

**DIREZIONE DEL PERSONALE E DEGLI AFFARI GENERALI**

Dirigente: Dott. Ascenzo Farenti

**UNITA' PROGRAMMAZIONE E RECLUTAMENTO DEL PERSONALE**

Responsabile: Dott.ssa Laura Tangheroni

**Procedura di selezione per l'assunzione di n. 36 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.a) della Legge 240/2010**

**Codice Bando RIC2015a1**

**IL RETTORE**

- Visto lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con decreto rettorale 27 febbraio 2012, n. 2711;
- Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 24;
- Visto il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 24 maggio 2011, n. 242 "Criteri e parametri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010 n. 240;
- Visto il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 25 maggio 2011, n. 243, Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, emanato con D.R. n 8444 del 29 giugno 2011 e successive modifiche;
- Visto il Decreto Ministeriale 29 luglio 2011, n. 336, recante: Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macro settori concorsuali, di cui all'articolo 15 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- Vista la delibera n. 162 del 24 aprile 2013, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato il piano di reclutamento triennale del personale;
- Vista la delibera n. 46 del 4 marzo 2015 con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'aggiornamento della programmazione del personale 2013-2015 nei termini di quanto deliberato in fase di approvazione del Bilancio 2015 e di quanto deliberato nella stessa seduta in merito al "Bilancio 2015 - Manovra aggiuntiva - Variazione" prevedendo l'assunzione di 50-55 ricercatori di tipo a) e b);
- Viste le note prot. n. 10190 del 16 marzo 2015 e 12057 del 27 marzo 2015 con le quali il Rettore ha richiesto ai Dipartimenti di procedere alla proposta di posti di ricercatore, facendo comunque riferimento alla programmazione già effettuata negli anni precedenti;
- Vista la delibera n. 73 del 15 aprile 2015 con la quale il Senato Accademico ha proposto al Consiglio di Amministrazione i criteri per la ripartizione tra i dipartimenti dei posti di ricercatore e la loro attribuzione ai settori concorsuali;
- Viste le delibere con le quali i dipartimenti hanno richiesto, tra l'altro, la copertura di posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;
- Vista la delibera n. 103 del 22 aprile 2015 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra l'altro, l'attribuzione ai dipartimenti di n. 53 posti di ricercatore a tempo determinato, di cui 38 posti di ricercatore tipo a), con l'indicazione per ognuno delle modalità di copertura;
- Vista la delibera n. 129 del 13 maggio 2015 con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'assegnazione ai settori concorsuali/settori scientifico-disciplinari dei posti di ricercatore attribuiti;

Considerato che per n. 2 dei 38 posti è stata richiesta la proroga biennale per contratti di ricercatori *Junior* in scadenza;

Vista l'autorizzazione rilasciata dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana all'attività assistenziale prevista per i seguenti settori scientifici disciplinari:

- 06/B1 "Medicina Interna" – SSD MED/09 "Medicina Interna"
- 06/D2 "Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere" – SSD MED/13 "Endocrinologia"
- 06/D3 "Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia" – SSD MED/16 "Reumatologia"
- 06/D4 "Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente" - SSD MED/35 "Malattie Cutanee e Veneree"
- 06/H1 "Ginecologia e Ostetricia" - SSD MED/40 "Ginecologia e Ostetricia"
- 06/D1 "Malattie dell'Apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio" - SSD MED/11 "Malattie dell'Apparato cardiovascolare"
- 06/F2 "Malattie Apparato Visivo" - SSD MED/30 "Malattie apparato visivo".

## DECRETA

### Art. 1

#### Tipologia concorsuale

Ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 e del Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, è indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 36 Ricercatori a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno (denominato contratto "Junior") presso i Dipartimenti e sui settori concorsuali indicati nelle schede allegate al presente decreto (all. A). Nelle schede, per ogni selezione, sono indicati il settore concorsuale, il settore scientifico disciplinare, l'ambito e gli obiettivi di produttività scientifica, la sede di svolgimento dell'attività, l'attività didattica specifica prevista, l'eventuale attività assistenziale (solo per i settori interessati), la lingua straniera di cui sarà accertata la conoscenza, e il numero massimo di pubblicazioni scientifiche che da valutar e, ivi compresa la tesi di dottorato.

### Art. 2

#### Requisiti per l'ammissione alla selezione

Alle selezioni sono ammessi a partecipare i candidati, anche cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea, in possesso di:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- diploma di scuola di specializzazione medica per i settori interessati. In tal caso il dottorato o titolo equivalente costituisce titolo preferenziale.

Fino all'anno 2015 la laurea magistrale o equivalente, unitamente ad un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, è titolo valido per la partecipazione alla procedura.

Non sono ammessi alla selezione i professori universitari di prima e seconda fascia e i ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio per quiescenza.

Non saranno inoltre ammessi coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università di Pisa o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché 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.

I requisiti per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Art. 3  
Domande di ammissione

La domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa deve essere prodotta, pena di esclusione, entro il termine perentorio di 30 giorni che decorre dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'estratto del presente bando nella Gazzetta Ufficiale.

La domanda deve essere indirizzata a:

MAGNIFICO RETTORE  
**UNIVERSITÀ DI PISA**  
LUNGARNO PACINOTTI, 43  
56126 PISA  
Codice Bando RIC2015a1

Le domande di partecipazione si considerano prodotte in tempo utile anche se spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine indicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Le domande possono essere consegnate a mano presso l'Ufficio Affari Generali dell'Ateneo sezione Protocollo, Lungarno Pacinotti, 43, Pisa, con il seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00; il martedì e il giovedì dalle 15.00 alle 17.00.

Nella domanda, da compilare avvalendosi del fac simile (allegato B al presente bando), il candidato deve dichiarare sotto la sua personale responsabilità:

- 1) il codice selezione desunto dalle schede allegate (all. A);
- 2) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza;
- 3) il dipartimento;
- 4) il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare;
- 5) il codice fiscale;
- 6) il recapito prescelto per ricevere ogni comunicazione relativa al presente bando: indirizzo con codice di avviamento postale, numero telefonico, indirizzo di posta elettronica;
- 7) il titolo di studio e curriculum scientifico professionale posseduti ai fini dell'ammissione (il titolo di studio conseguito all'estero dovrà essere allegato e tradotto in lingua italiana);
- 8) la cittadinanza posseduta;
- 9) il godimento dei diritti civili e politici in Italia o nello Stato di provenienza;
- 10) di non avere riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne subite, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 11) l'idoneità fisica all'impiego;
- 12) solo per i cittadini italiani di sesso maschile: posizione riguardo agli obblighi militari;
- 13) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art.127 del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato;
- 14) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto precedentemente la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;
- 15) di non aver superato complessivamente dodici anni, anche non continuativi, comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Ateneo di Pisa o presso altri Atenei italiani statali o non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art.22 della Legge 240/2010;
- 16) di essere a conoscenza che non si potrà procedere alla stipula del contratto di cui al presente bando con coloro che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al IV grado compreso o di coniugio con un professore appartenente alla struttura presso la quale è attivato il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo";

17) di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 14 del bando.

La mancanza nella domanda delle dichiarazioni di cui ai precedenti punti comporta l'esclusione dalla partecipazione alla valutazione, fatta esclusione, solo per i cittadini stranieri, per la mancata indicazione del codice fiscale.

La firma apposta dal candidato in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione.

Ogni eventuale variazione di quanto dichiarato nella domanda dovrà essere tempestivamente comunicata all'Università. L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del candidato o di dispersione delle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, compresa la mancata o tardiva comunicazione di variazione, oppure dipendenti da disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

#### Art. 4

##### Documenti da allegare

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:

- a) il curriculum dell'attività scientifica e didattica del candidato debitamente autocertificato utilizzando l'allegato D al presente bando;
- b) i titoli che il candidato ritiene utili ai fini della selezione con relativo elenco;
- c) le pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla valutazione della Commissione, ivi compresa la tesi di dottorato, con relativo elenco;
- d) elenco di tutte le pubblicazioni del candidato;

oltre a una fotocopia del codice fiscale e di un documento di identità.

Sia il curriculum che gli elenchi dei titoli e delle pubblicazioni devono essere datati e firmati dal candidato.

Sul plico contenente la domanda e i relativi titoli nonché le pubblicazioni deve essere riportata la dicitura "Domanda titoli e pubblicazioni: procedura di selezione per contratto a tempo determinato" e devono essere indicati chiaramente il codice della selezione, l'indicazione del settore scientifico disciplinare, il Dipartimento per il quale l'interessato intende partecipare, nonché il cognome, nome e indirizzo del candidato.

#### Art. 5

##### Presentazione dei titoli e delle pubblicazioni

I titoli debbono essere prodotti in carta semplice.

I titoli possono essere prodotti in originale, oppure in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000, n.445, compilando l'allegato D.

I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante la forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000, compilando l'allegato C.

I candidati cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità di Stati stranieri devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Le pubblicazioni che i candidati intendono far valere ai fini della valutazione, tenendo conto del numero massimo indicato dal presente bando, devono essere presentate unitamente alla domanda e ai documenti di cui all'art. 4.

Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua originale; dovranno essere tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, latino, francese, inglese, tedesco e spagnolo, solo se l'originale è prodotto in una lingua diversa da quelle già menzionate. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale accompagnato da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale si attesti la conformità del testo tradotto.

I candidati possono produrre le pubblicazioni in originale oppure possono rendere la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di essere a conoscenza del fatto che le copie delle pubblicazioni sono conformi all'originale (mediante allegato D).

Per le pubblicazioni all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.

Per i lavori stampati in Italia entro il 01.09.2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Legislativo luogotenenziale 31 agosto 1945, n.660 e successivamente quelli previsti dalla Legge 15 aprile 2006, n. 106 e dal D.P.R. 03 maggio 2006, n. 252.

Sono considerate valutabili ai fini della presente selezione 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, nonché la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa od altre amministrazioni o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

#### Art. 6

##### Esclusione dalla selezione

L'esclusione dalla partecipazione alla procedura per difetto dei requisiti di cui all'articolo 3 è disposta con motivato provvedimento dirigenziale e notificata al candidato.

#### Art. 7

##### Lavori della commissione

La commissione, nominata con decreto del Rettore, si compone di almeno tre membri individuati dalla struttura che ha proposto l'attivazione del contratto.

La commissione deve concludere i suoi lavori entro quattro mesi dalla data del decreto di nomina. Il Rettore, per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal presidente della commissione, può prorogare, per una sola volta e per non più di due mesi, il termine dei lavori della commissione.

Nella prima seduta la commissione provvede a stabilire i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, secondo i parametri individuati dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, "Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240" nonché la ripartizione dei punteggi da attribuire a titoli e pubblicazioni tenendo conto di quanto indicato nel predetto decreto ministeriale.

La Commissione può prevedere un punteggio minimo al di sotto del quale non può essere attribuita l'idoneità.

La selezione è effettuata mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Ai fini dell'ammissione alla selezione la Commissione, per i candidati non in possesso del dottorato di ricerca o titolo equivalente e/o di specializzazione medica, può essere chiamata ad esprimersi sulla idoneità del curriculum scientifico professionale allo svolgimento di attività di ricerca e, per i titoli conseguiti all'estero, la Commissione può essere chiamata a dichiararne l'equivalenza.

A seguito della valutazione preliminare, 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, sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

I candidati sono convocati tramite raccomandata con avviso di ricevimento almeno 20 giorni prima dell'effettuazione della discussione dei titoli e delle pubblicazioni; la mancata presentazione è considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla selezione.

Durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni è prevista anche una prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione dichiarerà l'idoneità o meno del candidato nella conoscenza della lingua.

I candidati impegnati all'estero e pertanto impossibilitati, a giudizio della Commissione, a sostenere il colloquio presso la struttura dell'Ateneo, possono svolgere il colloquio in via telematica previa loro identificazione presso sedi universitarie estere riconosciute in ambito internazionale. La commissione giudicatrice dichiara il corretto svolgimento della prova e acquisisce copia del documento di identità del candidato.

A seguito della discussione viene attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata dai candidati ammessi. Nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la commissione può avvalersi di referees secondo quanto stabilito nella prima riunione.

All'esito della selezione la commissione, sulla base dei punteggi complessivi conseguiti, forma la graduatoria e designa il vincitore ovvero dichiara l'assenza di vincitori.

#### Art. 8

##### Accertamento della regolarità degli atti

Gli atti della procedura sono consegnati dalla commissione al responsabile del procedimento.

Il rettore, entro trenta giorni dalla consegna, accerta con proprio decreto la regolarità formale degli atti e l'esito della procedura che sarà reso pubblico mediante pubblicazione all'albo ufficiale e sul sito web dell'università. Dalla data di affissione all'albo ufficiale decorrono i termini per la proposizione di eventuali ricorsi.

Dell'esito della procedura è data comunicazione al vincitore e al dipartimento interessato. Nessuna comunicazione verrà data agli altri candidati.

Nel caso in cui riscontri vizi di forma il rettore rinvia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione affinché questa provveda alla regolarizzazione entro i successivi venti giorni.

#### Art. 9

##### Proposta di chiamata

Il dipartimento procede, entro 60 giorni dall'approvazione degli atti, alla proposta di chiamata del vincitore.

La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia afferenti alla struttura.

La mancata adozione della delibera di chiamata, entro il termine di cui al comma 1, comporta l'impossibilità della struttura che ha richiesto il bando di richiedere una nuova selezione per il medesimo settore per il periodo di un anno.

La delibera contenente la proposta di chiamata è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Nel caso in cui il vincitore del concorso rinunci al posto prima della sottoscrizione del contratto, il dipartimento può procedere ad una nuova chiamata scorrendo la relativa graduatoria.

## Art. 10 Rapporto di lavoro

Il vincitore della selezione instaura con l'Università di Pisa un rapporto di lavoro a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, mediante la stipula di un contratto di diritto privato di natura subordinata sottoscritto dal Rettore e regolato dal Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, citato in premessa e pubblicato sul sito Web dell'Università di Pisa.

La competenza disciplinare è regolata dall'art.10 della Legge 240/2010.

Il vincitore dovrà presentare, ai fini della stipula del contratto individuale di lavoro, tutta la documentazione richiesta ai sensi della normativa vigente per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato.

Il contratto è assoggettato a tutti gli adempimenti previsti per i restanti rapporti di lavoro subordinato stipulati con l'Università di Pisa.

Il regime delle incompatibilità e lo svolgimento di ulteriori incarichi sono regolati dall'art. 14 del citato Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010.

I contratti sono conferiti nel rispetto del Codice etico di Ateneo; non possono in ogni caso essere attribuiti a coloro che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al IV grado compreso o di coniugio con un professore appartenente alla struttura presso la quale è attivato il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo".

Lo svolgimento di attività assistenziale, il relativo trattamento giuridico ed economico è oggetto di definizione con apposita intesa tra l'Ateneo e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.

## Art. 11 Proroga del contratto

Il contratto può essere prorogato per soli due anni e per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto del Ministro.

## Art. 12 Trattamento economico

Il trattamento economico derivante dalla stipula del contratto in parola è pari a Euro 34.898.,06 l.d.. comprensivo del rateo di tredicesima, per tutta la durata del contratto, corrispondente alla retribuzione spettante al ricercatore confermato classe 0, con regime di impegno a tempo pieno.

Ai ricercatori a tempo determinato non si applicano le progressioni economiche e di carriera previste per i ricercatori a tempo indeterminato.

## Art. 13 Restituzione della documentazione

Al termine della procedura, decorsi 60 giorni dalla pubblicazione all'albo ufficiale del decreto rettorale di approvazione degli atti, questo Ateneo provvede a restituire, ai candidati che ne abbiano fatto espressa richiesta, i documenti originali allegati alla domanda, salvo eventuale contenzioso in atto. I documenti dovranno essere ritirati dall'interessato entro e non oltre 30 giorni dalla scadenza del predetto termine. Decorso tale termine l'Università non è più responsabile della conservazione e restituzione della documentazione.

Art. 14  
Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 29 luglio 2003, serie generale n.174, Supplemento ordinario n.123/L.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando.

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

L'interessato gode dei diritti di cui alla citata legge, 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.

Art. 15  
Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Laura Tangheroni, Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, Lungarno Pacinotti 44, 56126 Pisa, fax 050-2210661, e-mail [concorsi@adm.unipi.it](mailto:concorsi@adm.unipi.it).

Art. 16  
Pubblicazione

Il presente decreto è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale "Concorsi ed Esami".

IL RETTORE  
Prof. Massimo Augello

**Codice selezione A\_1**

Dipartimento di **Chimica e Chimica Industriale**

Settore concorsuale **03/A1 “Chimica Analitica”**

SSD **CHIM/01 “Chimica Analitica”**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Sviluppo di metodologie analitiche per il supporto alla diagnosi di malattie e per la valutazione di specifiche terapie nel settore delle malattie cardio-vascolari e dei disturbi metabolici

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con revisione paritaria (peer-reviewed), comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, brevetti

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di insegnamento che afferiscono al settore scientifico-disciplinare CHIM/01-Chimica Analitica

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_2

Dipartimento di **Chimica e Chimica Industriale**

Settore concorsuale **03/B1 “Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici”**

SSD **CHIM/03 “Chimica Generale ed Inorganica”**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Studio della sintesi, delle proprietà e delle applicazioni di composti inorganici, di coordinazione e organometallici

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con revisione paritaria (peer-reviewed), comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, brevetti

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi attinenti al settore scientifico-disciplinare.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_3

Dipartimento di **Civiltà e Forme del Sapere**

Settore concorsuale **13/C1 “Storia Economica”**

SSD **SECS-P/04 “Storia del Pensiero Economico”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

L'evoluzione del dibattito sul ruolo dello stato e del mercato nel pensiero economico. Le radici filosofiche delle opposte concezioni e il loro rapporto con gli sviluppi del pensiero politico

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni scientifiche, partecipazioni e presentazioni in convegni scientifici

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi sul pensiero economico del Novecento, con particolare attenzione al pensiero di Keynes e alla sua diffusione

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_4

Dipartimento di **Economia e Management**

Settore concorsuale **13/A5 “Econometria”**

SSD **SECS-P/05 “Econometria”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Econometria spaziale per la valutazione delle politiche macroeconomiche

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Articoli in riviste nazionali ed internazionali, presentazioni a convegni, e partecipazioni a progetti di ricerca

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Economia e Management

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di insegnamento nel SSD oggetto del bando, attinenti l'Econometria e l'Econometria dei Mercati Finanziari, nei corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento di Economia e Management

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_5

Dipartimento di **Economia e Management**

Settore concorsuale **13/B2 “Economia e Gestione delle Imprese”**

SSD **SECS-P/08 “Economia e Gestione delle Imprese”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Lo sviluppo dei mercati digitali: nuovi metodi di ricerca per l'analisi della competizione on-line. Aspetti relativi alla domanda e all'offerta in ambito nazionale e internazionale

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli su riviste nazionali e internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Economia e Management

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di insegnamento nell'area Marketing con specifico riferimento agli argomenti oggetto del bando, nei corsi di laurea e laurea magistrale del Dipartimento;

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_6

Dipartimento di **Farmacia**

Settore concorsuale **05/A1 "Botanica"**

SSD **BIO/15 "Biologia Farmaceutica"**

**Numero posti: 1**

### **Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

### **Ambito della ricerca:**

Isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti secondari da piante superiori mediante tecniche spettroscopiche e spettrometriche. Analisi quali-quantitativa di metaboliti secondari di piante di interesse medicinale, alimentare, agronomico ed industriale e da colture in vitro di cellule vegetali. L'isolamento e la caratterizzazione saranno effettuate mediante moderne tecniche di analisi quali-quantitativa tramite la più comune strumentazione utilizzata in ambito fitochimico (HPLC, LC-MS, GC-MS, NMR)

### **Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali recensite ISI, partecipazione a congressi nazionali ed internazionali del settore concorsuale, avvio di collaborazioni scientifiche su temi definiti dal programma con enti ed istituzioni nazionali o stranieri

### **Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Farmacia

### **Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

### **Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di insegnamento nei corsi di laurea del Dipartimento di Farmacia e di altri dipartimenti dell'Università di Pisa in cui siano richieste le competenze del SSD BIO/15.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_7

Dipartimento di **Farmacia**

Settore concorsuale **03/C1 “Chimica Organica”**

SSD **CHIM/06 “Chimica Organica”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Chimica sintetica di carboidrati complessi, compresi monosaccaridi rari, oligosaccaridi e glicoconiugati. Metodi di elaborazione regione stereoselettiva dei gruppi funzionali dei carboidrati e delle strategie di protezione-deprotezione selettive

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Divulgazione dei risultati alla comunità scientifica attraverso pubblicazioni su riviste internazionali dotate di referee, presentazione dei risultati a Congressi nazionali ed internazionali, deposito di brevetti

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Farmacia

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di insegnamento in Chimica Organica

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_8

Dipartimento di **Farmacia**

Settore concorsuale **03/D2 “Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali”**

SSD **CHIM/09 “Farmaceutico Tecnologico Applicativo”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Studio degli aspetti formulativi per la veicolazione di farmaci sintetici e naturali e/o di ingredienti cosmetici funzionali e la caratterizzazione tecnologica-biofarmaceutica mediante l'utilizzazione di tecniche di indagine in vitro e/o ex vivo

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali recensite ISI, partecipazione a congressi nazionali ed internazionali del settore concorsuale, avvio di collaborazioni scientifiche su temi definiti dal programma con enti ed istituzioni nazionali o stranieri

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Farmacia

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Didattica nel settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione in base alle esigenze del Dipartimento.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_9

Dipartimento di **Filologia, letteratura e linguistica**

Settore concorsuale **10/E1 “Filologie e Letterature Medio-Latina e Romanze”**

SSD **L-LIN/17 “Lingua e Letteratura Romena”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Studi sulla lingua romena nell'età moderna e contemporanea, con attenzione agli aspetti teorici, filologici e critici, anche con riferimento alle odierne peculiarità del romeno in una prospettiva sociolinguistica e con possibili incursioni in ambito stilistico-letterario

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli su riviste romene, italiane e internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Corso d'insegnamento per l'SSD L-LIN/17 all'interno dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_10

Dipartimento di **Fisica**

Settore concorsuale **02/C1 “Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti”**

SSD **FIS/05 “Astronomia e Astrofisica”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Ricerca osservativa, in particolare connessa a pianeti di altri sistemi solari, formazione di stelle e di sistemi planetari, mezzo interstellare”

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Risultati conseguiti in collaborazione su scala internazionale, pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, presentazioni a convegni internazionali.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Fisica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista**

Corsi di Fisica di base e corsi specializzati di astrofisica collegati agli argomenti di ricerca svolti.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche ivi compresa la tesi di dottorato.**

**Si suggerisce di includere nel proprio curriculum una lista completa delle pubblicazioni e descrivere brevemente nel proprio curriculum il contesto di ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate. Qualora la tesi di dottorato non faccia parte delle 12 pubblicazioni si suggerisce inoltre di fornirne una copia elettronica o un riferimento in rete alla medesima.**

.

## Codice selezione A\_11

Dipartimento di **Giurisprudenza**

Settore concorsuale **12/C2 “Diritto Ecclesiastico e Canonico”**

SSD **IUS/11 “Diritto Ecclesiastico e Canonico”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

La rilevanza del fattore religioso e dell'identità culturale negli ordinamenti civili e confessionali, con particolare riferimento alla comparazione con l'India e l'Estremo oriente e al loro impatto nelle società occidentali”

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Produzione di una pubblicazione monografica e più saggi in Riviste referate o opere collettanee.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Giurisprudenza

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Didattica frontale per ciascun anno accademico in insegnamenti curriculari, didattica integrativa e servizi agli studenti connessi al ssd IUS/11.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_12

Dipartimento di **Informatica**

Settore concorsuale **01/B1 “Informatica”**

SSD **INF/01 “Informatica”**

**Numero posti: 2**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Informatica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Risultati scientifici di livello tale da essere pubblicati su riviste internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Informatica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento di corsi del settore scientifico INF/01

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_13

Dipartimento di **Ingegneria Civile e Industriale**

Settore concorsuale **09/A3 “Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia”**

SSD **ING-IND/14 “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

L'attività del ricercatore interesserà aspetti tipici della Progettazione Meccanica e della Costruzione di Macchine, con particolare riferimento al settore della Costruzione di Autoveicoli e alla Simulazione del comportamento dinamico di veicoli con tecniche multibody. Le ricerche includeranno inoltre il comportamento meccanico e la caratterizzazione dei materiali, con particolare riferimento ai materiali intelligenti (smart materials).

**Obiettivi di produttività scientifica:**

I risultati delle ricerche saranno diffusi tramite pubblicazione di articoli su riviste internazionali indicizzate e tramite pubblicazione di articoli e presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, inclusa attività didattica frontale, nell'ambito delle discipline del settore concorsuale 09/A3, prevalentemente per gli insegnamenti del SSD ING-IND/14, con particolare riferimento all'insegnamento di Costruzioni Automobilistiche della LM in Ingegneria dei Veicoli.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_14

Dipartimento di **Ingegneria Civile e Industriale**

Settore concorsuale **09/A1 “Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale”**

SSD **ING/IND-07 “Propulsione Aerospaziale”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Sperimentazione, caratterizzazione ed analisi di sistemi e sottosistemi dei propulsori a razzo chimici, con particolare riferimento ai motori a propellenti liquidi

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Ideazione, realizzazione e conduzione di attività di ricerca nel settore della propulsione aerospaziale

sviluppate in ambiti nazionali ed internazionali in collaborazione con enti, istituzioni ed imprese italiane e straniere. Pubblicazione dei risultati su riviste e conferenze scientifiche internazionali indicizzate con accettazione soggetta a revisione degli contributi presentati. La produttività scientifica deve risultare competitiva, in qualità e quantità, con quella di riferimento del settore scientifico-disciplinare ING/IND-07 – Propulsione Aerospaziale

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale (DICI)

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, inclusa attività didattica frontale, nell'ambito delle discipline del settore concorsuale 09/A1, prevalentemente per gli insegnamenti del SSD ING-IND/07

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_15

Dipartimento di **Ingegneria dell'Energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni**

Settore concorsuale **09/C2 "Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare"**

SSD **ING-IND/11 "Fisica Tecnica Ambientale"**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Fisica degli edifici e degli ambienti confinati, rilevamento ed elaborazione dei dati ambientali, energetica edilizia, termofluidodinamica, tecniche e tecnologie per illuminazione naturale e artificiale, acustica architettonica, edilizia e ambientale, comfort ambientale.

**Obiettivi di produttività scientifica:**

L'attività scientifica prevede la partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati, la redazione di articoli scientifici per pubblicazioni nazionali e internazionali, sia su riviste che a congressi scientifici. Eventuale deposito di brevetti industriali.

La produttività scientifica deve risultare coerente con quella di riferimento del SSD ING-IND/11.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica e di servizio agli studenti, soprattutto nell'ambito del settore SSD ING-IND/11;

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 16 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_16

Dipartimento di **Ingegneria dell'Energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni**

Settore concorsuale **08/B3 "Tecnica delle Costruzioni"**

SSD **ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Strutture in muratura.

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni su rivista e atti di convegni, partecipazione a convegni.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento dell'Energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Uno tra gli insegnamenti di pertinenza del SSD ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni) nel corso di laurea in Ingegneria dell'Energia o nel corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura a ciclo unico o nel corso di laurea magistrale in Ingegneria Idraulica, dei Trasporti e del Territorio

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_17

Dipartimento di **Ingegneria dell'Energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni**

Settore concorsuale **08/E2 "Restauro e Storia dell'Architettura"**

SSD ICAR/18 **"Storia dell'Architettura"**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Analisi storico-morfologica del patrimonio architettonico nei centri storici a rischio sismico (esemplificata in Garfagnana) e indagine conoscitiva dei beni architettonici dismessi in Italia, minacciati nella sua integrità fisica e nella sua identità culturale; lettura critica riferita allo stato attuale di conservazione, alle destinazioni d'uso, al regime di tutela, alla consistenza, ai caratteri tipologici, architettonici e costruttivi, alle trasformazioni del territorio e del paesaggio

**Obiettivi di produttività scientifica:**

L'attività scientifica prevede la partecipazione a progetti di ricerca, la redazione di articoli scientifici per pubblicazioni nazionali e internazionali, e partecipazione a congressi scientifici.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica e di servizio agli studenti nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile- Architettura, Storia dell'architettura

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_18

Dipartimento di **Ingegneria dell'Informazione**

Settore concorsuale **09/G1 "Automatica"**

SSD **ING-INF/04 "Automatica"**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Metodologie e tecnologie per l'automazione e la gestione di sistemi e veicoli autonomi cooperanti, anche in ambito marino.

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Progetto e validazione sperimentale di tecniche e metodi per l'automazione e la gestione di sistemi e veicoli autonomi cooperanti, anche in ambito marino; pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e proceedings di congressi internazionali; partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore.

Il ricercatore è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti all'interno della programmazione didattica nell'ambito del SSD ING-INF/04.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_19

Dipartimento di **Ingegneria dell'Informazione**

Settore concorsuale **09/H1 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"**

SSD **ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Attività di ricerca in aree caratterizzanti del settore scientifico-disciplinare, quali progetto e analisi di sistemi e reti, software engineering, network security, computational intelligence, pervasive computing

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Obiettivi di produttività scientifica saranno assegnati al ricercatore nell'ambito delle attività di ricerca a cui prenderà parte e consisteranno principalmente in pubblicazioni su riviste internazionali prestigiose e/o convegni internazionali di alta qualità, coinvolgimento in progetti nazionali e internazionali, organizzazione di workshop e conferenze internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti all'interno della programmazione didattica nell'ambito del SSD ING-INF/05.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_20

Dipartimento di **Matematica**

Settore concorsuale **01/A4 “Fisica Matematica”**

SSD **MAT/07 “Fisica Matematica”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Ricerca nel campo della fisica matematica contemporanea, e in particolare nella meccanica dei sistemi discreti

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni, seminari in università ed enti di ricerca, e in convegni internazionali e nazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Matematica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento in corsi di matematica di base in tutto l'Ateneo, e in corsi di fisica matematica di base e avanzati.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero qualsiasi di pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_21

Dipartimento di **Matematica**

Settore concorsuale **01/A2 “Geometria e Algebra”**

**SSD Non previsto**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Ricerca nei campi dell'algebra e della geometria contemporanea

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni, seminari in università ed enti di ricerca, e in convegni internazionali e nazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Matematica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento in corsi di matematica di base in tutto l'Ateneo, e in corsi avanzati di algebra e geometria

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero qualsiasi di pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_22

Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale**

Settore concorsuale **06/B1 “Medicina Interna”**

SSD **MED/09 “Medicina Interna”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Alterazioni vascolari e del sistema nervoso autonomo nella fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa e delle malattie cardiovascolari

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Partecipazione e promozione di progetti di ricerca nazionali e internazionali, pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, divulgazione dei risultati della ricerca in convegni nazionali e internazionali”

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento della Medicina Interna (SSD MED/09) nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica dell'area medica.

**Attività assistenziale prevista :**

Nell'ambito della Medicina Interna presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana;

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_23

Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale**

Settore concorsuale **06/D2 “Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere”**

SSD **MED/13 “Endocrinologia”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

L'attività di ricerca riguarderà lo studio dei meccanismi alla base dell'iper glucagonemia e dell'aumento della produzione epatica di glucosio in risposta alla glicosuria indotta dall'inibizione dell'SGLT-2 in pazienti con diabete tipo 2. Inoltre, saranno esaminati i possibili effetti sinergici e/o additivi causati dalla combinazione degli analoghi del GLP-1 con gli inibitori dell'SGLT-2 sul metabolismo del glucosio. L'attività della ricerca prevedrà l'impiego di isotopi stabili del glucosio e tecniche di imaging (PET e fMRI) durante clamp euglicemici e/o iperglicemici..

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Gli obiettivi della produttività scientifica sono la stesura di manoscritti candidati alla pubblicazione su riviste scientifiche peer-reviewed ad alto impatto scientifico, presentazione dei risultati ai principali congressi internazionali e nazionali e produzione di progetti di ricerca finalizzati a consolidare l'ambito di ricerca.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – UOC Malattie Metaboliche e Diabetologia

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti nell'ambito della diabetologia e malattie metaboliche

**Attività assistenziale prevista:**

Da svolgersi presso l'UOC di Malattie Metaboliche e Diabetologia

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_24

Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale**

Settore concorsuale **06/D3 “ Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia”**

SSD **MED/16 “Reumatologia”**

**Numero posti: 1**

### **Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

### **Ambito della ricerca:**

“Conduzione di studi clinici ed epidemiologici nell’ambito delle malattie autoimmuni sistemiche con particolare attenzione al lupus eritematoso sistemico e alle connettiviti indifferenziate.”

### **Obiettivi di produttività scientifica:**

- Sviluppo e pubblicazione di linee guida per il miglioramento della qualità della cura nelle malattie autoimmuni sistemiche con particolare riferimento al lupus eritematoso sistemico.
- Sviluppo e pubblicazione di protocolli volti a stabilire l’utilizzo costo-efficace di nuove cure nel lupus eritematoso sistemico
- Sviluppo e pubblicazione di patient reported outcomes da utilizzare nella pratica clinica ed in studi clinici nel lupus eritematoso sistemico e definizione del peso della malattia e del suo impatto sulle decisioni terapeutiche e nel monitoraggio della malattia.
- Analisi epidemiologiche sull’impatto delle malattie autoimmuni sistemiche nella pianificazione familiare e salute di genere e diffusione dei risultati su riviste scientifiche e divulgazione ai pazienti.

### **Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

### **Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all’interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un’ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell’ambito dei sopraccitati corsi di studio.

### **Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento della reumatologia presso i CdL dove l’insegnamento sia attivato.

### **Attività assistenziale prevista:**

La attività assistenziale verrà svolta presso la UO di Reumatologia e comprenderà attività ambulatoriale, di Day Hospital, degenza.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_25

Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale**

Settore concorsuale **06/D4 “Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell’Apparato Digerente”**

SSD **MED/35 “Malattie Cutanee e Veneree”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Malattie cutanee infiammatorie croniche e ruolo patogenetico delle citochine coinvolte

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Il candidato dovrà essere in grado di dimostrare una produttività scientifica attinente all’ambito della ricerca richiesto, ad alto fattore di impatto e continuativa nel triennio del contratto

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O.C. Dermatologia e Venereologia Universitaria

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all’interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un’ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell’ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti nell’ambito del ssd MED/35

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale presso Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_26

Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale**

Settore concorsuale **06/H1 “Ginecologia e Ostetricia”**

SSD **MED/40 “Ginecologia e Ostetricia”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Il Ricercatore di Tipo A dovrà sviluppare attività di ricerca di laboratorio, su modelli animali e clinica volta allo studio dei correlati endocrini e neuroendocrini della gravidanza e dell'invecchiamento femminile, in particolare per quello che attiene alle complesse relazioni tra eventi ostetrici, modificazioni endocrine, invecchiamento e patologia degenerativa della donna. Tali ricerche saranno sviluppate anche attraverso attività cliniche di natura assistenziale ostetrico-ginecologiche

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni scientifiche su monografie, in formato elettronico, mediante media innovativi, su rivista nazionale e internazionale, partecipazione e presentazione di dati scientifici a convegni nazionali e internazionali, partecipazione e organizzazione di eventi scientifici e educazionali attinenti al SSD MED/40, eventuale produzione di brevetti

**Sede svolgimento delle attività:**

Le attività di Ricerca scientifica e di didattica si svolgeranno nell'ambito del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica nel SSD MED/40 nel contesto dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, del corso di Laurea in Ostetricia, della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Attività di tutoraggio e supporto agli studenti

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale specialistica come ginecologo e ostetrico nel contesto delle attività della AOUP.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 14 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_27

Dipartimento di **Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica**

Settore concorsuale **06/F2 “Malattie Apparato Visivo”**

SSD **MED/30 “Malattie apparato visivo”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Oftalmologia: sviluppo e valutazione di nuove tecnologie e trattamenti in ambito oculistico, con particolare riguardo a Glaucoma, Cornea, Cataratta e Strabismo. Gestione degli studi clinici sponsorizzati e autonomi

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione dei risultati su riviste peer-review, pubblicazioni quali libri o capitoli di libri, partecipazione a trial clinici sponsorizzati, partecipazioni a congressi, meeting, incontri in qualità di relatore

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopraccitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica nel settore MED/30 in corsi di Ateneo.

**Attività assistenziale:**

Attività assistenziale presso l'U.O. Oculistica Universitaria - AOUP.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_28

Dipartimento di **Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica**

Settore concorsuale **06/D1 "Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio"**

SSD **MED/11 "Malattie dell'apparato cardiovascolare"**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Scompenso cardiaco

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Definizione e realizzazione di protocolli di ricerca sullo scompenso cardiaco, partecipazione attiva a Congressi nazionali ed internazionali, pubblicazione dei risultati su riviste internazionali, partecipazione alla elaborazione di devices brevettabili per il monitoraggio dello scompenso

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti all'interno della programmazione didattica nell'ambito del SSD MED/11

**Attività assistenziale:**

Partecipazione alle attività assistenziali della U.O. di Cardiologia I Universitaria con particolari responsabilità nelle attività ambulatoriali dedicate allo Scompenso cardiaco.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_29

Dipartimento di **Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali**

Settore concorsuale **07/B1 “Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli”**

SSD **AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”**

**Numero posti: 1**

### **Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

### **Ambito della ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/02 (Agronomia e coltivazioni erbacee). La sua attività dovrà quindi rivolgersi principalmente allo studio del funzionamento dell'agroecosistema in funzione del sistema di gestione utilizzato. In questo contesto rientreranno studi più specifici sugli avvicendamenti colturali, le consociazioni agrarie, la concimazione minerale e organica, le tecniche di lavorazione del terreno, l'irrigazione. Gli studi relativi a queste tecniche agronomiche saranno indirizzati a evidenziarne l'influenza sulla biologia ed ecofisiologia delle colture, sulla fertilità del terreno, sulla entità e composizione della flora infestante, sulla biodiversità del sistema nonché sugli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni delle principali colture erbacee a destinazione alimentare, foraggera e non alimentare.

### **Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate (ISI, Scopus) con referee e partecipazione a convegni scientifici nazionali ed internazionali per la disseminazione dei risultati delle ricerche. La produttività scientifica dovrà risultare in linea con quella del settore di riferimento AGR/02.

### **Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

### **Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

### **Attività didattica specifica prevista:**

Didattica agli studenti per il settore scientifico disciplinare AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni erbacee), si prevede un impegno nei corrispondenti corsi attivati nell'ambito delle lauree in 'Scienze Agrarie' e 'Viticoltura ed Enologia' e delle lauree magistrali in 'Produzioni Agroalimentari e Gestione dell'Agroecosistema

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_30

Dipartimento di **Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali**

Settore concorsuale **07/F1 “Scienze e tecnologie alimentari”**

SSD **AGR/15 “Scienze e tecnologie alimentari”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/15 (Scienze e tecnologie alimentari) per affrontare i temi connessi alle operazioni unitarie e ai processi di conservazione e trasformazione degli alimenti al fine di promuoverne l'innovazione e/o di migliorarne la gestione. In particolare l'attività di ricerca affronterà i temi legati: alla valutazione dell'evoluzione cinetica dei processi fermentativi; agli aspetti tecnologici connessi ai processi di vinificazione che escludano o riducano l'impiego di additivi chimici in grado di causare reazioni allergiche nel consumatore; alle tecnologie estrattive innovative volte alla produzione di olio extravergine di oliva di elevata qualità; alla conservazione degli impasti acidi impiegati nella produzione del pane.

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate (ISI, Scopus) con referee e partecipazione a convegni scientifici nazionali ed internazionali per la disseminazione dei risultati delle ricerche. La produttività scientifica dovrà risultare in linea con quella del settore di riferimento AGR/15.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Impegno didattico negli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare AGR/15 (Scienze e tecnologie alimentari), e quindi nell'ambito del corso di laurea in 'Viticoltura ed Enologia' e/o delle lauree magistrali in 'Biosicurezza e qualità degli alimenti' e 'Produzioni Agroalimentari e Gestione dell'Agroecosistema

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese**

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_31

Dipartimento di **Scienze della Terra**

Settore concorsuale **04/A1 “Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni”**

SSD **GEO/06 “Mineralogia”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

**Ambito della ricerca:**

Cristallochimica dei minerali, mineralogia sistematica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali; partecipazione a congressi; descrizione di specie mineralogiche nuove

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze della Terra (DST)

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Un insegnamento nella laurea triennale in Scienze Geologiche e attività didattica di supporto negli altri corsi di ambito mineralogico delle lauree triennali di Scienze Geologiche e Scienze Naturali e Ambientali e della laurea magistrale di Scienze e Tecnologie Geologiche.

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_32

Dipartimento di **Scienze Politiche**

Settore concorsuale **13/A1 “Economia Politica”**

SSD **SECS-P/01 – “Economia Politica”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Economia politica, Politica economica, Economia dell'impresa e dell'innovazione

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli su riviste accademiche di rilievo internazionale. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali, presentazione di relazioni a convegni nazionali e internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Politiche

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Didattica nelle seguenti materie: Microeconomia, Macroeconomia, Economia internazionale, Politiche monetarie e fiscali

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_33

Dipartimento di **Scienze Politiche**

Settore concorsuale **14/C1 “Sociologia generale, giuridica e politica”**

SSD **SPS/07 “Sociologia generale”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

**Ambito della ricerca:**

Analisi teorica e dimensione empirica dei processi di inclusione sociale e di costruzione dell'attore nel quadro della società della conoscenza

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli su riviste scientifiche nazionali e internazionali, partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, presentazione di relazioni a convegni nazionali e internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Politiche

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Didattica curriculare nei corsi di sociologia generale, storia e teoria sociologica, metodologia della ricerca sociale, servizio sociale

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_34

Dipartimento di **Scienze Veterinarie**

Settore concorsuale **07/H1 “Anatomia e Fisiologia Veterinaria”**

SSD **VET/02 “Fisiologia Veterinaria”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

**Ambito della ricerca:**

Etologia e benessere degli animali da compagnia

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni e articoli su riviste scientifiche indicizzate (ISI, Scopus) e partecipazione a conferenze scientifiche nazionali ed internazionali per la divulgazione dei risultati delle ricerche

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Veterinarie

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Svolgimento di attività didattiche nell'ambito del SSD VET/02, secondo le esigenze dei corsi di studio attivati dal Dipartimento di Scienze Veterinarie

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

## Codice selezione A\_35

Dipartimento di **Scienze Veterinarie**

Settore concorsuale **07/G1 “Scienze e Tecnologie Animali”**

SSD **AGR/18 “Nutrizione e Alimentazione Animale”**

**Numero posti: 1**

**Oggetto del contratto:**

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

**Ambito della ricerca:**

Nutrizione e alimentazione animale: Valutazione nutrizionale, in vivo e in vitro (gas production e rumine artificiale) di alimenti e razioni destinate ai ruminanti

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Veterinarie

**Impegno didattico:**

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.

Il ricercatore con contratto junior è tenuto a svolgere 60 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 72 ore complessive.

Al ricercatore con contratto junior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio.

**Attività didattica specifica prevista:**

Svolgimento di attività didattiche nell'ambito del SSD AGR/18, secondo le esigenze dei corsi di studio attivati dal Dipartimento di Scienze Veterinarie

**La prova orale accerterà la conoscenza della lingua:** Inglese

**I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato**

**Allegato B**

Modello di domanda di partecipazione (in carta libera)

AL MAGNIFICO RETTORE  
**UNIVERSITÀ DI PISA**  
LUNGARNO PACINOTTI, 43  
56126 PISA  
Codice Bando **RIC2015a1**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_, residente nel comune di \_\_\_\_\_  
(provincia di \_\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_ n \_\_\_\_\_

chiede

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di selezione per l'assunzione di n. \_\_\_  
Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010  
presso il dipartimento di \_\_\_\_\_.

Settore concorsuale \_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_

Settore Scientifico Disciplinare \_\_\_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_

**Codice selezione A\_\_** (riportare codice indicato nell'allegato A)

Il/La sottoscritto/a dichiara sotto la propria responsabilità:

1) che il proprio codice fiscale è \_\_\_\_\_(1);

2) di eleggere domicilio agli effetti della presente domanda in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ n \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_;

3) di essere in possesso di:  
(i titoli di studio conseguiti all'estero dovranno essere allegati e tradotti in lingua italiana)

dottorato di ricerca o titolo equivalente in \_\_\_\_\_,  
conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;

oppure

diploma di specializzazione medica (per i settori interessati) in \_\_\_\_\_  
conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;

oppure

laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in \_\_\_\_\_,  
conseguita presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_,  
durata legale del corso \_\_\_\_\_ anni, oltre al curriculum scientifico professionale allegato;

- 4) di essere in possesso della seguente cittadinanza: \_\_\_\_\_ ;
- 5) di essere in godimento dei diritti politici e civili nello stato di appartenenza;
- 6) di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne subite indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 7) di possedere l'idoneità fisica all'impiego;
- 8) solo per i cittadini italiani di sesso maschile: di trovarsi nella seguente posizione riguardo agli obblighi militari: \_\_\_\_\_ ;
- 9) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art.127 del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato;
- 10) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto precedentemente la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;
- 11) di non aver superato complessivamente dodici anni, anche non continuativi, comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Ateneo di Pisa o presso altri Atenei italiani statali o non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art.22 della Legge 240/2010;
- 12) di essere a conoscenza che non si potrà procedere alla stipula del contratto di cui al presente bando con coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado o di coniugio con un professore afferente al dipartimento o alla struttura che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione;
- 13) di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 14 del bando.

Il sottoscritto allega alla domanda:

- 1) il curriculum dell'attività scientifica e didattica datato e firmato;
- 2) l'elenco numerato, datato e firmato dei titoli presentati;
- 3) l'elenco numerato, datato e firmato delle pubblicazioni presentate (massimo vedi allegato A);
- 4) l'elenco completo di tutte le pubblicazioni del candidato;
- 5) una fotocopia del codice fiscale e di un documento di identità;
- 6) titoli e pubblicazioni.

Dichiara, infine, di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare ogni variazione dei dati sopraindicati, riconoscendo che l'Università di Pisa non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del candidato o di dispersione delle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, compresa la mancata o tardiva comunicazione di variazione, oppure dipendenti da disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Data \_\_\_\_\_

Firma

(da non autenticare ex art.39 D.P.R. 445/2000)

(1) Dichiarazione obbligatoria, pena l'esclusione, per i cittadini italiani.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Art.46 del DPR 445 del 28/12/2000

\_\_ L \_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_  
nat \_\_ a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

\_\_L\_\_ Dichiarante

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo

**Allegato D**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000

\_\_\_ L \_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_  
nat \_\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

(a titolo esemplificativo: che il curriculum scientifico professionale presentato contiene informazioni veritiere e che le copie dei titoli o delle pubblicazioni presentate sono conformi all'originale)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_L\_\_\_ Dichiarante

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo