



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.**

Codice concorso 1400-5030, 64S-7 - lezioni pratiche per DOSIMETRIA RADIAZIONE INTERNA ED ANALISI COMPARTIMENTALE, FIS/07 per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

### **VERBALE N.2**

**(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)**

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione del contratto di insegnamento sopra riportato, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 05/02/2024 alle ore 18:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

I Commissari presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda nei termini previsti dal bando dichiarano:

- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i candidati
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, anche potenziale, con i sottoindicati candidati:

#### **ELENCO CANDIDATI**

Codice concorso 1400-5030, 64S-7

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni dal candidato.

Al termine della valutazione del candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel Verbale n. 1 ("Criteri di Valutazione").

Candidato:

**GIUSSANI Augusto Marco**

**Punteggio totale: 96, così suddiviso:**

<b>TITOLI</b>	<b>Punti</b>
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero Ph.D. in Physics (Dr. rer. nat.) Rilasciato il 10 giugno 1997 dalla Facoltà di Fisica della Eberhard-Karls-Universität di Tübingen (Germania) - Dichiarazione di equipollenza rilasciata dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e tecnologica in data 8 maggio 1998.	3
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica	/



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN  
FISICA MEDICA

*Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi*

Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca 1997-1998 Ricercatore PostDoc, GSF, German Research Centre for Environment and Health, Neuherberg (Germania)	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - da Luglio 1998 a Agosto 2001 Funzionario Tecnico (VIII livello) Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisica, Milano - da Settembre 2001 a Dicembre 2007 Ricercatore confermato Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisica, Milano - da Gennaio 2008 a Gennaio 2011 Ricercatore senior Helmholtz Zentrum München, Neuherberg (Germania) - da Ottobre 2010 a Giugno 2016 Referente scientifico Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) - Ente Federale di Radioprotezione, Dipartimento di radioprotezione medica e lavorativa, OberschleiBheim (Germania) - da Giugno 2016 a oggi Capo del Gruppo "Dosimetria esterna ed interna, biocinetica"	10
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi 2001 - 2007 Il candidato ha svolto con continuità attività didattica per il CdL in Scienze Biologiche, per il CdL in Fisica	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella SSFM 2001 - 2007 Il candidato ha svolto con continuità attività didattica per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.	12
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Membro del Comitato 2 (Dosimetria) della Commissione Internazionale di Radioprotezione ICRP e dei gruppi di lavoro 95 (Internal Dose Coefficients) e 121 (Effects of Ionising Radiation Exposure in Offspring and Next Generations) - Membro del WG7 "Internal Dosimetry" di EURADOS	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/internazionali e/o direzione/ coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - dal 2017 coordinatore del Task Group 36 (Radiation Dose to Patients in Diagnostic Nuclear Medicine) della Commissione Internazionale di Radioprotezione ICRP, responsabile dell'aggiornamento della Pubblicazione 128 - Segretario scientifico del WG7 (dosimetria Interna) del Gruppo Europeo di Dosimetria delle Radiazioni EURADOS (2007-2016)	4
Altri titoli Il candidato è in possesso anche dei seguenti titoli: - Organizzatore del "Workshop on Biological Dosimetry techniques and EPR applied to accidental intakes of	4



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**  
 SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN  
 FISICA MEDICA

*Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi*

<p>radionuclides” tenutosi ad Estoril, in Portogallo, il 9 Ottobre 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membro del Comitato Organizzatore degli Interconfronti in Dosimetria Interna ICIDOSE (2017) e ICIDOSE#2 (2024)</li> <li>- Membro dei Comitati Organizzativi di diverse Conferenze e Scuole internazionali, tra cui il Congresso Europeo di Fisica Medica (Monaco di Baviera, Germania, 2024), la EURADOS Winter School on Fetal radiation risk (online, 2021), il MADEIRA Training Course (Monaco di Baviera, Germania, 2010) e la Third Malmö Conference on Medical Imaging (Malma, Svezia, 2009)</li> <li>- Scientific Manager del progetto MADEIRA nell'ambito del 7. Programma Quadro della Commissione Europea (2008-2010)</li> <li>- Coordinatore del TaskGroup 3.3 del Progetto Europeo RadoNorm (dal 2020) e dell'Uncertainty Working Group del Progetto Europeo CURE (2013-2014)</li> </ul>	
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	10
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>56</b>

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. A.Giussani: Models and phantoms for internal dose assessments. Radiat. Prot. Dosim. 164, 46-50 (2015). (DOI: 10.1093/rpd/ncu313)	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
2. A.Giussani, P.Nogueira, N.El Faramawy, W.Buchholz, U.C.Gerstmann, M.Hartmann, O.Meisenberg, D.Noßke and W.Rühm: A puzzling case of contamination with <sup>241</sup> Am. J. Radiol. Prot. 36, 391-404 (2016). (DOI: 10.1088/0952-4746/36/3/39)-l	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
3. A.Giussani, et al: Eurodos review of retrospective dosimetry techniques for internal exposures to ionising radiation and their applications. Radiat. Environ. Biophys. 59, 357-87 (2020). (DOI: 10.1007/s00411-020-0084s-y)	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
4. A.Kamp, M.Andersson, S.Leide-Svegborn, D.Nopke, S.Mattsson, A.Giussani: A revised compartmental model for biokinetics and dosimetry of <sup>218</sup> Po. EJNMMI Physics 10, 10 (2023) (DOI: 10.1186/s40658-023-00528-9)	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
5. L. M.Kastl, O.G16my, S.Lamart, A.Giussani, W.B.Li, C.Hoeschen: Modelling DTPA therapy following <sup>241</sup> Am contamination in rats. Radiat. Environ. Biophys. 62, 483-95 (2023) (DOI: 10.1007/s00411-023-01046-zl)	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>		<b>40</b>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN  
FISICA MEDICA

*Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi*

La Commissione, avendo stabilito di non effettuare il colloquio, passa quindi a stilare la seguente graduatoria:

Codice concorso 1400-5030, 64S-7

1) Dott. GIUSSANI Augusto Marco punti 96

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento [affidamenti.contratti@unimi.it](mailto:affidamenti.contratti@unimi.it) - per l'approvazione.

La riunione termina alle ore 19:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Cristina Lenardi, Presidente

Prof. Francesco Orsini, Membro

Prof. Ivan Veronese, Segretario