



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

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 1214

VERBALE N.2

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

La Commissione giudicatrice nominata con provvedimento d'urgenza del Direttore della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica in data 17/01/2023 per la valutazione delle domande della selezione indicata in epigrafe con la quale è stato emanato, tra gli altri il bando, per la copertura degli insegnamenti di:

- Codice concorso 1214-4442, 64S-47 - lezioni frontali per TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINE, FIS/07
- Codice concorso 1214-4443, 64S-47 - lezioni pratiche per TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINE, FIS/07

per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica e composta da:

Prof.ssa Cristina Lenardi, Professore Ordinario nel SSD FIS/07 presso Dip. di Fisica

Prof. Paolo Arosio, Professore Associato nel SSD FIS/07 presso Dip. di Fisica

Prof. Ivan Veronese, Professore Associato nel SSD FIS/07 presso Dip. di Fisica

si riunisce al completo per via telematica il giorno **31/01/2023 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 1214-4442, 64S-47 - lezioni frontali per TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINE

Candidati

Alberto Torresin

Codice concorso 1214-4443, 64S-47 - lezioni pratiche per TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINE, FIS/07

Candidati
Alberto Torresin

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni di ciascun candidato secondo l'ordine alfabetico.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel verbale 1 dei criteri.

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI ASSEGNATI A CIASCUN CANDIDATO:

Alberto Torresin

Punteggio totale: 95 così suddiviso:

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI ASSEGNATI AL CANDIDATO:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non è in possesso del titolo di dottorato	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca (indicare titolo) Il candidato è in possesso del Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria ed Ospedaliera	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero Il candidato è stato dirigente sanitario, profilo Fisico Sanitario dal 1988 fino al 2022	10
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Il candidato è Professore a contratto per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Corso TECNICHE FISICHE DI DIAGNOSTICA MEDICA CFU:FIS/07; SSD: 6; Ore 48, Università degli Studi di Milano, dal 1996 a oggi in modo continuativo.	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella SSFM Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano dal 2001 a oggi in modo continuativo.	12
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Il candidato svolge attività presso le seguenti Società Scientifiche: <ul style="list-style-type: none">dal 1980 membro della Società Scientifica dei Fisici Medici (Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM))	2

<ul style="list-style-type: none"> dal 2000 presso della Società Scientifica Americana di Fisica in Medicina AAPM American Association of Physicists in Medicine (AAPM) dal 2021 Chair of EFOMP and ESMP Artificial Intelligence School of Medical Physics Expert 	
<p>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/internazionali e/o direzione/ coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali</p> <p>Il candidato ha coordinato/partecipato ai seguenti progetti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2020 - 2022 Principal Investigator del progetto: Datalake immagini (CT-RX) e dati clinici (DC) di pazienti COVID19. Dal 2012 European Federation of Organization for Medical Physics Segretario Generale Europeo del DICOM Working Group n.28 (Physics Strategy) 2015-2018 Principal Investigator del progetto: PREP Procedure Radiodiagnostiche in Età Pediatrica, Progetto di ricerca di Regione Lombardia 2006 European Cranial Development Group: Medtronic 	6
<p>Altri titoli</p> <p>Il candidato è in possesso anche dei seguenti titoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dal 2022 coordinatore del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale AIFM 2023 a Firenze Dal 2014 al 2016 European Congress of Radiology: PEP (Programme Planning Committee) Subcommittee Member of ECR 2016 e ECR 2017. Dal 2010-2012 Advisory Editorial Board: ESR journals European Radiology and Insights into Imaging. 2016-2015-2014 Referee della rivista Journal of Digital Imaging. 2006 Referee di ESTRO European Congress. 2013 Referee della rivista Scoliosis. 2001, 2006, 2007 Referee della rivista Medical Physics. Dal 2003 al 2009 incarico di referee per l'ECM. Ministero della Salute. Dal 2008 al 2010 revisore dei Progetti di Ateneo dell'Università degli Studi di Bologna. 2009 GE Healthcare IT, Advisory Board March 8th, 2009, Wien 	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	45

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Paola Enrica Colombo Federica Rottoli, Marco Felisi, Cristina De Mattia, Stefano Riga, Marina Sutto, Colby Dillion, Steve Massey, Alberto Torresin. <i>Validation of a dose tracking software for skin dose map calculation in interventional radiology</i> , Physica Medica 72 (2020) 122-132	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
2. Cicolari D, Lizio D, Pedrotti P, Moiola MT, Lascialfari A, Mariani M, Torresin A. <i>A method for T1 and T2 relaxation times validation and harmonization as a support to MRI mapping</i> . Journal of Magnetic Resonance 334 (2022) 107110.	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8

3. Francesca Calderoni, Federica Campanaro, Paola Enrica Colombo, Mauro Campoleoni, Cristina De Mattia, Federica Rottoli, Giannicola Galetta, Fabio Zucconi, Andrea Pola, Andrea Righini, Fabio Triulzi, Angelo Vanzulli and Alberto Torresin. <i>Analysis of a multicentre cloudbased CT dosimetric database: preliminary results.</i> European Radiology Experimental (2019) 3:27. https://doi.org/10.1186/s41747-019-0105-6	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
4. L. Berta, F. Rizzetto, C. De Mattia, D. Lizio, M. Felisi, P.E. Colombo, S. Carrazza, S. Gelmini, L. Bianchi, D. Artioli, F. Travaglini, A. Vanzulli, A. Torresin. <i>Automatic lung segmentation in COVID-19 patients: Impact on quantitative computed tomography analysis.</i> Physica Medica 87(2021)115-122	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
5. L. Berta, C. De Mattia, F. Rizzetto, S. Carrazza, P.E. Colombo, R. Fumagalli, T. Langer, D. Lizio, A. Vanzulli, A. Torresin. <i>A patient specific approach for quantitative and automatic analysis of computed tomography images in lung disease: Application to COVID-19 patients.</i> Physica Medica. 82(2021)28-39. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.01.004	articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata ISI/Scopus)	8
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		50

La Commissione, preso atto della valutazione del Presidente del Collegio Didattico, dichiara che l'attività didattica svolta dal candidato negli anni precedenti in qualità di titolare dei Corsi

- A) TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINE, lezioni frontali
- B) TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINE, lezioni pratiche

risulta essere **eccellente**.

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

Codice concorso 1214-4442, 64S-47

1) dott. Alberto Torresin punti **95**

Codice concorso 1214-4443, 64S-47

1) dott. Alberto Torresin punti **95**

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 - per l'approvazione.

La seduta è tolta alle ore **18:30**.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Cristina Lenardi, Presidente

Prof. Paolo Arosio, Membro

Prof. Ivan Veronese, Segretario