione dei titoli, a loro volta così suddivisi:**
 - curriculum vitae et studiorum**, punteggio massimo 15 punti
 - pubblicazioni selezionate**, punteggio massimo 15 punti e un punteggio massimo di 3 punti per ciascun articolo
- **50 punti per le prove scritte;**
- **20 punti per la prova orale.**

La valutazione dei titoli verrà effettuata dopo lo svolgimento delle prove scritte e prima di procedere alla valutazione dei relativi elaborati, conformemente a quanto disposto dall'art. 8 del D.P.R. n. 487/1994 e s.m.i.

Nell'analisi del **curriculum vitae et studiorum** la Commissione valorizzerà prioritariamente la qualità della produzione scientifica, l'aver ottenuto particolari riconoscimenti nazionali o internazionali, l'aver diretto, coordinato o partecipato con ruolo di responsabilità a progetti o programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali, l'aver maturato almeno tre anni di esperienza, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, Enti, organismi e istituzioni, nazionali o

internazionali, pubblici o privati. Costituirà titolo preferenziale il possesso del titolo di dottore di ricerca in materie tecnico-scientifiche da non più di 5 anni ovvero esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di 8 anni dal diploma di laurea magistrale o equiparata ai sensi del D. Interministeriale 9/7/2009, n.509, conseguita secondo i precedenti ordinamenti in materie tecnico-scientifiche.

Per ciascuna tipologia di titoli la Commissione valuterà tenendo conto della coerenza degli stessi con gli ambiti scientifici descritti nell'art. 1 e nell'allegato del bando.

La Commissione attribuirà i seguenti punteggi:

Voto di laurea: da 110 a 110 e lode: 0,5 punti

Titolo di dottorato da non più di 5 anni: 0,5 in materie tecnico-scientifiche coerenti con gli ambiti descritti nel bando. Ai titoli di dottorato conseguiti da più di 5 anni e meno di 8 anni in materie tecnico-scientifiche coerenti con gli ambiti descritti nel bando: 0,25 punti. Ai titoli di dottorato non coerenti con gli ambiti scientifici descritti nel bando non verrà attribuito nessun punto

Esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di 8 anni dal diploma di laurea: 0,5 punti se coerente con gli ambiti scientifici delle Divisioni dell'INRiM e sviluppata anche in ambito industriale.

Premi scientifici o particolari riconoscimenti nazionali o internazionali: fino a massimo 1,5 punti; 0,5 per titolo se coerente con gli ambiti scientifici delle Divisioni dell'INRiM.

Direzione o coordinamento di progetti di ricerca competitivi (A*B, massimo 1,5 punti):

- A. Tipo di progetto: Nazionale Coefficiente=0,5 Internazionale Coefficiente=1;
- B. Direzione Coefficiente=0,5 Coordinamento Coefficiente=0,3 Partecipazione con ruolo di responsabilità=0,1

Periodi di formazione e/o ricerca come *visiting researcher* in altro Paese rispetto a quello di provenienza, fino ad un massimo di 1 punto: 0,5 per anno.

Aver maturato almeno tre anni di esperienza, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, Enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati: 0,5 punti.

Brevetti, fino a un massimo di 2 punti: numero di brevetti sottomessi, fino a un massimo di 1 punto; numero di brevetti approvati, fino a un massimo di 0,5 punti; numero di brevetti estesi ad altri Paesi, fino a un massimo di 0,5 punti.

Altre pubblicazioni oltre quelle selezionate fino a un massimo di 5 punti (*vide infra*).

Prodotti scientifici, ad esempio relazioni a congresso o seminari ad invito e altro, fino a un massimo di 2 punti.

La valutazione delle pubblicazioni presentate sarà effettuata con riferimento alla *subject category* delle banche dati *WoS* o *Scopus*, indicata dal candidato.

MB
NoA
mu

Per quanto riguarda le cinque pubblicazioni selezionate la Commissione farà riferimento all'attribuzione del quartile indicata nelle suddette banche dati; il quartile considerato sarà quello dell'anno di pubblicazione dell'articolo. La Commissione attribuirà il seguente coefficiente Q:

Q=1 per pubblicazione appartenente al quartile Q1

Q=0,8 per pubblicazione appartenente al quartile Q2

Q=0,4 per pubblicazione appartenente ai quartili Q3, Q4,

Per quanto riguarda la valutazione comparativa delle pubblicazioni selezionate in numero massimo di cinque, la Commissione terrà conto di: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica secondo i seguenti coefficienti C:

Citazioni della pubblicazione:

C=1 se il rapporto tra il numero di citazioni e gli anni del lavoro ≥ 2

C=0,6 se il rapporto tra il numero di citazioni e gli anni del lavoro < 2

Di ciascuna delle cinque pubblicazioni selezionate la Commissione valuterà l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; verrà attribuito il seguente coefficiente A:

A=1 se il candidato è primo o unico autore o *corresponding author* (se disponibile)

A=0,5 in tutti gli altri casi

Di ciascuna delle cinque pubblicazioni selezionate la Commissione valuterà la pertinenza con gli ambiti scientifici delle Divisioni e verrà attribuito il seguente coefficiente P:

P=1 se l'articolo è pertinente

P=0,3 in tutti gli altri casi

Il punteggio per ciascuna delle pubblicazioni selezionate sarà quindi assegnato mediante il seguente criterio moltiplicativo:

$$Q * C * A * P \text{ *max 3 punti}$$

Il coefficiente moltiplicativo massimo di 3 punti sarà attribuito dalla commissione in base alla originalità innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione.

Per quanto riguarda le altre pubblicazioni oltre quelle selezionate, fino a un massimo di 5 punti, la Commissione terrà conto della pertinenza della subject category e della produttività scientifica complessiva. La Commissione attribuirà 1 punto per la prima e 4 punti per la seconda, come indicato di seguito:

- Pubblicazioni su rivista ISI. La Commissione valuterà il fattore h (h-index in Scopus) relativo ai 5 anni precedenti la data di scadenza del termine di ammissione al concorso considerando anche lo stato di carriera del candidato.

MS
AOA
me

La Commissione baserà i punteggi che attribuirà alle prove, secondo i seguenti criteri e modalità di valutazione:

per le prove scritte:

- conoscenza degli argomenti e capacità di rappresentarne efficacemente e in modo sintetico gli elementi salienti;
- chiarezza espositiva e correttezza linguistica;

Per la prova orale

- conoscenza degli argomenti;
- capacità di esprimere in modo logico e chiaro gli elementi salienti delle tematiche trattate;
- conoscenza della lingua inglese.

I testi delle prove scritte saranno predisposti il giorno stesso della prova, un'ora prima del loro inizio.

Per lo svolgimento delle prove scritte sarà accordato un tempo massimo di tre ore per la prima prova e tre ore per la seconda a partire dal momento in cui i testi sono messi a disposizione.

La Commissione stabilisce la seguente data per le prove scritte, presso la sede del Politecnico di Torino- C.so Settembrini, 178:

15 maggio 2019 alle ore 9.30 prima prova scritta;

15 maggio 2019 alle ore 14.30 seconda prova scritta.

La Commissione stabilisce le seguenti date per lo svolgimento della prova orale presso la sede dell'Istituto in Strada delle Cacce, 91:

20 giugno 2019 con inizio alle ore 10.00

21 giugno 2019 con inizio alle ore 10.00

Il calendario delle prove sarà pubblicato sul sito dell'INRiM e avrà valore di notifica ai sensi di legge.

La Commissione, sulla base del numero dei candidati fissa la data di conclusione del procedimento concorsuale al 30 giugno 2019. Come indicato nell'art. 6 del bando, tale termine sarà pubblicato sul sito web dell'INRiM all'indirizzo <http://www.inrim.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso.shtml>.


Handwritten signatures in blue ink, including 'MB', 'NoA', and 'pm'.

La Commissione si riconvoca il giorno 15 maggio 2019 alle ore 8.30 per procedere alla predisposizione dei testi per la prima prova scritta.

La seduta è sciolta alle ore 17,15.

Vengono acquisite agli atti, a mezzo posta elettronica, le dichiarazioni di approvazione del presente verbale che sarà firmato dai componenti con firma autografa successivamente.

LA COMMISSIONE

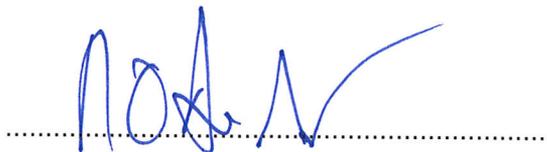
Il Presidente (*Prof.ssa Debora Berti*)

Handwritten signature of Debora Berti in blue ink, written over a horizontal dotted line.

Il Componente (*Dr. Vittorio Pellegrini*)

Handwritten signature of Vittorio Pellegrini in blue ink, written over a horizontal dotted line.

Il Componente (*Marc-Olivier André*)

Handwritten signature of Marc-Olivier André in blue ink, written over a horizontal dotted line.

Il Segretario (*Dr.ssa Rosaria Margiotta*)

Handwritten signature of Rosaria Margiotta in blue ink, written over a horizontal dotted line.