

**Allegato al decreto del Presidente dell'INRIM n. \_\_\_\_\_**

**BANDO N. 1/2011/ASSEGNI**

**Concorso pubblico per il conferimento di n. 4 assegni per la collaborazione all'attività di ricerca.**

***Articolo 1***

*Numero di assegni*

E' indetto un concorso pubblico, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di quattro assegni per la collaborazione all'attività di ricerca nei programmi specificati negli allegati al presente bando che ne costituiscono parte integrante e sostanziale. I candidati potranno partecipare ad uno soltanto dei temi di ricerca, data la specificità degli stessi.

***Articolo 2***

*Requisiti generali di ammissione*

I candidati devono possedere i seguenti requisiti:

- a) possesso del titolo di studio specificato negli allegati al presente bando
- b) adeguata conoscenza della lingua inglese
- c) adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri)

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura; l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento.

Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura i neolaureati privi di titoli di formazione alla ricerca o di documentata ed idonea esperienza derivante da attività di ricerca già svolta ovvero curriculum scientifico-professionale adeguato.

Ai sensi dell'art. 22, comma 3, della legge n. 240/2010, la titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all'estero e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

***Articolo 3***

### *Domande e termini di presentazione*

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, sottoscritta e indirizzata all'INRIM - Strada delle Cacce n. 91, 10135 Torino, deve essere spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o tramite posta celere con avviso di ricevimento, ad esclusione di qualsiasi altro mezzo, entro il termine perentorio di trenta giorni che decorre dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'Avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV Serie Speciale Concorsi.

Sulla busta dovrà essere indicato esattamente il titolo del bando di concorso e la Divisione con riferimento ad uno e uno soltanto degli allegati al presente bando per la quale si intende concorrere.

L'INRIM non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati dovranno presentarsi, muniti di documento di riconoscimento in corso di validità, presso la sede dell' INRIM in Strada delle Cacce, 91 nel giorno e nell'ora stabiliti dalla Commissione esaminatrice previa apposita comunicazione scritta, che sarà loro inviata, a cura della Commissione esaminatrice medesima, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento con almeno (20) giorni di preavviso.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte oltre il termine sopra indicato.

Il candidato potrà autocertificare:

- i documenti attestanti i titoli che intende sottoporre a valutazione;
- il curriculum della propria attività scientifica (datato e sottoscritto) nonchè l'elenco delle pubblicazioni e dei documenti attestanti i titoli (datato e sottoscritto).

I titoli e documenti dovranno essere prodotti su CD in formato PDF.

Non saranno valutati documenti attestanti titoli eventualmente già prodotti a questa o altra amministrazione cui dovesse essere fatto riferimento, nè documenti che dovessero pervenire dopo il termine per la presentazione delle domande di ammissione.

Le pubblicazioni, premesso che devono ritenersi valutabili solo gli estratti di stampa, poichè le bozze non presuppongono l'avvenuta pubblicazione, sono valide ai fini della valutazione, purchè siano evidenti l'autore, l'editore, il titolo dell'opera, il luogo di

pubblicazione ed il numero dell'opera da cui sono ricavate, ovvero le informazioni equivalenti che consentano l'identificazione dell'opera.

Per i lavori stampati all'estero deve, altresì, risultare la data di pubblicazione.

#### **Articolo 4**

##### *Dichiarazioni da formulare nella domanda*

Nella domanda il candidato, unitamente alle proprie generalità, al preciso domicilio eletto ai fini della partecipazione al concorso ed alla comunicazione di un eventuale recapito telefonico e di un eventuale indirizzo di posta elettronica, dovrà dichiarare ai sensi del D.P.R. n. 445/2001:

- a) la data ed il luogo di nascita;
- b) il possesso del titolo di studio richiesto. Il candidato dovrà altresì indicare l'Università che ha rilasciato il titolo e la data del conseguimento;
- c) di essere o non essere dipendente di ruolo (o non di ruolo) di pubbliche amministrazioni, di non prestare servizio di ruolo presso altri soggetti.

Il candidato dovrà sottoscrivere di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

#### **Articolo 5**

##### *Valutazione dei titoli e colloquio*

La valutazione dei titoli precederà il colloquio.

Il colloquio sarà volto ad accertare la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca del candidato. Esso consisterà nella discussione dei titoli presentati con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi con i programmi di ricerca, indicati negli allegati al presente bando; nel corso del colloquio sarà altresì valutata la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno 28/40 punti.

Il punteggio complessivo è pari a 60 punti così suddivisi:

- 20 punti per la valutazione dei titoli;
- 40 punti per il colloquio.

Il punteggio finale è dato dalla seguente somma:

- punteggio attribuito ai titoli;
- valutazione conseguita nel colloquio.

Le tipologie di titoli valutabili sono:

- titolo di dottore di ricerca : 8 punti;
- attestati relativi al conseguimento di diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post- laurea conseguiti in Italia o all'estero; attestati di svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti , borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, pubblicazioni scientifiche; altri titoli a discrezione della Commissione giudicatrice: fino a punti 12.

I lavori redatti in collaborazione possono essere considerati come titoli utili solo ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili, a favore del candidato, per la parte che lo riguarda.

La comunicazione dei risultati della valutazione dei titoli verrà data, prima dell'espletamento del colloquio, mediante affissione di apposito avviso all'Albo della sede degli esami. Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato che sarà affisso all'albo della sede degli esami.

A parità di merito e di titoli è preferito il candidato più giovane di età.

#### **Articolo 6**

##### *Commissione esaminatrice*

Le domande saranno valutate da una Commissione esaminatrice che sarà nominata con successivo provvedimento del Presidente dell'INRIM.

Al termine dei suoi lavori, la Commissione presenterà i verbali e distinte graduatorie degli idonei per il conferimento degli assegni, relativi a ciascun tema di ricerca.

Le graduatorie finali di merito sono approvate con decreto del Presidente dell'INRIM.

#### **Articolo 7**

##### *Conferimento dell'assegno di ricerca*

L'assegno è conferito al candidato che risulterà primo nella graduatoria degli idonei, con riferimento allo specifico tema di ricerca di cui agli allegati del presente bando.

All'atto della stipula del contratto il vincitore dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste dal precedente articolo 2. Il vincitore in servizio presso le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 2, quinto comma, dovrà produrre documentazione attestante il collocamento in aspettativa senza assegni.

Qualora l'assegno risulti disponibile per rinuncia o decadenza del vincitore, o per altro motivo, potrà essere assegnato, entro il termine di sei mesi dalla data di espletamento del

concorso, progressivamente, ai successivi idonei, secondo l'ordine della graduatoria per la parte non ancora utilizzata.

La data di decorrenza dell'assegno è stabilita insindacabilmente dall'INRIM e non potrà in ogni caso essere anteriore a quella del provvedimento di conferimento.

Il titolare dell'assegno dovrà iniziare la propria attività entro il termine che gli sarà fissato, e dovrà continuarla regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata dell'assegno.

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata dell'assegno, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, potrà essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento, dall'ulteriore utilizzazione dell'assegno.

Il vincitore, se cittadino non comunitario, dovrà dimostrare, con idonea documentazione, l'autorizzazione alla permanenza nello Stato italiano.

L'assegno è rinnovabile compatibilmente con la verifica della copertura finanziaria.

#### **Articolo 8**

##### *Trattamento economico e normativo*

L'importo dell'assegno di ricerca è di € 19.367,00 annui e si intende al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante; è attribuito al beneficiario in rate mensili. L'assegno non può essere cumulato con altri assegni, nè con borse di studio, nè con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti da rapporto di impiego pubblico o privato.

#### **Articolo 9**

##### *Valutazione dell'attività svolta*

Il Responsabile scientifico della ricerca e l'assegnista trasmettono alla Direzione generale dell'Istituto, almeno due mesi prima della scadenza del contratto, una relazione finale da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca, ai fini della valutazione della possibile rinnovabilità dello stesso. Il contratto non potrà essere rinnovato qualora l'attività scientifica dell'assegnista non sia documentata.

#### **Articolo 10**

##### *Rinvio circa le modalità di espletamento del concorso*

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni contenute nelle norme vigenti in materia concorsuale.

Il Presidente

Prof. Alberto Carpinteri

All'INRIM  
Strada delle Cacce, 91  
10135 TORINO

Il sottoscritto chiede di essere ammesso alla procedura di valutazione comparativa finalizzata al conferimento di n. 4 assegni per la collaborazione all'attività di ricerca, per uno ed uno soltanto dei seguenti temi:

- Tema n. 1 (Allegato A)
- Tema n. 2 (Allegato B)
- Tema n. 3 (Allegato C)
- Tema n. 4 (Allegato D)

A tal fine, consapevole delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere dichiara:

COGNOME	<input type="text"/>		
NOME	<input type="text"/>		
DATA DI NASCITA	<input type="text"/>		
LUOGO DI NASCITA	<input type="text"/>	PROV	<input type="text"/>
RESIDENTE A	<input type="text"/>	PROV	<input type="text"/> CAP <input type="text"/>
VIA	<input type="text"/>	N.	<input type="text"/>
CITTADINANZA	<input type="text"/>		

Di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

CONDANNE PENALI (a)	<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI Quali _____

TITOLO DI STUDIO	<input type="text"/>	
Conseguito in data	<input type="text"/>	Voto: <input type="text"/>
Presso	<input type="text"/>	

Per i titoli di studio stranieri: equipollente al seguente titolo di studio italiano:

RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE AL CONCORSO:

VIA  N.

COMUNE  PROV  CAP

TELEFONO

PRESSO

Indirizzo e-mail

Data \_\_\_\_\_

Firma (b)

\_\_\_\_\_

Di allegare:

- lavori a stampa o dattiloscritti o qualsiasi altro titolo utile al proprio interesse, ivi compresa la tesi di laurea
- "curriculum vitae et studiorum"
- elenco di tutti i documenti e titoli presentati
- copia fotostatica di un proprio documento di riconoscimento

Di autorizzare il trattamento dei propri dati personali ai fini della gestione della procedura concorsuale, nel rispetto delle disposizioni contenute nel D. lgs 196/2003.

- indicare la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emesso (indicare anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono, perdono giudiziale, non menzione ecc...) ed i procedimenti penali pendenti
- La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda

**Tema di ricerca n. 1 - Allegato A**

**Divisione Ottica**

<b>Tema di ricerca</b>	Algoritmi e software per la caratterizzazione di orologi atomici in Galileo
<b>Durata</b>	2 anni
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea magistrale o conseguita secondo il vecchio Ordinamento in Ingegneria delle telecomunicazioni
<b>Titoli preferenziali</b>	Esperienza di ricerca in monitoring e steering di scale di tempo. Esperienza di timing in sistemi di navigazione satellitare
<b>Argomento del colloquio</b>	Uno o più argomenti relativi al tema di ricerca sopra indicato di cui il candidato ha specifica esperienza. Conoscenza della lingua inglese

**Tema di ricerca n. 2 - Allegato B**

**Divisione Termodinamica**

<b>Tema di ricerca</b>	Studio della termometria basata su risonatori a modi galleria
<b>Durata</b>	1 anno
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea, magistrale o conseguita secondo il vecchio Ordinamento, in Fisica o Ingegneria
<b>Argomento del colloquio</b>	Uno o più argomenti relativi al tema di ricerca sopra indicato di cui il candidato ha specifica esperienza. Conoscenza della lingua inglese

**Tema di ricerca n. 3 - Allegato C**

**Divisione Meccanica**

<b>Tema di ricerca</b>	Imaging iperspettrale nell'ultravioletto
<b>Durata</b>	2 anni
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea, magistrale o conseguita secondo il vecchio Ordinamento, in Fisica o Ingegneria
<b>Titoli preferenziali</b>	Esperienza in attività di ricerca nel campo dei laser, della meccanica di precisione e della programmazione per acquisizione ed elaborazione dati
<b>Argomento del colloquio</b>	Uno o più argomenti relativi al tema di ricerca sopra indicato di cui il candidato ha specifica esperienza. Conoscenza della lingua inglese

**Tema di ricerca n. 4 - Allegato D**

**Divisione Ottica**

<b>Tema di ricerca</b>	Applicazioni dell'ottica alla caratterizzazione materiali e dispositivi
<b>Durata</b>	1 anno
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea, magistrale o conseguita secondo il vecchio Ordinamento, in Fisica o Ingegneria fisica
<b>Argomento del colloquio</b>	Uno o più argomenti relativi al tema di ricerca sopra indicato di cui il candidato ha specifica esperienza. Conoscenza della lingua inglese