



Decreto Rep. **1851** Prot. n. **239258**
Anno 2016 Tit. VII Cl. 1 Fasc.

Oggetto: Procedure selettive per l'assunzione di n. 12 ricercatori a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Padova, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 – 2016RUA01.

IL RETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
Vista la legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni;
Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni;
Visto il D.lgs. 6 settembre 2001 n. 368;
Visto il Codice in materia di protezione dei dati personali emanato con D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196;
Vista la legge 15 aprile 2004, n. 106 e il relativo D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252;
Vista la Legge 31 marzo 2005, n. 43
Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi di Padova;
Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
Visto il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 avente ad oggetto: "Criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari di contratti di cui all'art. 24 della Legge 240/2010";
Visto il D.Lgs. 29 marzo 2012, n. 49;
Visto il vigente Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
Visto il Decreto-Legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito con modificazioni dalla Legge 4 aprile 2012 n. 35;
Visto il D.M. 30 ottobre 2015 n. 855 "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali";
Vista la Legge 25 febbraio 2016, n. 21;
Vista la deliberazione adottata dal Consiglio di Amministrazione nella adunanza del 18 marzo 2013 relativa ai "Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 su finanziamenti di soggetti pubblici o privati e durata contratti";
Vista la deliberazione adottata dal Consiglio di Amministrazione nella adunanza del 20 aprile 2015 relativa alla Programmazione triennale del personale 2013-2015;
Vista la deliberazione adottata dal Consiglio di Amministrazione nella adunanza del 17 maggio 2016 relativa alla Programmazione triennale del personale 2016-2018;
Viste le deliberazioni adottate dai rispettivi Consigli di Dipartimento riportate negli allegati al presente bando;

DECRETA

Art.1 - Indizione procedura pubblica di selezione

Sono indette le seguenti procedure selettive per l'assunzione di n. 12 ricercatori a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Padova, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come indicato negli allegati che costituiscono parte integrante del presente bando.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati italiani o stranieri in possesso dei requisiti indicati nelle schede specifiche di ciascuna procedura selettiva, che costituiscono parte integrante del presente bando.

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare copia del provvedimento rilasciato dalle competenti autorità con il quale è stata riconosciuta l'equiparazione o l'equivalenza al corrispondente titolo italiano.

La documentazione comprovante l'equiparazione o l'equivalenza del titolo straniero dovrà in ogni caso, a pena di esclusione, essere prodotta all'Amministrazione all'atto dell'eventuale assunzione.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. **I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. Fino alla stipula del contratto di lavoro, il Rettore può, con provvedimento motivato, disporre l'esclusione dalla stessa per mancanza di alcuno dei requisiti di ammissione previsti.**

Non possono in ogni caso partecipare alla procedura selettiva:

- 1) coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- 2) coloro che siano stati destituiti o dispensati, oppure dichiarati decaduti da un pubblico impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- 3) coloro che siano già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima e seconda fascia o come ricercatori, ancorché cessati dal servizio.
- 4) coloro che siano stati titolari di contratti in qualità di assegnisti di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi rispettivamente degli articoli 22 e 24 della Legge 240/2010, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. 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.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

Art. 3 - Presentazione della domanda di partecipazione

1. La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili alla procedura selettiva, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla seguente pagina del sito dell'Università:

<http://www.unipd.it/concorsionline>

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando. Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

2. Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
3. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
4. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 13.00, del trentesimo giorno, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione della Gazzetta Ufficiale. **Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.**
5. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere in particolare:
 - i dati anagrafici completi (nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, l'indirizzo di residenza e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura, completo del codice di avviamento postale, del numero telefonico e indirizzo di posta elettronica al quale si desidera che siano trasmesse le eventuali comunicazioni, il comune nelle cui liste elettorali si è iscritti);
6. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:
 - mediante firma digitale, utilizzando (smart card, token USB o firma remota) che consenta al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibile dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;
 - chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda.

In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate:

- mediante sottoscrizione della domanda, effettuando un upload della scansione del documento firmato manualmente, unitamente alla scansione della copia di un valido documento di identità.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze tecniche.

I candidati cittadini non italiani devono presentare domanda di partecipazione secondo le modalità e i termini indicati nella presente disposizione, fermo restando quanto previsto dal precedente articolo 2, commi 2 e 3 del presente bando.

I cittadini extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

I cittadini extracomunitari non in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare la procedura telematica per il caricamento dei titoli in formato *pdf* e dei certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero extracomunitario è cittadino, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. Gli originali di detti documenti devono essere esibiti alla commissione in sede di discussione dei titoli e produzione scientifica e, in ogni caso, prodotti all'Amministrazione all'atto dell'eventuale assunzione.

L'Amministrazione si riserva di procedere a idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste al Servizio Concorsi e Carriere Personale Docente (n. telefono 049-8273176 – 049-8273178), e-mail concorsi.docenti@unipd.it.

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il seguente indirizzo e-mail: unipadova@cenea.it.

Art. 4 - Contenuto delle domande

Nella domanda sono indicati:

- 1) cognome e nome;
- 2) codice fiscale (*cittadini italiani o non italiani in possesso di codice fiscale rilasciato dalla competente autorità Italiana*);
- 3) luogo e data di nascita;
- 4) luogo di residenza;
- 5) cittadinanza posseduta;
- 6) la selezione a cui si intende partecipare precisando il Dipartimento, la tipologia del contratto (lettera a), il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare, nonché l'eventuale indicazione di "primo bando", "secondo bando";
- 7) di essere in possesso dei requisiti di ammissione previsti dalle schede specifiche di ciascuna procedura selettiva, parte integrante del presente bando;

- 8) *se cittadino italiano*: la dichiarazione dell'iscrizione nelle liste elettorali con l'indicazione del comune ovvero dei motivi della eventuale non iscrizione o cancellazione dalle stesse; *se cittadino non italiano*: la dichiarazione di essere in godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza;
- 9) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne penali riportate o gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 10) *solo per i cittadini italiani*: posizione nei confronti del servizio militare;
- 11) di non essere stato destituito o dispensato, né di essere stato dichiarato decaduto da un pubblico impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- 12) di non essere già assunto a tempo indeterminato come professore universitario di prima e seconda fascia o come ricercatore, ancorché cessato dal servizio;
- 13) di non essere stato titolare di contratti in qualità di assegnisti di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi rispettivamente degli articoli 22 e 24 della Legge 240/2010, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi;
- 14) *solo per i cittadini non italiani*: di avere una adeguata conoscenza della lingua italiana;
- 15) di essere consapevole che la nomina della Commissione sarà disposta con decreto del Rettore, pubblicato all'Albo ufficiale dell'Università nonché, contestualmente, all'Albo del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo;
- 16) di essere consapevole che i criteri adottati dalla Commissione saranno resi pubblici mediante affissione, per almeno sette giorni, all'Albo ufficiale di Ateneo, nonché, contestualmente, all'Albo del Dipartimento interessato e inseriti nel sito di Ateneo;
- 17) di essere consapevole che la commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli in misura tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a 6 unità e che i candidati saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6;
- 18) di essere consapevole che l'elenco dei candidati ammessi alla discussione, unitamente ai motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare, nonché la sede, la data e l'orario della discussione e della prova orale saranno pubblicati all'Albo ufficiale di Ateneo e contestualmente all'Albo del Dipartimento interessato e inseriti nel sito di Ateneo, almeno 20 giorni prima della discussione con valore di notifica a tutti gli effetti;
- 19) di essere consapevole che la Commissione procede allo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni con i candidati nonché, contestualmente, alla prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- 20) di essere consapevole che i punteggi complessivi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione e il giudizio sulla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera saranno resi pubblici mediante affissione all'Albo ufficiale di Ateneo, nonché, contestualmente, all'albo del Dipartimento interessato e inseriti nel sito di Ateneo. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati riconosciuti portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio status, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio.

Ogni candidato può eleggere nella domanda un domicilio speciale ai fini delle comunicazioni da parte dell'Amministrazione Universitaria. Il candidato deve altresì indicare nella domanda i recapiti telefonici e l'indirizzo e-mail.

Ogni variazione di quanto indicato nella domanda deve essere tempestivamente comunicata al Magnifico Rettore a mezzo PEC (amministrazione.centrale@pec.unipd.it), oppure inviata al Servizio Concorsi e Carriere Personale Docente a mezzo comunicazione di posta elettronica all'indirizzo concorsi.carriere@unipd.it (in formato *pdf*, debitamente firmata e datata con allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità), o inviata a mezzo fax al n. +39 049-8273179 (debitamente firmata e datata con allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità).

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

Art. 5 – Pubblicazioni

Le pubblicazioni che i candidati intendono presentare dovranno essere **inviata esclusivamente in formato *pdf* tramite l'apposita sezione della procedura telematica.**

Le **pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, dovranno essere presentate rispettando il numero **massimo** previsto dal bando. L'inosservanza del limite massimo di pubblicazioni da presentare per la partecipazione alla selezione, qualora indicato nel decreto di indizione, sarà rilevata dalla Commissione giudicatrice e comporterà l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione, con provvedimento del Rettore.

Saranno oggetto di valutazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

Per le pubblicazioni edite all'estero devono risultare possibilmente i seguenti estremi: la data, il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.

Per le pubblicazioni edite in Italia, anteriormente al 2 settembre 2006, debbono risultare adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dall'art. 1 del Decreto luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660; a partire dal 2 settembre 2006, devono essere adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dalla legge 15 aprile 2004, n. 106 e dal relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252, entro la data di scadenza del bando di selezione.

Le pubblicazioni redatte in lingua straniera dovranno essere accompagnate da una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale, ovvero, nei casi in cui è consentito, redatta dal candidato e dichiarata conforme al testo originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, si attesti la conformità all'originale del testo tradotto. Tuttavia le pubblicazioni redatte in lingua straniera possono essere presentate nella lingua di origine (senza necessità della allegata traduzione) se essa è una delle seguenti: francese, inglese, tedesco e spagnolo.

Art. 6 – Rinuncia del candidato alla procedura

L'eventuale rinuncia a partecipare alla procedura selettiva, firmata e datata, dovrà essere tempestivamente comunicata al Magnifico Rettore a mezzo PEC (amministrazione.centrale@pec.unipd.it), oppure inviata al Servizio Concorsi e Carriere Personale Docente a mezzo comunicazione di posta elettronica all'indirizzo concorsi.carriere@unipd.it (istanza in formato *pdf*, debitamente firmata e datata, con allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità), o inviata a mezzo fax al n. +39 049-8273179 (istanza debitamente firmata e datata con allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità).

La rinuncia produrrà i propri effetti a decorrere dalla prima riunione della commissione giudicatrice successiva alla data del ricevimento.

Art. 7 - Costituzione della Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è composta da tre professori, di cui uno dell'Università degli Studi di Padova e due di altri Atenei, anche stranieri.

Il Consiglio di Dipartimento individua, dopo la scadenza del bando, i componenti della Commissione giudicatrice della selezione. I professori prescelti devono appartenere allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione o, in caso di motivata necessità, a settori concorsuali appartenenti allo stesso macrosettore. Qualora uno dei professori provenga da un'Università straniera il Consiglio attesta la corrispondenza della qualifica al titolo italiano di professore e la riconducibilità dell'attività del prescelto al settore concorsuale oggetto della selezione.

I professori prescelti devono essere in possesso di un elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La nomina della Commissione è disposta con decreto del Rettore, pubblicato all'Albo ufficiale dell'Università nonché, contestualmente, all'Albo del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo.

Dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Università del decreto di nomina della Commissione decorre il termine di trenta giorni per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di riconsiderazione dei Commissari. Decorso tale termine, e comunque dopo l'insediamento della Commissione, non saranno ammesse istanze di riconsiderazione dei Commissari.

La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore. Le eventuali cause di incompatibilità e le modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente al provvedimento di nomina della Commissione non incidono sulla qualità di componente della Commissione giudicatrice.

Art. 8 – Adempimenti della Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice nella prima seduta, verificata l'ammissibilità delle domande, previa dichiarazione dei singoli componenti della insussistenza delle cause di incompatibilità e di assenza di conflitto di interessi, predetermina i criteri di massima per:

- a. la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato;
- b. la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera.

La Commissione predetermina, altresì, i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, nella misura massima, rispettivamente, di 50 punti per i titoli e 50 punti per le pubblicazioni.

I criteri adottati sono resi pubblici mediante affissione, per almeno sette giorni, all'Albo ufficiale di Ateneo, nonché, contestualmente, all'albo del Dipartimento interessato e inserimento nel sito di Ateneo. Trascorsi i sette giorni la Commissione può procedere nei suoi lavori.

La Commissione effettua la valutazione preliminare comparativa dei candidati, con motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto del Ministro del 25 maggio 2011 n. 243, adottato in attuazione dell'art. 24 comma 2 lettera c) della Legge 240/2010 specificati nei successivi artt. 9 e 10 del presente bando.

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione è autorizzata all'uso di strumenti telematici di lavoro collegiale nella prima e seconda riunione.

L'elenco dei candidati ammessi alla discussione, unitamente ai motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare comparativa, nonché la sede, la data e l'orario della discussione e della prova orale sono pubblicati all'Albo ufficiale di Ateneo e contestualmente all'albo del Dipartimento interessato e inseriti nel sito di Ateneo, almeno 20 giorni prima della discussione. **Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, muniti di un documento di identità in corso di validità, nel giorno/i e nel luogo stabiliti senza ulteriore convocazione. La mancata presentazione del candidato è considerata definitiva rinuncia implicita alla selezione.**

La Commissione procede allo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni con i candidati nonché, contestualmente, alla prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera.

La Commissione, a seguito della discussione, attribuisce un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla stessa, esprime il giudizio sulla prova orale e con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individua il candidato idoneo, che deve avere conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

I punteggi complessivi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione e il giudizio sulla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera sono resi pubblici mediante affissione all'Albo ufficiale di Ateneo, nonché, contestualmente, all'albo del Dipartimento interessato e inseriti nel sito di Ateneo. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Gli atti della procedura di selezione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni di cui sono parte integrante e necessaria i motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare comparativa, i punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione pubblica e la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera.

Art. 9 – Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione preliminare comparativa dei candidati di cui al precedente articolo 8, comma 4, viene effettuata dalla Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Art. 10 – Valutazione della produzione scientifica

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Art. 11 – Conclusione dei lavori della Commissione e accertamento della regolarità degli atti

I lavori della Commissione devono concludersi entro sei mesi dalla data di pubblicazione del provvedimento di nomina della stessa. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di tre mesi il termine per la conclusione della procedura, per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro la proroga, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione della Commissione ovvero dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, secondo le procedure di individuazione indicate all'art. 7 del presente bando, stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

La regolarità degli atti è accertata con decreto rettorale entro trenta giorni dalla consegna dei verbali presso il Servizio Concorsi e carriere personale docente.

Nel caso in cui il Rettore riscontri irregolarità, entro il termine di trenta giorni, rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione per la regolarizzazione, stabilendone il termine.

Art. 12 – Chiamata del Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento che ha richiesto la selezione formula, entro 60 giorni dalla data di accertamento della regolarità degli atti, la proposta di chiamata del ricercatore con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia aventi diritto al voto.

Il Consiglio di Dipartimento, con deliberazione motivata, può decidere di non effettuare la chiamata.

La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Art. 13 – Contratto di lavoro e assunzione

L'assunzione del ricercatore avviene a conclusione della procedura di chiamata di cui al precedente art. 12 mediante la stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, sottoscritto dal ricercatore e dal Rettore.

Non si può procedere alla stipula del contratto per l'assunzione del ricercatore qualora il candidato idoneo abbia un rapporto di coniugio o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore di ruolo appartenente al dipartimento che propone la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Il contratto deve essere altresì conferito nel rispetto dei principi stabiliti nel Codice Etico di Ateneo in materia di conflitto di interessi.

Entro trenta giorni dalla data di approvazione della chiamata del ricercatore da parte del Consiglio di Amministrazione, il ricercatore è invitato a stipulare il contratto di lavoro, da stipularsi entro i successivi trenta giorni.

E' previsto un periodo di prova, pari a tre mesi, durante il quale ciascuna delle parti potrà recedere in qualsiasi momento del rapporto senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva di preavviso, con effetto immediato dal momento della ricezione della comunicazione alla controparte; il periodo di prova non può essere rinnovato o prorogato alla scadenza. La valutazione dell'attività svolta nel periodo di prova spetta al Direttore del Dipartimento. Il contratto ha durata triennale.

La scadenza del contratto comporta a tutti gli effetti la risoluzione del rapporto di lavoro. In nessun caso il rapporto di lavoro può trasformarsi in rapporto di lavoro a tempo indeterminato.

Sono in ogni caso fatte salve eventuali sopravvenute modifiche legislative in materia di lavoro a tempo determinato presso le pubbliche amministrazioni.

Art. 14 – Incompatibilità

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D. Lgs. 30/3/2001, n. 165, il contratto non può essere cumulato con altri contratti di lavoro subordinato o autonomo né con lo svolgimento di ulteriori attività vietate da leggi o da altre fonti normative o che possano essere in conflitto con quelle istituzionali dell'Università.

Il contratto non è compatibile con l'iscrizione a dottorati di ricerca e scuole di specializzazione né con assegni o borse di ricerca.

Art. 15 - Documentazione ai fini dell'assunzione

Il chiamato sarà invitato a presentare ai fini dell'assunzione al Servizio Concorsi e Carriere Personale Docente le dichiarazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 attestanti il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'ammissione all'impiego, come specificati all'art.4, comma 1, nn. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 del presente Decreto Rettorale di bando, nonché le dichiarazioni sostitutive di certificazioni attestanti lo stato civile, la composizione del nucleo familiare, l'eventuale appartenenza a categorie protette, l'eventuale titolarità di pensione e l'eventuale iscrizione ad albi professionali.

Dovrà inoltre presentare dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 di non ricoprire altri impieghi alle dipendenze di enti pubblici o privati, né di esercitare l'industria o il commercio. Ferme restando le predette incompatibilità: se dipendente di una Pubblica Amministrazione dovrà presentare la dichiarazione di opzione per l'impiego presso l'Università degli Studi di Padova; se dipendente invece di ente o società privata dovrà presentare la dichiarazione di accettazione dell'impiego.

Il chiamato, cittadino extracomunitario, può presentare le dichiarazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali ed ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani; ove il dato richiesto attenga ad atti formati all'estero e non registrati in Italia o presso un Consolato italiano dovrà presentare la certificazione rilasciata dalle competenti autorità dello Stato di cui è

cittadino, corredata di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

Il chiamato dovrà inoltre presentare:

- certificato medico di idoneità all'impiego rilasciato dall'autorità sanitaria competente per territorio secondo la normativa vigente;
- foto formato tessera

Art. 16 – Diritti e Doveri

I diritti e i doveri del ricercatore sono regolati dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Padova.

Art. 17 – Trattamento economico e previdenziale

Il trattamento economico e quello previdenziale del ricercatore sono regolati dalla vigente normativa in materia.

Art. 18 – Disposizioni finali

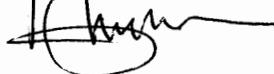
Per tutto quanto non previsto dal presente Decreto Rettorale di bando si applica la disciplina prevista dal vigente Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni della legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Erika Mancuso – Servizio Concorsi e Carriere Personale Docente – Riviera Tito Livio, 6, Padova.

Ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 2003 i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione.

Padova, 26/07/2016

Il Rettore
Prof. Rosario Rizzuto



Il Pro-Rettore Vicario
Giancarlo Dalla Fontana

La Dirigente  Dott.ssa Maria Rosaria Falconetti	La Responsabile del procedimento amministrativo – ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990 e succ. mod.  Dott.ssa Erika Mancuso
--	--

2016RUA01 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali – DTG

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali – DTG, per il settore concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – Convertitori, macchine ed azionamenti elettrici) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria dell'informazione – DEI, delibera del 26 maggio 2015; Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali – DTG, delibera del 5 giugno 2015
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/32 – Convertitori, macchine ed azionamenti elettrici
Sede di Servizio	Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	<p>Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero ed inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il candidato dovrà possedere sviluppate conoscenze scientifiche nel campo dei Convertitori, delle Macchine e degli Azionamenti Elettrici. Tali conoscenze dovranno essere evidenziabili sia dal curriculum che dalle pubblicazioni scientifiche; - il candidato dovrà avere competenze per l'insegnamento di materie relative ai Convertitori, alle Macchine e agli Azionamenti Elettrici per lauree nell'ambito dell'Ingegneria Industriale e/o dell'Ingegneria dell'Informazione.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle macchine elettriche, sensori ed attuatori elettrici, componenti elettronici di potenza e convertitori, materiali elettrici ed elettronici, azionamenti elettrici, tecnologie elettriche ed elettroniche, costruzioni elettromeccaniche ed applicazioni industriali elettriche.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore dal Dipartimento per un

	numero di ore annue non superiore a 80.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà dedicata alle ricerche nell'ambito delle macchine elettriche, sensori ed attuatori elettrici, componenti elettronici di potenza e convertitori, materiali elettrici ed elettronici, azionamenti elettrici, tecnologie elettriche ed elettroniche, costruzioni elettromeccaniche ed applicazioni industriali elettriche e sarà basata su un impegno orario a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione – DEI e del Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG

2016RUA01 - ALLEGATO 2 – Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali – TESAF

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali – TESAF, per il settore concorsuale 07/D1 – Patologia vegetale e entomologia (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali – TESAF, delibera del 22 marzo 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	07/D1 – Patologia vegetale e entomologia
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/12 – Patologia vegetale
Sede di Servizio	Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali – TESAF
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della patologia forestale, con particolare riguardo ai parassiti e ai mutualisti radicali
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica (attività teorico-pratiche, esercitazioni, attività di tutorato agli studenti, attività di tirocinio) in insegnamenti appartenenti al settore concorsuale sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. L'attività didattica, sia integrativa sia di servizio agli studenti, sarà pari ad un impegno di 350 ore annue (tempo pieno); l'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento per un numero pari ad almeno 60 ore e comunque non superiore a 80 ore.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Oltre all'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere e coordinare le attività di ricerca summenzionate, che includono anche la collaborazione con dottorandi di ricerca e con laureandi nelle attività di ricerca sopraccitate e necessarie per lo svolgimento delle rispettive tesi, sulla base di un regime di impegno orario a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	il finanziamento del posto sarà a carico del bilancio universitario

2016RUA01 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC, delibera del 16 novembre 2015
N° posti	1
Settore concorsuale	03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Metodologie computazionali multiscala per lo studio di fenomeni molecolari di rilevanza nella scienza dei materiali inorganici.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Le attività che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderanno l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio dei laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Attività di ricerca mirata a tematiche pertinenti all'SSD CHIM/03 in relazione al programma di cui sopra con particolare riguardo allo sviluppo, validazione ed applicazione di strumenti computazionali predittivi in grado di fornire informazioni sulla struttura e sulle proprietà di materiali su scale spaziali fra loro molto diverse.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC

2016RUA01 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM, per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 – Biologia applicata) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM – delibere del 23 novembre 2015 e del 21 aprile 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	05/F1 – Biologia applicata
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/13 – Biologia applicata
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca legata agli ambiti del settore scientifico-disciplinare, in particolare quella concernente la genomica funzionale applicata ai geni della matrice extracellulare e alle vie di segnale da essa regolate. Sarà impegnato a svolgere ricerche che prevedano la progettazione e l'utilizzo di modelli murini per lo studio in vivo della funzione delle componenti della matrice extracellulare e la caratterizzazione delle patologie ad essa associate, con particolare riguardo al sistema neuromuscolare e con l'obiettivo di identificare nuovi bersagli molecolari per la terapia.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, e comprenderà il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo nella misura di 350 ore annue. Gli insegnamenti o moduli di insegnamento assegnati rientreranno negli ambiti propri del settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/13 (quali la biologia applicata, la genomica funzionale e la biologia) nei corsi di studio triennali e magistrali in cui sono previsti gli insegnamenti della Biologia Applicata e nell'ambito dei Dottorati di ricerca e nelle Scuole di Specializzazione. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore a 80.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Le attività di ricerca saranno svolte nell'ambito del SSD BIO/13, con particolare interesse per la

	genomica funzionale; l'attività didattica sarà assegnata dal Dipartimento, come sopra specificato.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del Bando Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo "Starting Grants" 2015. Convenzione rep. 15 prot. 1352 del 11 gennaio 2016 ai sensi dell'articolo 18, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 tra l'Università degli Studi di Padova e la Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo (Progetto " <i>Collagen VI and autophagy in the nervous system: dissecting novel pathways in neurodegeneration and neuropathies</i> ")

2016RUA01 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Psicologia generale - DPG

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Psicologia generale - DPG, per il settore concorsuale 11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicometria (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/02 – Psicobiologia e psicologia fisiologica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Psicologia generale – DPG, delibera del 21 aprile 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicometria
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/02 – Psicobiologia e psicologia fisiologica
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia generale - DPG
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	nessuno
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca e didattica nell'ambito della registrazione, della stimolazione e le conseguenti analisi dell'attività corticale dei processi cognitivi (in giovani adulti e anziani) con particolare riferimento alle tecniche elettroencefalografiche e di stimolazione elettrica e magnetica non invasiva (TMS e tDCS).
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere comprenderà lezioni frontali, tutoraggio di laureandi e dottorandi, partecipazione alle procedure di verifica del profitto ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale aggiuntivo. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore ad 80.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'esecuzione ed analisi dei dati delle ricerche intraprese e sarà basata su un impegno orario a tempo pieno.

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese.
Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

Copertura finanziaria

Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Psicologia generale - DPG

--

2016RUA01 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS, per il settore concorsuale 11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/01 – Psicologia generale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione – DPSS, delibere del 7 ottobre 2015, 25 febbraio 2016, 4 maggio 2016; Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche – DISCOG, delibera del 21 gennaio 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/01 – Psicologia generale
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito dei processi del giudizio e della decisione al fine di portare a compimento il progetto di ricerca interdisciplinare tra il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione e il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche volto alla promozione di processi di decisione condivisa in ambito medico. Il ricercatore dovrà possedere un'approfondita conoscenza delle principali teorie di riferimento relative ai processi del giudizio e della decisione in ambito medico. In particolare, dovrà dimostrare competenze nello studio dei fattori e dei meccanismi sottostanti i processi psicologici che portano gli individui ad effettuare scelte e valutazioni dei rischi nei contesti della salute.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore ad 80.

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'esecuzione ed analisi dei dati delle ricerche intraprese e sarà basata su un impegno orario di tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS e del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche – DISCOG

2016RUA01 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, per il settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 – Scienze tecniche di medicina di laboratorio) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, delibera del 17 maggio 2016; Dipartimento di Scienze Biomediche – DSB, delibera del 18 dicembre 2015
N° posti	1
Settore concorsuale	06/N1 – Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/46 – Scienze tecniche di medicina di laboratorio
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito del SSD MED/46 con specifico riferimento alle tecnologie biomediche, biotecnologie e scienze tecniche mediche applicate con particolare riguardo alla ricerca traslazionale ad esse correlata ed alla sua applicazione; in particolare sarà richiesto al ricercatore di studiare gli aspetti morfo-strutturali e funzionali della innervazione cardiaca, integrando le informazioni ottenute utilizzando modelli sperimentali a quelle derivate da indagini cliniche. Il ricercatore sarà chiamato a svolgere una ricerca di carattere traslazionale sull'anatomia e l'organizzazione dell'innervazione cardiaca nei cuori normali e in patologie cardiovascolari accompagnate da alterata funzione dell'asse sistema nervoso autonomo/segnale adrenergico, incluse le cardiomiopatie aritmogene e quelle causate da stress adrenergico
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quali compiti istituzionale ed aggiuntivo. Si articolerà in didattica e didattica integrativa, attività di servizio agli studenti dei Corsi di Laurea

affidenti ai Dipartimenti di Area Medica e nelle Scuole di Specializzazione. Come previsto dalla legge 240/2010 e dal regolamento di Ateneo, il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue, inoltre l'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore ad 80.

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere

Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere le attività sopra indicate.

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese.
Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

Copertura finanziaria

Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari e del Dipartimento di Scienze Biomediche – DSB

2016RUA01 - ALLEGATO 8 – Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione – BCA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione – BCA, per il settore concorsuale 07/H3 – Malattie infettive e parassitarie degli animali (profilo: settore scientifico disciplinare VET/05 – Malattie infettive degli animali domestici) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione – BCA, delibera del 26 maggio 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	07/H3 – Malattie infettive e parassitarie degli animali
Profilo: settore scientifico disciplinare	VET/05 – Malattie infettive degli animali domestici
Sede di Servizio	Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione – BCA
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della microbiologia e delle malattie infettive degli animali domestici, con particolare riferimento all'isolamento e alla caratterizzazione, con metodologie classiche e molecolari, di microrganismi animali. Al ricercatore sono richieste specifiche competenze nell'ambito delle metodiche biomolecolari, ivi compresa l'analisi dei dati con moderni strumenti bioinformatici.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica (attività teorico-pratiche, esercitazioni e attività di laboratorio, attività di tutorato agli studenti) in insegnamenti appartenenti al settore scientifico-disciplinare sulla base della programmazione didattica del dipartimento. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento sulla base di specifiche esigenze del settore scientifico-disciplinare.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Il ricercatore dovrà essere in grado di condurre attività di ricerca, anche in modo autonomo,

	<p>nell'ambito delle linee che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare VET/05 – Malattie infettive degli animali domestici.</p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p>	<p>Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>
<p>Copertura finanziaria</p>	<p>Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione – BCA (vecchia programmazione)</p>

2016RUA01 - ALLEGATO 9 - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF, per il settore concorsuale 07/A1 – Economia agraria ed estimo (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/01 – Economia ed estimo rurale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF, delibera del 23 febbraio 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	07/A1 – Economia agraria ed estimo
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/01 – Economia ed estimo rurale
Sede di Servizio	Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della valutazione economica di nuovi <i>business model</i> e politiche dell'offerta connesse alla gestione delle risorse forestali con relative analisi di mercato del valore dei prodotti forestali legnosi e non legnosi e dei servizi ambientali, secondo le linee di ricerca del progetto ALTERFOR (HORIZON 2020).
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica (attività teorico-pratiche, esercitazioni, attività di tutorato agli studenti, attività di tirocinio) in insegnamenti appartenenti al settore concorsuale sulla base della programmazione didattica del dipartimento L'attività didattica, sia integrativa sia di servizio agli studenti sarà per un impegno di 350 ore (tempo pieno); l'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento per un numero pari ad almeno 60 ore e comunque non superiore ad 80 ore.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Oltre l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere e coordinare le attività di ricerca summenzionate, che includono anche la collaborazione con dottorandi di ricerca e con laureandi nelle attività di ricerca sopraccitate e necessarie per lo svolgimento delle rispettive tesi, sulla base di un regime di impegno orario a tempo pieno.

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale

Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese.
Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

Copertura finanziaria

Il finanziamento del posto è a carico del progetto ALTERFOR – *Alternative models and robust decision-making for future forest management* (HORIZON 2020).

2016RUA01 - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali – SPGI

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali – SPGI, per il settore concorsuale 14/C2 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi (profilo: settore scientifico disciplinare SPS/08 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali – SPGI, delibera del 31 maggio 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	14/C2 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi
Profilo: settore scientifico disciplinare	SPS/08 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali – SPGI (sede di Padova)
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito della Sociologia dell'educazione, delle politiche e dei servizi sociali, con particolare riguardo allo studio del cambiamento delle culture organizzative e di <i>policy</i> nei settori in questione. Specificamente, il ricercatore dovrà approfondire gli aspetti relativi alle reti organizzative e inter-istituzionali.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali – SPGI, consiste nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, in eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di Legge. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico-disciplinare di appartenenza SPS/08.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica

	frontale, di supporto e integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali – SPGI

2016RUA01 - ALLEGATO 11 - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - Primo bando.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, delibera del 22 marzo 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/01 – Fisica sperimentale
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca che consisterà nella caratterizzazione di sensori a pixel innovativi, e comprenderà la partecipazione attiva alle fasi di disegno e sviluppo degli stessi. Compito del ricercatore sarà la gestione dell'intero ciclo di caratterizzazione dei sensori, l'organizzazione di test-beam con fasci di particelle, e la direzione dello steering-group che fornirà ai disegnatori i suggerimenti necessari per lo sviluppo dei sensori. Il candidato sarà inoltre responsabile della validazione dei dispositivi rispetto alla loro resistenza alla radiazione
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con il SSD FIS/01 ed almeno 60 ore di didattica integrativa e/o di supporto
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del progetto ERC CoG "iMPACT"

2016RUA01 - ALLEGATO 12 - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 – Secondo Bando.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, delibera del 22 marzo 2016
N° posti	1
Settore concorsuale	02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/01 – Fisica sperimentale
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
Regime/Contratto	Stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di durata triennale, eventualmente prorogabile per 2 anni, previa verifica della copertura finanziaria
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nella simulazione e progettazione da un punto di vista di sistema di un sistema di tracciatura e calorimetria per protoni di energia iniziale compresa tra i 200 e i 300 MeV. In particolare, il candidato dovrà prima esplorare varie possibili soluzioni e configurazioni del sistema di tracciatura e di calorimetria per aiutare a definire la soluzione ottimale, e poi contribuire in maniera originale alla definizione di un'architettura di trigger e readout che consenta una notevole riduzione del flusso di dati da salvare per la successiva analisi
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con il SSD FIS/01 ed almeno 60 ore di didattica integrativa e/o di supporto
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del progetto ERC CoG "iMPACT"