

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

CANDIDATURA PER COMPONENTE DEL SENATO ACCADEMICO

Oggetto: Elezioni componenti del senato accademico – mandato dall'1.11.2024 al 31.10.2027

Il sottoscritto Rodolfo Quarto, matricola n. -omissis -
telefono: - omissis - e-mail: rodolfo.quarto@unige.it

sezione da compilare solo dai candidati docenti

Professore Ordinario dell'area scientifico disciplinare 05/BIOS-10 (ex 05F1 (BIO-13))

PRESENTA LA PROPRIA CANDIDATURA

alla carica di (*Barrare una casella*)

- rappresentante dei docenti della scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
- rappresentante dei direttori di dipartimento
- rappresentante dei tecnici-amministrativi

le cui elezioni sono state indette, per il mandato dall'1.11.2024 al 31.10.2027

DICHIARA

(*Barrare le caselle interessate*)

- di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 60, commi 1, 2 e 5, dello Statuto e all'art. 22 del regolamento generale di Ateneo;
- di versare nella seguente situazione di incompatibilità _____¹.
- di non trovarsi in alcuna condizione che determini inconfiribilità ai sensi del D. Lgs. 8.4.2013, n. 39 e successive modifiche e integrazioni;

¹ Le situazioni incompatibili:

1. ricoprire cariche accademiche, con l'eccezione dei direttori di dipartimento che potranno essere eletti in senato;
2. essere componenti di altri organi fatto salvo il consiglio di dipartimento;
3. rivestire incarichi di natura politica;
4. ricoprire la carica di rettore, componente del senato accademico, del consiglio di amministrazione, del nucleo di valutazione o del collegio dei revisori dei conti di alcuna altra università;
5. svolgere funzioni inerenti alla programmazione, al finanziamento e alla valutazione delle attività universitarie nel Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e nell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca;
6. per i docenti, regime di impegno a tempo definito;
7. per i docenti, autorizzazione a svolgere esclusiva attività di ricerca scientifica presso altra istituzione o congedo per motivi studio o di ricerca.

La candidatura presentata, nel caso in cui ricorra una delle fattispecie di incompatibilità previste dal D.Lgs. 8.4.2013, n. 39 o dall'art. 60 dello Statuto, equivale all'opzione per la carica di senatore accademico da far valere in caso di elezione. La candidatura del docente a tempo definito equivale all'opzione irrevocabile per il tempo pieno da far valere in caso di elezione.

- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inammissibilità (ineleggibilità);²
- di aver letto le disposizioni del decreto di indizione, con particolare riferimento alla pubblicazione della candidatura e dei relativi allegati sull'albo e sul sito *web* di Ateneo.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che:

1. la presentazione di candidatura da parte di un eligendo che si trovi in una situazione di incompatibilità equivale a rinuncia alla carica incompatibile già rivestita o alla situazione che determina tale incompatibilità, in caso di elezione;
2. la presentazione di candidatura da parte di un professore in regime di impegno a tempo definito comporta l'opzione irrevocabile per il regime di impegno a tempo pieno, in caso di elezione (art. 22 del Regolamento generale di Ateneo).

Il sottoscritto allega (a pena di esclusione):

- fotocopia di un documento di identità valido
- *curriculum vitae*

Il sottoscritto indica i seguenti recapiti al fine di ricevere le comunicazioni inerenti al procedimento in oggetto (*Nota: i seguenti recapiti saranno appositamente oscurati nei documenti pubblicati sull'albo web e sul sito web di Ateneo*).

Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
U.O. Oncologia Cellulare IST-NORD
Largo R. Benzi, n.10 - 16132 Genova



RODOLFO QUARTO
Università degli Studi
di Genova
17.09.2024 11:51:37
GMT+02:00

Data 16-09-2024

Avvertenze:

- Non inserire nella candidatura e nel *curriculum vitae* dati personali non pertinenti o eccedenti rispetto alle finalità del trattamento.
- Non sono prese in considerazione e sono escluse dalla procedura:
 - domande senza *curriculum vitae* o copia di documento di identità valido;
 - domande non firmate e datate
- L'Università degli studi di Genova si riserva di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese e delle autocertificazioni prodotte ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m..

² **Situazioni di inammissibilità (ineleggibilità)**

1. Non è ammessa la candidatura di coloro che:

- a) hanno riportato condanne penali, anche non definitive;
- b) sono sospesi dal servizio a seguito di procedimento penale o disciplinare o, cautelativamente, in attesa di procedimento penale o disciplinare;
- c) sono esonerati dagli obblighi di ufficio, comandati, distaccati, in aspettativa obbligatoria per situazioni di incompatibilità o congedo per motivi di servizio all'estero del coniuge; sono in aspettativa per svolgere il periodo di prova o per svolgere attività presso altra pubblica amministrazione; sono in servizio civile o in aspettativa per svolgere attività libero-professionale (quest'ultima voce, limitatamente al personale tecnico-amministrativo);
- d) non assicurano un numero di anni di servizio prima del collocamento a riposo almeno pari alla durata del mandato (art. 59, comma 1, dello Statuto) il quale avrà scadenza il 31.10.2027;
- e) hanno già svolto, in qualunque veste, due mandati consecutivi, compresi i mandati svolti parzialmente per subentro al posto di un componente cessato anticipatamente (art. 61 dello Statuto), senza che sia successivamente trascorso un periodo non inferiore alla durata del mandato;
- f) sono portatori di interessi in conflitto, reale o potenziale, a carattere strutturale, con l'Ateneo;
- g) sono componenti della commissione elettorale;

Le candidature sono esaminate dalla commissione elettorale, la quale verifica la sussistenza delle condizioni di carattere generale.

CURRICULUM VITAE del Prof. RODOLFO QUARTO

- Nome: Rodolfo Quarto
- Data e luogo di nascita: - omissis -
- Professore Ordinario di BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA (05/BIOS-10)
- Direttore del Laboratorio di Oncologia Cellulare IRCCS Policlinico San Martino , Genova.
- Affiliazioni:
 - Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Dip. Medicina Sperimentale (DIMES) Università' degli Studi di Genova.
 - IRCCS Ospedale-Policlinico San Martino, Genova

Studi

- 1982: Laurea di Dottore in Medicina e Chirurgia, Università' degli Studi di Napoli.
- 1982: Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo (1982); Iscrizione Ordine dei Medici di Napoli (1982-1994) e di Genova (1994-oggi).
- 1986: Diploma di specializzazione in Oncologia, Università' degli Studi di Napoli.

Attività scientifica e professionale

- 1983-85: Visiting Fellow, Sezione d'Immunochimica, NIADDK, NIH, Bethesda, MD (USA).
- 1986-93: Assistente presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.
- 1991-93: Visiting Associate, Laboratorio di Biochimica, NIA, NIH, Baltimora, MD (USA).
- 1993-2002: Dirigente Medico, laboratorio di Differenziamento Cellulare, Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro, Genova.
- 1999: Membro del Gruppo di Lavoro sugli Xenotrapianti nell'ambito del Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie.
- 2002-2005: Professore Straordinario di Biologia Applicata (BIO13), Facoltà' di Farmacia, Università' degli Studi di Genova.
- 2005: Membro del Gruppo di lavoro per la Certificazione delle Biobanche nell'ambito del Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie.
- Dal 2004: Direttore del Laboratorio Cellule Staminali, del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università' degli Studi di Genova c/o Centro di Biotecnologie Avanzate, Genova.
- Dal 2006: Professore Ordinario di BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA (05/BIOS-10), Università' degli Studi di Genova.
- 2009 Co-fondatore di Sirius Biotech srl, spinoff dell'Ateneo genovese.
- Dal 2015 Direttore del Laboratorio di Oncologia Cellulare, IRCCS Policlinico San Martino.
- Dal 2021 componente del Senato Accademico, Università' degli Studi di Genova.

Revisore per i seguenti Enti:

- a) Wellcome Trust Foundation, UK;
- b) Arthritis Research Campaign, UK;
- c) European Science Foundation, EU;
- d) Academy of Finland, FI;
- e) Agence Nationale de la Recherche, FR ;
- f) Assessorato alla Ricerca, Regione Piemonte, IT.

- g) Assessorato alla Ricerca, Regione Emilia-Romagna, IT.
- h) Assessorato alla Ricerca, Regione Sardegna, IT.
- i) Ministero della Sanità, IT.

Esperto Scientifico MIUR

Finanziamenti per progetti di ricerca.

- **1997-1998. Telethon.** “Myositis Ossificans Progressiva in Cell Culture and Transgenic Mice”. (Co-responsabile).
- **1999-2001. MURST Art.10-L46/82.** “Sviluppo di tecnologie di fabbricazione di materiali e componenti per sostituzioni ossee”. Sottotema 2: “Messa a punto di un biomateriale composito (cellule/ceramica) per la rigenerazione guidata e potenziata su bioceramica”. (Responsabile U.O. IST).
- **1999-2003. EC 5th Framework Programme – PORELEASE** - “Tissue engineered bone formation, substitution and regeneration: Application of porous calcium phosphate scaffold materials and growth factors”. (Responsabile U.O. IST).
- **2004-2008. EC 6th Framework Programme - AUTOBONE** “Production unit for the decentralised engineering of autologous cell-based osteoinductive bone substitute”. (Responsabile di U.O. UNIGE).
- **2004-2006. CIPE – REGIONE LIGURIA** - “Ricerca e sviluppo di sistemi di coltura 3D per la generazione di sistemi impiantabili-area di intervento cellule staminali”. (Responsabile di U.O. UNIGE/CBA).
- **2006. RICERCA DI ATENEO (UNIGE)** – “Isolamento e caratterizzazione di cellule staminali tumorali”. (Responsabile di Progetto).
- **2006. FinCeramica SpA** – “Cellule staminali mesenchimali e biomateriali osteo-conduttivi per l’ingegnerizzazione di tessuto osseo”. (Responsabile di U.O. UNIGE/CBA).
- **2007-2008. CIPE – REGIONE LIGURIA** - “Cellule staminali: sistemi cellule-biomateriali per la generazione di sistemi impiantabili ” (Responsabile di U.O. UNIGE/CBA).
- **2007-2010. MIUR** Programma strategico: 3. Nuove applicazioni dell’industria biomedicale “Banche di materiale biologico come strumento di ricerca, diagnosi e terapia”. (Componente di U.O. UNIGE).
- **2007-2010. MIUR** Programma strategico: 3. Nuove applicazioni dell’industria biomedicale “Bio-protesi articolari innovative per l’ortopedia”. (Responsabile di U.O. UNIGE/CBA).
- **2007-2009. MIUR** Rete nazionale di ricerca **TissueNet** - (Responsabile di U.O. UNIGE/CBA).
- **2012-2015. Fondazione CARIPLLO:** Synthesis of a mechano-responsive molecular brush with tuned biomimetic architectures - (Responsabile di U.O. UNIGE).
- **2014-2015. PAR-FAS 2007-2013 – REGIONE LIGURIA:** Realizzazione di microchips per l’identificazione e la validazione di cellule staminali riprogrammate (iPSC) e produzione di terreni di coltura iPSC specifici utili al differenziamento in tessuti specifici. (Responsabile di U.O. UNIGE).
- **2014-2015. PAR-FAS 2007-2013 – REGIONE LIGURIA:** HLBI Model High-level Ligurian Biobanks Infrastructure Model. (Responsabile di U.O. UNIGE).
- **2020-2023 PON MIUR:** Sviluppo di MicroNanotecnologie per Diagnosi, Terapia e Trattamento Rigenerativo delle Alterazioni Patologiche Osteo-Articolari (BONE++). OR3: sviluppo di micro e nano materiali per la rigenerazione osteo/condrale. (Responsabile di U.O. UNIGE).

- **2023-2026 PNRR MINISAN-MCNT2-2023-12377713** - Imaging of pre-metastatic niche for an early theranostic intervention (Responsabile di U.O. UNIGE).

Brevetti

- Martin I, Wendt D, Braccini A, Jakob M, Quarto R. Reverse-flow perfusion of three-dimensional scaffolds. Filed, 2004 (WO/2005/085429).
- Scaglione S, Quarto R, Benatti U, Badano R. Bioreattore, in particolare per la generazione di tessuti ingegnerizzati. Filed, 2008 (TO2008A000426). Brevetto in fase di registrazione europea.
- Cama G, Quarto R, Capurro M, Barberis F, Scaglione S. Formulazioni e metodo per la preparazione di cementi ossei macroporosi a base di brushite. Filed, 2008 (MI2008A1181).
- Scaglione S., Quarto R. Materiale composito e processo per la sua preparazione. Filed, 2009 (MI2009A000274).

Spinoff

- 2009 Progetto UNITI: Socio fondatore dello spinoff Sirius-Biotech srl .
- 2014 Sirius-Biotech srl viene riconosciuta come startup innovativa.

Pubblicazioni

R. Quarto (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005647463>) e' autore di oltre 140 pubblicazioni su riviste internazionali recensite; i suoi indici bibliometrici da Scopus sono: HI 50 Citazioni 12251.

Genova, 16-09-2024



RODOLFO
QUARTO
Università degli
Studi di Genova
17.09.2024
11:51:37
GMT+02:00