



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Personale  
Area Gestione del personale

Sezione Contratti Didattica e Ricerca

III.13  
CB/gr

### Decreto Dirigenziale n. 3691 del 06/11/2017

**Oggetto:** PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA.

**AFFISSO il 07/11/2017**

**SCADE il 28/11/2017**

### IL DIRETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989 n. 168;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, ed in particolare l'art. 22;

Visto il D.M. 9.3.2011 con cui è stato determinato l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il D.R. 5158 del 13/10/2014 - "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca" ex art. 22 L. 240/2010;

Visto l'art. 18 della L. 240/2010 e s.m.i.;

Vista la L. 76/2016 in materia di unioni civili e convivenze;

Visto l'art. 6 - comma 1 - della legge n. 11/2015;

Vista la deliberazione in data 27/04/2015 con cui il Senato Accademico ha stabilito di applicare ai concorsi per il conferimento di assegni di ricerca, l'art. 4 del nuovo Regolamento approvato dal Senato Accademico in data 16-2-2015, nelle more dell'emanazione dello stesso;

Considerato che l'art. 4 del nuovo regolamento dispone che "possono essere destinatari degli assegni di ricerca studiosi in possesso di laurea magistrale o titolo equivalente e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca".

Il titolo di dottore di ricerca o il titolo equivalente conseguito all'estero, qualora previsto dal bando, può costituire requisito obbligatorio per l'ammissione alla selezione. In assenza di tale previsione, i suddetti titoli costituiscono comunque titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni."

Viste le richieste di attivazione di assegni di ricerca presentate da docenti e ricercatori entro il termine stabilito nell'ambito della V tornata 2017;

Vista la deliberazione del S.A del 19/09/2017, relativa all'attivazione della XX tornata di assegni cofinanziati, nell'ambito della quale il Senato medesimo, ha ritenuto opportuno, al fine di non immobilizzare oltremisura le risorse di Ateneo, di applicare, in via transitoria anche l'art. 2, comma 3, del nuovo Regolamento sugli Assegni, (approvato dal SA in data 16/02/2015) a norma del quale: "I titolari di assegni cofinanziati devono prendere servizio entro 9 mesi dall'assegnazione delle risorse ai Dipartimenti" (Delibera del C.d.A del 27/09/2017);

Considerato che le selezioni contrassegnate con "XX" sono per assegni di ricerca cofinanziati di cui alla XX tornata;

Valutato ogni opportuno elemento;

## DECRETA

### ART. 1 – ATTIVAZIONE ASSEGNI

Sono attivati n. 41 assegni di ricerca per esigenze di ricerca dei Dipartimenti ed è indetta una procedura di valutazione comparativa pubblica (per titoli e colloquio) per il conferimento di tali assegni presso le seguenti strutture:

- Dipartimento di Biotecnologie molecolari e scienze per la salute
- Dipartimento di Chimica
- Dipartimento di Culture, politica e società
- Dipartimento di Filosofia e scienze dell'educazione
- Dipartimento di Fisica
- Dipartimento di Informatica
- Dipartimento di Management
- Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi-Montalcini"
- Dipartimento di Oncologia
- Dipartimento di Psicologia
- Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco
- Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari
- Dipartimento di Scienze della Terra
- Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi
- Dipartimento di Studi Storici
- Dipartimento di Studi Umanistici.

I progetti di ricerca, la durata dell'assegno, la tipologia e la sede di servizio presso la quale verrà svolta la ricerca, sono indicati nella tabella denominata **Allegato 1**).

L'ammissione alla procedura di valutazione comparativa e l'espletamento della stessa sono disciplinati dagli articoli seguenti.

### ART. 2 – REQUISITI

I requisiti per la partecipazione alla selezione per il conferimento di assegni di ricerca sono:

<b>Tipologia A)</b>
Possesso di <b>Laurea magistrale</b> come indicato nell'allegato 1) o titolo equivalente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Qualora venga richiesta una specifica laurea, la stessa è indicata nella sezione "Ulteriori requisiti".
<b>Tipologia B)</b>
Possesso di <b>specifico titolo di studio Post laurea</b> come indicato nell'allegato 1) ovvero di titolo equipollente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Qualora venga richiesto uno specifico titolo di studio Post Laurea, lo stesso è indicato nella sezione "Ulteriori requisiti";

Costituiscono titoli preferenziali ai fini dell'attribuzione degli assegni il titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero per i settori interessati il titolo di specializzazione di area medica.

Non può essere destinatario degli assegni di ricerca il personale di ruolo presso università, istituzioni e 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 istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Non possono partecipare alle selezioni per il conferimento degli assegni, coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso o rapporto di coniugio, o rapporto di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della Legge 20/5/2016 n. 76, con un Professore afferente alla struttura richiedente l'assegno, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

L'Amministrazione Universitaria si riserva la facoltà di effettuare verifiche sulla veridicità e autenticità delle dichiarazioni prodotte. Qualora venisse riscontrata la non veridicità e/o autenticità dei documenti prodotti, il contratto si intenderà ipso facto risolto.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando

### **ART. 3 - DOMANDA E TERMINE**

Le domande di ammissione alla selezione di cui al presente bando (pubblicato sul sito dell'Università di Torino all'Albo ufficiale di Ateneo ([https://www.serviziweb.unito.it/albo\\_ateneo/](https://www.serviziweb.unito.it/albo_ateneo/)), sul sito del MIUR (<http://bandi.miur.it>) e sul sito dell'Unione Europea (<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/general/index>), dovranno essere presentate **ESCLUSIVAMENTE** utilizzando la procedura on-line presente sul sito:

**<https://pica.cineca.it/unito/>**

L'iscrizione on-line deve essere completata **improrogabilmente entro le ore 12.00 (ora di Roma) del giorno 28 novembre 2017.**

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) il proprio nome e cognome;
- 2) la data ed il luogo di nascita;
- 3) il domicilio eletto ai fini della selezione;
- 4) la residenza;
- 5) la cittadinanza posseduta;
- 6) indirizzo e-mail al quale devono essere inviate le comunicazioni concorsuali;
- 7) di non aver riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) o i procedimenti penali eventualmente a loro carico;
- 8) di essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 del presente bando specificati nello schema di domanda (a pena di esclusione);
- 9) non avere rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso o rapporto di coniugio, o rapporto di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della Legge 20/5/2016 n. 76 con un Professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'assegno, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 10) l'indicazione del progetto di ricerca per il quale si vuole concorrere.

Il candidato dovrà allegare alla domanda di partecipazione il curriculum professionale.

Solo i candidati in possesso di titolo accademico straniero, dovranno allegare alla richiesta anche idonea certificazione in formato PDF attestante il possesso del titolo medesimo. Qualora la documentazione sia in lingua diversa da: italiano, inglese, francese e spagnolo, dovrà essere allegata la traduzione in una delle lingue suddette, legalizzata e autenticata.

La domanda deve essere firmata, manualmente o digitalmente secondo le indicazioni della procedura.

In caso di firma manuale i candidati dovranno ricaricare l'intera domanda in formato pdf debitamente firmata.

L'Amministrazione non assume responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo mail di cui al precedente punto 6), da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati riconosciuti portatori di handicap ai sensi della L. 104/92 dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio.

### **ART. 4 - ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA**

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva: il Dirigente può disporre in qualsiasi momento, con decreto motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti.

## **ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La procedura di valutazione comparativa sarà operata da una Commissione Giudicatrice per ciascuna struttura prevista dall'art. 1.

La Commissione Giudicatrice, unica per Dipartimento/Centro, nominata con Decreto Dirigenziale, è composta da un numero minimo di tre Professori o Ricercatori del Dipartimento/Centro, designati dal Consiglio di Dipartimento o dal Comitato Scientifico del Centro.

## **ART. 6 - SELEZIONE**

### **La selezione è per titoli e colloquio.**

La commissione esaminatrice, sulla base della valutazione dei titoli e dell'esito del colloquio, definirà l'idoneità o meno di ogni candidato e formerà una graduatoria di merito degli idonei.

**La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base delle dichiarazioni prodotte dai candidati e dal curriculum professionale.** La commissione giudicatrice nella valutazione dei titoli considererà quale titolo preferenziale il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica.

La commissione giudicatrice, nella valutazione dei titoli, terrà conto esclusivamente delle pubblicazioni e dei titoli specifici pertinenti con l'attività di ricerca da svolgere ed in grado di evidenziare il livello di qualificazione scientifico e professionale conseguito dai candidati.

Il colloquio verterà su argomenti connessi al progetto di ricerca scelto dal candidato e sarà inteso ad accertare l'attitudine alla ricerca e la capacità professionale richiesta per l'espletamento delle funzioni a cui si riferisce la selezione. Durante il colloquio potrà altresì essere verificata la conoscenza della lingua straniera richiesta in bando o indicata dal candidato.

Per la formulazione della graduatoria finale la ciascuna Commissione dispone di 100 punti da suddividere in:

- a) 70 punti per la valutazione dei titoli e dei prodotti della ricerca;
- b) 30 punti per il colloquio.

Entro tali limiti, la Commissione prestabilisce i criteri per l'assegnazione dei punti ai titoli, ai prodotti della ricerca e al colloquio, nonché il punteggio minimo per l'ammissione all'orale.

La Commissione, previa valutazione di pertinenza all'Area Scientifico Formativa della ricerca, deve attribuire un punteggio di almeno 15 punti al titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e, per i settori interessati, al titolo di specializzazione di area medica, presentato dal candidato, qualora non siano richiesti quali titoli obbligatori di accesso.

Il calendario e le sedi di svolgimento dei colloqui saranno pubblicati sul sito dell'Università di Torino all'Albo ufficiale di Ateneo ([https://www.serviziweb.unito.it/albo\\_ateneo/](https://www.serviziweb.unito.it/albo_ateneo/)), **entro la data del 28 novembre 2017 (data di scadenza del bando).**

I candidati pertanto **NON** riceveranno alcuna comunicazione di convocazione al colloquio da parte della Direzione Personale.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

## **ART. 7 - GRADUATORIA**

Al termine delle operazioni di cui all'art. 6, ciascuna Commissione redigerà una circostanziata relazione contenente i giudizi assegnati a ciascun candidato e formerà la graduatoria.

A parità di merito, precede in graduatoria il candidato più giovane di età.

Gli atti relativi alla procedura di valutazione comparativa, ivi compresa la graduatoria, saranno approvati con Decreto Dirigenziale.

Tale graduatoria sarà pubblicata sul sito dell'Università di Torino all'Albo ufficiale di Ateneo ([https://www.serviziweb.unito.it/albo\\_ateneo/](https://www.serviziweb.unito.it/albo_ateneo/));

Nell'ipotesi di rinuncia da parte del vincitore, si procederà d'ufficio allo scorrimento della graduatoria secondo l'ordine della stessa.

Successivamente all'inizio dell'attività di ricerca, qualora l'assegnista receda dal contratto, l'ufficio procederà allo scorrimento della graduatoria secondo l'ordine della stessa, su richiesta del responsabile scientifico ed a condizione che residuino almeno 12 mesi di assegno.

## ART. 8 - DOCUMENTI DI RITO

I candidati utilmente collocati nella predetta graduatoria riceveranno di ciò apposita comunicazione con l'indicazione del termine fissato per l'accettazione dell'assegno, della data in cui dovranno presentarsi per la sottoscrizione del contratto e per l'inizio dell'attività di collaborazione.

I vincitori della selezione dovranno presentare la seguente documentazione:

1) Autocertificazione attestante luogo e data di nascita;  
2) Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di non trovarsi in alcuna situazione di incompatibilità, come da successivo art. 9;

3) Codice Fiscale.

4) Dichiarazione relativa all'eventuale svolgimento di altra attività lavorativa autonoma.

L'inizio dell'attività di collaborazione è condizionata alla verifica del possesso dei requisiti prescritti.

L'Amministrazione universitaria si riserva di predisporre tutti gli accertamenti finali con riferimento a quanto autocertificato o dichiarato dai candidati nel proprio *curriculum*.

I vincitori verranno sottoposti ai controlli sanitari previsti dalle disposizioni vigenti.

## ART. 9 - STIPULA DEL CONTRATTO

Gli assegni di ricerca sono conferiti mediante la stipula di contratto di diritto privato. I contratti non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

I vincitori della selezione saranno invitati a sottoscrivere il contratto, in via provvisoria, sotto riserva di accertamento del possesso dei requisiti prescritti per il conferimento dell'assegno.

Decadono dal diritto all'assegno di ricerca coloro che, entro il termine fissato, non dichiarino di accettarlo o che non sottoscrivano il contratto o, infine, che non inizino l'attività di ricerca per comprovata impossibilità dovuta a malattia e maternità.

Gli assegnisti sono utilizzati nell'attività di ricerca relativa al programma per cui è stata bandita la presente selezione. I compiti attribuiti agli assegnisti devono avere riguardo ad attività di ricerca e non esserne meramente supporto tecnico.

L'importo dell'assegno di ricerca, indicato nell'**Allegato 1**) si intende annuo lordo spettante all'assegnista, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione. L'assegno è erogato in rate mensili posticipate. Agli assegni di ricerca si applicano le vigenti disposizioni in materia fiscale, previdenziale, di astensione obbligatoria per maternità e di congedo per malattia.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile verso terzi a favore degli assegnisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca. L'importo dei relativi premi è detratto annualmente dall'assegno spettante a ciascun titolare.

L'Università degli Studi di Torino si riserva la facoltà di modificare, di prorogare, sospendere il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

I contratti di cui trattasi vengono risolti automaticamente nei seguenti casi: ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività, ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca, grave violazione del regime delle incompatibilità stabilite ai commi seguenti, giudizio negativo espresso dal Consiglio della struttura di afferenza.

Gli assegni non possono essere cumulati con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni fuori sede all'estero, l'attività di ricerca degli assegnisti. L'assegno è individuale.

L'assegno è compatibile con lo svolgimento di attività lavorativa autonoma previa dichiarazione di compatibilità rilasciata dal Responsabile scientifico. Gli assegnisti che intendono svolgere, ovvero continuare a svolgere, un'attività lavorativa comportante prestazioni rese a titolo gratuito presso associazioni di volontariato o cooperative a carattere socio-assistenziale senza scopo di lucro, possono espletare tale attività senza bisogno di preventiva autorizzazione della struttura di afferenza, fermo restando, in ogni caso, l'integrale assolvimento dei propri compiti di ricerca.

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

La partecipazione dell'assegnista a Master universitari è incompatibile.

Il rapporto di collaborazione viene regolamentato dalle leggi vigenti.

#### **ART. 10 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E DIRITTO DI ACCESSO**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Torino per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati attraverso una banca dati automatizzata anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. I dati forniti dai candidati saranno inoltre trattati per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università di Torino nei limiti stabiliti dalle leggi, dai regolamenti e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza, riservatezza e necessità.

Ai sensi dell'art. 4, lettera a) del D. Lgs. 196/2003, si intende per "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni, effettuati anche senza l'ausilio di strumenti elettronici, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione dei dati, anche se non registrati in un banca dati.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e privati con le modalità e nei limiti stabiliti dal citato Decreto Legislativo e dal Regolamento di attuazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali" dell'Università di Torino.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Rettore dell'Università degli Studi di Torino, titolare del trattamento.

Il responsabile del trattamento è il Direttore della Direzione Personale dell'Università degli Studi di Torino.

Il responsabile del procedimento di accesso è il Direttore della Direzione Personale dell'Università degli Studi di Torino.

#### **ART. 11 – VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA**

Secondo quanto previsto dall'art. 5 del "Regolamento per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca", gli assegnisti sono tenuti a presentare annualmente, una relazione scritta sull'attività di ricerca svolta, corredata dal parere del responsabile scientifico.

#### **ART. 12 – NORME FINALI**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento al Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca ed alla normativa vigente.

IL DIRETTORE  
f.to Claudio BORIO

**ASSEGNI TIPOLOGIA A****I requisiti obbligatori per la partecipazione alle seguenti selezioni sono:**

Possesso di **Laurea magistrale** o titolo equivalente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Qualora venga richiesta una specifica laurea, la stessa e' indicata nella sezione "Ulteriori requisiti";

**Dipartimento di Biotecnologie molecolari e scienze per la salute**

<b>Responsabile</b>	<b>Selezione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Mesi</b>	<b>Importo annuo lordo all'assegnista</b>	<b>Ulteriori requisiti</b>	<b>Lingua straniera richiesta</b>
GHIGO Alessandra	A07.204/2017	Ruolo dell'attività RAB11 indotta dall'asse PI3K-C2 $\alpha$ /MTM1 nel controllo della proliferazione e dell'invasione delle cellule tumorali.	12	€ 19.367	Esperienza nel campo dello studio delle malattie tumorali. Conoscenza delle tecniche di biologia molecolare utili per l'analisi di proteine, e conoscenza delle tecniche di microscopia confocale a fluorescenza. La sede di servizio sarà il Centro di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute.	INGLESE
HIRSCH Emilio	A07.205/2017	Ruolo della proteina PI3K-C2A nella risposta ai tassani nel trattamento del tumore alla mammella	12	€ 20.354	Comprovata esperienza nelle tecniche di analisi cellulare della via delle PI3K in colture cellulari e in animali da esperimento. La sede di servizio sarà il Centro di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute.	INGLESE
POLI Valeria	A07.206/2017	Interazioni sinergistiche tra le vie di segnalazione di Wnt/PCP e di STAT3 nei tumori mammari di tipo basal-like.	12	€ 19.539	Esperienza con analisi dell'espressione genica e con modelli animali e cellulari di tumorigenesi e EMT. Possesso del titolo di Dottore in Ricerca.	INGLESE

**Dipartimento di Chimica**

<b>Responsabile</b>	<b>Selezione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Me si</b>	<b>Importo annuo lordo all' assegnista</b>	<b>Ulteriori requisiti</b>	<b>Lingua straniera richiesta</b>
BERLIER Gloria	A03.207/2017/ XX	Studio della struttura e del meccanismo di reazione di siti attivi in reazioni di ossidazione selettiva del legame C-H	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali, Scienza e Ingegneria dei Materiali, Dottorato in Scienze Chimiche e/o dei Materiali (o affini) ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniere. Esperienze nella sintesi e caratterizzazione di zeoliti con siti redox e acidi, tecniche spettroscopiche in situ/operando per seguire i meccanismi di reazione ed i processi di disattivazione	INGLESE
FENOGLIO Ivana	A03.208/2017/ XX	Sviluppo di modelli in vitro di bio-membrane per la valutazione della interazione tra particelle inorganiche e sistemi biologici	12	€ 19.367	Si richiede specifica conoscenza di tecniche di sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di particelle inorganiche, nello specifico di analisi elementare, analisi dimensionale e morfologica, potenziale zeta, area superficiale, valutazione del potenziale ossidativo. Si richiedono inoltre competenze nello svolgere test tossicologici in vitro, e nell'analisi statistica dei dati.	INGLESE
MARTRA Gianmario	A03.209/2017	Preparazione e caratterizzazione, a livello molecolare, di nanomateriali densi e particelle microporose (zeoliti e zeotipi) e studio chimico fisico delle loro proprietà di superficie	12	€ 19.367	Comprovata esperienza nella preparazione e caratterizzazione di nanomateriali densi e porosi, in particolare con tecniche di spettroscopia vibrazionale in atmosfera controllata. I nanomateriali di cui si chiede approfondita conoscenza in relazione al titolo ed attività del progetto sono silice, titania, zeoliti di tipo L, MOZ, e zeotipi AIPO	INGLESE
MASCHIO Lorenzo	A03.210/2017	Simulazione ab initio delle proprietà fisiche di magneti permanenti a basso contenuto di terre rare	12	€ 19.367	-	INGLESE
MASCHIO Lorenzo	A03.211/2017	Calcolo ab initio delle proprietà di trasporto in materiali termoelettrici	12	€ 19.367	Il possesso di dottorato di ricerca costituirà titolo preferenziale.	INGLESE
MAURINO Valter	A03.212/2017/ XX	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle a morfologia controllata per applicazioni funzionali	12	€ 19.367	Diploma di laurea magistrale in chimica (classe LM54). Esperienza nella sintesi idrotermale di nanoparticelle di materiali inorganici a forma e dimensioni controllate per applicazioni funzionali. Esperienza nel campo della fotocatalisi e della misura dell'attività fotocatalitica. Conoscenza delle tecniche di caratterizzazione microscopica, spettroscopica ed elettrochimica di materiali.	INGLESE



**segue: Dipartimento di Chimica**

<b>Responsabile</b>	<b>Selezione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Me si</b>	<b>Importo annuo lordo all' assegnista</b>	<b>Ulteriori requisiti</b>	<b>Lingua straniera richiesta</b>
UGLIENGO Piero	A03.213/2017/ XX	Interazione collageneo-idrossiapatite: un approccio ab initio alla simulazione di modelli di osso	12	€ 19.367	Si richiede specifica esperienza di uso dei programmi di calcolo quantomeccanico CRYSTAL14 e CRYSTAL17 e CP2K. In particolare si richiede conoscenza dettagliata della simulazione di modelli di collageni sia liberi che in interazione con superfici di idrossiapatite. E' pure fondamentale la conoscenza di specifiche competenze nel calcolo delle proprietà meccaniche tramite l'approccio ab initio.	INGLESE

**Dipartimento di Fisica**

<b>Responsabile</b>	<b>Selezione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Mesi</b>	<b>Importo annuo lordo all'assegnista</b>	<b>Ulteriori requisiti</b>	<b>Lingua straniera richiesta</b>
BOGLIONE Mariaelena	A02.214/2017/ XX	Struttura tridimensionale dei nucleoni ed evoluzione di scala TMD	12	€ 20.223	Dottorato di ricerca.	INGLESE
BOTTA Elena	A02.215/2017	Studio della produzione di ipernuclei in collisioni tra ioni pesanti ultrarelativistici con l'esperimento ALICE al CERN-LHC.	12	€ 19.367	Sono possibili periodi di permanenza presso il CERN ove si svolge l'esperimento ALICE	INGLESE
COSTA Marco	A02.216/2017/ XX	Realizzazione e qualifica metrologica di un fotoconvertitore per neutroni epitermici da Linac di elettroni da 18 MV	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Fisica	INGLESE
DIAFERIO Antonaldo	A02.217/2017	La distribuzione di materia oscura nelle galassie nane con la missione spaziale Theia	12	€ 19.539	Sara' considerato preferenziale il titolo di dottore di ricerca in Fisica o di dottore di ricerca in Astronomia, o titoli equipollenti, conseguito in Italia o all'estero.	INGLESE
DIAFERIO Antonaldo	A02.218/2017	La forma dell'alone di materia oscura della Via Lattea con la missione spaziale Theia	12	€ 19.539	Sara' considerato preferenziale il titolo di dottore di ricerca in Fisica o di dottore di ricerca in Astronomia, o titoli equipollenti, conseguito in Italia o all'estero.	INGLESE
MENICETTI Ezio	A02.219/2017/ XX	Attività hardware e software legate alla presa dati 2018 e all'analisi fisica in NA62 al CERN	12	€ 19.367	Dottorato di ricerca in Fisica. Competenza nello sviluppo di hardware per sistemi digitali ad alte prestazioni. Competenza nello sviluppo di software dedicato all'acquisizione dati ad elevata velocità. Competenza nel computing e nel trattamento e analisi di grandi quantità di dati	INGLESE

Dipartimento di Informatica						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
BOELLA Guido	A01.220/2017	Analisi di dati geografici relativi al social network FirstLife	12	€ 32.566	Laurea magistrale in Informatica o Ingegneria Informatica o Biotecnologie. Esperienza in gestione sistemistica di server unix-based orientati allo storage e all'analisi di grandi moli di dati. Esperienza in analisi di dati con metodi statistici descrittivi e inferenziali. Esperienza di ricerca provata da pubblicazioni e contratti di ricerca.	INGLESE

Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
PANZICA Giancarlo	A06.221/2017	Neuropeptidi e sviluppo dei disturbi del comportamento nel periodo evolutivo: modelli sperimentali e potenzialità terapeutiche	12	€ 19.367	Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso della laurea Magistrale delle classi di <b>Scienze Naturali (LM-60) o Biologia (LM-6)</b> ; Il laboratorio di neuroendocrinologia presso cui verrà svolta l'attività di ricerca ha sede al Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi (NICO), presso l'ospedale San Luigi di Orbassano	INGLESE

**Dipartimento di Oncologia**

<b>Responsabile</b>	<b>Selezione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Mesi</b>	<b>Importo annuo lordo all'assegnista</b>	<b>Ulteriori requisiti</b>	<b>Lingua straniera richiesta</b>
BERTOTTI Andrea	A07.222/2017	Analisi dell'evoluzione clonale di tumori del colon retto sottoposti a terapia con farmaci mirati (ERC GA 724748)	36	€ 27.100	Dottorato di Ricerca in ambito biomedico Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ISI Esperienza in tecniche e tecnologie di genome editing Competenze di biologia molecolare Esperienza di sperimentazione in vivo su modelli murini	INGLESE
BUSSOLINO Federico	A07.223/2017	Il fattore di trascrizione Tfeb nel processo fibrotico tumorale: il ruolo dei MicroRNA vascolari	24	€ 19.367	Dottorato di ricerca affine alle tematiche dell'assegno	INGLESE
CREPALDI Tiziana	A07.224/2017	Studio per lo sviluppo di una strategia terapeutica innovativa basata sull'impiego di anticorpi e molecole ricombinanti 'decoy' volta all'inibizione verticale dell'asse di segnalazione Met/HGF.	12	€ 20.353	Possesso del diploma di laurea magistrale in Scienze Biologiche o Biotecnologie. Richiesta comprovata esperienza di ricerca pluriennale nel campo della ricerca oncologica, in particolare relativa allo sviluppo di terapie a bersaglio molecolare. Esperienza di lavoro in modelli animali e utilizzo di strumenti di analisi di immagine e bioinformatici. Il lavoro di ricerca verrà condotto sotto la supervisione della Dott.ssa Vigna Elisa, per l'attuazione del progetto: "An innovative antibody-decoy strategy to achieve vertical targeting of the HGF/Met axis" finanziato dal Fondo Locale 2017-linea A di cui la Dott.ssa Vigna è responsabile.	INGLESE
DI RENZO Mariaflavia	A07.225/2017	Ricerca di mutazioni "actionable" nei carcinomi ovarici umani	12	€ 19.596	Dottorato di ricerca in campo affine ed esperienza di ricerca nella sperimentazione animale	INGLESE
PRIMO Luca	A07.226/2017	microRNA secreti da organoidi di cancro coloretale derivati da pazienti come marcatori predittivi	12	€ 20.353	Dottorato di Ricerca L'attività di ricerca sarà svolta presso la sede di Candiolo	INGLESE
VOLANTE Marco	A16.227/2017	Identificazione di marcatori prognostici e predittivi nelle neoplasie neuroendocrine polmonari mediante analisi epigenetiche e genomiche	12	€ 19.367	Requisiti preferenziali: 1) possesso dottorato di ricerca in ambito oncologico 2) conoscenza di tecniche di biologia molecolare	INGLESE

Dipartimento di Psicologia						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
BOSCO Francesca	A10.228/2017	Il ruolo della teoria della mente, delle funzioni esecutive e dei processi inferenziali nel deficit comunicativo del paziente affetto da schizofrenia (PRIN 2015)	12	€ 19.367	Laurea in Scienze della Mente; frequenza dottorato in ambito neuroscientifico; esperienza nell'ambito di ricerca oggetto del bando.	INGLESE
SACCO Katuscia	A10.229/2017	Sviluppo di una piattaforma informatizzata per training cognitivi con finalità educative	12	€ 23.610	Dottorato di ricerca	INGLESE

Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
BERRUTO Remigio	A04.230/2017	Messa a punto di applicazioni mobile e modelli di simulazione per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse nei processi agricoli	12	€ 19.367	Laurea specialistica/Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (classe 77/S o LM/69) o equivalenti. Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari o in ambito affine alle tematiche. Esperienze nello sviluppo di applicazioni mobile. Conoscenza del software di simulazione Extendsim. Si richiede disponibilità ad effettuare trasferte nazionali ed internazionali per rilievi.	INGLESE
CARDINALE Francesca	A04.231/2017	Studio dei meccanismi molecolari di interazione tra fitormoni durante lo stress abiotico in piante modello	12	€ 19.367	Il possesso del Dottorato su argomenti attinenti il campo della ricerca è titolo preferenziale	INGLESE
GONTHIER Paolo	A04.232/2017	Indagini di lotta biologica contro Heterobasidion irregolare e sul ruolo dei funghi lignivori sulla stabilità degli alberi	12	€ 19.367	Laurea V.O., Specialistica o Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali o Scienze Agrarie, Laurea Specialistica o Magistrale in Biotecnologie Agrarie e Vegetali o Biotecnologie Vegetali. Esperienza di ricerca in Patologia vegetale e competenze di biologia molecolare. Dottorato di ricerca su tematiche coerenti con il profilo richiesto. La ricerca potrà prevedere missioni in diverse località italiane. La ricerca potrà anche prevedere soggiorni all'estero in università e centri di ricerca e la partecipazione a conferenze e convegni.	INGLESE

segue: Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
MARTIN Maria	A04.233/2017	Riso baby food: un mercato da riconquistare	12	€ 19.367	Laurea Magistrale in Scienze Agrarie o Forestali, o in Chimica Ambientale, o in Ingegneria Chimica o equivalenti. Dottorato di ricerca (Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, oppure in Scienze chimiche, oppure in Ingegneria chimica o equivalenti). Preferibilmente, esperienza di ricerca inerente le tematiche oggetto del bando. Alcune parti del lavoro potranno essere svolte nelle aziende risicole coinvolte nel progetto o presso L'Ente Nazionale Risi (Castello d'Agogna, PV)	INGLESE
PEANO Cristiana	A04.234/2017	Sostenibilità nella supply chain frutticola : le tecniche del post-raccolta	12	€ 19.367	Dottorato di ricerca ed esperienze pretese nell' ambito della filiera dei prodotti frutticoli. In parte le attività di ricerca saranno svolte presso magazzini ortofrutticoli del territorio piemontese	INGLESE
SPADARO Davide	A04.235/2017	Studio del microbiota, con particolare riferimento ai funghi micotossigeni, degli insilati di mais (SOST-MILK)	12	€ 19.367	Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso della <b>Laurea Magistrale in Biologia (6/S o LM/6)</b> . Almeno quattro anni di esperienza in patologia vegetale e nell'identificazione microscopica e molecolare (qPCR, MLST, fingerprinting) di funghi fitopatogeni.	INGLESE

Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
VARESE Giovanna Cristina	A06.236/2017	Micobiota associati a diverse matrici in ambiente marino	12	€ 19.367	Dottorato di ricerca in materie scientifiche. Comprovata esperienza in micologia	INGLESE

Dipartimento di Studi Storici						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
LASAGNI Chiara	A09.237/2017	Il paesaggio epigrafico di Atene: per una mappatura dei luoghi di ritrovamento e di originaria esposizione delle iscrizioni pubbliche ateniesi (SIR 2014 – RBSI141W3O)	12	€ 19.367	Dottorato di Ricerca in discipline storiche dell'Antichità, già conseguito o in fase di discussione finale. Comprovata esperienza di studio e ricerca nell'ambito dell'Epigrafia Greca. Specifica formazione e partecipazione a progetti nell'ambito dell'Epigrafia Digitale. La compilazione delle schede sul database <a href="http://www.epigraphiclandscape.com">www.epigraphiclandscape.com</a> dovrà avvenire in lingua inglese.	INGLESE

Dipartimento di Studi Umanistici						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
PONTREMOLI Alessandro	A08.238/2017	PER-FORMARE IL SOCIALE. Formazione, cura e inclusione sociale attraverso la danza. Fase della ricerca storica. (PRIN MIUR 2015)	12	€ 19.637	Dottorato di ricerca in discipline dello spettacolo con particolare riferimento alla ricerca in danza. Competenze documentate nell'ambito delle prassi della danza. La ricerca potrà comportare spostamenti attraverso l'Europa.	INGLESE

**ASSEGNI TIPOLOGIA B****I requisiti obbligatori per la partecipazione alle selezioni della Tipologia B sono:**

Possesso di specifico titolo di studio **Post laurea** ovvero di titolo equipollente conseguito presso università straniere e di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Qualora venga richiesto uno specifico titolo di studio Post Laurea, lo stesso e' indicato nella sezione "Ulteriori requisiti".

**Dipartimento di Culture, politica e società**

<b>Responsabile</b>	<b>Selezione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Mesi</b>	<b>Importo annuo lordo all'assegnista</b>	<b>Ulteriori requisiti</b>	<b>Lingua straniera richiesta</b>
SCIARRONE Rocco	A13.239/2017	Modelli di capitalismo e tipi di democrazia. Politica e politiche nella regolazione delle economie contemporanee (PRIN 2015)	12	€ 19.367	Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso del titolo di <b>DOTTORE DI RICERCA nelle Scienze sociali e politiche</b> . È oggetto di valutazione preferenziale avere esperienze di ricerca sui temi della regolazione politica dell'economia a livello territoriale, nazionale e sovranazionale e aver condotto ricerche qualitative/quantitative riguardanti lo sviluppo economico, i processi di governance e la coesione sociale. Al candidato vincitore dell'assegno verrà richiesta la disponibilità a condurre attività di ricerca sul campo	INGLESE

Dipartimento di Filosofia e scienze dell'educazione						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
VOLLI Ugo	A09.240/2017	Nuovi modelli di santità: studio di testi normativi sulla santità e sulla canonizzazione promulgati dalla Chiesa cattolica tra il XVI e il XX sec. (ERC Starting Grant – NeMoSanctI – 757314)	12	€ 29.888	<p>Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso del titolo di <b>DOTTORE DI RICERCA</b>.</p> <p>Buona esperienza di ricerca in diritto canonico; buona conoscenza della storia della Chiesa e dell'agiografia; buona conoscenza delle metodologie semiotiche o disponibilità ad acquisirla; ottima conoscenza del latino, dell'italiano e dell'inglese; buona attitudine per il lavoro in team.</p> <p>Sede di lavoro: Torino.</p> <p>Le/i candidate/i devono dimostrare competenze di base anche nell'ambito delle scienze sociali e familiarità con metodi di ricerca interdisciplinari.</p> <p>L'assegnista prenderà servizio il <b>1°/3/2018</b>.</p> <p>L'assegno di 12 mesi è rinnovabile per altri 18 mesi previa valutazione dell'attività svolta.</p> <p>L'assegnista svolgerà ricerca e attività di project management. L'attività scientifica (pubblicazioni e partecipazione a convegni) verrà concordata con la PI.</p> <p>Per ulteriori informazioni sul progetto NeMoSanctI: <a href="http://www.nemosancti.wordpress.com">www.nemosancti.wordpress.com</a></p>	INGLESE-

Dipartimento di Management						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
CISI Maurizio	A12.241/2017	Tra governo e governmentality della sostenibilità negli atenei italiani: il contributo economico-aziendale all'analisi del problema e riflessioni sulle strategie di social accounting	24	€ 19.367	<p>Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso del titolo di <b>DOTTORE DI RICERCA in Business and Management</b>.</p> <p>Esperienza di ricerca almeno semestrale presso università estere.</p> <p>Esperienza di ricerca sul tema dell'accounting della sostenibilità nelle università.</p> <p>Possesso di un curriculum scientifico e professionale in merito ai processi di sustainability reporting secondo framework internazionali.</p>	INGLESE



Dipartimento di Oncologia						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
MICHIELI Paolo	A07.242/2017	Terapia anti-METabolica del carcinoma coloretale.	12	€ 22.796	Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso del titolo di <b>DOTTORE DI RICERCA nel campo dell'ONCOLOGIA UMANA</b> Costituisce titolo preferenziale l'esperienza nei seguenti campi: (1) microchirurgia; (2) modelli animali di carcinoma coloretale; (3) target therapy, con particolare riferimento agli anticorpi terapeutici; (4) via di segnalazione di HGF/MET. Il vincitore dell'assegno di ricerca svolgerà il suo lavoro presso la sede di Candiolo, nel Laboratorio di Metabolismo della Cellula Neoplastica diretto dal Dr. Paolo Michieli. Il progetto richiede un esteso utilizzo di modelli animali di cancro.	INGLESE

Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
COLLINO Massimo	A14.243/2017	Ruolo degli AGE come nuovi biomarkers per la valutazione di fattori di rischio di patologie correlate alla dieta	12	€ 19.367	Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso del titolo di <b>DOTTORE DI RICERCA</b>	INGLESE

Dipartimento di Scienze della Terra						
Responsabile	Selezione	Titolo	Mesi	Importo annuo lordo all'assegnista	Ulteriori requisiti	Lingua straniera richiesta
BONETTO Sabrina M. R.	A05.244/2017	Approccio multidisciplinare per la gestione sostenibile delle risorse naturali, dello sviluppo agricolo e della sicurezza alimentare in paesi africani.	18	€ 21.167	Si richiede <b>obbligatoriamente</b> il possesso del titolo di <b>DOTTORE DI RICERCA</b> . Esperienza in: progetti interdisciplinari su gestione sostenibile delle risorse ambientali e sicurezza alimentare, tecniche agro-zootecniche sostenibili; progetti e coordinamento di partenariati in Africa. Periodi di soggiorno in Africa in progetti di ricerca e/o cooperazione. Conoscenza francese. Pubblicazioni su riviste scientifiche sulle tematiche della ricerca. Le attività di ricerca verranno in parte svolte anche presso altri Dipartimenti dell'Università degli Studi di Torino oltre che in altre sedi in Italia ed all'estero presso Università, centri di ricerca, Enti locali ed ONG.	INGLESE