

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 Michele Viviani, matricola n. (omissis) telefono: (omissis) e-mail: michele.viviani@unige.it pec: (omissis), professore ordinario nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE, settore scientifico disciplinare IIND-01/A ARCHITETTURA NAVALE

PRESENTA LA PROPRIA CANDIDATURA

alla carica di (*Barrare una casella*)

- rappresentante dei docenti della scuola
- 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;
- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inammissibilità (ineleggibilità);²

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 no 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.

² Situazioni di inammissibilità (ineleggibilità)

1. Non è ammessa la candidatura di coloro che:
 - a) hanno riportato condanne penali, anche non definitive;

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.

(omissis)

Via all'Opera Pia 11a, 16145 Genova

Data 27/09/2024

(firma)

MICHELE VIVIANI
Università degli Studi di Genova
27.09.2024 15:46:49 GMT+02:00

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..

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

Michele Viviani

**Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN),
Scuola Politecnica, Università di Genova**

1. Posizioni accademiche

2005-2014: Ricercatore nel settore ING-IND/01 Architettura Navale

2014-2020: Professore associato per il settore ING-IND/01 Architettura Navale

2020-presente: Professore ordinario per il settore ING-IND/01 Architettura Navale

2. Incarichi istituzionali

2015-2024: Membro della “Giunta di Dipartimento” del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

2015-2018 e 2021-presente: Membro del “Consiglio di scuola” della Scuola Politecnica

2018-2020: Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

2021-presente: Direttore del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

2017-2020: Coordinatore della Commissione di lavoro di Ateneo relativa al Polo Tecnologie del Mare ed Ambiente Marino (Polo di riferimento: ‘DLTM’)

2019-2020: Membro del Comitato Scientifico del Centro Strategico di Ateneo “Centro del Mare”

2020-2021: Presidente del Centro Strategico di Ateneo “Centro del Mare”

2017-2018: Membro del Consiglio di Amministrazione del Distretto Ligure delle Tecnologie Marine, su incarico dell’Ateneo

2018-2021: Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Cluster Tecnologico Nazionale BIG (Blue Italian Growth), su incarico dell’Ateneo

2017-2022: Membro del Comitato Tecnico Scientifico del CETENA

2023-presente: Membro dell’Innovation Advisory Board di Fincantieri

3. Didattica

Docente di insegnamenti (anche in codocenza) in corsi di studio afferenti al DITEN:

- Architettura Navale 3 (successivamente Architettura Navale C e Yacht Dynamics)
- Governo della nave
- Statica della nave.

Docente di insegnamenti in Master universitari:

- Progetto di Megayacht
- Oceanic Engineering
- System Engineering for Maritime Technologies.

Membro di collegi dei docenti del Dottorato di ricerca

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Navale dal 2007 al 2012
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettrica, l'Ingegneria Navale e i Sistemi Complessi per la Mobilità dal 2013 al 2021
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze e Tecnologie del Mare (curriculum Ingegneria Navale e Nautica – Tecnologie Marine) dal 2019 ad oggi

4. Ricerca

2000-presente: Co-autore di 181 pubblicazioni scientifiche, di cui 67 pubblicazioni su rivista internazionale, 8 contributi su volume, 106 pubblicazioni in atti di convegni internazionali e nazionali.

Indici bibliometrici (database SCOPUS al 27/09/24):

n° documenti: 121
h-index: 26
citazioni: 1939

Premi:

- Best Paper Award 2011 per la rivista Ships and Offshore Structures:
S.Brizzolara, L.Savio, M.Viviani, Y.Chen, P.Temarel, N.Couty, S.Hoflack, L.Diebold, N. Moirod, A.Souto Iglesias (2011) “Comparison of experimental and numerical sloshing loads in partially filled tanks”, Ships and Offshore Structures , Vol. 6, Nos.1–2, 2011,15–43,
- Significant Paper per le 2011 SNAME Transactions:
A.Di Mascio, G.Dubbioso, C.Notaro, M.Viviani, (2011) “Investigation of twin screw naval ships manoeuvrability behavior”, Journal of Ship Research, Vol.55, N.4, December 2011, p. 221-248(28)
- Medal of Distinction della Royal Institution of Naval Architects (2013)
Ruscelli,D., Gualeni,P., Viviani,M. (2012) “An Overview of Planing Monohulls Transverse Dynamic Stability and Possible Implications with Static Intact Stability Rules” , Transactions of the Royal Institution of Naval Architects Part B: International Journal of Small Craft Technology, Volume 153, Part B2, Jul-Dec 2012

2002-presente. Responsabile di progetti di ricerca con bando competitivo, di cui attualmente attivi:

- Progetto di ricerca “Underwater noise impact reduction of the maritime traffic and real-time adaptation to ecosystems (LIFE-PIAQUO)” (2019-2024).
- Progetto di ricerca PNRR: CN Mobilità Sostenibile (MOST) (2022-2025)

2005-presente. Responsabile di progetti di ricerca industriali

2007-presente. Tutor assegnisti di ricerca (9) e dottorandi di ricerca (11)

2001-2004. Membro dello ST-NSM (Specialist Team – Naval Ship Manoeuvrability) della NATO (NATO Naval Group 6) per lo sviluppo di normative di manovrabilità per navi militari

2008-2010. Membro dello ST-SM (Specialist Team – Seaway Mobility) della NATO (NATO Naval Group 6) per lo sviluppo di normative e standard di manovrabilità per navi militari

2010-presente. Membro del MARSTRUCT Virtual Institute, con particolare riferimento all'argomento "Hydrodynamic Impact Loads (Slamming, Green water, Sloshing) e "Wave induced loads (Non-linear, Hydroelastic)"

2010-2012: Responsabile del Tunnel di Cavitazione (Laboratorio accreditato presso il MIUR) del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

2012-2021: Responsabile del Laboratorio IDRO (Tunnel di Cavitazione e Vasca Navale, Laboratori accreditati presso il MIUR) del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

2013-presente. Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale IMAM (International Maritime Association of the Mediterranean)

2015. Membro del Comitato Organizzatore Internazionale della Conferenza Internazionale MARSIM (Marine Simulation and Ship Manoeuvrability)

2015-presente. Membro dell'Hydro Testing Forum (HTF) attraverso il laboratorio IDRO (Tunnel di Cavitazione e Vasca Navale) del Dipartimento DITEN – Ruolo: Membro dello Steering Committee / Membro della Community of Practice (CoP): Noise

2016-presente. Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale MARTECH (International Conference on Maritime Technology and Engineering)

2017-2021. Membro dello Specialist Committee on Hydrodynamic Noise dell'ITTC

2018-presente. Membro dell'Editorial Board della rivista "*Journal of Marine Science and Engineering*" (sezione ocean engineering)

(omissis), 27/09/2024

Michele Viviani