



Pubblicato il 12/06/2019

D.R. n. 1273 del 24/05/2019

G.U. n. 46 del 11/06/2019

Scadenza 11/07/2019

PIANO STRAORDINARIO 2019 - D.M. N. 204 DELL'8 MARZO 2019 - SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 28 RICERCATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240.

IL RETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168 ed in particolare l'art. 6;

VISTA la legge 5 febbraio 1992 n. 104 "*Legge quadro per l'assistenza, integrazione sociale e diritti dei portatori di handicap*";

VISTO il D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487, così come modificato dal D.P.R. 30 ottobre 1996, n. 693 "*Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi*";

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*" e ss.mm.ii.;

VISTI il d.lgs. n. 196 del 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii. e il Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati";

VISTA la legge 15 aprile 2004 n. 106: "*Norme relative al deposito legale di documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico*" nonché il Regolamento attuativo emanato con D.P.R. 3 maggio 2006 n. 252;

VISTO il d.lgs. 11 aprile 2006 n. 198 "*Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246*";

VISTO il D.P.R. 3 maggio 2006 n. 252: "*Regolamento recante norme in materia di deposito dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico*";

VISTA la legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss.mm.ii. "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*";

VISTO il D.M. n. 243 del 25 maggio 2011, concernente "*Criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale 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*" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. del 15 dicembre 2011 n. 232 "*Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'art. 8, commi 1 e 3 della legge 240/2010*";



VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", adottato con Decreto Rettorale n. 3427 del 12 dicembre 2011, successivamente modificato con Decreto Rettorale n. 803 dell'8 aprile 2014 e con Decreto Rettorale n. 141 del 24 gennaio 2017;

VISTO il D.M. del 30 ottobre 2015 n. 855 "*Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali*", di cui all'articolo 15 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Decreto Legge del 30 dicembre 2015 n. 210 "*Proroga di termini previsti da disposizioni legislative*", convertito con modificazioni nella legge 25 febbraio 2016, n. 21;

VISTO il "*Regolamento d'Ateneo per la disciplina delle modalità di selezione e dello svolgimento delle attività dei Ricercatori con contratto a tempo determinato*", emanato con Decreto Rettorale n. 1762 del 2 agosto 2016, successivamente modificato con Decreto Rettorale n. 1160 del 14 maggio 2019;

VISTA la legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) e in particolare l'art. 1, commi 400 e 401, lettera a);

VISTO il Decreto ministeriale n. 204 dell'8 marzo 2019 con il quale il MIUR ha adottato "*Piano straordinario 2019 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010*" e che, in virtù di tale Piano Straordinario sono stati assegnati all'Università complessivi n. 34 posti ed ha assegnato specifiche risorse assunzionali alle istituzioni universitarie statali, a valere sulle risorse stanziare dall'art. 1, comma 400, della legge 30 dicembre 2018 n. 145 (legge di bilancio 2019);

CONSIDERATO che, in virtù del suddetto Piano Straordinario, all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" sono stati attribuiti n. 34 posti da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010;

VISTE le delibere dei Consigli di Dipartimento contenenti le proposte di copertura dei posti ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, formulate ai sensi del citato Regolamento d'Ateneo vigente in materia;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 16 aprile 2019 e del 7 maggio 2019, con le quali è stato rispettivamente espresso parere favorevole ed è stata approvata la ripartizione dei n. 34 posti relativi al "*Piano straordinario 2019 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010*" nonché l'attivazione, tra le altre, delle seguenti procedure selettive:

- **Dipartimento di Economia e Finanza:**
n. 1 posto per il settore concorsuale 13/D4 e settore scientifico disciplinare SECS-S/06.
- **Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società**
n. 1 posto per il settore concorsuale 11/A3 e settore scientifico disciplinare M-STO/04;
n. 1 posto per il settore concorsuale 10/C1 e settore scientifico disciplinare L-ART/08;
n. 1 posto per il settore concorsuale 11/C4 e settore scientifico disciplinare M-FIL/04.
- **Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte**
n. 1 posto per il settore concorsuale 11/C2 e settore scientifico disciplinare M-FIL/02;
n. 1 posto settore concorsuale 10/D1 – Settore scientifico disciplinare L-ANT/02;
n. 1 posto per il settore concorsuale 10/F3 e settore scientifico disciplinare L-FIL-LET/12.
- **Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica**
n. 1 posto per il settore concorsuale 09/H1 e il settore scientifico disciplinare ING-INF/05;
n. 1 posto per il settore concorsuale 02/B1 e i settori scientifico disciplinari FIS/01 e FIS/03.
- **Dipartimento di Ingegneria Elettronica**
n. 1 posto per il settore concorsuale 09/E3 e il settore scientifico disciplinare ING-INF/01.



- **Dipartimento di Ingegneria dell’Impresa “Mario Lucertini”**
n. 1 posto per il settore concorsuale 09/D1 e il settore scientifico disciplinare ING-IND/22.
- **Dipartimento di Ingegneria Industriale**
n. 1 posto per il settore concorsuale 09/A3 e il settore scientifico disciplinare ING-IND/21.
- **Dipartimento di Biologia**
n. 1 posto per il settore concorsuale 05/B1 e il settore scientifico disciplinare BIO/05;
n. 1 posto per il settore concorsuale 05/I2 e il settore scientifico disciplinare BIO/19.
- **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche**
n. 1 posto per il settore concorsuale 03/A2 e il settore scientifico disciplinare CHIM/02;
n. 1 posto per il settore concorsuale 03/B2 e il settore scientifico disciplinare CHIM/07.
- **Dipartimento di Fisica**
n. 1 posto per il settore concorsuale 02/A2 e il settore scientifico disciplinare FIS/02;
n. 1 posto per il settore concorsuale 02/C1 e il settore scientifico disciplinare FIS/05.
- **Dipartimento di Matematica**
n. 1 posto per il settore concorsuale 01/A2 e il settore scientifico disciplinare MAT/03;
n. 1 posto per il settore concorsuale 01/A3 e il settore scientifico disciplinare MAT/05.
- **Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione**
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/A4 e il settore scientifico disciplinare MED/08;
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/D2 e il settore scientifico disciplinare MED/49;
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/E1 e il settore scientifico disciplinare MED/22.
- **Dipartimento di Medicina dei Sistemi**
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/B1 e il settore scientifico disciplinare MED/09;
n. 1 posto per il settore concorsuale 05/D1 e il settore scientifico disciplinare BIO/09;
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/D4 e il settore scientifico disciplinare MED/17.
- **Dipartimento di Medicina Sperimentale**
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/A3 e il settore scientifico disciplinare MED/07.
- **Dipartimento di Scienze Chirurgiche**
n. 1 posto per il settore concorsuale 06/C1 e il settore scientifico disciplinare MED/18;

CONSIDERATO che i posti richiesti godono della relativa copertura finanziaria

DECRETA

Art. 1

Indizione delle procedure pubbliche di selezione

1. Sono indette le seguenti procedure pubbliche selettive per il reclutamento di n. 28 ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss.mm.ii. – “Piano straordinario 2019 per il reclutamento di ricercatori di cui all’art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010”, di cui al D.M. n. 204 dell’8 marzo 2019 –:

RIF. 1463

Dipartimento di Economia e Finanza

n. 1 posto

Settore concorsuale 13/D4 – *Metodi Matematici dell’Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie*



Settore scientifico disciplinare SECS-S/06 – *Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie*

RIF. 1464

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/A3 – *Storia contemporanea*

Settore scientifico disciplinare M-STO/04 – *Storia contemporanea*

RIF. 1465

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/C1 – *Teatro, Musica, Cinema, Televisione e Media audiovisivi*

Settore scientifico disciplinare L-ART/08 – *Etnomusicologia*

RIF. 1466

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/C4 – *Estetica e Filosofia dei Linguaggi*

Settore scientifico disciplinare M-FIL/04 – *Estetica*

RIF. 1467

Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/C2 – *Logica, Storia e Filosofia della Scienza*

Settore scientifico disciplinare M-FIL/02 – *Logica e Filosofia della Scienza*

RIF. 1468

Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/D1 – *Storia antica*

Settore scientifico disciplinare L-ANT/02 – *Storia greca*

RIF. 1469

Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/F3 – *Linguistica e Filologia Italiana*

Settore scientifico disciplinare L-FIL-LET/12 – *Storia della lingua italiana*

RIF. 1470

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/H1 – *Sistemi di elaborazione delle Informazioni*

Settore scientifico disciplinare ING-INF/05 – *Sistemi di elaborazione delle Informazioni*

RIF. 1471

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica

n. 1 posto

Settore concorsuale 02/B1 – *Fisica sperimentale della materia*

Settore scientifico disciplinare FIS/01 – *Fisica sperimentale* e FIS/03 – *Fisica della Materia*

RIF. 1472

Dipartimento di Ingegneria Elettronica

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/E3 – *Elettronica*

Settore scientifico disciplinare ING-INF/01 – *Elettronica*



RIF. 1473

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/D1 – Scienza e Tecnologia dei Materiali

Settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali

RIF. 1474

Dipartimento di Ingegneria Industriale

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/A3 – *Progettazione industriale, Costruzioni meccaniche e Metallurgia*

Settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – *Metallurgia*

RIF. 1475

Dipartimento di Biologia

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/B1 – *Zoologia e Antropologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/05 – *Zoologia*

RIF. 1476

Dipartimento di Biologia

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/I2 – *Microbiologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/19 – *Microbiologia*

RIF. 1477

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 03/A2 – *Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche*

Settore scientifico disciplinare CHIM/02 – *Chimica Fisica*

RIF. 1478

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 03/B2 – *Fondamenti Chimici delle Tecnologie*

Settore scientifico disciplinare CHIM/07 – *Fondamenti Chimici delle Tecnologie*

RIF. 1479

Dipartimento di Fisica

n. 1 posto

Settore concorsuale 02/A2 – *Fisica Teorica e Interazioni Fondamentali*

Settore scientifico disciplinare FIS/02 – *Fisica Teorica Modelli e Metodi matematici*

RIF. 1480

Dipartimento di Fisica

n. 1 posto

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

Settore scientifico disciplinare FIS/05 – *Astronomia e Astrofisica*

RIF. 1481

Dipartimento di Matematica

n. 1 posto

Settore concorsuale 01/A2 – *Algebra e Geometria*

Settore scientifico disciplinare MAT/03 – *Geometria*

RIF. 1482



Dipartimento di Matematica

n. 1 posto

Settore concorsuale 01/A3 – *Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica*

Settore scientifico disciplinare MAT/05 – *Analisi matematica*

RIF. 1483

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/A4 – *Anatomia patologica*

Settore scientifico disciplinare MED/08 – *Anatomia patologica*

RIF. 1484

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

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

Settore scientifico disciplinare MED/49 – *Scienze tecniche dietetiche applicate*

RIF. 1485

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/E1 – *Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare*

Settore scientifico disciplinare MED/22 – *Chirurgia Vascolare*

RIF. 1486

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/B1 – *Medicina Interna*

Settore scientifico disciplinare MED/09 – *Medicina interna*

RIF. 1487

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/D1 – *Fisiologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/09 – *Fisiologia*

RIF. 1488

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/D4 – *Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'Apparato Digerente*

Settore scientifico disciplinare MED/17 – *Malattie infettive*

RIF. 1489

Dipartimento di Medicina Sperimentale

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/A3 – *Microbiologia e Microbiologia Clinica*

Settore scientifico disciplinare MED/07 – *Microbiologia e Microbiologia Clinica*

RIF. 1490

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/C1 – *Chirurgia Generale*

Settore scientifico disciplinare MED/18 – *Chirurgia Generale*



2. Per il dettaglio relativo a ciascuna delle citate procedure si rimanda all'Allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente bando.

3. Sono ammessi a partecipare alle procedure selettive i candidati italiani e stranieri che abbiano i seguenti requisiti:

A) essere in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica, nelle materie individuate nell'Allegato A per la selezione di interesse.

In caso di dottorato conseguito all'estero, i candidati sono tenuti ad allegare il decreto di equipollenza con il titolo di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano rilasciato ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. n. 382 del 1980 o la determina di equivalenza del titolo estero a quello italiano rilasciata ai sensi dell'art. 38 del d.lgs. n. 165 del 2001. Nelle more del rilascio del decreto di equipollenza o della determina di equivalenza da parte degli organi preposti, è possibile produrre la ricevuta di avvenuta consegna della relativa istanza di richiesta.

B) aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia, di cui all'articolo 16, della legge n. 240 del 2010, nel Settore concorsuale di cui all'Allegato A per la selezione di interesse,

oppure

per i settori interessati, essere in possesso del diploma di specializzazione medica;

oppure

aver usufruito di contratti da ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera a), della legge n. 240 del 2010;

oppure

aver usufruito, per almeno tre anni, anche non consecutivi:

- di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge n. 449 del 1997 e ss.mm.;

oppure

- di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240 del 2010;

oppure

- di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge n. 398 del 1989;

oppure

- di analoghi contratti, assegni o borse in Atenei stranieri;

oppure

- di contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge n. 230 del 2005.

Ai fini della maturazione del periodo minimo triennale, le attività svolte nelle tipologie di contratti o attività ivi elencate sono cumulabili con i periodi di attività svolti nell'ambito dei contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 2010.

C) non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d), del D.P.R. n. 3 del 1957.

D) godere dei diritti civili e politici.

E) avere idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego (*Tale requisito non è richiesto ai portatori di handicap*).



- F) essere in regola con le leggi sugli obblighi di leva (*Tale requisito è richiesto ai soli cittadini italiani di sesso maschile nati entro il 1985*).
- G) non aver riportato condanne penali o altre misure che escludano dall'assunzione in servizio o siano causa di destituzione da impieghi presso pubbliche amministrazioni.
- H) non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo.
- I) avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*tale dichiarazione dovrà essere resa dai soli cittadini stranieri*).

4. I requisiti prescritti indicati nel bando, come specificati, per la selezione di interesse, nell'Allegato A), devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alle selezioni.

5. Non sono ammessi a partecipare alla procedura selettiva:

- 1) i professori universitari di I e II fascia e i ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio;
- 2) coloro che abbiano avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240 del 2010 e ss.mm.ii. con l'Università degli Studi Roma "Tor Vergata" o anche con altre Atenei, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. 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;
- 3) coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, con il Rettore, con il Direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

6. L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e per il trattamento sul lavoro.

Art. 3

Domanda di ammissione - Termini e modalità

1. Per partecipare alla procedura selettiva di interesse, i candidati redigono la domanda secondo lo schema pubblicato, unitamente al bando, sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'indirizzo <http://concorsi.uniroma2.it> ed allegato al presente decreto (Allegato B).

2. I candidati dovranno presentare la domanda, debitamente firmata, corredata dagli allegati indicati nel presente articolo alle lettere a), b), c), d), e), f), **a pena di esclusione, entro il termine perentorio di trenta giorni, decorrente dal giorno successivo a quello della pubblicazione dell'avviso del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana**, utilizzando una tra le seguenti modalità:

- 1) consegna a mano all'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ubicato in Roma (00133), Via Cracovia, 50 (Edificio C – 2° piano – stanza n. 207 - nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13);
- 2) spedizione a mezzo di raccomandata a/r indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Cracovia, 50 – 00133 Roma. Ai fini dell'accertamento della tempestività di presentazione della domanda fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.



In caso di consegna a mano o di spedizione a mezzo raccomandata a/r, sulla busta contenente la domanda e i relativi allegati devono essere riportati in stampatello i seguenti dati:

- cognome, nome e indirizzo del candidato;
- domanda selezione pubblica Piano Straordinario 2019 RTDb- numero di riferimento ... - settore concorsuale ... settore scientifico disciplinare ...”;
- Dipartimento;
- G.U. di pubblicazione dell’avviso di indizione del presente bando.

- 3) invio a mezzo posta elettronica certificata (PEC), inoltrando in formato PDF all’indirizzo protocollo@pec.torvergata.it la domanda di partecipazione e i relativi allegati, citando nell’oggetto: “*PEC domanda selezione pubblica Piano Straordinario 2019 RTDb- numero di riferimento ... - settore concorsuale ... settore scientifico disciplinare ...*”;

Non sarà ritenuta valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata. La validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica ai sensi dell’art. 6 del D.P.R. n. 68 del 2005.

3. Nella domanda i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) il nome ed il cognome (*le donne coniugate devono indicare il cognome da nubile*);
- 2) il luogo e la data di nascita;
- 3) la cittadinanza posseduta;
- 4) i titoli di studio previsti dal presente articolo;
- 5) di non essere stati esclusi dall’elettorato politico attivo;
- 6) il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti, ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste elettorali medesime (*I cittadini stranieri devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza o i motivi del mancato godimento*);
- 7) il godimento dei diritti civili e politici;
- 8) di essere immuni da condanne penali o le eventuali condanne penali riportate (*anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto, perdono giudiziale o sentenza di patteggiamento*) e i procedimenti penali in corso o pendenti eventualmente a proprio carico;
- 9) l’attuale posizione nei riguardi degli obblighi leva (*tale requisito è richiesto ai soli cittadini italiani di sesso maschile nati entro il 1985*);
- 10) i servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego pubblico (*tale dichiarazione deve essere resa anche se negativa*);
- 11) di non essere stati destituiti o dispensati dall’impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell’art. 127, primo comma, lettera d), del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
- 12) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*tale dichiarazione dovrà essere resa solo dai cittadini stranieri*);
- 13) di avere l’idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all’impiego, cui la selezione prescelta si riferisce (*tale requisito non è richiesto ai candidati portatori di handicap*);



- 14) di non essere professore universitario di I o II fascia o ricercatore assunto a tempo indeterminato ancorché cessato dal servizio;
- 15) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240 del 2010 e ss.mm.ii. con l'Università degli Studi Roma "Tor Vergata" o anche con altre Atenei, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. 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*);
- 16) di non avere un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, con il Rettore, con il Direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

4. I candidati dovranno allegare alla domanda:

- a) *curriculum vitae*, redatto in lingua italiana e, eventualmente, anche in lingua inglese, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, siglato in ogni pagina, con l'esplicita indicazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000. Il *curriculum vitae* deve contenere l'attività scientifica svolta (*le pubblicazioni scientifiche devono essere in regola con la normativa sulla stampa alla data di scadenza di presentazione della domanda*), l'esperienza didattica maturata e l'indicazione dei periodi di congedo di documentata assenza dal servizio, previsti dalla normativa vigente, diversi da quelli per motivo di studio;
- b) elenco, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, delle pubblicazioni, che il candidato intende produrre **nel numero massimo previsto per la selezione di interesse nell'Allegato A) del presente bando**, che saranno presentate con le modalità di cui al successivo articolo 4, rubricato "*Titoli valutabili e pubblicazioni*";
- c) elenco, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, dei titoli che si ritengono utili ai fini della procedura comparativa, da presentarsi con le modalità di cui al successivo Articolo 4;
- d) copia del documento di identità;
- e) copia del codice fiscale;
- f) (*solo per i candidati in possesso di tali documenti*) decreto di equipollenza o determina di equivalenza o ricevuta di avvenuta consegna della relativa istanza di richiesta.

5. Non si terrà conto delle domande consegnate o spedite o inoltrate successivamente alla scadenza del termine perentorio stabilito dal presente articolo.

6. Nelle domande dovranno essere indicati la residenza e/o il domicilio e l'indirizzo e-mail, eletti dai candidati ai fini della presente procedura selettiva, nonché un recapito telefonico. Ogni eventuale variazione dovrà essere comunicata alla Direzione V – Divisione 4 – Ufficio Concorsi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

7. L'Amministrazione declina ogni responsabilità nell'ipotesi di dispersione delle comunicazioni dalla stessa inviate, ove tale dispersione sia da imputarsi a:

- inesatta indicazione dei recapiti da parte del candidato nella domanda di partecipazione;
- mancata o non tempestiva comunicazione dell'avvenuto mutamento dei recapiti inizialmente indicati dal candidato nella domanda di partecipazione;



né assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali, telegrafici o per eventuale illeggibilità dei file trasmessi tramite PEC, che non siano imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o che siano imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

8. I candidati riconosciuti portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 1992, nella domanda di partecipazione dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo all'ausilio necessario e/o all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, ai sensi della legge suddetta. In tal caso dovranno allegare apposito certificato rilasciato dalla competente struttura sanitaria pubblica.

9. Ai sensi della normativa vigente non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda.

Art. 4

Titoli e pubblicazioni - modalità di presentazione

1. Le pubblicazioni, i documenti e i titoli posseduti e ritenuti utili ai fini della selezione vanno inviati **nel termine perentorio di cui all'articolo 3.2. del presente bando:**

1) **in un apposito plico** (*separato da quello della domanda*) indirizzato al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Cracovia, 50 - 00133 Roma esclusivamente su supporto informatico di memorizzazione (cd-rom non riscrivibile, con indicazione del nominativo del candidato trascritto a mano) in formato pdf:

- mediante raccomandata a/r oppure
- mediante consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Università ubicato al predetto indirizzo (Edificio C – 2° piano – stanza 207 - nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00).

Nel suddetto plico devono essere altresì inseriti in formato cartaceo: il curriculum vitae, redatto in lingua italiana ed, eventualmente, anche in lingua inglese, datato e sottoscritto con firma autografa in calce e siglato in ogni pagina; **l'elenco delle pubblicazioni**, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, e **l'elenco dei titoli**, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, già allegati alla domanda.

Sul plico contenente le pubblicazioni, i documenti e i titoli devono essere riportati i seguenti dati:

- il cognome, il nome e l'indirizzo del candidato;
- la dicitura "*Pubblicazioni e titoli – Selezione pubblica Piano Straordinario 2019 RTDb – Dipartimento ... - numero di riferimento ... - settore concorsuale ... settore scientifico disciplinare ...*";
- il numero della Gazzetta Ufficiale di pubblicazione dell'avviso di indizione del bando.

2) **a mezzo posta elettronica certificata (PEC)**, inoltrando le pubblicazioni, i documenti e i titoli in formato PDF all'indirizzo protocollo@pec.torvergata.it, citando nell'oggetto: "*PEC Pubblicazioni e titoli – Selezione pubblica Piano Straordinario 2019 RTDb – Dipartimento ... - numero di riferimento ... - settore concorsuale ... - settore scientifico disciplinare ...*". Si raccomanda di considerare per singola PEC un limite dimensionale massimo degli allegati pari a 30 Mbyte.

Non saranno presi in considerazione le pubblicazioni, i documenti e i titoli inviati da un indirizzo di posta elettronica non certificata. Si precisa che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di



accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 del 2005.

2. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali, telegrafici o per eventuale illeggibilità dei file inviati tramite PEC o caricati su qualsivoglia supporto informatico, che non siano imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o che siano imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

3. I cittadini italiani e dell'Unione Europea possono dimostrare la conformità all'originale della predetta documentazione avvalendosi delle modalità previste dagli articoli 19, 19-bis, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss. mm. ii. (cfr. Allegati C, D e E al presente bando).

4. Ai sensi della normativa vigente la pubblica amministrazione non può accettare certificati contenenti informazioni già in possesso della pubblica amministrazione italiana; pertanto, in tal caso, saranno accettate solo le autocertificazioni.

5. Ai cittadini non appartenenti ai Paesi dell'Unione Europea si applicano le disposizioni contenute nell'art. 3, commi 2, 3 e 4, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.

6. L'Amministrazione provvederà ad effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. Qualora dal controllo dovesse emergere la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici conseguiti sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del suddetto D.P.R. in materia di sanzioni penali.

7. Per i lavori stampati all'Estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione.

8. Per i lavori stampati in Italia entro il 1° settembre 2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del d.lgt. n. 660 del 1945. Per i lavori stampati in Italia dal 2 settembre 2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla legge n. 106 del 2004 e dal D.P.R. n. 252 del 2006. L'assolvimento di tali obblighi deve essere certificato da idonea documentazione, unita al lavoro stesso, oppure, esclusivamente per i cittadini italiani e per i cittadini di Paesi appartenenti all'Unione Europea, da autodichiarazione dell'avvenuto assolvimento dell'obbligo ai sensi del D.P.R. n. 445 del 2000 e ss.mm.ii.

9. Le pubblicazioni ed i titoli devono essere prodotti nella lingua originale. La Commissione di cui al successivo articolo 7 ha facoltà di richiedere una traduzione in lingua italiana o inglese. Parimenti, l'Amministrazione si riserva di richiedere al candidato, in un qualunque momento della procedura, una traduzione ufficiale, che dovrà essere redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare oppure da un traduttore ufficiale.

10. Non saranno presi in considerazione le pubblicazioni, i documenti e i titoli prodotti dopo la scadenza del termine di cui all'art. 3 del presente bando.

11. Le pubblicazioni scientifiche devono essere numerate in ordine progressivo corrispondente all'elenco prodotto dal candidato ed allegato alla domanda di cui al precedente articolo 3 ed al plico di cui al presente articolo.

12. Le pubblicazioni contenute nell'elenco prodotto dal candidato ma non presentate o la presentazione di pubblicazioni su supporto informatico di memorizzazione non leggibile non verranno prese in considerazione dalla commissione giudicatrice.

13. Qualora un candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore a quello stabilito per la selezione di interesse dall'Allegato A) del bando, la Commissione procederà alla valutazione delle pubblicazioni, nell'ordine specificato nell'elenco delle pubblicazioni prodotto dal candidato, fino al raggiungimento del limite previsto dal suddetto Allegato per la selezione di interesse.



14. Per le pubblicazioni in collaborazione, il candidato può allegare dichiarazione che attesti il proprio contributo. In mancanza, le pubblicazioni in collaborazione, possono essere valutate purché sia possibile enucleare l'apporto individuale del candidato sulla base della coerenza con l'attività scientifica complessiva.

15. Non è consentito il mero riferimento a pubblicazioni, documenti e titoli presentati presso questa o altra Amministrazione a qualsiasi titolo.

Art. 5

Rinuncia alla procedura selettiva

1. I candidati che, proposta domanda di ammissione alla procedura, intendano rinunciare a partecipare alla procedura stessa, potranno presentare la dichiarazione di rinuncia, corredata dalla fotocopia del documento di identità, con le seguenti modalità:

- a) invio a mezzo posta elettronica, informato PDF all'indirizzo: concorsi@uniroma2.it;
- b) invio a mezzo posta elettronica certificata (PEC), in formato PDF, all'indirizzo protocollo@pec.torvergata.it.

2. Tale rinuncia è irrevocabile.

Art. 6

Esclusione dalla procedura selettiva

1. I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva.

2. L'esclusione dalla procedura può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Dirigente notificato al candidato escluso.

Art. 7

Commissione esaminatrice

1. La Commissione è costituita, previa designazione da parte della struttura che ha chiesto l'attivazione della procedura, da tre professori di ruolo, di cui almeno due ordinari, appartenenti al settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare, indicato per la selezione di interesse di interesse nell'Allegato A) del presente bando. I componenti della Commissione devono essere in prevalenza docenti esterni all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2. La nomina avviene con Decreto del Rettore ed è resa pubblica sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" alla pagina <http://concorsi.uniroma2.it>.

3. Dalla data di pubblicazione del Decreto Rettorale di nomina della commissione giudicatrice decorre il termine perentorio di quindici giorni per la presentazione al Rettore da parte dei candidati di eventuali istanze di riconsiderazione dei commissari. Decorso tale termine e, comunque, dopo l'insediamento della commissione, non sono ammesse istanze di riconsiderazione dei commissari.

Art. 8

Adempimenti della Commissione

Valutazione preliminare – discussione titoli e pubblicazioni – prova di lingua

1. Per procedere alla valutazione dei candidati la commissione giudicatrice predetermina i criteri di massima e li consegna al responsabile del procedimento di cui all'art. 14 del presente bando, il quale ne assicura la pubblicità sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'indirizzo <http://concorsi.uniroma2.it>. I criteri sono pubblicizzati almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori della commissione.

2. La selezione si articola in due fasi.

2.1. La prima fase è finalizzata a selezionare preliminarmente i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.



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

3. Valutazione preliminare

3.1. La valutazione preliminare dei candidati è effettuata dalla Commissione secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto del Ministro, sentiti l'ANVUR e il CUN (D.M. n. 243 del 2011).

3.2. Valutazione dei titoli e del curriculum

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa - facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ed all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari - del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati:

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

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

3.4. Valutazione della produzione scientifica

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

3.5. La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sopra indicate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione



all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

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

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

4. Discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni – Prova di lingua

4.1. L'elenco degli ammessi alla discussione dei titoli e della produzione scientifica, il luogo, la data e l'ora di svolgimento della stessa saranno pubblicati sul sito dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'indirizzo <http://concorsi.uniroma2.it> e comunicati ai candidati per posta elettronica almeno 20 giorni prima dello svolgimento della suddetta discussione.

4.2. Al termine della discussione, la Commissione, tenuto conto dell'apporto scientifico dei candidati e della sua qualità, procede all'attribuzione dei punteggi. Dei 100 punti complessivi, 30 sono riservati ai titoli ed al curriculum, 50 alle pubblicazioni e 20 sono riservati alla discussione con la Commissione, che, dal confronto orale con i candidati su curriculum, titoli e pubblicazioni, potrà trarre, soprattutto con riguardo a queste ultime, ulteriori e significativi elementi di valutazione quanto agli effettivi meriti di ciascun candidato.

4.3. Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione di una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, da svolgersi contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Tale seduta è pubblica.

4.4. Per essere ammessi a sostenere la discussione suindicata i candidati dovranno essere muniti di un idoneo documento di riconoscimento provvisto di fotografia.

4.5. La Commissione deve concludere i propri lavori entro sei mesi dalla data del Decreto Rettorale di nomina. Il Rettore può prorogare il termine per la conclusione della procedura di ulteriori quattro mesi per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione.

4.6. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro il nuovo termine fissato, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Art. 9

Accertamento della regolarità degli atti

1. Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle riunioni, di cui sono parte integrante i giudizi sui singoli candidati ed i relativi punteggi attribuiti, la relazione riassuntiva dei lavori svolti, in cui sono riportati i predetti giudizi e punteggi, nonché la graduatoria degli idonei.



2. La regolarità formale degli atti è accertata con Disposizione Dirigenziale entro venti giorni dalla consegna dei verbali e della relativa documentazione alla Direzione V - Divisione 4 - Ufficio Concorsi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Di tale accertamento viene data pubblicità telematica sul sito dell'Università all'indirizzo <http://concorsi.uniroma2.it>.

3. Nel caso in cui si riscontrino vizi di forma, entro il termine di venti giorni dalla pubblicazione della citata Disposizione Dirigenziale, il Rettore rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione per la regolarizzazione, stabilendo il nuovo termine per l'adempimento.

Art. 10

Chiamata ricercatore

1. La proposta di chiamata del ricercatore viene formulata dalla struttura competente, ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia e l'approvazione della stessa da parte del Consiglio di amministrazione dell'Università.

2. L'interessato sarà invitato, mediante comunicazione inviata all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato nella domanda di partecipazione, a stipulare il contratto di lavoro individuale a tempo determinato entro il termine che verrà assegnato, da considerarsi perentorio. Il cittadino non appartenente all'Unione Europea dovrà comprovare il possesso dei requisiti previsti per l'ammissione al pubblico impiego, osservando le disposizioni contenute nell'articolo 3, commi 2, 3 e 4 del D.P.R. n. 445 del 2000.

3. Ai soggetti riconosciuti portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 1992 saranno applicate le disposizioni di cui all'art. 22 della legge stessa.

Art. 11

Stipulazione del contratto e disciplina del rapporto di lavoro

1. Il rapporto di lavoro si instaura tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ed il ricercatore mediante la stipulazione di un contratto di lavoro di natura subordinata a tempo determinato della durata di tre anni, non rinnovabile, finalizzato allo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi da lavoro dipendente.

2. Il contratto, stipulato esclusivamente in regime di impegno a tempo pieno, decorre dal giorno dell'effettiva presa di servizio, che deve essere attestata dal Direttore del Dipartimento interessato. Salvo il caso di differimento per giustificato e comprovato motivo dichiarato dall'interessato ed avallato dalla controfirma del Direttore del Dipartimento interessato, se il ricercatore non assume servizio alla data indicata nel contratto, questo si intende risolto di diritto.

3. L'impegno orario complessivo è pari a 350 ore dedicate ad attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, fermo restando che, ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di studio e di insegnamento, con i connessi compiti preparatori, di verifica e organizzativi, è pari a 1.500 ore annue.

4. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti deve essere autocertificata.

5. Al termine di ciascun anno il ricercatore è tenuto a redigere una relazione circa i risultati conseguiti nell'ambito dell'attività di ricerca svolta ed una relazione sull'attività didattica, da inoltrare alla struttura competente ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".



6. Il ricercatore, nello svolgimento delle sue funzioni, deve attenersi alle disposizioni di carattere organizzativo vigenti nel Dipartimento di afferenza.
7. Il trattamento economico annuo lordo spettante al titolare dei contratti stipulati ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 2010 è pari al 120% del trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno.
8. Il predetto trattamento, comprensivo dell'importo stipendiale e della rata di tredicesima mensilità, si intende calcolato al lordo di tutte le trattenute fiscali e di tutti i contributi previdenziali e assistenziali posti a carico del lavoratore dalla legislazione vigente in materia.
9. Lo stipendio viene erogato in rate mensili. Alla conclusione del contratto viene erogato il trattamento di fine rapporto previsto dalla normativa vigente. Le trattenute fiscali e contributive sono operate d'ufficio alla fonte.
10. In caso di annullamento, totale o parziale degli atti della procedura selettiva da parte dell'autorità giudiziaria, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" accerta e dichiara l'assenza di un valido vincolo contrattuale in ragione della nullità del rapporto. Le ulteriori cause di risoluzione sono specificate nel contratto.
11. La competenza disciplinare è regolata dall'art. 10 della legge n. 240 del 2010.
12. La titolarità del contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.
13. L'espletamento del contratto costituisce titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.
14. Per gli aspetti normativi non disciplinati dal bando, si applicano al rapporto di lavoro con il ricercatore, in quanto compatibili, le norme del Codice civile, le norme vigenti in materia di lavoro dipendente, anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale, lo Statuto ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
15. Qualora, nelle more del completamento della procedura selettiva vengano in essere circostanze preclusive dell'assunzione sia di natura normativa sia di natura organizzativa o anche solo finanziaria, l'Amministrazione si riserva di non procedere all'assunzione o di differirla.

Art. 12

Regime delle incompatibilità

1. Al rapporto di lavoro instaurato ai sensi del presente bando si applicano le incompatibilità dettate per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, quelle risultanti dalle previsioni normative di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165 del 2001 e, in quanto applicabili, quelle di cui all'art. 6, commi 9, 10, 11 e 12, della legge n. 240 del 2010.
2. Il contratto di lavoro subordinato stipulato con il ricercatore non è cumulabile con analoghi contratti, ivi inclusi quelli stipulati con altre sedi universitarie o con strutture scientifiche private, né con borse di Dottorato di ricerca, né con assegni di ricerca o borse di ricerca post-laurea, né, in generale, con qualsiasi borsa di studio o assegno a qualunque titolo conferiti anche da enti terzi, con l'eccezione dei finanziamenti per lo svolgimento di attività di ricerca o di stage all'estero, in quanto funzionali al programma di ricerca. E' inoltre incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati.
3. Per il periodo di durata del contratto, i dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa ovvero in posizione di fuori ruolo, nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.



Art. 13

Trattamento dei dati personali - Informativa

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, il trattamento dei dati personali forniti nell'istanza di partecipazione, eventualmente comunicati con documenti integrativi della suddetta istanza o altrimenti acquisiti dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (es. richiesta di verifica al casellario giudiziale; richieste di conferma dei titoli di studio a scuole, università, ecc.), è finalizzato all'espletamento e alla gestione della procedura concorsuale, comparativa o selettiva e all'eventuale procedimento di assunzione in servizio, nomina in ruolo, ecc., nonché, ove previsto dal bando, per la gestione delle graduatorie.
2. Il trattamento dei dati viene espletato presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" da parte di personale autorizzato. In particolare, i dati personali dei candidati sono trattati dai componenti della commissione, dagli uffici amministrativi preposti alle procedure concorsuali, comparative e selettive e da quelli preposti alla formalizzazione delle assunzioni, nomine in ruolo, ecc. ed è effettuato con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari al perseguimento delle predette finalità.
3. Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nella persona del rappresentante legale il Rettore pro tempore, con sede in Roma (00133), Via Cracovia, 50, PEC direzione.generale@pec.uniroma2.it.
4. Il Responsabile della Protezione dei Dati può essere contattato scrivendo ai seguenti indirizzi: rp@uniroma2.it o rp@pec.torvergata.it ovvero inviando una comunicazione al seguente recapito: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Responsabile della Protezione dei Dati, Via Cracovia, 50, 00133 Roma.
5. Il conferimento di tali dati è obbligatorio per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli. La loro mancata indicazione può precludere tale valutazione, con conseguente esclusione dalla procedura.
6. Per partecipare alla presente procedura non è necessario conferire dati di natura particolare (per esempio, dati relativi allo stato di salute), salvo ove siano ritenuti necessari dal candidato per una migliore valutazione della propria posizione. In tal caso il trattamento comprende anche dati particolari (es. stato di salute e disabilità, dati giudiziari, ecc.), stante il fatto che il trattamento di questi dati è previsto dalle norme che regolano le procedure (es. per fornire idoneo supporto ai candidati con disabilità, per verificare i requisiti personali dei candidati, ecc.)
7. Gli esiti delle eventuali prove intermedie e le graduatorie finali saranno pubblicate secondo la normativa vigente.
8. Non sono previste comunicazioni a terzi se non a soggetti cui i dati devono essere trasmessi in adempimento a obblighi di legge, a soggetti che svolgono servizi per conto dell'Ateneo o, a richiesta, a organi giudiziari e di controllo. Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato assunto.
9. I dati saranno conservati in conformità alla normativa vigente in materia di conservazione della documentazione amministrativa.
10. Gli interessati hanno diritto di ottenere dall'Ateneo, nei casi previsti dal Regolamento UE 2016/679, l'accesso ai dati personali, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione degli stessi o la



limitazione del trattamento ovvero di opporsi al trattamento medesimo (artt. 15 e ss.mm.ii del Regolamento). La richiesta potrà essere presentata inviando una comunicazione all'indirizzo mail concorsi@uniroma2.it o privacy@uniroma2.it.

11. Gli interessati, i quali ritengano che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento, hanno il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali (Garante Per La Protezione Dei Dati Personali, Roma Piazza Venezia 11, garante@garanteprivacy.it, <http://www.garanteprivacy.it>), come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

Art. 14

Responsabile del procedimento

Ai sensi degli artt. 4, 5 e 6 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Annalisa De Cesare – Responsabile dell'Ufficio Concorsi (tel. 06.72592653 – e-mail concorsi@uniroma2.it).

Art. 15

Disposizioni finali

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando e, per quanto compatibile, si applica la vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella pubblica amministrazione.
2. Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta nell'apposito registro di questa Amministrazione e pubblicato sul sito <http://concorsi.uniroma2.it>
3. L'avviso di indizione della procedura selettiva sarà pubblicizzato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^a serie speciale – Concorsi ed esami.
4. Il bando verrà pubblicizzato per estratto sui seguenti siti <http://bandi.miur.it> e <http://ec.europa.eu/euraxess>.

IL RETTORE

(Prof. Giuseppe Novelli)



ALLEGATO A

RIF. 1463

Dipartimento di Economia e Finanza

n. 1 posto

Settore concorsuale 13/D4 – *Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie*

Settore scientifico disciplinare SECS-S/06 – *Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie*

RIF. 1464

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/A3 – *Storia contemporanea*

Settore scientifico disciplinare M-STO/04 – *Storia contemporanea*

RIF. 1465

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/C1 – *Teatro, Musica, Cinema, Televisione e Media audiovisivi*

Settore scientifico disciplinare L-ART/08 – *Etnomusicologia*

RIF. 1466

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/C4 – *Estetica e Filosofia dei Linguaggi*

Settore scientifico disciplinare M-FIL/04 – *Estetica*

RIF. 1467

Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/C2 – *Logica, Storia e Filosofia della Scienza*

Settore scientifico disciplinare M-FIL/02 – *Logica e Filosofia della Scienza*

RIF. 1468

Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/D1 – *Storia antica*

Settore scientifico disciplinare L-ANT/02 – *Storia greca*

RIF. 1469

Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/F3 – *Linguistica e Filologia Italiana*

Settore scientifico disciplinare L-FIL-LET/12 – *Storia della lingua italiana*

RIF. 1470

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/H1 – *Sistemi di elaborazione delle Informazioni*

Settore scientifico disciplinare ING-INF/05 – *Sistemi di elaborazione delle Informazioni*

RIF. 1471

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica

n. 1 posto



Settore concorsuale 02/B1 – *Fisica sperimentale della materia*

Settore scientifico disciplinare FIS/01– *Fisica sperimentale* e FIS/03 – *Fisica della Materia*

RIF. 1472

Dipartimento di Ingegneria Elettronica

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/E3 – *Elettronica*

Settore scientifico disciplinare ING-INF/01 – *Elettronica*

RIF. 1473

Dipartimento di Ingegneria dell’Impresa “Mario Lucertini”

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/D1 – *Scienza e Tecnologia dei Materiali*

Settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – *Scienza e Tecnologia dei Materiali*

RIF. 1474

Dipartimento di Ingegneria Industriale

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/A3 – *Progettazione industriale, Costruzioni meccaniche e Metallurgia*

Settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – *Metallurgia*

RIF. 1475

Dipartimento di Biologia

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/B1 – *Zoologia e Antropologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/05 – *Zoologia*

RIF. 1476

Dipartimento di Biologia

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/I2 – *Microbiologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/19 – *Microbiologia*

RIF. 1477

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 03/A2 – *Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche*

Settore scientifico disciplinare CHIM/02 – *Chimica Fisica*

RIF. 1478

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 03/B2 – *Fondamenti Chimici delle Tecnologie*

Settore scientifico disciplinare CHIM/07 – *Fondamenti Chimici delle Tecnologie*

RIF. 1479

Dipartimento di Fisica

n. 1 posto

Settore concorsuale 02/A2 – *Fisica Teorica e Interazioni Fondamentali*

Settore scientifico disciplinare FIS/02 – *Fisica Teorica Modelli e Metodi matematici*

RIF. 1480

Dipartimento di Fisica

n. 1 posto

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

Settore scientifico disciplinare FIS/05 – *Astronomia e Astrofisica*



RIF. 1481

Dipartimento di Matematica

n. 1 posto

Settore concorsuale 01/A2 – *Algebra e Geometria*

Settore scientifico disciplinare MAT/03 – *Geometria*

RIF. 1482

Dipartimento di Matematica

n. 1 posto

Settore concorsuale 01/A3 – *Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica*

Settore scientifico disciplinare MAT/05 – *Analisi matematica*

RIF. 1483

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/A4 – *Anatomia patologica*

Settore scientifico disciplinare MED/08 – *Anatomia patologica*

RIF. 1484

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

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

Settore scientifico disciplinare MED/49 – *Scienze tecniche dietetiche applicate*

RIF. 1485

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/E1 – *Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare*

Settore scientifico disciplinare MED/22 – *Chirurgia Vascolare*

RIF. 1486

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/B1 – *Medicina Interna*

Settore scientifico disciplinare MED/09 – *Medicina interna*

RIF. 1487

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/D1 – *Fisiologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/09 – *Fisiologia*

RIF. 1488

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/D4 – *Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'Apparato Digerente*

Settore scientifico disciplinare MED/17 – *Malattie infettive*

RIF. 1489

Dipartimento di Medicina Sperimentale

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/A3 – *Microbiologia e Microbiologia Clinica*

Settore scientifico disciplinare MED/07 – *Microbiologia e Microbiologia Clinica*



RIF. 1490

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/C1 – *Chirurgia Generale*

Settore scientifico disciplinare MED/18– *Chirurgia Generale*



Rif. 1463

Dipartimento di Economia e Finanza

n. 1 posto

Settore concorsuale: 13/D4 – *Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie*

Settore scientifico disciplinare: SECS-S/06 – *Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Economia oppure Finanza oppure Matematica oppure Fisica o materie affini.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Economia e Finanza

Attività di ricerca prevista: sviluppo di metodi e strumenti matematici, di tecniche di calcolo e di elaborazione dei dati, utili per la costruzione e l'analisi di modelli e problemi in finanza e assicurazioni.

Attività di ricerca prevista in inglese: development of methods and mathematical tools, techniques of calculation and data processing, useful for the construction and analysis of models and problems in finance and insurance.

Obiettivi scientifici: l'analisi teorica ed empirica e la formulazione di modelli matematici per lo studio di problemi finanziari ed attuariali da pubblicarsi su riviste scientifiche rilevanti per il settore SECS-S/06.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'impegno didattico sarà dedicato principalmente alle materie specifiche del settore scientifico SECS_S06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziari), sia nel triennio che nel biennio specialistico, eventualmente anche in lingua inglese, nei limiti di impegno previsti dalla normativa vigente. Si richiede una partecipazione attiva al programma di dottorato e alle iniziative scientifiche sviluppate all'interno del Dipartimento di Economia e Finanza.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Eccellente conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12



Rif. 1464

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/A3 – *Storia contemporanea*

Settore scientifico disciplinare M-STO/04 – *Storia contemporanea*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Storia o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Storia Patrimonio culturale Formazione e Società.

Attività di ricerca prevista: l'attività scientifica avrà come ambito di ricerca la storia del XX secolo, con particolare riferimento ai processi internazionali e transnazionali, al cui interno andranno collocati singoli casi di studio. Gli interessi di ricerca potranno riguardare la dimensione politica, culturale o religiosa dell'età contemporanea, valorizzando le connessioni tra tali dimensioni e le prospettive di lungo periodo. La ricerca dovrà avvalersi di apporti interdisciplinari finalizzati ad arricchire l'indagine storica sul piano delle metodologie, dei concetti e delle ipotesi interpretative e svilupparsi su innovative linee tematiche. L'attività di ricerca imporrà la partecipazione a convegni e seminari in sedi nazionali e internazionali e alle attività di gruppi di ricerca operanti in Italia e presso istituzioni straniere.

Attività di ricerca prevista in inglese: The research activity shall sit within the scope of 20th Century History and give particular attention to international and transnational processes, within which specific case studies will be analysed. Research interests may focus on political, cultural or religious dimension of the contemporary epoch, and shall highlight and investigate connections between such dimensions as well as long-term perspectives. The proposed research should use interdisciplinary approaches with a view to enriching the historical inquiry in terms of methodologies, concepts, and interpretative paradigms, and developing new thematic lines for investigation. The research activity will also entail participation to national and international academic conferences, workshops and seminars, as well as to activities organised by research groups operating in Italy or at foreign institutes.

Obiettivi scientifici: Gli obiettivi di produttività scientifica del ricercatore saranno finalizzati, nell'arco del triennio, alla produzione di una monografia presso una sede editoriale che pratichi la peer review e che abbia diffusione internazionale, oppure cinque lavori (capitoli di libro, articoli in rivista, atti di convegno) in sedi editoriali di pari requisiti.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, in italiano e in inglese, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare di riferimento. Il ricercatore dovrà inoltre offrire agli studenti un servizio di tutoraggio nell'elaborazione di tesi di laurea di primo e secondo livello; svolgere attività didattica integrativa nell'ambito del Dottorato di ricerca in Storia e Scienze filosofico-sociali; partecipare alle commissioni per la discussione delle tesi di laurea; garantire il ricevimento per gli studenti; collaborare nella definizione dei Piani di studio.



Lingua straniera richiesta ed il livello di conoscenza: Ottima conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12.



Rif. 1465

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 10/C1 – *Teatro, Musica, Cinema, Televisione e Media audiovisivi*

Settore scientifico disciplinare L-ART/08 – *Etnomusicologia*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Musicologia o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

Attività di ricerca prevista: L'attività di ricerca, basata sulla integrazione di approccio antropologico e musicologico, dovrà comprendere 1) ricerche sul campo, inclusa la documentazione audio/video delle pratiche musicali affrontate, 2) lo studio delle fonti storiche e dei materiali di archivio, 3) l'analisi musicale e linguistico-letteraria dei repertori. Le ricerche sul campo potranno essere svolte sia in Italia che in paesi stranieri, con particolare riguardo all'Africa. Specifica attenzione sarà rivolta al rapporto tra musica e sacro, alla musica nelle manifestazioni di devozione popolare e ai fenomeni di trance e possessione, così come ai processi di trasformazione delle pratiche musicali tradizionali e rituali e all'influenza su queste dei nuovi mezzi di comunicazione. La ricerca dovrà inoltre prestare attenzione alle dinamiche del *culture contact*, con particolare riguardo ai fenomeni di migrazione, e al ruolo delle figure individuali all'interno delle comunità.

Attività di ricerca prevista in inglese: The research activity, based on both anthropological and musicological approach, should consist of: 1) field research, including the production of audio/video documentation of the studied musical practices, 2) the study of historical sources and archival materials, 3) musical and literary-linguistic analysis of the repertoires. The field work can be carried out both in Italy and foreign Countries, with particular regard to Africa. Specific attention should be paid to the relationship between music and the sacred, to the role of music in the devotional behaviour and to the phenomena of trance and possession, as well as to the process of change in the traditional and ritual musical practices and to the role played in it by the new communication media. The research will also pay attention to the dynamics of culture contact, particularly with regards to migration phenomena, and to the role played by outstanding individuals within the communities.

Obiettivi scientifici: l'attività di ricerca prevista si dovrà tradurre nella produzione e archiviazione di documentazione audiovisiva originale, nella presentazione di interventi a convegni di rilievo nazionale e internazionale e nella pubblicazione di saggi in riviste scientifiche inerenti al settore di riferimento della ricerca, nonché di eventuali monografie.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività sarà svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare L-ART/08 Etnomusicologia. Oltre all'attività didattica richiesta basata su lezioni frontali e esercitazioni, il ricercatore dovrà: tenere il ricevimento per gli Studenti; offrire agli Studenti un servizio di tutoraggio per l'orientamento e l'assistenza nella definizione dei Piani di studio; offrire agli Studenti un servizio di tutoraggio nell'elaborazione di tesi di laurea di primo e secondo livello;



svolgere attività didattica integrativa nell'ambito del Dottorato di ricerca in Beni culturali, Formazione e Territorio; partecipare alle Commissioni per la discussione delle tesi di laurea.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Buona conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12.



Rif. 1466

Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

n. 1 posto

Settore concorsuale 11/C4 – Estetica e Filosofia dei Linguaggi

Settore scientifico disciplinare M-FIL/04 – Estetica

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze filosofiche e sociali o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società

Attività di ricerca prevista: la dimensione estetica della percezione e dell'esperienza emozionale, la rilevanza delle sue modalità per la comprensione delle dinamiche della conoscenza umana, da un lato, e della vita quotidiana, da un altro, costituiscono il principale ambito della ricerca, con particolare riferimento alla fenomenologia novecentesca tanto sotto il profilo strettamente estetico quanto sotto quello della teoria dei sentimenti. L'obiettivo della ricerca è verificare se nel nesso tra conoscenza e quotidianità non si trovi la via per una comprensione estetica dei principali processi conoscitivi. In questa cornice, il candidato dovrà focalizzare la sua attività di ricerca sui processi soggettivi e sociali di estetizzazione e di formazione del gusto, alla luce delle forme che essi hanno assunto nell'estetica classica, negli *Affect Studies*, e prestando una particolare attenzione all'approccio ermeneutico, storico-filosofico, semiotico, retorico e stilistico al mondo dell'arte.

Attività di ricerca prevista in inglese: the aesthetic dimension of perception and emotional experience, the relevance of its modalities in the fields of human knowledge and of the aestheticization of everyday life constitute the main area of research, with particular reference to the twentieth-century phenomenology from the point of view both of the Aesthetics and of the theory of emotion. The main goal consists in verifying whether by linking knowledge and everyday life one finds the way towards a proper aesthetic understanding of the main knowledge processes. In this framework, the candidate will have to focus their research activity on the subjective and social processes of aestheticization and taste training, also considering both the historical forms that they took during the classical Aesthetics and in the Affect Studies, also paying particular attention to hermeneutic, historical-philosophical, semiotic and rhetorical-stylistic approach to the world of art.

Obiettivi scientifici: l'attività di ricerca prevista si dovrà tradurre nella presentazione di papers a convegni di rilievo nazionale e internazionale e nella loro pubblicazione in riviste scientifiche inerenti al settore di riferimento della ricerca, nonché in eventuali monografie.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività di didattica e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare M-FIL/04 (Estetica), con lezioni frontali, supervisione nell'elaborazione di tesi di laurea e dottorali.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Ottima conoscenza delle lingue inglese, tedesca e francese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12.

Rif. 1467

Dipartimento di Studi letterari, Filosofici e di Storia dell'Arte
n. 1 posto

Settore concorsuale 11/C2 – *Logica, Storia e Filosofia della Scienza*

Settore scientifico disciplinare M-FIL/02 – *Logica e Filosofia della Scienza*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Filosofia oppure Scienze dell'Educazione oppure Scienze della comunicazione oppure Storia delle scienze o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Studi letterari, Filosofici e di Storia dell'Arte.

Attività di ricerca prevista: il ricercatore dovrà dedicarsi ad attività di ricerca per lo studio di aspetti teorici e storici delle organiche connessioni esistenti tra ricerca filosofica e conoscenza scientifica con particolare riguardo a questioni metodologiche e fondative proprie delle scienze naturali in stretta relazione con lo sviluppo di nuovi modelli epistemologici a carattere interdisciplinare. Ai fini dell'espletamento dell'attività di ricerca dovrà inoltre avere competenza nell'ambito della epistemologia della biologia con particolare attenzione alle discipline evoluzionistiche e ai modelli dello sviluppo.

Attività di ricerca prevista in inglese: the researcher will have to devote himself to research activities for the study of theoretical and historical aspects of the organic connections existing between philosophical research and scientific knowledge with particular regard to methodological and foundational issues proper to the natural sciences closely related to the development of new epistemological character models interdisciplinary. To carry out his/her research activity, he/she should also have competence in the domain of epistemology of biology, with special attention to the evolutionistic disciplines and to the development models.

Obiettivi scientifici: gli obiettivi scientifici saranno focalizzati su attività di ricerca a dimensione internazionale e argomenti riguardanti i più recenti sviluppi della epistemologia contemporanea nel suo rapporto con le scienze della vita.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività didattica, della didattica integrativa e l'attività di servizio agli studenti sarà volta all'insegnamento della filosofia della scienza e in particolare all'insegnamento degli aspetti teorici e storici dell'epistemologia nel suo rapporto con le scienze naturali contemporanee.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12.



Rif. 1468

**Dipartimento di Studi letterari, Filosofici e di Storia dell'Arte
n. 1 posto**

Settore concorsuale 10/D1 – *Storia antica*

Settore scientifico disciplinare L-ANT/02 – *Storia greca*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Storia antica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

Attività di ricerca prevista: il ricercatore dovrà dedicarsi allo studio della storia e delle antichità pubbliche e private della Grecia antica, con particolare riferimento alle testimonianze epigrafiche e letterarie relative alle principali regioni del mondo greco, compreso quello egeo-insulare e microasiatico, dal IX secolo a.C. all'età imperiale.

Attività di ricerca prevista in inglese: the researcher will study the history and the public and private antiquities of ancient Greece, with special reference to the literary and epigraphic evidence concerning the main regions of the Greek world, including the Aegean and Asia Minor, from the 9th century BC to the imperial age.

Obiettivi scientifici: gli obiettivi scientifici saranno focalizzati sulla valorizzazione della documentazione epigrafica di tipo politico-istituzionale e culturale della Grecia continentale e dell'Egeo dall'età arcaica all'età ellenistica.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività didattica, la didattica integrativa e l'attività di servizio agli studenti sarà volta all'insegnamento dell'epigrafia e della storia della Grecia classica, nonché all'insegnamento delle metodologie di rilevamento e lettura delle epigrafi greche.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1469

Dipartimento di Studi letterari, Filosofici e di Storia dell'Arte
n. 1 posto

Settore concorsuale 10/F3 – *Linguistica e Filologia Italiana*

Settore scientifico disciplinare L-FIL-LET/12 – *Storia della lingua italiana*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Italianistica oppure Linguistica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Studi letterari, filosofici e di Storia dell'Arte

Attività di ricerca prevista: il ricercatore dovrà dedicarsi ad attività di ricerca sulla lingua italiana e sui dialetti parlati in Italia, con riferimento alla loro storia, alle strutture fonetiche, fonologiche, morfologiche, sintattiche e lessicologiche, all'evoluzione di tali sistemi, agli usi sociali e alla distribuzione geolinguistica dei tratti linguistici, alla lingua letteraria e alle sue strutture formali, all'analisi critica della lessicografia e della grammaticografia, nonché ai problemi e alle metodologie di didattica della lingua italiana e all'analisi linguistica di testi e corpora.

Attività di ricerca prevista in inglese: the researcher will devote him/herself to the study of the Italian language and of the dialects of Italy, with particular reference to their history, their phonetic, phonological, morphological, syntactic and lexicological structures, to the evolution of these systems, to the social usages and to the geolinguistic distribution of the linguistic features, to the literary language and its structures, to the critical analysis of lexicography and grammaticography, to the problems and methods of the Italian language's teaching and to the analysis of texts and corpora.

Obiettivi scientifici: gli obiettivi scientifici saranno focalizzati sul lavoro di ricerca nell'ambito della storia linguistica e della grammatica storica della lingua e dei dialetti d'Italia, sullo studio delle diverse tappe di sviluppo dei relativi sistemi linguistici, sull'indagine dei rapporti d'interazione tra dialetto e lingua.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività didattica, la didattica integrativa e l'attività di servizio agli studenti sarà volta all'insegnamento della storia linguistica e della grammatica storica dell'italiano e dei dialetti d'Italia.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1470

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica
n. 1 posto

Settore concorsuale 09/H1 – *Sistemi di elaborazione delle Informazioni*

Settore scientifico disciplinare ING-INF/05– *Sistemi di elaborazione delle Informazioni*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione o affine o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica

Attività di ricerca prevista: Metodologie di specifica, analisi, progettazione e costruzione di sistemi informatici per la realizzazione di prodotti e servizi innovativi. Con le conoscenze, i metodi e le tecniche avanzate così sviluppate, si intende potenziare la partecipazione a progetti competitivi di ricerca nazionali e internazionali e a iniziative editoriali altamente qualificate di diffusione della conoscenza scientifica nelle aree di pertinenza della ricerca condotta.

Attività di ricerca prevista in inglese: Methodologies for the specification, analysis, design and implementation of IT systems for the realization of innovative products and services. The knowledge, methods and advanced techniques developed in this way are intended to enhance participation in national and international competitive research projects and in highly qualified publishing initiatives for the dissemination of scientific knowledge in the areas pertaining to the research conducted.

Obiettivi scientifici: Metodologie e tecnologie informatiche per la specifica, analisi, progettazione e costruzione di prodotti e servizi innovativi. Le attività svolte potranno riguardare ricerche su architetture e sistemi hardware e software avanzati, e la loro relativa valutazione, progettazione e verifica.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: Le attività didattiche si svolgeranno all'interno degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare, riguardanti insegnamenti di base e avanzati di Ingegneria informatica.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1471

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica
n. 1 posto

Settore concorsuale 02/B1 – *Fisica sperimentale della materia*

Settore scientifico disciplinare FIS/01– *Fisica sperimentale* e FIS/03 – *Fisica della Materia*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito della fisica dei materiali o discipline affini o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica

Attività di ricerca prevista: L'attività di ricerca prevista riguarderà principalmente la deposizione di nuovi materiali e lo studio delle loro proprietà fisiche. La realizzazione dei materiali sarà effettuata mediante tecniche di fotodeposizione assistita da laser. L'attività di ricerca prevede di seguire l'intero processo dalla sintesi dei materiali (in forma di pellets policristallini, cristalli singoli, film sottili ed eterostrutture complesse) fino alla loro caratterizzazione strutturale e fisica con particolare riguardo allo studio.

Attività di ricerca prevista in inglese: The planned research activity will mainly concern the deposition of new materials and the study of their physical properties. The materials will be produced using laser-assisted photodeposition techniques. The research activity involves following the entire process from the synthesis of materials (in the form of polycrystalline pellets, single crystals, thin films and complex heterostructures) to their structural and physical characterization.

Obiettivi scientifici: L'obiettivo scientifico principale consiste nel raggiungimento di nuovi risultati nel campo della fisica dei nuovi materiali e la pubblicazione di tali risultati in un numero congruo di lavori su riviste scientifiche internazionali.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: L'impegno didattico riguarderà l'insegnamento di corsi di base e attività di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi erogati dalla macro-area di Ingegneria nei settori scientifico-disciplinari FIS/01 e FIS/03.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Eccellente conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1472

Dipartimento di Ingegneria Elettronica
n. 1 posto

Settore concorsuale 09/E3 – *Elettronica*

Settore scientifico disciplinare ING-INF/01 – *Elettronica*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Ingegneria Elettronica

Attività di ricerca prevista: Le attività di ricerca previste saranno relative alla progettazione e realizzazione di architetture digitali ad alte prestazioni per il Machine Learning da applicare nei settori dell'elettronica embedded. La progettazione riguarderà lo sviluppo di strutture hardware (basate su FPGA e/o ASIC) e strutture miste hardware/software (microprocessore con hardware riconfigurabile). Particolare attenzione dovrà essere posta all'interazione fra gli algoritmi di interesse e le strutture hardware da realizzare. Ulteriore obiettivo della ricerca sarà la diminuzione dei consumi di potenza nelle architetture digitali progettate. Le attività descritte in precedenza verranno sviluppate anche all'interno del nuovo laboratorio interdisciplinare di Mechatronics (collegato al corso di Laurea Magistrale in Mechatronics Engineering), dove saranno effettuati gli sviluppi hardware orientati alle applicazioni di "Edge Machine Learning" per l'IoT e per la robotica.

Attività di ricerca prevista in inglese: The planned research activities will be related to the design and implementation of high performance digital architectures for machine learning, to be applied in the fields of the embedded electronics. The design will concern the development of hardware structures (based on FPGA and / or ASIC) and mixed hardware/software structures (microprocessor with reconfigurable hardware). Particular attention must be paid to the interaction between the algorithms of interest and the hardware structures to be implemented. Another objective of the research will be the reduction of power consumption in the developed digital architectures. The activities described above will also be carried out within the new interdisciplinary Mechatronics laboratory (linked to the Master of Science in Mechatronics Engineering). In this lab will be implemented the hardware architectures oriented to the applications of "Edge Machine Learning" to IoT and robotics.

Obiettivi scientifici: gli obiettivi scientifici consistono nella pubblicazione dei risultati della ricerca su riviste internazionali con processo di revisione, nella presentazione dei risultati di ricerca a conferenze internazionali e nelle attività di terza missione (brevetti, collaborazione con aziende, etc.).

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito dei corsi di "Electronics of IOT and Embedded Systems", della LM di Mechatronics, e di "Laboratorio di Elettronica Digitale", della Laurea in Ingegneria Elettronica, e con seminari, cicli di approfondimento, tutoraggio, assistenza agli esami

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Buona conoscenza della lingua inglese



Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1473

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/D1 – *Scienza e Tecnologia dei Materiali*

Settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – *Scienza e Tecnologia dei Materiali*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Materiali o titolo equivalente

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"

Attività di ricerca prevista: il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca sperimentale nei seguenti ambiti: materiali cementizi multifunzionali mediante implementazione con nanomateriali 2D a base grafene (nanoplatelets di grafite, ossido di grafene); materiali cementizi self-healing mediante aggiunta di microsfele polimeriche caricate con agenti guarenti naturali e sintetici; rivestimenti ceramici nanostrutturati o polimerici self-healing per la protezione dalla corrosione di leghe leggere; compositi ibridi a partire da legno proveniente da diverse specie arboree spontanee e resine termoindurenti trasparenti (legno trasparente) ed eventuale successiva implementazione per fornire polifunzionalità; preparazione di materie prime seconde da scarti alimentari ed industriali.

Attività di ricerca prevista in inglese: the researcher will be involved in the following experimental activities: multifunctional cement-based materials implemented by means of graphene-based 2D nanofillers (graphite nanoplatelets, graphene oxide and others); self-healing cement-based materials by means of polymeric microspheres loaded with synthetic and natural healing agents; nanostructured ceramic coatings or self-healing polymeric coatings for corrosion protection of light alloys; transparent hybrid composites based on wood and thermosetting polymers eventually implemented for multifunctionality (transparent wood); preparation of secondary raw materials from food and industrial waste.

Obiettivi scientifici: formulazione di malte cementizie implementate con GNP o GO con proprietà meccaniche, fisiche e chimico-fisiche riproducibili; formulazione di malte cementizie *self-healing* con comportamento riproducibili; realizzazione di rivestimenti ceramici anticorrosione su leghe di magnesio; realizzazione di rivestimenti polimerici *self-healing* anticorrosione su leghe di magnesio; fabbricazione di prototipi di legno trasparente, eventualmente dotato di caratteristiche multifunzionali; selezione di materie prime seconde da scarti alimentari ed industriali per la realizzazione di materiali compositi.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: insegnamento nell'ambito di Fondamenti di Chimica dei Materiali (Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale) e Materiali per la Produzione Industriale (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale), Scienza e Tecnologia dei Materiali (4 Corsi di Laurea Professione Sanitaria).

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: buona conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 15.

Rif. 1474

Dipartimento di Ingegneria Industriale

n. 1 posto

Settore concorsuale 09/A3 – *Progettazione industriale, Costruzioni meccaniche e Metallurgia*

Settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – *Metallurgia*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca Ingegneria dei materiali oppure in Ingegneria industriale o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale

Attività di ricerca prevista: l'attività di ricerca prevista comprenderà lo studio della struttura dei metalli liquidi e delle caratteristiche microstrutturali e delle proprietà meccaniche di leghe metalliche per applicazioni aerospaziali e per applicazioni nei futuri reattori a fusione nucleare, che rappresentano tematiche di punta nella politica di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Attività di ricerca prevista in inglese: the planned research activity includes the study of the structure of liquid metals and of the microstructural features and mechanical properties of metallic alloys for applications in aerospace industry and in future nuclear fusion reactors, priority topics of the Department of Industrial Engineering.

Obiettivi scientifici: l'obiettivo è quello di ampliare le competenze scientifiche disponibili nel Dipartimento di Ingegneria Industriale con una figura in grado di operare nei contesti più innovativi e di frontiera della metallurgia e della scienza dei materiali.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'impegno didattico riguarderà gli insegnamenti di Metallurgia per i corsi di laurea e di Dottorato afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale e anche il corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Buona conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12



Rif. 1475

Dipartimento di Biologia

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/B1 – *Zoologia e Antropologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/05 – *Zoologia*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca negli ambiti della zoologia e dell'evoluzione biologica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Biologia

Attività di ricerca prevista: attività di ricerca di base con particolare attenzione ad aspetti innovativi nell'ambito del settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia: studio dei processi e meccanismi evolutivi in organismi animali con riferimento a filogeografia, adattamento, conservazione di popolazioni naturali attraverso l'uso di approcci molecolari, genomici e bioinformatici. Integrazione con le linee di ricerca in atto nel Dipartimento.

Attività di ricerca prevista in inglese: basic research activity, with particular focus on innovative aspects, in the frame of the Zoology disciplinary sector: study of evolutionary processes and mechanisms in animals, with reference to phylogeography, adaptation, conservation of natural populations by using molecular, genomic, and bioinformatics approaches. Integration with lines of research currently performed in the Department.

Obiettivi scientifici: ampliamento delle capacità specifiche del gruppo di Zoologia attraverso l'introduzione di competenze relative ad approcci analitici e bioinformatici allo studio della sistematica zoologica e della genetica e genomica di popolazioni animali. Incremento della produttività scientifica.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: insegnamenti ed esercitazioni pratiche nell'ambito della Zoologia (SSD BIO/05) rivolti ai corsi di laurea triennale e magistrale di area biologica e biotecnologica, eventualmente anche in lingua inglese.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1476
Dipartimento di Biologia
n. 1 posto

Settore concorsuale 05/I2 – *Microbiologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/19 – *Microbiologia*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare o equivalente

Sede di afferenza e di servizio Dipartimento di Biologia

Attività di ricerca prevista: il candidato sarà chiamato a svolgere attività di ricerca mirate alla caratterizzazione dei meccanismi con cui i microrganismi acquisiscono i micronutrienti, ed in particolare i metalli di transizione, e all'analisi dell'impatto di tali nutrienti sull'espressione di caratteri di virulenza e della loro importanza nell'interazione con altre specie microbiche, animali e vegetali. Queste ricerche verranno inoltre indirizzate allo sviluppo di nuove metodologie di contrasto dei microrganismi patogeni (inibitori, vaccini, farmaci ad azione *cavallo di Troia*)

Attività di ricerca prevista in inglese: the candidate will be involved in research activities aimed at the characterization of the mechanisms by which microorganisms acquire micronutrients, and in particular transition metals, and at analyzing the impact of these nutrients on the expression of virulence features and of their importance in the interaction with other microbial, animal and plant species. This research will also address the development of new methods of contrasting pathogenic microorganisms (inhibitors, vaccines, Trojan horse drugs).

Obiettivi scientifici: gli avanzamenti delle conoscenze scientifiche ottenute attraverso queste ricerche dovrà essere documentata attraverso a) pubblicazione di articoli su riviste scientifiche internazionali, b) presentazione dei risultati a convegni nazionali o internazionali di Microbiologia; c) eventuale copertura brevettuale di aspetti specifici della ricerca.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività si svolgerà all'interno del S.S.D. BIO/19, nel corso di laurea Magistrale in Biotechnology, corso di Microbial Technology (6CFU) e/o di altri insegnamenti del settore scientifico-disciplinare, sulla base delle necessità del Dipartimento di afferenza. L'impegno didattico comprenderà inoltre attività di tutoraggio per tirocinanti e dottorandi.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 18



Rif. 1477

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 03/A2 – *Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche*

Settore scientifico disciplinare CHIM/02 – *Chimica Fisica*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche oppure in Scienze Ambientali o titolo equivalente

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Attività di ricerca prevista: l'attività di ricerca riguarderà studi chimico fisico di sistemi biologici, con particolare riferimento alla caratterizzazione delle interazioni tra peptidi, proteine e membrane o di microsistemi polimerici, mediante l'utilizzo di spettroscopie ottiche e vibrazionali, microscopia di fluorescenza e confocale e tecniche di scattering.

Attività di ricerca prevista in inglese: the research activity will regard physico-chemical studies of biological systems, particularly the interactions between peptides, proteins and membranes, characterized by optical and vibrational spectroscopies, fluorescence and confocal microscopy and scattering techniques.

Obiettivi scientifici: caratterizzazione della relazione struttura-attività in peptidi bioattivi e (bio)macromolecole. Sviluppo ed ottimizzazione di nuove molecole peptidiche, peptidomimetiche o sistemi polimerici microstrutturati con attività biologica.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgerà nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Chimica Fisica, secondo le priorità dettate dal Dipartimento. Il ricercatore dovrà inoltre coordinare le attività di dottorandi e laureandi.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1478

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
n. 1 posto

Settore concorsuale 03/B2 – *Fondamenti Chimici delle Tecnologie*

Settore scientifico disciplinare CHIM/07 – *Fondamenti Chimici delle Tecnologie*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Attività di ricerca prevista: l'attività scientifica sarà di tipo sperimentale, indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica dei porfirinoidi, con particolare attenzione alla loro applicazione nello sviluppo di sensori chimici e sistemi sensoriali artificiali.

Attività di ricerca prevista in inglese: the scientific activity will be experimentally based and addressed to both fundamental and applied researches in the porphyrinoids field, with particular attention to their applications in the development of chemical sensors and artificial sensorial systems

Obiettivi scientifici: potenziamento di elevato profilo scientifico riconosciuto in campo internazionale nell'ambito della preparazione di materiali organici e loro applicazioni in sensori chimici e matrici di sensori.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/07 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie, secondo le priorità dettate dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12



Rif. 1479

Dipartimento di Fisica

n. 1 posto

Settore concorsuale 02/A2 – *Fisica Teorica e Interazioni Fondamentali*

Settore scientifico disciplinare FIS/02 – *Fisica Teorica Modelli e Metodi matematici*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Fisica o in materie coerenti con l'attività di ricerca prevista.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Fisica

Attività di ricerca prevista: l'attività di ricerca riguarda il settore della fisica teorica, dei modelli e metodi matematici, con particolare riferimento alla meccanica statistica di equilibrio e non equilibrio, fisica dei sistemi complessi, metodi computazionali in fisica teorica.

Attività di ricerca prevista in inglese: research activity in theoretical physics, models and mathematical methods, with particular emphasis on equilibrium and non equilibrium statistical mechanics, physics of complex systems, computational tools in theoretical physics.

Obiettivi scientifici: svolgere l'attività di ricerca dimostrandone la qualità con pubblicazioni dei risultati ottenuti in riviste di eccellenza internazionale nello specifico settore.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito dei corsi di Laurea del Dipartimento di Fisica.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12



Rif. 1480
Dipartimento di Fisica
n. 1 posto

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

Settore scientifico disciplinare FIS/05 – *Astronomia e Astrofisica*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica oppure in Fisica della Gravitazione oppure in Astrofisica o titolo equivalente

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Fisica

Progetto di ricerca: Studio della fisica e della struttura e degli Ammassi di Galassie attraverso osservazioni in banda X e delle microonde.

Progetto di ricerca in inglese: Enlighten the physics and the structure of Clusters of Galaxies with Sunyaev-Zel'dovic and x-ray observations.

Responsabile Scientifico: Prof. Pasquale Mazzotta

Descrizione del progetto: L'attività di ricerca principale è legata allo studio della fisica della materia oscura e del mezzo intra-cluster attraverso l'analisi di grandi campioni di Ammassi di Galassie osservati sia nella banda a microonde che quella a raggi X.

Il candidato deve dimostrare eccezionali competenze nel Signal Processing oltre all'attitudine a lavorare in ambiziosi e intensi programmi scientifici.

Il candidato dovrà anche fornire supporto scientifico e tecnico per lo sviluppo dei futuri osservatori a raggi X e a microonde.

Descrizione del progetto in inglese: The main scientific activities are related to the investigation of the physics of the dark matter and of the intra-cluster medium via observations of large samples of Clusters of Galaxies both in the Microwave and X-ray bands. The applicant should prove outstanding competences in Signal Processing, together with the attitude to work in ambitious and intensive scientific programs.

The applicant should also provide scientific and technical support to the development of future X-ray and Microwave observatories.

Attività di ricerca prevista: osservazioni e analisi dati di grandi campioni di Ammassi di Galassie sia in a raggi X che nella banda a microonde; studio della fisica della materia oscura e del mezzo intergalattico negli Ammassi di Galassie; studio della struttura su larga scala dell'Universo; signal Processing finalizzato alle studio delle immagini iperspettrali; supporto scientifico e tecnico per lo sviluppo dei futuri osservatori a raggi X e nella banda a microonde.

Obiettivi scientifici: gli obiettivi scientifici verteranno sullo (a) studio degli ammassi di galassie (b) caratterizzazione delle proprietà fisiche della materia oscura attraverso lo studio degli ammassi di galassie (c) caratterizzazione delle proprietà fisiche del gas intergalattico, attraverso osservazioni in banda X e nelle microonde (d) supporto scientifico per lo sviluppo di nuovi osservatori spaziali in banda X e nelle microonde.



Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: si dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Fisica e attività di tutoraggio studenti e supervisione di studenti di laurea e dottorato.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12



Rif. 1481

Dipartimento di Matematica

n. 1 posto

Settore concorsuale 01/A2 – *Geometria e Algebra*

Settore scientifico disciplinare MAT/03 – *Geometria*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in matematica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Matematica

Attività di ricerca prevista: Il candidato dovrà svolgere la sua attività di ricerca scientifica nel settore della Geometria con particolare riguardo ai temi di investigazione condotti dai gruppi operanti in Dipartimento, con i quali dovrà interagire e collaborare. In particolare, dovrà svolgere la sua attività di ricerca su argomenti di Geometria Algebrica, Analisi e Geometria Complessa, Teoria dei Numeri.

Attività di ricerca prevista in inglese: The candidate should conduct her/his scientific research in Geometry, with particular emphasis on the research topics carried on by the people working at the Department, with whom she/he should interact and collaborate. In particular, she/he should do her/his scientific research activity on topics of Algebraic Geometry, Complex Analysis and Geometry, Number Theory

Obiettivi scientifici: Ottenimento di risultati di rilevanza internazionale nell'ambito del SSD MAT/03 - Geometria e delle tematiche interdisciplinari ad esso connesse. Obiettivi strategici del Dipartimento e dell'Ateneo in merito alla ricerca, alla didattica, alla terza missione ed all'internazionalizzazione.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica e di didattica integrativa relativa alle tematiche del SSD MAT/03 - Geometria e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. In particolare il ricercatore dovrà collaborare con l'attività didattica del Dipartimento, sia per quello che riguarda gli insegnamenti dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Matematica (Matematica e Scienze e Tecnologie per i Media), sia per i numerosi insegnamenti di ambito matematico che vengono impartiti in svariati altri corsi di studio all'interno dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Eccellente conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12.



Rif. 1482

Dipartimento di Matematica

n. 1 posto

Settore concorsuale 01/A3 – *Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica*

Settore scientifico disciplinare MAT/05 – *Analisi matematica*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in matematica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di matematica.

Attività di ricerca prevista: L'attività di ricerca sarà espletata nell'ambito delle tematiche di Analisi Matematica, o ad essa collegate, presenti nel dipartimento. In particolare, l'attività di ricerca potrà riguardare le Algebre di Operatori, la Teoria Quantistica dei Campi (QFT) e rappresentazioni, ovvero le equazioni differenziali alle derivate parziali, sia per i loro aspetti teorici e di analisi geometrica che per quanto riguarda le loro applicazioni a stabilità, controllo e problemi inversi, nonché ai modelli multi-agente.

Attività di ricerca prevista in inglese: The research activity of an ideal candidate should touch some of the typical topics in Mathematical Analysis which are of interest to department members. Specifically, the candidate will work on Operator Algebras, Quantum Field Theory, Representation Theory, or on Partial Differential Equations both theoretical and applied, stability, control, inverse problems, and multi-agent models.

Obiettivi scientifici: Ottenimento di risultati di rilevanza internazionale nell'ambito del SSD MAT/05 – Analisi matematica e delle tematiche interdisciplinari ad esso connesse. Obiettivi strategici del Dipartimento e dell'Ateneo in merito alla ricerca, alla didattica, alla terza missione ed all'internazionalizzazione.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: Il ricercatore dovrà svolgere attività di didattica e di didattica integrativa relativa alle tematiche del SSD MAT/05 - **Analisi matematica** e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. In particolare il ricercatore dovrà collaborare con l'attività didattica del Dipartimento, sia per quello che riguarda gli insegnamenti dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Matematica (Matematica e Scienze e Tecnologie per i Media), sia per i numerosi insegnamenti di ambito matematico che vengono impartiti in svariati altri corsi di studio all'interno dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Eccellente conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12.



Rif. 1483

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/A4 – *Anatomia patologica*

Settore scientifico disciplinare MED/08– *Anatomia patologica*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in settori specifici della Anatomia Patologica; Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Attività di ricerca prevista: il ricercatore dovrà svolgere progetti di ricerca attinenti alla Anatomia Patologica con particolare riferimento agli aspetti biologico-clinici della patologia tumorale e non, in settori dell'Anatomia Patologica, tra cui la patologia del sistema nervoso centrale, dell'apparato respiratorio, dell'apparato gastrointestinale, urogenitale ed ematopoietico.

Attività di ricerca prevista in inglese: the researcher will have to carry out research projects related to Anatomic Pathology, with particular reference to the biological and clinical aspects of non-tumor and tumor pathology in various fields of Anatomic Pathology, including the pathology of the central nervous system, the respiratory system, the gastrointestinal, hematological e and urogenital system.

Obiettivi scientifici: produrre risultati scientificamente validi e prodotti di ricerca con studi e progetti di ricerca propri della Anatomia Patologica, con particolare riferimento agli aspetti biologico-clinici della patologia tumorale e non, in particolare nella patologia del sistema nervoso centrale, dell'apparato respiratorio, dell'apparato gastrointestinale, urogenitale ed ematopoietico.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: impegno didattico nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e/o Odontoiatria in lingua italiana sotto forma di lezioni, didattica integrativa e di sostegno agli studenti

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 20



Rif. 1484

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

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

Settore scientifico disciplinare MED/49– *Scienze tecniche dietetiche applicate*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Biologia o titolo equivalente; Diploma di specializzazione in Medicina Interna o titolo equivalente.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Attività di ricerca prevista: valutazione dello stato nutrizionale, permeabilità intestinale, microbiota e modulazione della infiammazione di basso grado con le dietoterapie.

Attività di ricerca prevista in inglese: evaluation of: nutritional status, intestinal permeability, microbiota and modulation of low-grade inflammation with diet therapy.

Obiettivi scientifici: individuare la corretta dietoterapia individuale in considerazione dello stato del nuovo organo “intestino”.

Impegno didattico concernente l’attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l’attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgerà nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’alimentazione.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Buona conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12



Rif. 1485

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/E1 – *Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare*

Settore scientifico disciplinare MED/22 – *Chirurgia Vascolare*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in materia affine all'Area Chirurgica oppure Specializzazione in Chirurgia Vascolare o titolo equivalente

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Cattedra di Chirurgia Vascolare

Attività di ricerca prevista: diagnostica e Trattamento chirurgico convenzionale ed endovascolare delle lesioni aneurismatiche e ostruttive dei distretti epiaortici dell'aorta toracica e addominale, delle arterie viscerali e degli arti inferiori. Diagnostica e Trattamento delle patologie venose.

Attività di ricerca prevista in inglese: Planned research activity: diagnosis and treatment (conventional open surgery and endovascular treatment) of aneurysmatic and obstructive lesions of the epiaortic vessels, thoracic and abdominal aorta, visceral vessels and lower limbs. Diagnosis and treatment of venous diseases.

Obiettivi scientifici: Impiego e valutazione di tecniche innovative nella diagnostica e nel trattamento delle patologie vascolari.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di specializzazione in Chirurgia Vascolare. Attività di tutoraggio e seminariale integrativa per gli studenti.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 15

Rif. 1486

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/B1 – *Medicina Interna*

Settore scientifico disciplinare MED/09 – *Medicina interna*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale o equivalente; Diploma di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Attività di ricerca prevista: Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sia di laboratorio (studi *in vivo* e *in vitro*) che clinico. I settori principali della ricerca dovranno interessare lo studio dei fattori di rischio e le complicanze metaboliche dell'obesità. Per tale motivo, il ricercatore dovrà avere particolare abilità nella ricerca traslazionale, con specifiche conoscenze nell'ambito delle malattie dismetaboliche, del diabete di tipo 2, della genetica dell'obesità e del diabete tipo 2. Il ricercatore dovrà analizzare le strategie per la prevenzione e la terapia delle principali malattie metaboliche con particolare attenzione all'obesità. Uno studio approfondito dovrà essere effettuato sui meccanismi molecolari responsabili della disfunzione adipocitaria con particolare riguardo ai sistemi coinvolti nel contrastare il danno cronico al DNA.

Attività di ricerca prevista in inglese: The researcher is required to perform either laboratory (*in vivo* and *in vitro* studies) and/or clinical studies. The main research fields will focus on the risk factors and metabolic complications of obesity. Moreover, research must focus in translational medicine, with specific knowledge and background on metabolic diseases and type 2 diabetes. The researcher is required also to analyze novel therapeutic strategies for the prevention and treatment of the principal metabolic diseases, with particular emphasis on obesity. In addition, a specific focus should be directed on studying the molecular mechanisms responsible for the adipocyte dysfunction, in particular on those mechanisms involved in the persistent DNA damage and chronic activation of systems engaged in DNA repair.

Obiettivi scientifici: Gli obiettivi principali saranno quelli di ottenere risultati in grado di chiarire gli aspetti patogenetici e fisiopatologici alla base delle complicanze metaboliche dell'obesità. La produzione dei dati scientifici relativi ai progetti seguiti dal ricercatore e la loro conseguente divulgazione attraverso la pubblicazione di lavori scientifici su riviste internazionali e presentazioni dei risultati ottenuti a conferenze nazionali ed internazionali. Inoltre, obiettivo del ricercatore, sarà procedere alla sottomissione di progetti di ricerca a programmi di finanziamento come Horizon 2020 per assicurare la continuità e lo sviluppo dei progetti in atto e scrivere i reports dei progetti di cui il ricercatore è il supervisore.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si svolgerà nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Del Corso di Laurea in Medicine and Surgery. Del Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, Corso Integrato di Scienze mediche. Del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi



Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 20

Rif. 1487

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 05/D1 – *Fisiologia*

Settore scientifico disciplinare BIO/09 – *Fisiologia*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Neuroscienze o titolo equivalente

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Attività di ricerca prevista: il ricercatore o la ricercatrice dovrà svolgere le sue ricerche prevalentemente nell'ambito della integrazione multisensoriale di stimoli visivi, vestibolari e aptici nella specie umana. Dovrà dimostrare piena padronanza dei metodi della psicofisica e della modellistica e la capacità di applicarli alla fisiologia integrativa dei sistemi sensoriali.

Attività di ricerca prevista in inglese: the researcher will carry out the scientific activities mainly in the field of multisensory integration of visual, vestibular and haptic stimuli in humans. He or she must fully master the methods of psychophysics and response modeling, as well as the application of these methods to the integrative physiology of sensory systems.

Obiettivi scientifici: ottenere risultati di rilevanza internazionale nell'ambito del settore scientifico disciplinare BIO/09 - Fisiologia e delle tematiche interdisciplinari ad esso connesse.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'impegno consisterà in attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti relativo alle tematiche della Fisiologia. Sia per quello che riguarda gli insegnamenti dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Medicina dei Sistemi, sia per i numerosi insegnamenti di ambito Fisiologico che vengono impartiti in svariati altri corsi di studio all'interno dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 12

Rif. 1488

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/D4 – *Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'Apparato Digerente*

Settore scientifico disciplinare MED/17 – *Malattie infettive*

Titolo di studio richiesto: Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Attività di ricerca prevista: l'attività di ricerca relativa al bando è prevista nell'ambito delle Malattie Infettive. Il ricercatore dovrà dimostrare competenze di ricerca clinica e di base nell'ambito delle patologie infettive con particolare riguardo alle infezioni nell'ospite immunocompromesso e con infezione da HIV, ma dimostrare anche, dalla produzione scientifica, di spaziare nel più ampio ambito delle infezioni in generale, in stretta correlazione con la clinica, nei diversi ambiti delle infezioni da virus epatitici e delle infezioni ospedaliere. L'attività di ricerca dovrà essere organica alla missione dell'attività Clinica delle Malattie Infettive che prevede la conoscenza attuale dei diversi ambiti di emergenza di specifici quadri di infezione nell'ambito del paziente fragile.

Attività di ricerca prevista in inglese: the research activity concerns the field of Infectious Diseases. The researcher will have to demonstrate clinical and basic research skills in the field of infectious diseases with particular regard to infections in the immune-compromised host and with HIV infection. The researcher will have to demonstrate to possess a research activity, in terms of scientific published articles, which covers the wider field of infectious diseases, closely correlated with the clinical activity also in the field of viral hepatitis and hospital infections. The research activity must be closely linked to the current mission of infectious diseases in different areas of emergency in the context of the patient at infectious risk.

Obiettivi scientifici: gli obiettivi della ricerca saranno sostanzialmente di ricerca clinica e di base nell'ambito delle infezioni nel paziente immunocompromesso o fragile per patologia o terapia immunosoppressiva. L'attività di ricerca sarà prevalentemente indirizzata alla ricerca in ambito di infezione da HIV nel paziente a lungo trattato, ma sul modello dell'infezione da HIV, potrà spaziare negli altri ambiti di diagnosi e patogenesi delle infezioni dell'immunocompromesso. Il ricercatore avrà un prevalente ambito di ricerca clinica, ma collaborerà con la ricerca di base ai fini di individuare i meccanismi epidemiologici e di base del rischio infettivo nel paziente fragile. Farà parte dell'attività la divulgazione dei risultati attraverso la presentazione a convegni nazionali e internazionali e la pubblicazione su riviste internazionali, così la sottomissione di progetti di ricerca a programmi di finanziamento.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti relativo alle tematiche delle Malattie infettive, sia per quello che riguarda gli insegnamenti nei corsi di studio afferenti al



Dipartimento di Medicina dei Sistemi, sia per i numerosi insegnamenti in ambito delle Malattie Infettive che vengono impartiti in altri corsi di studio all'interno dell'Ateneo.

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 18



Rif. 1489

Dipartimento di Medicina Sperimentale

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/A3 – *Microbiologia e Microbiologia Clinica*

Settore scientifico disciplinare MED/07 – *Microbiologia e Microbiologia Clinica*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Immunomicrobiologia Medica o dottorato equivalente o Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Medicina Sperimentale - Laboratori di Microbiologia

Attività di ricerca prevista: l'attività di ricerca riguarderà lo studio dei meccanismi molecolari che sottendono il potenziale patogeno di infezioni virali persistenti, con particolare riferimento ai retrovirus e/o virus epatitici. In particolare si condurranno studi atti a caratterizzare i meccanismi coinvolti nella patogenesi ed evoluzione virale, e nelle strategie di controllo delle infezioni virali. Verranno inoltre indagati i meccanismi che i virus mettono in atto per sfuggire alla pressione esercitata dai farmaci antivirali e dal sistema immunitario dell'ospite, tramite analisi di sequenziamento (standard e di nuova generazione) e analisi biostatistiche.

Attività di ricerca prevista in inglese: the research activity will cover the study of the molecular mechanisms underlying the potential pathogenicity of persistent viral infections, with particular attention on retroviruses and / or viral hepatitis. In particular, studies will be carried out to characterize the mechanisms involved in the viral pathogenesis and evolution, and strategies to control viral infections. Moreover, the mechanisms that viruses put in place to escape the pressure exerted by antiviral drugs and the host's immune system will also be investigated, by doing sequencing (Sanger and next-generation sequencing), and biostatistical analysis.

Obiettivi scientifici: incremento delle conoscenze e loro possibili applicazioni. Realizzazione di pubblicazioni scientifiche e brevetti. Tutoring e coordinamento di studenti, PhD students e postdocs impegnati nel programma di ricerca. Partecipazione a bandi di richiesta di finanziamento della ricerca su base competitiva, in ambito nazionale ed internazionale.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: l'impegno didattico richiesto riguarderà lezioni frontali e attività di didattica integrativa nell'ambito dei Corsi di Laurea in cui è previsto l'insegnamento della Microbiologia. Ulteriore attività riguarderà il supporto agli studenti per la realizzazione delle tesi di laurea ed il ruolo di docente guida per i dottorandi. L'attività di servizio agli studenti riguarderà il tutoraggio agli studenti dei corsi di laurea e si svolgerà presso i laboratori di ricerca

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Ottima conoscenza della lingua inglese

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 20



Rif. 1490

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

n. 1 posto

Settore concorsuale 06/C1 – *Chirurgia Generale*

Settore scientifico disciplinare MED/18– *Chirurgia Generale*

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in ambito trapiantologico o titolo equivalente oppure diploma di specializzazione in Chirurgia Generale.

Sede di afferenza e di servizio: Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Attività di ricerca prevista: Il trapianto di fegato rappresenta l'unica terapia efficace per l'epatocarcinoma associato a cirrosi epatica. La Sopravvivenza "Recurrence free" a 5 anni della malattia neoplastica è stimata intorno al 80 % in pazienti che rientrano nei criteri di Milano (1 nodulo di 5 cm, o 3 noduli fino a 3 cm). I Pazienti affetti da epatocarcinoma che non rientrano in questi criteri vengono trattati con procedure radiologiche endovascolari di "downstaging" con il fine di diminuire le dimensioni del tumore a dargli la possibilità di rientrare nei criteri permettendo ai pazienti l'accesso alla lista di attesa per trapianto di fegato. Benché queste procedure abbiano permesso il trapianto in pazienti altrimenti non trapiantabili, ad oggi, non è ancora chiaro se queste procedure endovascolari possano predisporre il paziente a complicanze dell'anastomosi dell'arteria epatica durante o dopo il trapianto di fegato.

Attività di ricerca prevista in inglese: The liver transplantation (LT) represents the treatment of choice of Hepatocellular carcinoma (HCC) in cirrhosis setting. The 5 years recurrence free survival after LT is about 80% in those patients who fulfil the so called Milan criteria (1 nodule < 5 cm or up to 3 nodules < 3 cm). Those HCC patients who not fulfil the Milan criteria usually undergo to up front downstaging loco regional treatment (i.e arterial chemoembolization) in order to decrease the tumour size allowing the admission on the LT waiting list. Although these procedures are well recognized worldwide, the incidence of arterial damage and complications during or after LT has not been fully addressed.

Obiettivi scientifici: L'obiettivo principale dello studio è quello di analizzare istologicamente il tratto dell'arteria epatica del ricevente per vedere l'eventuale danno intimale causato dalla procedure endovascolare prima del trapianto. Gli obiettivi secondari sono: Incidenza di complicanze arteriose in pazienti trattati con procedure endovascolari prima del trapianto vs pazienti non trattati; complicanze biliari a medio/lungo termine; indice di utilizzabilità dell'arteria epatica del ricevente per anastomosi arteriosa.; tipo di anastomosi effettuata (confezionamento con arteria splenica; "conduit" con graft del donatore); sopravvivenza del paziente e del graft.

Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: L'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta attraverso lezioni frontali, tirocini, seminari e tutoraggio nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (sia in italiano che in inglese), Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale. Assistenza e guida del laureando nella stesura della tesi.



Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza: Eccellente conoscenza della lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare: 15



ALLEGATO B

SCHEMA DA SEGUIRE NELLA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA
(da inviarsi su carta semplice)

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Direzione V – Divisione 4 – Ufficio Concorsi
Via Cracovia, 50
00133 ROMA

Il/la sottoscritto/a _____ (*indicare cognome e nome – le
donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubi*), nato/a a _____
(provincia di _____) il _____ e residente in _____ (provincia di _____), via
_____ n. ____ C.A.P. _____, codice di identificazione personale (codice
fiscale) _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica "Piano Straordinario 2019 D.M. n. 204
dell'8 marzo 2019 – selezione pubblica per il reclutamento di n. 28 ricercatori con contratto a tempo
determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010, per il settore
concorsuale ___/___ – (*inserire declaratoria*), settore scientifico-disciplinare ___/___ – (*inserire
declaratoria*), presso il Dipartimento di _____, bandita con Decreto Rettorale n. 1273 del
24/05/2019 il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 46 del
11/06/2019 Riferimento _____ (*indicare il numero di riferimento relativo la procedura di
interesse*).

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o
uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 2000 e ss.mm.ii., il sottoscritto

DICHIARA

- 1) di essere cittadino _____;
- 2) di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in _____ **ovvero** il
titolo di specializzazione medica in _____ o il seguente
titolo equivalente richiesto dal bando per la procedura di interesse _____ il
___/___/___ presso l'Università _____;
- 3) di essere in possesso di uno dei seguenti requisiti:
 - di aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o
di seconda fascia di cui all'articolo 16, della legge n. 240 del 2010, nel settore
concorsuale _____;
 - di essere in possesso del titolo di specializzazione medica in
_____ conseguito il _____ presso _____
(*N.B. tale requisito può essere ivi dichiarato solo ove non sia stato già indicato quale
requisito ai sensi del precedente punto 2*);
 - di aver usufruito di contratti da ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3,
lettera a) della legge n. 240 del 2010 presso l'Università _____, dal
_____ al _____;
 - di aver usufruito per almeno tre anni, anche non consecutivi di:
 - assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 449/97 e successive



modificazioni, presso l'Università _____, dal _____ al _____;

- assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, della legge n. 240 del 2010, presso l'Università _____, dal _____ al _____;
- borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4, della legge n. 398 del 1989 presso l'Università _____, dal _____ al _____;
- analoghi contratti, assegni o borse nei seguenti Atenei stranieri _____, dal _____ al _____;
- contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge n. 230 del 2005 presso l'Università _____, dal _____ al _____;
- seguente periodo di espletamento di contratti di cui all'art. 24 comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 2010 presso l'Università _____, dal _____ al _____ (oppure: tuttora in corso);

4) di non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo;

5) di godere dei diritti civili e politici;

6) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di _____ (prov. ____)
oppure di non essere iscritto nelle liste elettorali per il seguente motivo:
_____;

I cittadini stranieri devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza nonché la struttura amministrativa - Comune od altro organismo amministrativo - nelle cui liste elettorali sono iscritti

oppure i motivi della mancata iscrizione o cancellazione dalle liste medesime
_____;

7) di non aver riportato condanne penali oppure di aver riportato le seguenti condanne penali _____ data del provvedimento _____ autorità giudiziaria che lo ha emesso _____ (da indicarsi anche se sia stata concessa amnistia, indulto condono, perdono giudiziale o sentenza di patteggiamento);

8) di non avere procedimenti penali pendenti oppure di avere i seguenti procedimenti penali pendenti: _____;

9) (per i soli cittadini italiani di sesso maschile nati entro il 1985) per quanto riguarda gli obblighi militari, la posizione è la seguente _____;

10) di aver prestato i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni

(indicare qualifica, periodo, amministrazione e le eventuali cause di risoluzione);

11) oppure di non aver prestato servizio presso una pubblica amministrazione;

12) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del D.P.R. n. 3 del 1957;

13) (la seguente dichiarazione è richiesta solo ai cittadini stranieri) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

14) (tale dichiarazione non è richiesta ai candidati portatori di handicap) di essere idoneo al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego cui la selezione si riferisce;

15) di avere necessità dei seguenti ausili e/o tempi aggiuntivi ai sensi dell'art. 20 della legge n. 104 del 1992, come risulta dall'allegata certificazione _____;

16) di non essere professore universitario di prima o seconda fascia o ricercatore assunto a tempo indeterminato ancorché cessato dal servizio;



- 17) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240 del 2010 e ss.mm.ii. con l'Università degli Studi Roma "Tor Vergata" o anche con altre Atenei, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. 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*);
- 18) di non avere un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, con il Rettore, con il Direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo;
- 19) l'indirizzo presso il quale desidera che vengano inviate eventuali comunicazioni è il seguente:

(*indicare anche il numero di codice di avviamento postale, il recapito telefonico e l'indirizzo e-mail*), riservandosi di comunicare ogni eventuale variazione degli stessi.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- a) *curriculum vitae*, redatto in lingua italiana ed, eventualmente, anche in lingua inglese, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, siglato in ogni pagina, con l'esplicita indicazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000. Il *curriculum vitae* deve contenere l'attività scientifica svolta (*le pubblicazioni scientifiche devono essere in regola con la normativa sulla stampa alla data di scadenza di presentazione della domanda*), l'esperienza didattica maturata l'indicazione dei periodi di congedo di documentata assenza dal servizio, previsti dalla normativa vigente, diversi da quelli per motivo di studio;
- b) elenco, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, delle pubblicazioni, che il candidato intende produrre - **nel numero massimo previsto per la selezione di interesse nell'Allegato A) del bando** - che saranno presentate nel rispetto delle modalità indicate nel bando;
- c) elenco, datato e sottoscritto con firma autografa in calce, dei titoli che si ritengono utili ai fini della procedura comparativa, da presentarsi nel rispetto delle modalità indicate nel bando;
- d) copia del documento di identità;
- e) copia del codice fiscale;
- f) (*solo per i candidati in possesso di tali documenti*) decreto di equipollenza o determina di equivalenza o, esclusivamente per quest'ultima, ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza di richiesta della determina suddetta.

Data _____ FIRMA _____(1)

 sottoscritto dichiara di aver preso visione e di accettare in modo pieno e incondizionato le disposizioni del bando, ivi incluso l'art. 13 "Trattamento dei dati personali- Informativa".

Data _____ FIRMA _____(1)

(1) Ai sensi della normativa vigente non è richiesta l'autenticazione della firma apposta in calce alla presente domanda.



ALLEGATO C

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.)

Il/la sottoscritto/a
(cognome; per le donne indicare il cognome da nubile) (nome)

Nato/a a provincia il / /
Cittadinanza secondo le risultanze del comune (o di altro
organismo amministrativo) di Residenza
provincia
Indirizzo c. a. p.
Telefono numero Codice Fiscale

**consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi,
richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,**

DICHIARA

.....
.....
.....
.....

Letto, confermato e sottoscritto.

Luogo e data

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)

 sottoscritto dichiara di aver preso visione e di accettare in modo pieno e incondizionato le
disposizioni del bando, ivi incluso l’art. 13 “Trattamento dei dati personali- Informativa”.

Luogo e data

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)

Nota esplicativa: Nella presente dichiarazione possono essere autocertificati gli stati, le qualità personali ed i fatti
elencati nell’art. 46 del D.P.R. 445/2000 (esempio iscrizione all’albo professionale, possesso del titolo di studio, etc.) .
L’oggetto della dichiarazione deve risultare bene identificato per la natura, la durata, la collocazione temporale, per
l’ente interessato, ecc.



ALLEGATO D

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.)

Il/la sottoscritto/a
(cognome; per le donne indicare il cognome da nubile) (nome)

Nato/a a provincia il /...../.....
Cittadinanza secondo le risultanze del comune (o di altro
organismo amministrativo) di Residenza
provincia
Indirizzo c. a. p.
Telefono numero Codice Fiscale

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

DICHIARA

.....
.....
.....
.....

Allega copia documento d'identità
Letto, confermato e sottoscritto.
Luogo e data

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)

 sottoscritto dichiara di aver preso visione e di accettare in modo pieno e incondizionato le disposizioni del bando, ivi incluso l'art. 13 "Trattamento dei dati personali- Informativa".

Luogo e data

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)

Il dichiarante deve sottoscrivere la dichiarazione e presentarla unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

Nota esplicitiva: Nella presente dichiarazione possono essere autocertificati gli stati, le qualità personali ed i fatti NON compresi nell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 (ad esempio attività di servizio, incarichi libero professionali etc.)

L'oggetto della dichiarazione deve risultare bene identificato per la natura, la durata, la collocazione temporale, per l'ente interessato, ecc.

ALLEGATO E

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' DI
CONFORMITA' ALL'ORIGINALE DI COPIA
(Artt. 19 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.)**

Il/la sottoscritto/a
(cognome; per le donne indicare il cognome da nubile) (nome)

Nato/a a provincia il / /
Cittadinanza secondo le risultanze del comune (o di altro
organismo amministrativo) di Residenza
provincia
Indirizzo c. a. p.
Telefono numero Codice Fiscale

**consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di
atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,**
DICHIARA

.....
.....
.....

Allega copia documento d'identità
Letto, confermato e sottoscritto.
Luogo e data

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)

 sottoscritto dichiara di aver preso visione e di accettare in modo pieno e incondizionato le
disposizioni del bando, ivi incluso l'art. 13 "Trattamento dei dati personali- Informativa".

Luogo e data

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)

Il dichiarante deve sottoscrivere la dichiarazione e presentarla unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

Nota esplicativa: Nella presente dichiarazione non è sufficiente indicare una generica espressione del tipo "... tutte le copie dei titoli, dei documenti, delle pubblicazioni presentati sono conformi all'originale..." ma questi devono essere indicati espressamente. Si riporta di seguito a titolo esemplificativo un fac-simile di come produrre detta dichiarazione: di essere a conoscenza del fatto che l'allegata copia:

- ◇ dell'atto/documento _____ conservato/rilasciato dall'amministrazione pubblica _____ è conforme all'originale.
- ◇ delle seguenti pubblicazioni _____ (indicare per ciascuna: titolo - edito da _____, riprodotto per intero/estratto da pag. ___ a pag. ___ e quindi composta di n° _____ fogli), sono conformi all'originale.
- ◇ del titolo di studio/servizio _____ rilasciato da _____ il _____ è conforme all'originale



Si precisa infine che gli atti e i documenti (no per le pubblicazioni) ai quali si riferisce l'auto-autenticazione di copia devono essere conservati o rilasciati da una pubblica amministrazione – con esclusione quindi dei privati.