

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N° 14786

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 30 maggio 2018, alla presenza di n. 32 dei suoi componenti su un totale di 34;

Visto

- il D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- il D.Lgs. n. 213/2009 riguardante il "Riordino degli enti di ricerca in attuazione della legge 27 settembre 2007, n. 165";
- la Legge n. 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle universita', di personale accademico e reclutamento, nonche' delega al Governo per incentivare la qualita' e l'efficienza del sistema universitario" e successive modifiche ed integrazioni, e specificatamente l'art. 22 che attribuisce, tra gli altri, agli enti pubblici di ricerca la possibilità di conferire assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- il D.Lgs. n. 218/2016 recante norme in materia di "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124", ed in particolare l'art. 19, comma 1;

Visto

- lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ed in dettaglio:
 - l'articolo 12, comma 4, lettera i), relativamente alle attribuzioni del Consiglio Direttivo: "adotta a maggioranza assoluta dei suoi componenti Disciplinari, in particolare in materia di elezioni, di organizzazione e funzionamento interni";
 - l'art. 23, lettera f), il quale stabilisce che i Direttori delle Sezioni, dei Laboratori Nazionali e dei Centri Nazionali sono competenti in materia di borse di studio ed assegni di ricerca;
- altresì l'articolo 39, comma 2, del Regolamento del Personale dell'INFN, che prevede l'adozione di specifici Disciplinari che regolamentino il personale in formazione di cui si avvale l'Istituto quali, tra gli altri, i titolari di assegni di ricerca;

Considerato

- che il "Disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN", adottato con deliberazione n. 12756/2013, e modificato con deliberazioni del Consiglio Direttivo n. 12874/2013 e n. 12930/2013, non rappresenta più le esigenze dell'Istituto, tenendo anche conto dei riferimenti normativi disapplicati, o abrogati, in relazione alle norme contenute nell'attuale Regolamento del Personale dell'INFN che ha recepito quanto dettato dal sopracitato D.Lgs. 218/2016 ai sensi dell'art. 19, comma 1;
- la necessità di adottare quindi un nuovo Disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN;
- l'esigenza di emanare inoltre una guida operativa volta a fornire indicazioni specifiche in merito all'utilizzo dell'applicativo telematico destinato agli assegni di ricerca;
- la proposta della Giunta Esecutiva dell'Istituto;

con n. 32 voti a favore;

DELIBERA

- 1) Di adottare l'allegato "Disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN", che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
- 2) Il Disciplinare di cui al punto 1), ai sensi dell'articolo 12, comma 5 dello Statuto, entra in vigore dalla data di approvazione della presente deliberazione e, con apposita guida operativa, l'Istituto

Direzione Gestione del Personale e Affari Generali
cd-C/02

fornirà indicazioni specifiche in merito all'utilizzo dell'applicativo telematico destinato agli assegni di ricerca.

- 3) Di abrogare, a far data dall'entrata in vigore del Disciplinare di cui al punto 1), le deliberazioni del Consiglio Direttivo nn. 12756/2013, 12874/2013 e 12930/2013 citate nelle premesse.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

DISCIPLINARE

per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, da altri Enti vigilati dal MIUR e da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN.

Art. 1 (Principi generali)

1. L'INFN può conferire assegni per la collaborazione all'attività di ricerca, ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modifiche ed integrazioni (s.m.i.)¹, a studiosi in possesso di curriculum scientifico o tecnico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca scientifica o tecnologica dell'INFN.

Art. 2 (Tipologia degli assegni e fonti di finanziamento)

1. L'INFN conferisce le seguenti tipologie di assegni di ricerca:

- a) assegni finanziati esclusivamente su fondi ordinari dell'Ente;
- b) assegni finanziati o cofinanziati con fondi provenienti da specifici programmi o progetti di ricerca nazionali e internazionali o da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN.

2. L'INFN può altresì concorrere al finanziamento di assegni di ricerca conferiti dalle Università o altri Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge 240/2010 e s.m.i. per lo svolgimento di attività di ricerca su tematiche coerenti con la propria attività istituzionale. La misura del finanziamento è individuata dal Direttore della Struttura interessata in modo coerente con l'interesse dell'INFN al raggiungimento dei propri obiettivi di ricerca e di formazione.

Art. 3 (Durata)

1. La durata massima di un singolo assegno presso l'INFN non può superare i tre anni, compresi gli eventuali rinnovi.

2. La durata complessiva di fruizione di assegni non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui un assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

3. Nel caso in cui il candidato o la candidata risultati vincitori abbiano utilizzato assegni di ricerca per un periodo inferiore a sei anni, l'assegno di ricerca sarà loro conferito fino alla concorrenza complessiva del suddetto limite.

¹ Gli Enti menzionati dall'art. 22, co. 1 della Legge 240/2010 sono i seguenti: Università, Istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione; l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e l'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, co. 4 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

4. La durata complessiva dei rapporti instaurati fra uno stesso soggetto, come titolare di assegno di ricerca e di contratto di Ricercatore a Tempo Determinato (R.T.D. di cui all'art. 24 della L. 240/2010), e gli enti di cui al comma 1 della legge 240/2010 e s.m.i. non può essere superiore a 12 anni, anche non continuativi².

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

Art. 4 (Cumulo ed incompatibilità)

1. Gli assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari degli assegni.

2. L'eventuale cumulo con le borse suddette è subordinato alla preventiva autorizzazione dell'INFN.

3. La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

4. Non può essere destinatario di assegni di ricerca il personale di ruolo dell'Istituto e degli altri soggetti di cui all'art. 22, comma 1 della legge n. 240/2010 e s.m.i..

Art. 5 (Attribuzione ed utilizzazione delle risorse)

1. Nell'ambito dei fondi ordinari, alle Strutture vengono assegnate annualmente le risorse destinate a finanziare assegni di ricerca su temi di interesse dell'Istituto.

2. Ciascun Direttore di Struttura, nell'ambito della disponibilità ricevuta, stabilisce la ripartizione delle risorse tra assegni di ricerca da conferire direttamente ed assegni da cofinanziare con le Università ed altri Enti vigilati dal MIUR o con enti privati, previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN.

3. Possono inoltre essere destinati al finanziamento o al cofinanziamento di assegni di ricerca fondi ordinari vincolati e fondi esterni, qualora previsto dal progetto di ricerca.

Art. 6 (Modalità di conferimento degli assegni)

1. Gli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca sono conferiti a seguito di concorsi pubblici per titoli ed eventuale colloquio.

2. L'avviso di data, ora e luogo dell'eventuale colloquio e l'elenco degli ammessi e delle ammesse vengono pubblicati, almeno quindici giorni prima della discussione, alla pagina web del bando. La pubblicazione dell'avviso alla pagina web indicata vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale a tutti i candidati e le candidate ammessi, senza obbligo di ulteriore comunicazione da parte dell'INFN. Sarà cura dei candidati e delle candidate tenersi informati consultando il sito web del concorso per reperire le informazioni necessarie sulla selezione.

3. Le selezioni dei candidati e delle candidate ed il conferimento degli assegni avvengono nel rispetto di principi di pubblicità, trasparenza ed efficienza.

4. L'INFN si avvale di tecnologie informatiche per lo svolgimento delle procedure e per la diffusione dei bandi per il conferimento di assegni.

² V. art. 22, co. 9 della Legge n. 240/2010 e s.m.i..

Art. 7 (Requisiti di ammissione)

1. I requisiti d'ammissione relativi al titolo di studio e all'attività di ricerca post-laurea per un *assegno di ricerca scientifica* sono di norma i seguenti:

- a) essere in possesso del dottorato di ricerca conseguito da non più di dieci anni o eventualmente entro il termine stabilito nel bando di concorso in una delle seguenti discipline: Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica o titolo equivalente conseguito all'estero;

ovvero

- b) essere in possesso della laurea di secondo livello in Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica o titolo equivalente conseguito all'estero e di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, che contempli un periodo di almeno trenta mesi di attività di ricerca post-laurea di cui almeno due anni svolti in qualità di dottorando in Italia o all'estero. Il possesso del dottorato di ricerca è comunque un requisito inderogabile al momento dell'assunzione.

I requisiti d'ammissione relativi al titolo di studio e all'attività di ricerca post-laurea per un *assegno di ricerca tecnologica* sono di norma i seguenti:

- a) essere in possesso della laurea di secondo livello in Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica (o titolo equivalente ottenuto all'estero) conseguita entro il termine eventualmente stabilito nel bando di concorso e di curriculum tecnico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, che contempli un periodo di almeno ventiquattro mesi di specifica esperienza professionale o di ricerca tecnologica post-laurea;

ovvero, ma solo in presenza di esplicito parere favorevole della Giunta Esecutiva:

- b) essere in possesso della laurea di secondo livello in Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica (o titolo equivalente ottenuto all'estero) conseguita entro il termine eventualmente stabilito nel bando di concorso;

ovvero, ma solo in presenza di esplicito parere favorevole della Giunta Esecutiva:

- c) essere in possesso di laurea di secondo livello diversa da quelle elencate in b) conseguita entro il termine eventualmente stabilito nel bando di concorso e di curriculum tecnico-professionale che contempli almeno ventiquattro mesi di specifica esperienza professionale o di ricerca tecnologica post-laurea.

2. Il titolo di studio deve essere conseguito presso Università o Istituti Superiori italiani³ o presso Università o Istituti Superiori stranieri. Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso sia stato conseguito all'estero, deve essere presentata una documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire al Direttore della Struttura la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso.

3. Tutti i requisiti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande. La valutazione del possesso dei requisiti è affidata al Direttore della struttura interessata; nel caso in cui i candidati e le candidate che presentano domanda non abbiano ancora conseguito il titolo di dottore di ricerca, la valutazione del possesso del requisito dell'attività di ricerca post-laurea, se richiesto, è demandato al giudizio insindacabile della commissione esaminatrice.

³ "Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382" (art. 22, comma 1 della Legge 240/2010).

4. Relativamente agli assegni di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica, i candidati e le candidate possono presentare domanda entro e non oltre il compimento del decimo anno dalla data di conseguimento del dottorato di ricerca o entro il termine eventualmente stabilito nel bando di concorso. Tale termine può essere aumentato nei casi di seguito elencati e le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda:

- a) in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio;
- b) in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata del congedo utilizzato per ogni figlio;
- c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni o di servizio militare: di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

Art. 8 (Procedure e bandi di concorso)

1. L'avvio delle procedure concorsuali è affidato ai Direttori di Struttura che, utilizzando gli schemi approvati dal Consiglio Direttivo ed allegati in Appendice al presente disciplinare (Appendice 1), tenuto conto delle specifiche finalità di ricerca da raggiungere e compatibilmente con quanto previsto dal presente disciplinare e dalla normativa di riferimento, individuano:

- a) i programmi scientifici ovvero gli esperimenti o progetti ovvero le attività di ricerca e sviluppo tecnologico per le quali ciascun assegno è conferito;
- b) i requisiti di ammissione al concorso;
- c) l'importo annuo dell'assegno;
- d) la durata dell'assegno;
- e) un congruo termine per la presentazione delle domande ed eventualmente la data in cui si svolgerà il colloquio ed il termine entro il quale il vincitore dovrà iniziare l'attività prevista dall'assegno. I temi di ricerca sono approvati dal Consiglio Direttivo ed allegati in Appendice al presente disciplinare (Appendice 2). Ogni bando può prevedere più temi, attività, progetti o esperimenti. Lo stesso bando può prevedere che, per ciascuno dei temi indicati, siano conferiti, attraverso apposita procedura selettiva, uno o più assegni.

2. Il compenso annuale da attribuire all'assegnista può essere di importo differenziato in considerazione della competenza scientifico-professionale richiesta nel bando di concorso ed è individuato tenuto conto di quanto disposto dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca con Decreto del 9 marzo 2011 e s.m.i.. I singoli importi sono stabiliti dal Consiglio Direttivo ed allegati in Appendice al presente disciplinare (Appendice 3). In ogni caso, il costo complessivo dell'assegno per il quale viene avviata la procedura deve trovare copertura nelle risorse già assegnate alla Struttura, secondo quanto disciplinato al precedente Articolo 5.

3. La Giunta Esecutiva può integrare l'elenco dei temi di ricerca di cui all'Appendice 2 anche a seguito delle proposte provenienti dai Direttori di Struttura.

Tenuto conto delle specifiche esigenze operative connesse all'avvio di progetti, la Giunta Esecutiva può, inoltre, introdurre o autorizzare eventuali variazioni relative, ad esempio, ai requisiti di partecipazione ai concorsi, alle modalità di partecipazione agli stessi, ai titoli valutabili e relativi punteggi, ai compensi attribuibili rispetto a quelli individuati nell'Appendice 3, alla composizione delle Commissioni esaminatrici e alle procedure di valutazione, sempre nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti.

4. I bandi di concorso sono emanati con disposizione del Presidente dell'INFN e pubblicati sul sito dell'Amministrazione Centrale, eventualmente sul sito della Struttura interessata, su altri siti istituzionali e non istituzionali e, in caso di conferimento di assegni cofinanziati, sui siti indicati dai soggetti che partecipano al finanziamento.

5. L'espletamento delle procedure concorsuali è effettuato presso le Strutture.

Art. 9 (Modalità di presentazione delle domande)

1. Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN esclusivamente in via telematica, accedendo all'apposita procedura informatizzata alla pagina web del bando entro e non oltre il termine stabilito nel bando di concorso.

2. Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- curriculum vitae;
- un elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di un valido documento di riconoscimento che i candidati e le candidate dovranno esibire al momento del colloquio (ove quest'ultimo sia previsto nel bando di concorso).

3. Al fine della valutazione dei titoli, i candidati e le candidate possono allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, borse di studio, etc. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero.

I candidati e le candidate possono, inoltre, indicare nella domanda nome e cognome, affiliazione professionale ed indirizzo di posta elettronica di un massimo di due Referenti, che avranno la possibilità di inviare per via telematica una lettera di referenza entro il termine stabilito dal relativo bando di concorso.

4. Nel caso in cui un candidato o una candidata che intenda partecipare a procedure di selezione sia parente entro il quarto grado, affine entro il secondo grado, convivente o coniuge di un/una dipendente o di un associato o di un'associata con incarico di ricerca nella Struttura presso la quale è aperta la selezione, dovrà indicarlo nella domanda di partecipazione al concorso.

5. La data di presentazione on-line della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la sua presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

6. Non sono ammesse di norma altre forme di predisposizione o di invio delle domande di partecipazione al concorso.

7. Nel caso in cui nel bando di concorso sia previsto lo svolgimento dell'esame colloquio, i candidati e le candidate dovranno stampare una copia della ricevuta della domanda, firmarla e consegnarla il giorno stabilito per l'esame colloquio.

8. L'eventuale esame colloquio può svolgersi anche mediante videoconferenza presso una delle Strutture dell'INFN abilitate che verranno indicate alla pagina web del bando.

Art. 10 (Commissioni esaminatrici)

1. Per ciascuna Struttura dell'INFN presso la quale sia previsto il conferimento di assegni, viene nominata dal Presidente dell'Istituto, con propria disposizione, sentito il Direttore della Struttura medesima, una Commissione esaminatrice, composta da un presidente e da due componenti garantendo, salvo motivata impossibilità, l'equilibrio di genere. Sia per il Presidente che per i singoli componenti possono essere nominati supplenti che intervengono in caso di impedimento degli effettivi. Laddove le tematiche degli assegni di ricerca richiedano per la valutazione dei candidati provate competenze in materie specifiche, la Commissione, con disposizione presidenziale, su proposta del Direttore di Struttura, può essere integrata da un componente aggiunto.

2. Ciascuna di dette commissioni dura in carica due anni dalla data di nomina e giudica sui bandi per assegni da conferirsi presso la Struttura interessata, la cui data di scadenza per la presentazione delle domande ricada entro il biennio di durata in carica. La composizione delle commissioni è pubblicata sul sito dell'Istituto.

3. Nel caso di assegni finanziati su fondi ordinari vincolati ovvero su fondi esterni, il/la responsabile locale del progetto od un suo/a delegato/a partecipa come componente aggiunto.

4. Nell'ambito dello svolgimento delle proprie funzioni, la Commissione è tenuta all'osservanza delle norme interne dell'Ente emanate in attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, previsti dal D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e s.m.i..

5. Con specifico riferimento alle caratteristiche del progetto di ricerca, la Commissione adotta i criteri e i parametri ai quali attenersi prima di procedere alla valutazione dei candidati e delle candidate.

6. Fra i requisiti in possesso del candidato o della candidata, sono valutabili:

- il voto di laurea di secondo livello o titolo equivalente;
- il titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente;
- i diplomi di specializzazione;
- la documentata frequenza di corsi di dottorato o di perfezionamento post-laurea;
- lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, borse di studio o incarichi;
- attività tecnologica e pubblicazioni.

Tali requisiti sopra elencati possono essere stati conseguiti sia in Italia che all'estero.

7. La Commissione esaminatrice, dispone complessivamente di 100 punti, ovvero:

nei concorsi per titoli ed esame-colloquio:

- 30 punti per i titoli;
- 70 punti per l'esame-colloquio;

nei concorsi per soli titoli:

- 100 punti per i titoli.

8. La Commissione procede alla valutazione dei titoli e, successivamente, all'espletamento degli eventuali colloqui, assegnando i relativi punteggi.

9. La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

10. L'esame-colloquio, ove effettuato, verte su argomenti generali riferibili al tema di ricerca indicato nel relativo bando di concorso, sulle esperienze maturate e sulle pubblicazioni eventualmente presentate. L'esame colloquio non si intende superato se il candidato o la candidata non ha ottenuto la votazione minima stabilita per il superamento del colloquio stesso. La valutazione complessiva risulta dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nell'esame colloquio.

Art. 11 (Graduatoria)

1. Al termine di ogni riunione la Commissione redige il relativo verbale. Al termine dei lavori la Commissione redige il verbale finale contenente la graduatoria dei candidati e delle candidate. Ove sia previsto il colloquio, la graduatoria includerà solo i candidati che avranno superato il colloquio stesso.

2. A parità di votazione complessiva ha la precedenza in graduatoria nell'ordine:

- il candidato o la candidata con voto di laurea di secondo livello più elevato;
- in caso di colloquio, il candidato o la candidata con il punteggio-colloquio più alto;
- il candidato o la candidata che, a parità di merito e a parità di titoli, risulti vincitore in base ai titoli di preferenza di cui all'art. 5, comma 4 del Dpr n. 487 del 1994 e s.m.i.;
- in caso di ulteriore parità, il candidato o la candidata più giovane.

3. Risultano vincitori i candidati e le candidate che sono compresi entro il numero degli assegni messi a concorso per ciascun tema di ricerca, secondo l'ordine della graduatoria formata.

4. Il giudizio della Commissione è insindacabile; gli atti del concorso, previa istruttoria effettuata dalla Direzione Gestione e Finanza dell'Amministrazione Centrale dell'INFN, sono approvati con apposita deliberazione della Giunta Esecutiva. Gli estratti di ciascun verbale che includono la graduatoria sono resi pubblici sul sito web del concorso.

5. Le graduatorie sono utilizzabili entro un anno dall'approvazione dei verbali. Tali graduatorie potranno essere eventualmente utilizzate, entro il termine predetto, solo ed esclusivamente per concorsi che abbiano ad oggetto lo stesso tema di ricerca, attestato tramite comunicazione ufficiale da parte del Direttore della Struttura dell'INFN interessata.

6. Nel caso in cui i lavori della Commissione non dovessero concludersi entro il termine di durata in carica della Commissione stessa, i componenti della Commissione resteranno in carica, esclusivamente per la selezione in oggetto, fino alla conclusione dei lavori. Il concorso deve essere espletato non oltre i tre mesi dalla scadenza del bando.

Art. 12 (Stipula del contratto e disciplina del rapporto di collaborazione)

1. La graduatoria finale viene resa pubblica mediante pubblicazione alla pagina web del bando. La pubblicazione della graduatoria vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati, senza obbligo di ulteriore comunicazione da parte dell'INFN.

2. Ai vincitori e alle vincitrici verrà inviato via e-mail il contratto di collaborazione all'attività di ricerca, da restituire firmato via e-mail, entro il termine di quindici giorni dalla data di ricevimento della stessa. Ove il contratto non venga restituito nei termini fissati, il candidato o la candidata viene considerato/a rinunciario/a. L'originale del contratto verrà sottoscritto dal vincitore o dalla vincitrice presso la Struttura di riferimento contestualmente all'inizio dell'attività di ricerca.

3. Ove i candidati o le candidate siano risultati vincitori o vincitrici in più di una selezione devono, entro lo stesso termine, scegliere per quale tema accettare il contratto.

4. Tramite la sottoscrizione del contratto di collaborazione all'attività di ricerca, al vincitore o alla vincitrice è conferito l'assegno nella misura annua fissata nel bando, da corrispondere in dodici rate mensili.

5. Al fine di favorire la mobilità dei ricercatori, i vincitori e le vincitrici dell'assegno di ricerca scientifica che abbiano conseguito il Dottorato di Ricerca in una Provincia o Città Metropolitana diversa da quella della sede di destinazione dell'assegno di ricerca, beneficeranno di un incentivo economico aggiuntivo, purché non risultino residenti o non abbiano avuto il domicilio negli ultimi tre anni nella Provincia o Città Metropolitana della sede di destinazione. Lo stesso incentivo sarà concesso ai vincitori ed alle vincitrici di assegni di ricerca tecnologica che abbiano conseguito la laurea di secondo livello in una Provincia o Città Metropolitana diversa da quella della sede di destinazione dell'assegno, purché non risultino residenti o non abbiano avuto il domicilio negli ultimi tre anni nella Provincia o Città Metropolitana della sede di destinazione.

Qualora i vincitori e le vincitrici di assegni di ricerca tecnologica siano in possesso anche del Dottorato di ricerca, ai fini dell'assegnazione dell'incentivo economico aggiuntivo si terrà conto della sede di conseguimento del Dottorato e non di quella della laurea di secondo livello.

Tale incentivo verrà erogato annualmente per l'intero periodo di durata dell'assegno, inclusi gli eventuali rinnovi.

Le modalità di erogazione di tale incentivo sono demandate ad apposita regolamentazione interna dell'Ente.

6. L'attività dovrà iniziare entro trenta giorni dalla data della firma del contratto, salvo motivati impedimenti ritenuti validi dall'INFN. Nel caso in cui l'assegnista non inizi la propria attività nei termini previsti, il contratto è risolto di diritto.

7. Si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale" n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'INFN fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca

Art. 13 (Rinuncia alla stipula del contratto)

1. In caso di rinuncia alla sottoscrizione del contratto, di cui al precedente articolo 12, o in caso di rinuncia successiva all'inizio dell'attività, l'assegno può essere conferito, per il relativo periodo residuo, al candidato o alla candidata che segue il vincitore nella graduatoria di merito di cui al precedente articolo 11.

Art. 14 (Responsabile della ricerca)

1. L'attività dell'assegnista è svolta sotto la guida e direzione di un/una responsabile della ricerca, progetto o esperimento per il quale l'assegno è stato conferito.

Art. 15 (Obblighi dell'assegnista)

1. L'assegnista ha l'obbligo:

- a) di iniziare la propria attività alla data fissata presso la Struttura indicata nel contratto;
- b) di svolgere la propria attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata del contratto;
- c) di osservare tutte le norme interne dell'INFN e di seguire le direttive impartite dal/dalla responsabile di cui all'articolo 14;
- d) di armonizzare la propria condotta, in base a quanto previsto dall'art. 39, comma 2 del Regolamento del Personale dell'INFN, in modalità analoghe al personale dipendente, al Codice di Comportamento per la tutela della dignità delle persone, e di rispettare i principi contenuti negli articoli 25, 26 e 30 dello stesso Regolamento del Personale dell'INFN;
- e) di osservare, tra le altre, le norme interne dell'Ente emanate in attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, previsti dal D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e s.m.i..

2. Ove l'assegnista, dopo aver iniziato l'attività, non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente, per l'intera durata del contratto, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine all'attività di ricerca scientifica o tecnologica prevista, il contratto può essere rescisso con motivato provvedimento del Presidente dell'INFN.

3. Il provvedimento di cui al comma precedente viene adottato su proposta del Direttore della Struttura INFN presso la quale l'assegnista svolge la propria attività, udito l'interessato o l'interessata.

Art. 16 (Sospensione e proroga dell'attività di ricerca)

1. L'attività di ricerca può essere sospesa per i seguenti motivi, debitamente comprovati:

- a) maternità;
- b) congedo parentale⁴;
- c) malattia;

2. In ogni caso, qualsiasi ulteriore richiesta di sospensione dell'attività di ricerca per documentati e gravi motivi dovrà essere sottoposta all'approvazione della Giunta Esecutiva dell'INFN, previa autorizzazione del Direttore della Struttura, sentito il/la responsabile dell'attività di ricerca.

3. Per motivate ragioni legate al completamento del progetto di ricerca in cui il titolare dell'assegno è impegnato, è possibile prorogare l'assegno stesso come prosecuzione del predetto tema di ricerca, alle stesse condizioni economiche stabilite nel contratto di collaborazione ad attività di ricerca rapportate alla durata dell'effettivo periodo di proroga stabilito.

4. La richiesta di proroga deve essere autorizzata dal Direttore della Struttura dell'INFN interessata ed approvata dal Presidente dell'INFN.

5. La proroga dovrà essere concessa per il tempo strettamente necessario al compimento dell'attività di ricerca e, in ogni caso, non potrà essere superiore a sei mesi e dovrà comunque rispettare i vincoli di durata complessiva di cui alla legge n. 240/2010 e s.m.i..

Art. 17 (Ambito di svolgimento dell'attività)

1. L'attività di ricerca scientifica o tecnologica deve essere svolta nell'ambito del tema indicato dal bando di concorso per tutta la durata del contratto.

2. In casi eccezionali, previa un'approfondita relazione del/della responsabile di cui all'articolo 14, con il parere favorevole del direttore della Struttura interessata, il Presidente dell'INFN, può, con proprio atto motivato, disporre il proseguimento dell'attività su un tema diverso.

Art. 18 (Relazione sull'attività svolta)

1. Ogni anno l'assegnista presenta al Presidente una relazione sull'attività svolta, accompagnata da motivato giudizio del/della responsabile di cui all'articolo 14.

2. In caso di motivato giudizio sfavorevole sull'attività svolta o in difetto della relazione e del giudizio del/della responsabile di cui all'articolo 14, il contratto può essere rescisso.

3. Al termine del contratto l'assegnista presenta al Presidente una relazione sull'attività complessiva svolta, unitamente al giudizio del/della responsabile di cui all'articolo 14.

⁴ Cfr. art. 8 della legge n. 81 del 22 maggio 2017 che prevede il diritto ad un trattamento economico per congedo parentale, per un periodo massimo di sei mesi entro i primi tre anni di vita del bambino, per le lavoratrici ed i lavoratori iscritti alla Gestione Separata di cui all'art.2, co. 26 della legge 8 agosto 1995, n. 335.

Art. 19 (Fruizione di attrezzature e servizi di Struttura e disciplina delle missioni)

1. L'assegnista si avvale, per lo svolgimento della propria attività, della sede e delle attrezzature della Struttura assegnata ed usufruisce dei servizi, ivi compreso quello di mensa, messi a disposizione del personale dipendente, nel rispetto dei regolamenti dell'Ente e secondo le norme vigenti nella Struttura stessa.
2. L'assegnista inviato in missione, per motivi connessi all'attività prevista dal contratto, gode del trattamento di missione secondo le norme e con le modalità previste per i dipendenti.

Art. 20 (Proprietà intellettuale)

1. I diritti di proprietà intellettuale sui risultati ottenuti nel corso delle attività svolte per conto dell'INFN appartengono in via esclusiva all'INFN che ne potrà liberamente disporre, fermo restando il diritto morale riconosciuto dalla legge all'autore dell'opera o dell'invenzione⁵.

Art. 21 (Trattamento dei dati personali)

1. Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - e-mail: presidenza@presid.infn.it
Responsabile della Protezione dei Dati: e-mail: dpo@infn.it
2. In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l'uso di strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e per l'instaurazione del rapporto di collaborazione all'attività di ricerca, nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività.
3. Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione. Il conferimento dei dati è altresì necessario ai fini dell'instaurazione del rapporto di collaborazione all'attività di ricerca e la loro mancata indicazione può precludere il perfezionamento del relativo contratto.
4. I dati sono conservati per il periodo necessario all'espletamento della procedura selettiva e per tutta la durata del rapporto di collaborazione all'attività di ricerca e successivamente trattenuti ai soli fini di archiviazione.
L'INFN garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la rettifica, la cancellazione e la limitazione degli stessi ed il diritto di opporsi al loro trattamento; l'INFN garantisce altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del Trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.

⁵ Per qualsiasi ulteriore aspetto relativo alla disciplina della proprietà intellettuale si rimanda al "Disciplinare per la tutela, lo sviluppo, la valorizzazione delle conoscenze dell'INFN", approvato con Deliberazione del C.D. n. 13679 del 23 aprile 2015.

Appendice 1
(Schemi di bando)

- 1) schema bando assegno ricerca scientifica**
(per titoli ed esame colloquio)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando per il conferimento di (n.) assegno di ricerca
nell'ambito della ricerca scientifica

E' indetto un concorso pubblico per **titoli ed esame colloquio** a n. ... assegno/i per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica, da usufruire presso la Sezione di dell'INFN sul seguente tema di ricerca:

"tema ricerca"

La durata dell'assegno di ricerca è di , rinnovabile per L'importo annuo lordo dell'assegno è di €
I candidati e le candidate devono essere in possesso del **dottorato di ricerca conseguito da non più di anni** in una delle seguenti discipline: Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica o titolo equivalente conseguito all'estero

ovvero

essere in possesso della **laurea di secondo livello** in: Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica o titolo equivalente conseguito all'estero e di **curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca**, che contempli un periodo di almeno trenta mesi di attività di ricerca post-laurea, di cui almeno due anni svolti in qualità di dottorando in Italia o all'estero. Il possesso del dottorato di ricerca è comunque un requisito inderogabile al momento dell'assunzione.

Il termine massimo di dieci anni dal conseguimento del dottorato di ricerca può essere aumentato nei casi di seguito elencati e le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda:

- in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio;
- in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata di congedo utilizzato per ogni figlio;
- in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni o di servizio militare: di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito.... entro e non oltre il

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- un elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di un valido documento di riconoscimento (che il/la candidato/a dovrà esibire al momento del colloquio);
- nome, cognome ed indirizzo e-mail di n. ... referente/i, che potranno caricare una lettera di referenza entro....

Al fine della valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, borse di studio ecc.. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero.

L'avviso di data, ora e luogo del colloquio sarà pubblicato, almeno quindici giorni prima della discussione, alla pagina web del bando.

Dopo aver inviato la propria candidatura, il/la candidato/a dovrà stampare una copia della ricevuta della domanda, firmarla e consegnarla il giorno stabilito per l'esame colloquio.

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di punti così ripartiti:

- punti per i titoli;
- punti per l'esame-colloquio.

L'esame-colloquio non si intende superato se il/la candidato/a non ha ottenuto la votazione di almeno/.....

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina web del bando.

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito

IL PRESIDENTE INFN

Appendice 1
(Schemi di bando)

2) schema bando assegno ricerca scientifica
(per titoli)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando per il conferimento di (n.) assegno di ricerca
nell'ambito della ricerca scientifica

E' indetto un concorso pubblico per **titoli** a n.... assegno/i per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica, da usufruire presso la Sezione di dell'INFN sul seguente tema di ricerca:

“tema ricerca”

La durata dell'assegno di ricerca è di , rinnovabile per L'importo annuo lordo dell'assegno è di € .

I candidati e le candidate devono essere in possesso del **dottorato di ricerca conseguito da non più di anni** in una delle seguenti discipline: Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica o titolo equivalente conseguito all'estero

ovvero

essere in possesso della **laurea di secondo livello** in: Fisica, Ingegneria, Scienze dei Materiali, Astronomia, Informatica, Matematica o titolo equivalente conseguito all'estero e di **curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca**, che contempli un periodo di almeno trenta mesi di attività di ricerca post-laurea, di cui almeno due anni svolti in qualità di dottorando in Italia o all'estero. Il possesso del dottorato di ricerca è comunque un requisito inderogabile al momento dell'assunzione.

Il termine massimo di dieci anni dal conseguimento del dottorato di ricerca può essere aumentato nei casi di seguito elencati e le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda:

- a) in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio;
- b) in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata di congedo utilizzato per ogni figlio;
- c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni o di servizio militare: di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito.... entro e non oltre il

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- un elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di un valido documento di riconoscimento;
- nome, cognome ed indirizzo e-mail di n. ... referente/i, che potranno caricare una lettera di referenza entro....

Al fine della valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, borse di studio ecc.. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero.

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di punti.

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina web del bando.

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito

IL PRESIDENTE INFN

Appendice 1
(Schemi di bando)

3) schema bando assegno ricerca tecnologica
(per titoli ed esame colloquio)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando per il conferimento di (n.) assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica

E' indetto un concorso pubblico per **titoli ed esame colloquio** a n..... assegno/i per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la sezione di dell'INFN sul seguente tema di ricerca:

“tema ricerca”

La durata dell'assegno di ricerca è di, rinnovabile per, L'importo annuo lordo dell'assegno è di €

I candidati e le candidate devono essere in possesso della **laurea di secondo livello** in.....(o titolo equivalente ottenuto all'estero) conseguita da non più di anni e di **curriculum professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca**, che contempli un periodo di almeno ventiquattro mesi di specifica esperienza professionale o di ricerca tecnologica post-laurea.

Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito..... entro e non oltre il

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- un elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di un valido documento di riconoscimento (che il/la candidato/a dovrà esibire al momento del colloquio);
- nome, cognome ed indirizzo e-mail di n. ... referente/i, che potranno caricare una lettera di referenza entro....

Al fine della valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, borse di studio ecc.. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero.

L'avviso di data, ora e luogo del colloquio sarà pubblicato, almeno quindici giorni prima della discussione, alla pagina web del bando.

Dopo aver inviato la propria candidatura, il/la candidato/a dovrà stampare una copia della ricevuta della domanda, firmarla e consegnarla il giorno stabilito per l'esame colloquio.

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di punti così ripartiti:

- punti per i titoli;
- punti per l'esame-colloquio.

L'esame-colloquio non si intende superato se il/la candidato/a non ha ottenuto la votazione di almeno/.....

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina web del bando.

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito

IL PRESIDENTE INFN

Appendice 1
(Schemi di bando)

4) schema bando assegno ricerca tecnologica
(per titoli)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando per il conferimento di (n.) assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica

E' indetto un concorso pubblico per **titoli** a n..... assegno/i per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la sezione di dell'INFN sul seguente tema di ricerca:

“tema ricerca”

La durata dell'assegno di ricerca è di, rinnovabile per..... L'importo annuo lordo dell'assegno è di €

I candidati e le candidate devono essere in possesso della **laurea di secondo livello** in.....(o titolo equivalente ottenuto all'estero) conseguita da non più di.....anni e di **curriculum professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca**, che contempli un periodo di almeno ventiquattro mesi di **specifica** esperienza professionale o di ricerca tecnologica post-laurea.

Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito.... entro e non oltre il

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- un elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di un valido documento di riconoscimento;
- nome, cognome ed indirizzo e-mail di n. ... referente/i, che potranno caricare una lettera di referenza entro....

Al fine della valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, borse di studio ecc.. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero.

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di punti.

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina web del bando.

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito

IL PRESIDENTE INFN

NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS

Call to award (n.) grant(s) for **scientific research**

(Public Selection based on **qualifications and interview**)

The President of the National Institute of Nuclear Physics announces a public selection procedure, based on qualifications and interview, for the assignment of (n.) research grant(s) for conducting research in the scientific field at the INFN Structure of on the following topic:

“research topic”

The grant lastsyear(s) and is renewable for The annual gross salary is €

Applicants must hold an Italian or equivalent PhD degree in Physics, Engineering, Material Science, Astronomy, Computer Science or Mathematics, obtained no more than years before the call deadline

or

an Italian or equivalent Master-level degree in Physics, Engineering, Material Science, Astronomy, Computer Science or Mathematics **and a curriculum vitae** suitable for conducting research activities, including at least 30 months of graduate-level research activity, of which at least two years as a PhD student. Holding a Ph.D. degree will be anyway required at the start of the appointment.

The time limit of ten years from the awarding of the Ph.D. degree may be extended in the case of:

- Maternity (18 months for each child born before or after the Ph.D. award, up to a maximum of 4.5 years);
- Paternity (effective time of leave taken for each child born before or after the Ph.D. award, up to a maximum of 4.5 years);
- National Service (effective time of leave taken after the Ph.D. award);
- Long-term illness, *i.e.* over 90 days, (effective time of leave taken for each incident occurred after the Ph.D. award).

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than.... through the website.....:

Applications must include:

- a curriculum vitae;
- a publication list;
- a copy of a valid identity document (to be shown on the day of the interview);
- name, surname and e-mail address of n. ... referee/s, who may upload a reference letter no later than.....

Applicants may also include:

- copies of fellowships or employment contracts in the public and/or private sector;
- postgraduates certificates and/or diplomas obtained in Italy or abroad.

After having completed the online application, candidates must print and sign the receipt that shall be shown on the day of the interview.

Date, time and venue of the interview will be published on the web page of the call at least 15 days in advance.

The Evaluation Committee will have a maximum of..... points at its disposal, divided as follows:

- (n.) points to assess qualifications;
- (n.) points to assess the interview.

The threshold to be reached in order for applicants to pass the interview will be/.....

At the end of the selection process, the final ranking list will be published on the web page of the call.

For all other aspects not provided in this call, please refer to the INFN Regulations for research grants of (*date*) and s.m.i., which form an integral part of the present call and are available at the website

THE INFN PRESIDENT

NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS

Call to award (n.) grant(s) for **scientific research**

(Public Selection based on **qualifications**)

The President of the National Institute of Nuclear Physics announces a public selection procedure, based on qualifications, for the assignment of (n.) research grant(s) for conducting research in the scientific field, at the INFN Structure of on the following topic:

“research topic”

The grant lastsyear(s) and is renewable for The annual gross salary is €

Applicants must hold an Italian or equivalent PhD degree in: Physics, Engineering, Material Science, Astronomy, Computer Science or Mathematics, obtained no more than years before the call deadline

or

an Italian or equivalent Master-level degree in Physics, Engineering, Material Science, Astronomy, Computer Science or Mathematics **and a curriculum vitae** suitable for conducting research activities, including at least 30 months of graduate-level research activity, of which at least two years as a Ph.D. student. Holding a Ph.D. degree will be anyway required at the start of the appointment.

The time limit of ten years from the awarding of the Ph.D. degree may be extended in the case of:

- Maternity (18 months for each child born before or after the Ph.D. award, up to a maximum of 4.5 years);
- Paternity (effective time of leave taken for each child born before or after the Ph.D. award, up to a maximum of 4.5 years);
- National Service (effective time of leave taken after the Ph.D. award);
- Long-term illness, *i.e.* over 90 days, (effective time of leave taken for each incident occurred after the Ph.D. award).
-

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than.... through the website.....:

Applications must include:

- a curriculum vitae;
- a publication list;
- a copy of a valid identity document;
- name, surname and e-mail address of n. ... referee/s, who may upload a reference letter no later than.....

Applicants may also include:

- copies of fellowships or employment contracts in the public and/or private sector;
- postgraduates certificates and/or diplomas obtained in Italy or abroad.

The Evaluation Committee will have a maximum of.... points at its disposal.

At the end of the selection process, the final ranking list will be published on the web page of the call.

For all other aspects not provided in this call, please refer to the INFN Regulations for research grants of (*date*) and s.m.i., which form an integral part of the present call and are available at the website

THE INFN PRESIDENT

NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS

Call to award (n.) grant(s) for **technological research**

(Public Selection based on **qualifications and interview**)

The President of the National Institute of Nuclear Physics announces a public selection procedure, based on qualifications and interview, for the assignment of (n.) research grant(s) for conducting research in the technological field, at INFN Structure of on the following topic:

"research topic"

Applicants must hold an Italian or equivalent Master-level degree in..., obtained no more than years before the call deadline, **and a curriculum vitae** suitable for conducting research activities, including at least two years of specific graduate-level research activity.

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than.... through the website.....:

Applications must include:

- a curriculum vitae;
- a publication list;
- a copy of a valid identity document (to be shown on the day of the interview);
- name, surname and e-mail address of n. ... referee/s, who may upload a reference letter no later than.....

Applicants may also include:

- copies of fellowships or employment contracts in the public and/or private sector;
- postgraduates certificates and/or diplomas obtained in Italy or abroad.

After having completed the online application, candidates must print and sign the receipt that shall be shown on the day of the interview.

Date, time and venue of the interview will be published on the web page of the call at least 15 days in advance.

The Evaluation Committee will have a maximum of..... points at its disposal, divided as follows:

- (n.) points to assess qualifications;
- (n.) points to assess the interview.

The threshold to be reached in order for applicants to pass the interview will be/.....

At the end of the selection process, the final ranking list will be published on the web page of the call.

For all other aspects not provided in this call, please refer to the INFN Regulations for research grants of (*date*) and s.m.i., which form an integral part of the present call and are available at the website

THE INFN PRESIDENT

NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS

Call to award (n.) grant(s) for **technological research**

*(Public Selection based on **qualifications**)*

The President of the National Institute of Nuclear Physics announces a public selection procedure, based on qualifications, for the assignment of (n.) research grant(s) for conducting research in the technological field, at INFN Structure of on the following topic:

“research topic”

Applicants must hold an Italian or equivalent Master-level degree in ..., obtained no more than years before the call deadline, **and a curriculum vitae** suitable for conducting research activities, including at least two years of specific graduate-level research activity.

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than.... through the website.....:

Applications must include:

- a curriculum vitae;
- a publication list;
- a copy of a valid identity document;
- name, surname and e-mail address of n. ... referee/s, who may upload a reference letter no later than

Applicants may also include:

- copies of fellowships or employment contracts in the public and/or private sector;
- postgraduates certificates and/or diplomas obtained in Italy or abroad.

The Evaluation Committee will have a maximum of..... points at its disposal.

At the end of the selection process, the final ranking list will be published on the web page of the call.

For all other aspects not provided in this call, please refer to the INFN Regulations for research grants of (date) and s.m.i., which form an integral part of the present call and are available at the website

THE INFN PRESIDENT

Appendice 2

Temi di ricerca scientifica approvati dal Consiglio Direttivo

Linea scientifica 1

Fisica ai collisionatori adronici
Fisica di precisione o dei processi molto rari agli acceleratori
Studio della struttura interna degli adroni
Fisica ai collisionatori elettrone-positrone

Physics at Hadron Colliders
Precision physics or physics of very rare processes at accelerators
Study of the internal structure of hadrons
Physics at electron-positron colliders

Linea scientifica 2

Esperimenti di Fisica del neutrino
Misure di processi rari nei laboratori sotterranei
Studio della radiazione cosmica
Ricerca di onde gravitazionali
Esperimenti di Fisica Fondamentale

Experiments in neutrino physics
Measurements of rare processes in underground laboratories
Study of cosmic radiation
Search for gravitational waves
Experiments in Fundamental Physics

Linea scientifica 3

Dinamica dei quark e degli adroni
Transizioni di fase della materia adronica e nucleare
Struttura nucleare e dinamica delle reazioni
Astrofisica nucleare
Ricerche interdisciplinari nella fisica subatomica

Dynamics of quarks and hadrons
Phase transitions of hadronic and nuclear matter
Nuclear structure and reaction dynamics
Nuclear Astrophysics
Interdisciplinary research in subatomic physics

Linea scientifica 4

Teoria dei Campi e di Stringa
Fenomenologia delle Particelle Elementari
Fisica Teorica Nucleare e Adronica
Modelli e Metodi Matematici applicati alla Fisica
Fisica Teorica Astroparticellare
Fisica Statistica e Teoria di Campo Applicata

Quantum Field and String Theory
Phenomenology of Elementary Particles
Theory of Nuclear and Hadronic Physics
Models and Mathematical Methods applied to Physics
Theoretical Astroparticle Physics
Statistical Physics and Applied Field Theory

Linea scientifica 5

Ricerche in Fisica degli Acceleratori
Sviluppo di Elettronica per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare
Sviluppo di Rivelatori per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare
Tecnologie nucleari applicate alla Fisica Medica
Tecnologie nucleari applicate ai Beni Culturali
Tecnologie nucleari applicate all'Ambiente
Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare
Tecnologie informatiche applicate alla Fisica interdisciplinare

Research in Accelerator Physics
Research and development on Electronics for nuclear and subnuclear physics experiments
Research and development on Detectors for nuclear and subnuclear physics experiments
Nuclear technologies applied to Medical Physics
Nuclear technologies applied to Cultural Heritage
Nuclear technologies applied to Environment
Information technology for nuclear and subnuclear physics experiments
Information technology applied to interdisciplinary physics

INFN-Energia

Studio di problematiche relative a impianti nucleari a fissione e fusione
Tecnologie nucleari applicate a misure radiometriche e alla radioprotezione

Study of problems concerning nuclear fusion and fission plants
Nuclear technologies applied to radiometric measurements and radioprotection

Appendice 3**Compensi e costi**

Tipo	Compenso lordo erogato
Assegno junior	€ 19.367,04
Assegno senior	€ 29.471,88