



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.

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
1752-6103 64S-47	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica	TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
1752-6104 64S-47	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica	TECNICHE FISICHE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
1752-6105 64S-27	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica	RADIOTRACCIANTI
1752-6106 64S-49	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica	FISICA DEI MATERIALI

VERBALE N.2

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

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 03/09/2025 alle ore 17:30 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 riconsiliazione 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 1752-6103 / 64S-47

Candidati

1. CUSUMANO Davide
2. LIONETTI Michele
3. TORRESIN Alberto

Codice concorso 1752-6104 / 64S-47

Candidati

1. CUSUMANO Davide
2. LIONETTI Michele
3. TORRESIN Alberto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso 1752-6105 / 64S-27

1. MANENTI Simone

Codice concorso 1752-6106 / 64S-49

Candidati

1. CUSUMANO Davide
2. GIOVE Dario
3. LIONETTI Michele

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 n. 1 ("Criteri di Valutazione").



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6103 / 64S-47**

Candidato: **CUSUMANO Davide**

Punteggio totale: **76** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	3
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	2
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca Diploma di Specializzazione in Fisica Medica	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - Dal 2021 a oggi Responsabile Unità Operativa Fisica Medica e Radioprotezione, Mater Olbia Hospital - Olbia (SS) - Dal 2016 al 2020 IRCCS Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli	5
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Il candidato non presenta tale attività	/
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Il candidato non presenta tale attività	/
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri - Grant winner for the "COST SYRA3 First Training School on radiation therapy, biology and dosimetry", Grenoble, 2014 - Grant winner for the European Master in Radiobiology, Mol, 2015 Grant winner for ESTRO course in Imaging for Physicist, Leiden, 2015 - Winner of the Junior Brachytherapy Travel Grant sponsored by Elekta Brachytherapy for 35 ESTRO Forum 2016 - Grant winner for ESTRO mobility grant for visiting Washington University, Saint Louis, 2017 - Winner of a travel grant proposed by AIFM for the 2017 edition of the ESTRO Research Masterclass	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali Coordinamento di un gruppo internazionale per il progetto MESCAL di ricerca europeo in Fisica Medica	2
Altri titoli - Winner of the award of excellence for the best radiation measurement article published in 2017 by Journal Applied Clinical Medical Physics - Winner of the award for Best Oral Presentation for Medical Physicist under 35 years at the AIFM-AIRO Course on Stereotactic Body Radiation Therapy, Florence, 2018	1
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	26



TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Villegas F, Dal Bello R, Alvarez-Andres E, Dhont J, Janssen T, Milan L, et al. Challenges and opportunities in the development and clinical implementation of artificial intelligence based synthetic computed tomography for magnetic resonance only radiotherapy. Radiotherapy and Oncology 2024;198. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2024.110387 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
2. Cusumano D, Russo L, Gui B, Autorino R, Boldrini L, D'Erme L, et al. Evaluation of early regression index as response predictor in cervical cancer: A retrospective study on T2 and DWI MR images. Radiotherapy and Oncology 2022;174:30-6. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2022.07.001	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Cusumano D, Boldrini L, Dhont J, Fiorino C, Green O, Güngör G, et al. Artificial Intelligence in magnetic Resonance guided Radiotherapy: Medical and physical considerations on state of art and future perspectives. Physica Medica 2021;85:175-91. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.05.010 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Cusumano D, Boldrini L, Yadav P, Yu G, Musurunu B, Chiloiro G, et al. External Validation of Early Regression Index (ERITCP) as Predictor of Pathologic Complete Response in Rectal Cancer Using Magnetic Resonance-Guided Radiation Therapy. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 2020;108:1347-56. https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2020.07.2323 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
5. Cusumano D, Lenkiewicz J, Votta C, Boldrini L, Placidi L, Catucci F, et al. A deep learning approach to generate synthetic CT in low field MR-guided adaptive radiotherapy for abdominal and pelvic cases. Radiotherapy and Oncology 2020;153:205-12. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2020.10.018 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6103 / 64S-47**

Candidato: **LIONETTI Michele**

Punteggio totale: **50** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca 2018 Master in Educazione - Gestione e Organizzazione di Istituzioni Scolastiche in Ambienti Multiculturali, Università di Torino 1992-1996 Borsa di ricerca Modelli computazionali per la previsione dell'inquinamento atmosferico e per le previsioni meteorologiche, CSP Piemonte/CSI Piemonte, Torino	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - Dal 2014 a oggi Docente di ruolo scuola secondaria I° ciclo (Matematica e Scienze) - Dal 2007 al 2013 CEO eleROM, Torino (azienda servizi informatici) - Dal 2002 al 2010 Responsabile Informatico CEIPIEMONTE, Torino (Italia) - Dal 2001 al 2005 Project Manager, CSP Piemonte, Torino (gestione progetti informatici su software Open Source e internazionalizzazione dell'Ente)	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi 2023 Docente di Fisica, ESTI Academy - Israele 2022-23 Docente C++, Phyton, DocSity, Ladybird Srl - Torino 2021-22 Docente a Contratto - Physics I, Università di Padova - Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (Cameroun) 2021-22 Docente ICT su "Apache Camel", Mytria Srl 2021-22 Docente a contratto - Fisica ad indirizzo biomedico Università di Brescia (Italia) 2019-20 Docente a contratto - Fisica Applicata (Misure Elettriche ed Elettroniche), Università di Padova (Italia) 2018-19 Docente a contratto - Fisica Medica Applicata, Università di Brescia (Italia) 2019 Docente corso PON: "Costruire per comprendere con Geogebra" CPIA3 Torino	4
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Il candidato non presenta tale attività	/
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti italiani o stranieri 2021 Corso "Le piattaforme Cloud per la didattica digitale integrata (DDI)" MIUR, Online 2021 Corso "Intercultura e internazionalizzazione" CFIScuola, Online 2021 Interazione di qualità nella DDITIS Avogadro, Torino 2019 Corso "L'educazione ambientale tra neuroscienze, disagio giovanile, imprenditorialità e comunicazione" Liceo Darwin, Rivoli (TO) 2019 Formazione post laurea in E-learning Euclid University, Repubblica Centraficana/Online 2019 Formazione post laurea in Business Administration University of People, USA	2



Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - CUBA-EDU comparazione tra I sistemi educativi cubano e italiano, 1999-2000 - Meteo-Window, un sistema per la distribuzione di informazioni e dati ambientali su lternet, CSP, 1995	1
Altri titoli - Attività di supposto per utilizzo strumenti informatici: a) 2021 Uso del monitor interattivo Dabliu Touch, IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO) b) 2021 Coding e pensiero computazionale IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO)	1
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Lionetti M., Quantum Marketing: suggestions from Physics for a new marketing model - part 2. Marketing Exchanges. 4. 54-59	articolo pubblicato come monografia o articolo su libro	5
2. Lionetti, M., & Akinyomi, O.D. (2021). The different theoretical contributions to the understanding of organizations and administrations: Their application to educational institutions. International Journal of Education and Culture. 10(1&2). 27-34. ISSN: 2168-9407 (Print), 2168-9415 (Online).	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Lionetti M. (1996). The Italian floods of the November 1994. Weather. 51(1). 18-27. ISSN:1477-8696.	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Lionetti M. (2021). Insegnare per il cambiamento. (2 nd ed.). Nomadic ics LLC. ISBN 9781075264320.	articolo pubblicato su rivista a diffusione nazionale	2
5. Lionetti, M. (2020). Insegnare per il cambiamento: l'educazione in Africa. educare.it. 20(2). 21-29. ISSN: 2039-943X.	articolo pubblicato su rivista a diffusione nazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	29	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6103 / 64S-47**

Candidato: **TORRESIN Alberto**

Punteggio totale: **90** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca 1982 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria ed Ospedaliera	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero Dal 1988 al 2022 dirigente sanitario, profilo Fisico Sanitario dal 1988 fino al 2022	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Dal 1996 a oggi professore a contratto per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università degli Studi di Milano, Corso TECNICHE FISICHE DI DIAGNOSTICA MEDICA CFU:FIS/07; SSD: 6; Ore 48	4
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Dal 1996 a oggi professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano.	8
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri - Il candidato svolge attività presso le seguenti Società Scientifiche: - dal 1980 membro della Società Scientifica dei Fisici Medici (Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)) - dal 2000 a oggi membro della Società Scientifica Americana di Fisica in Medicina AAPM American Association of Physicists in Medicine (AAPM) - dal 2021 a oggi Chair of EFOMP and ESMPE Artificial Intelligence School of Medical Physics Expert - dal 2024 Member os Scientific Comm of EFOMP	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - Dal 2020 al 2022 Principal Investigator del progetto: Datalake immagini (CT-RX) e dati clinici (DC) di pazienti COVID19 - Dal 2015 al 2018 Principal Investigator del progetto: PREP Procedure Radiodiagnostiche in Età Pediatrica, Progetto di ricerca di Regione Lombardia - Dal 2012 a oggi Segretario Generale Europeo del DICOM Working Group n.28 (Physics Strategy), European Federation of Organization for Medical Physics 2006 European Cranial Development Group: Medtronic	4
Altri titoli - Dal 2018 a oggi Associate Editor of Physica Medica - Dal 2015 a oggi European Commission Initiative on Breast Cancer (ECIBC). Membro del Guidelines Development Group. Joint Research Centre, Public Health Policy Support. - Dal 2010 al 2012 Advisory Editorial Board: ESR journals European Radiology and Insights into Imaging	3



Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	40

Nella lista degli autori della pubblicazione n.ro 3 è presente come co-autore il membro della Commissione prof.ssa Cristina Lenardi. La Commissione ha verificato che il contenuto prodotto dal candidato all'interno della pubblicazione n.ro 3 è facilmente individuabile e separabile dalla produzione degli altri autori. In tal modo la Commissione può procedere alla valutazione della stessa.

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. D. Cicolari, D. Lizio, P. Pedrotti, M.T. Moio, A. Lascialfari, M. Mariani, A. Torresin, A method for T1 and T2 relaxation times validation and harmonization as a support to MRI mapping, Journal of Magnetic Resonance 334 (2022) 107110. https://doi.org/10.1016/j.jmr.2021.107110 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
2. F. Ria, L. D'Ercole, D. Origgi, N. Paruccini, L. Pierotti, O. Rampado, V. Rossetti, S. Strocchi, A. Torresin, Association of Medical Physics Task Group, A. Torresin, L. Pierotti, G. Belli, P. Bregant, P. Isoardi, A. Mari, A. Nitrosi, L. Nocetti, N. Paruccini, M.G. Quattrocchi, A. Radice, O. Rampado, N. Scrittori, C. Sottocornola, S. Strocchi, M. Sutto, G. Zatelli, D. Acchiappati, R.A. Aoja, M. Brambilla, M. Branchini, V. Cannata, T. Costi, C. Cutaia, L. D'Ercole, A. Del Vecchio, S. Delle Canne, M. Di Pasquale, S. Elisabetta, C. Fabbri, M.D. Faico, D. Fantinato, C. Ghetti, M. Giannelli, C. Giordano, S. Grisotto, G. Guidi, F. Liscandro, L. Manco, P. Giorgio Marini, P. Moresco, N. Oberhofer, D. Origgi, F. Palleri, C. Pasquali, M. Pasquino, A. Peruzzo, G. Petrillo, S. Pini, D. Rembado, F. Ria, L. Riccardi, R. Rosasco, G. Serelli, R. Soavi, M. Stasi, A. Taddeucci, E. Tonini, A. Trianni, P. Turano, G. Venturi, D. Zefiro, F. Zito, Statement of the Italian Association of Medical Physics (AIFM) task group on radiation dose monitoring systems, Insights Imaging 13 (2022) 23. https://doi.org/10.1186/s13244-022-01155-1 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. C. Scapicchio, A. Chincarini, E. Ballante, L. Berta, E. Bici, C. Bortolotto, F. Brero, R.F. Cabini, G. Cristofalo, S.C. Fanni, M.E. Fantacci, S. Figini, M. Galia, P. Gemma, E. Grassedonio, A. Lascialfari, C. Lenardi, A. Lionetti, F. Lizzi, M. Marrale, M. Midiri, C. Nardi, P. Oliva, N. Perillo, I. Postuma, L. Preda, V. Rastrelli, F. Rizzetto, N. Spina, C. Talamonti, A. Torresin, A. Vanzulli, F. Volpi, E. Neri, A. Retico, A multicenter evaluation of a deep learning software (LungQuant) for lung parenchyma characterization in COVID-19 pneumonia, Eur Radiol Exp 7 (2023) 18. https://doi.org/10.1186/s41747-023-00334-z..	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

4. G. Zorzi, L. Berta, F. Rizzetto, C. De Mattia, M.M.J. Felisi, S. Carrazza, S. Nerini Molteni, C. Vismara, F. Scaglione, A. Vanzulli, A. Torresin, P.E. Colombo, Artificial intelligence for differentiating COVID-19 from other viral pneumonias on CT: comparative analysis of different models based on quantitative and radiomic approaches, Eur Radiol Exp 7 (2023) 3. https://doi.org/10.1186/s41747-022-00317-6 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
5. F. Zadek, L. Berta, G. Zorzi, S. Ubiali, A. Bonaiti, G. Tundo, B. Brunoni, F. Marrazzo, R. Giudici, A. Rossi, F. Rizzetto, D.P. Bernasconi, A. Vanzulli, P.E. Colombo, R. Fumagalli, A. Torresin, T. Langer, Quantitative Computed Tomography and Response to Pronation in COVID-19 ARDS, Respiratory Care 69 (2024) 1380-1391. https://doi.org/10.4187/respcare.11625 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6104 / 64S-47**

Candidato: **CUSUMANO Davide**

Punteggio totale: **76** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	3
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	2
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca Diploma di Specializzazione in Fisica Medica	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - Dal 2021 a oggi Responsabile Unità Operativa Fisica Medica e Radioprotezione, Mater Olbia Hospital - Olbia (SS) - Dal 2016 al 2020 IRCCS Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli	5
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Il candidato non presenta tale attività	/
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Il candidato non presenta tale attività	/
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri - Grant winner for the "COST SYRA3 First Training School on radiation therapy, biology and dosimetry", Grenoble, 2014 - Grant winner for the European Master in Radiobiology, Mol, 2015 Grant winner for ESTRO course in Imaging for Physicist, Leiden, 2015 - Winner of the Junior Brachytherapy Travel Grant sponsored by Elekta Brachytherapy for 35 ESTRO Forum 2016 - Grant winner for ESTRO mobility grant for visiting Washington University, Saint Louis, 2017 - Winner of a travel grant proposed by AIFM for the 2017 edition of the ESTRO Research Masterclass	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali Coordinamento di un gruppo internazionale per il progetto MESCAL di ricerca europeo in Fisica Medica	2
Altri titoli - Winner of the award of excellence for the best radiation measurement article published in 2017 by Journal Applied Clinical Medical Physics - Winner of the award for Best Oral Presentation for Medical Physicist under 35 years at the AIFM-AIRO Course on Stereotactic Body Radiation Therapy, Florence, 2018	1
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	26



TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Villegas F, Dal Bello R, Alvarez-Andres E, Dhont J, Janssen T, Milan L, et al. Challenges and opportunities in the development and clinical implementation of artificial intelligence based synthetic computed tomography for magnetic resonance only radiotherapy. Radiotherapy and Oncology 2024;198. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2024.110387 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
2. Cusumano D, Russo L, Gui B, Autorino R, Boldrini L, D'Erme L, et al. Evaluation of early regression index as response predictor in cervical cancer: A retrospective study on T2 and DWI MR images. Radiotherapy and Oncology 2022;174:30-6. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2022.07.001	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Cusumano D, Boldrini L, Dhont J, Fiorino C, Green O, Güngör G, et al. Artificial Intelligence in magnetic Resonance guided Radiotherapy: Medical and physical considerations on state of art and future perspectives. Physica Medica 2021;85:175-91. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.05.010 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Cusumano D, Boldrini L, Yadav P, Yu G, Musurunu B, Chiloiro G, et al. External Validation of Early Regression Index (ERITCP) as Predictor of Pathologic Complete Response in Rectal Cancer Using Magnetic Resonance-Guided Radiation Therapy. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 2020;108:1347-56. https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2020.07.2323 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
5. Cusumano D, Lenkiewicz J, Votta C, Boldrini L, Placidi L, Catucci F, et al. A deep learning approach to generate synthetic CT in low field MR-guided adaptive radiotherapy for abdominal and pelvic cases. Radiotherapy and Oncology 2020;153:205-12. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2020.10.018 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6104 / 64S-47**

Candidato: **LIONETTI Michele**

Punteggio totale: **50** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca 2018 Master in Educazione - Gestione e Organizzazione di Istituzioni Scolastiche in Ambienti Multiculturali, Università di Torino 1992-1996 Borsa di ricerca Modelli computazionali per la previsione dell'inquinamento atmosferico e per le previsioni meteorologiche, CSP Piemonte/CSI Piemonte, Torino	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - Dal 2014 a oggi Docente di ruolo scuola secondaria I° ciclo (Matematica e Scienze) - Dal 2007 al 2013 CEO eleROM, Torino (azienda servizi informatici) - Dal 2002 al 2010 Responsabile Informatico CEIPIEMONTE, Torino (Italia) - Dal 2001 al 2005 Project Manager, CSP Piemonte, Torino (gestione progetti informatici su software Open Source e internazionalizzazione dell'Ente)	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi 2023 Docente di Fisica, ESTI Academy - Israele 2022-23 Docente C++, Phyton, DocSity, Ladybird Srl - Torino 2021-22 Docente a Contratto - Physics I, Università di Padova - Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (Cameroun) 2021-22 Docente ICT su "Apache Camel", Mytria Srl 2021-22 Docente a contratto - Fisica ad indirizzo biomedico Università di Brescia (Italia) 2019-20 Docente a contratto - Fisica Applicata (Misure Elettriche ed Elettroniche), Università di Padova (Italia) 2018-19 Docente a contratto - Fisica Medica Applicata, Università di Brescia (Italia) 2019 Docente corso PON: "Costruire per comprendere con Geogebra" CPIA3 Torino	4
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Il candidato non presenta tale attività	/
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri 2021 Corso "Le piattaforme Cloud per la didattica digitale integrata (DDI)" MIUR, Online 2021 Corso "Intercultura e internazionalizzazione" CFIScuola, Online 2021 Interazione di qualità nella DDITIS Avogadro, Torino 2019 Corso "L'educazione ambientale tra neuroscienze, disagio giovanile, imprenditorialità e comunicazione" Liceo Darwin, Rivoli (TO) 2019 Formazione post laurea in E-learning Euclid University, Repubblica Centraficana/Online 2019 Formazione post laurea in Business Administration University of People, USA	2



Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - CUBA-EDU comparazione tra I sistemi educativi cubano e italiano, 1999-2000 - Meteo-Window, un sistema per la distribuzione di informazioni e dati ambientali su lternet, CSP, 1995	1
Altri titoli - Attività di supposto per utilizzo strumenti informatici: a) 2021 Uso del monitor interattivo Dabliu Touch, IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO) b) 2021 Coding e pensiero computazionale IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO)	1
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Lionetti M., Quantum Marketing: suggestions from Physics for a new marketing model - part 2. Marketing Exchanges. 4. 54-59	articolo pubblicato come monografia o articolo su libro	5
2. Lionetti, M., & Akinyomi, O.D. (2021). The different theoretical contributions to the understanding of organizations and administrations: Their application to educational institutions. International Journal of Education and Culture. 10(1&2). 27-34. ISSN: 2168-9407 (Print), 2168-9415 (Online).	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Lionetti M. (1996). The Italian floods of the November 1994. Weather. 51(1). 18-27. ISSN:1477-8696.	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Lionetti M. (2021). Insegnare per il cambiamento. (2 nd ed.). Nomadic ics LLC. ISBN 9781075264320.	articolo pubblicato su rivista a diffusione nazionale	2
5. Lionetti, M. (2020). Insegnare per il cambiamento: l'educazione in Africa. educare.it. 20(2). 21-29. ISSN: 2039-943X.	articolo pubblicato su rivista a diffusione nazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	29	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso 1752-6104 / 64S-47

Candidato: TORRESIN Alberto

Punteggio totale: 90 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca 1982 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria ed Ospedaliera	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero Dal 1988 al 2022 dirigente sanitario, profilo Fisico Sanitario dal 1988 fino al 2022	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Dal 1996 a oggi professore a contratto per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università degli Studi di Milano, Corso TECNICHE FISICHE DI DIAGNOSTICA MEDICA CFU:FIS/07; SSD: 6; Ore 48	4
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Dal 1996 a oggi professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano.	8
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri - Il candidato svolge attività presso le seguenti Società Scientifiche: - dal 1980 membro della Società Scientifica dei Fisici Medici (Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)) - dal 2000 a oggi membro della Società Scientifica Americana di Fisica in Medicina AAPM American Association of Physicists in Medicine (AAPM) - dal 2021 a oggi Chair of EFOMP and ESMPE Artificial Intelligence School of Medical Physics Expert - dal 2024 Member os Scientific Comm of EFOMP	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - Dal 2020 al 2022 Principal Investigator del progetto: Datalake immagini (CT-RX) e dati clinici (DC) di pazienti COVID19 - Dal 2015 al 2018 Principal Investigator del progetto: PREP Procedure Radiodiagnostiche in Età Pediatrica, Progetto di ricerca di Regione Lombardia - Dal 2012 a oggi Segretario Generale Europeo del DICOM Working Group n.28 (Physics Strategy), European Federation of Organization for Medical Physics 2006 European Cranial Development Group: Medtronic	4
Altri titoli - Dal 2018 a oggi Associate Editor of Physica Medica - Dal 2015 a oggi European Commission Initiative on Breast Cancer (ECIBC). Membro del Guidelines Development Group. Joint Research Centre, Public Health Policy Support. - Dal 2010 al 2012 Advisory Editorial Board: ESR journals European Radiology and Insights into Imaging	3



Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	40

Nella lista degli autori della pubblicazione n.ro 3 è presente come co-autore il membro della Commissione prof.ssa Cristina Lenardi. La Commissione ha verificato che il contenuto prodotto dal candidato all'interno della pubblicazione n.ro 3 è facilmente individuabile e separabile dalla produzione degli altri autori. In tal modo la Commissione può procedere alla valutazione della stessa.

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. D. Cicolari, D. Lizio, P. Pedrotti, M.T. Moio, A. Lascialfari, M. Mariani, A. Torresin, A method for T1 and T2 relaxation times validation and harmonization as a support to MRI mapping, Journal of Magnetic Resonance 334 (2022) 107110. https://doi.org/10.1016/j.jmr.2021.107110 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
2. F. Ria, L. D'Ercole, D. Origgi, N. Paruccini, L. Pierotti, O. Rampado, V. Rossetti, S. Strocchi, A. Torresin, Association of Medical Physics Task Group, A. Torresin, L. Pierotti, G. Belli, P. Bregant, P. Isoardi, A. Mari, A. Nitrosi, L. Nocetti, N. Paruccini, M.G. Quattrocchi, A. Radice, O. Rampado, N. Scrittori, C. Sottocornola, S. Strocchi, M. Sutto, G. Zatelli, D. Acchiappati, R.A. Aoja, M. Brambilla, M. Branchini, V. Cannatà, T. Costi, C. Cutaia, L. D'Ercole, A. Del Vecchio, S. Delle Canne, M. Di Pasquale, S. Elisabetta, C. Fabbri, M.D. Faico, D. Fantinato, C. Ghetti, M. Giannelli, C. Giordano, S. Grisotto, G. Guidi, F. Liscandro, L. Manco, P. Giorgio Marini, P. Moresco, N. Oberhofer, D. Origgi, F. Palleri, C. Pasquali, M. Pasquino, A. Peruzzo, G. Petrillo, S. Pini, D. Rembado, F. Ria, L. Riccardi, R. Rosasco, G. Serelli, R. Soavi, M. Stasi, A. Taddeucci, E. Tonini, A. Trianni, P. Turano, G. Venturi, D. Zefiro, F. Zito, Statement of the Italian Association of Medical Physics (AIFM) task group on radiation dose monitoring systems, Insights Imaging 13 (2022) 23. https://doi.org/10.1186/s13244-022-01155-1 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. C. Scapicchio, A. Chincarini, E. Ballante, L. Berta, E. Bici, C. Bortolotto, F. Brero, R.F. Cabini, G. Cristofalo, S.C. Fanni, M.E. Fantacci, S. Figini, M. Galia, P. Gemma, E. Grassedonio, A. Lascialfari, C. Lenardi, A. Lionetti, F. Lizzi, M. Marrale, M. Midiri, C. Nardi, P. Oliva, N. Perillo, I. Postuma, L. Preda, V. Rastrelli, F. Rizzetto, N. Spina, C. Talamonti, A. Torresin, A. Vanzulli, F. Volpi, E. Neri, A. Retico, A multicenter evaluation of a deep learning software (LungQuant) for lung parenchyma characterization in COVID-19 pneumonia, Eur Radiol Exp 7 (2023) 18. https://doi.org/10.1186/s41747-023-00334-z..	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

4. G. Zorzi, L. Berta, F. Rizzetto, C. De Mattia, M.M.J. Felisi, S. Carrazza, S. Nerini Molteni, C. Vismara, F. Scaglione, A. Vanzulli, A. Torresin, P.E. Colombo, Artificial intelligence for differentiating COVID-19 from other viral pneumonias on CT: comparative analysis of different models based on quantitative and radiomic approaches, Eur Radiol Exp 7 (2023) 3. https://doi.org/10.1186/s41747-022-00317-6 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
5. F. Zadek, L. Berta, G. Zorzi, S. Ubiali, A. Bonaiti, G. Tundo, B. Brunoni, F. Marrazzo, R. Giudici, A. Rossi, F. Rizzetto, D.P. Bernasconi, A. Vanzulli, P.E. Colombo, R. Fumagalli, A. Torresin, T. Langer, Quantitative Computed Tomography and Response to Pronation in COVID-19 ARDS, Respiratory Care 69 (2024) 1380-1391. https://doi.org/10.4187/respcare.11625 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6105 / 64S-27**

Candidato: **MANENTI Simone**

Punteggio totale: **84.5** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	3
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	2
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca Dal 2018 al 2023 assegno di Ricerca presso il Dip. di Fisica, dell'Università di Milano	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero Dal 2023 a oggi tecnico laureato presso il Dip. di Fisica, dell'Università di Milano	1.5
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Il candidato non presenta tale attività	/
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Dal 2021 a oggi professore la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano.	8
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri Dal 2012 al 2013 Research fellow Department of Physics, University of Ferrara Topic: "Production of ^{99m}Tc with proton beams	1
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - Dal 2007 a oggi INFN-Milan responsible of project "SPES_MED" - Dal 2007 a oggi INFN-Milan association for research collaborations on the projects: "RENIO", "LUTETIUM-177", "APOTEMA", "Deuterons", "TECHN-Osp", "METRICS" and "HADROMAG" "AIM", "LPA2", "PROTHYP" and "REMIX", "CUPRUM_TTD", "CIRCE", "AIM_MIA", "MOZART", "MATHER3D", "EYERAD", and on the project "C3M-RADIOLAB" - Dal 2012 al 2016 Junior responsible of the Task 2 (Nuclear Physics) of the project LARAMED-INFN. - Dal 2014 a oggi Scientific collaboration with ARRONAX GIP, in particular with the cyclotron laboratory Arronax (Accelerator for Research in Radiochemistry and Oncology at Nantes AtlantiX), Saint-Herblain, France - Dal 2007 al 2014 Scientific collaboration with the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission of Ispra, Italy, in particular with the Cyclotron Laboratory	6
Altri titoli (Co)Supervisor of 7 Master thesis; (Co)Supervisor of 1 PhD thesis. - L.E.N.A. laboratory, University of Pavia Coordination and preparation of irradiation activities at the "JRC" of Ispra - awards IBA Award 2019 for best scientific paper on IBA cyclotron: "Simulation by FLUKA of the selfactivation of a cyclotron IBA Cyclone 18".	4
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	6



PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	34.5
-------------------------------------	-------------

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Simone Manenti, Ferid Haddad, Flavia Groppi, New excitation functions measurement of nuclear reactions induced by deuteron beams on yttrium with particular reference to the production of ^{89}Zr , Nuclear Inst. And Methods in Physics Research B 458 (2019) 57-60	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
2. Enrico Sabbioni, Flavia Groppi, Mario Di Gioacchino, Claudia Petrarca, Simone Manenti, Metallobiochemistry of ultratrace levels of bismuth in the rat I. Metabolic patterns of $^{205}\text{Bi}^{3+}$ in the blood, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 68 (2021) 126760	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Michele Colucci, Filippo Carlo Bolchini, Lorenzo Confalonieri, Ferid Haddad, Etienne Nigrón, Flavia Groppi, Simone Manenti, Experimental cross-section measurement of the nuclear reactions induced by protons on ^{159}Tb : Evaluation of the $^{155}\text{Dy}/^{155}\text{Tb}$ precursor system, Radiation Physics and Chemistry 224 (2024) 112069	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Enrico Sabbioni, Mario Di Gioacchino, Massimo Farina, Flavia Groppi, Simone Manenti, Radioanalytical and nuclear techniques in trace metal toxicology research, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2018) 318:1749-1763	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
5. Michele Colucci, Stefano Carminati, Ferid Haddad, Etienne Nigrón, Flavia Groppi, Simone Manenti, Excitation functions of deuteron induced nuclear reactions on dysprosium targets for the production of the theranostic relevant isotopes of terbium, Eur. Phys. J. Plus (2022) 137:1180.	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6106 / 64S-49**

Candidato: **CUSUMANO Davide**

Punteggio totale: **76** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	3
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	2
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca Diploma di Specializzazione in Fisica Medica	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - Dal 2021 a oggi Responsabile Unità Operativa Fisica Medica e Radioprotezione, Mater Olbia Hospital - Olbia (SS) - Dal 2016 al 2020 IRCCS Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli	5
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi Il candidato non presenta tale attività	/
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Il candidato non presenta tale attività	/
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri - Grant winner for the "COST SYRA3 First Training School on radiation therapy, biology and dosimetry", Grenoble, 2014 - Grant winner for the European Master in Radiobiology, Mol, 2015 Grant winner for ESTRO course in Imaging for Physicist, Leiden, 2015 - Winner of the Junior Brachytherapy Travel Grant sponsored by Elekta Brachytherapy for 35 ESTRO Forum 2016 - Grant winner for ESTRO mobility grant for visiting Washington University, Saint Louis, 2017 - Winner of a travel grant proposed by AIFM for the 2017 edition of the ESTRO Research Masterclass	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali Coordinamento di un gruppo internazionale per il progetto MESCAL di ricerca europeo in Fisica Medica	2
Altri titoli - Winner of the award of excellence for the best radiation measurement article published in 2017 by Journal Applied Clinical Medical Physics - Winner of the award for Best Oral Presentation for Medical Physicist under 35 years at the AIFM-AIRO Course on Stereotactic Body Radiation Therapy, Florence, 2018	1
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	26



TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Villegas F, Dal Bello R, Alvarez-Andres E, Dhont J, Janssen T, Milan L, et al. Challenges and opportunities in the development and clinical implementation of artificial intelligence based synthetic computed tomography for magnetic resonance only radiotherapy. Radiotherapy and Oncology 2024;198. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2024.110387 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
2. Cusumano D, Russo L, Gui B, Autorino R, Boldrini L, D'Erme L, et al. Evaluation of early regression index as response predictor in cervical cancer: A retrospective study on T2 and DWI MR images. Radiotherapy and Oncology 2022;174:30-6. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2022.07.001	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Cusumano D, Boldrini L, Dhont J, Fiorino C, Green O, Güngör G, et al. Artificial Intelligence in magnetic Resonance guided Radiotherapy: Medical and physical considerations on state of art and future perspectives. Physica Medica 2021;85:175-91. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.05.010 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Cusumano D, Boldrini L, Yadav P, Yu G, Musurunu B, Chiloire G, et al. External Validation of Early Regression Index (ERITCP) as Predictor of Pathologic Complete Response in Rectal Cancer Using Magnetic Resonance-Guided Radiation Therapy. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 2020;108:1347-56. https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2020.07.2323 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
5. Cusumano D, Lenkiewicz J, Votta C, Boldrini L, Placidi L, Catucci F, et al. A deep learning approach to generate synthetic CT in low field MR-guided adaptive radiotherapy for abdominal and pelvic cases. Radiotherapy and Oncology 2020;153:205-12. https://doi.org/10.1016/j.radonc.2020.10.018 .	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	50	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso 1752-6106 / 64S-49

Candidato: GIOVE Dario

Punteggio totale: 35 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca Dal 1984 al 1988 Collaboratore INFN	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero Dal 1988 a oggi Ricercatore INFN	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi - Dal 1987 al 1993 professore a contratto dell'Università degli Studi di Milano per il corso di "Esperimentazioni di Fisica II". - Dal 1995 al 2003 professore a contratto dell'Università degli Studi di Milano per il Laboratorio di "Sensori e rivelatori". - Dal 2008 al 2019 professore a contratto dell'Università degli Studi di Milano Corso di Laurea in Fisica per il Laboratorio di "Optica, Elettronica e Fisica Moderna" (6 crediti). - Dal 2009 al 2019 professore a contratto dell'Università degli Studi di Milano Corso di Laurea in Informatica per il Corso di "Acustica" (9 crediti).	4
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Dal 2020 al 2024 professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano.	8
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri - Collaborazione Milano-Catania per la realizzazione del "Ciclotrone Superconduttore" (dal 1993 al 1995) - Gruppo di studio proponente il progetto "Elfa" (1991-1994) - Collaborazione TESLA per la realizzazione di un TeV collider lineare (dal 1994 al 1999) - Collaborazione ATER-LINA, progetti LIBO, PALME e ACLIP (CSN5) per la realizzazione di un linac booster per adroterapia (dal 1998 al 2009) - Progetto speciali SPARC e SPARX, progetto Thompson (dal 2002 al 2013) - Progetti LILIA ed ELIMED per lo studio e la sperimentazione di accelerazione e guida di fasci di protoni emessi da interazioni laser ad alta potenza (dal 2007 al 2015)	2
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali Dal 1990 ad oggi Responsabile Nazionale (e Locale di Milano) di varie sigle della CSN5 afferenti ad esperimenti nel campo dei sistemi di acquisizione dati, diagnostica di fasci, sviluppo di nuove tecniche di accelerazione.	6



• Dal 1986 al 1995 responsabile nazionale delle attività e delle persone connesse con il gruppo di Controlli e Diagnostica del Ciclotrone Superconduttore di Milano (responsabilità mantenuta anche durante il primo periodo di trasferimento presso LNS) • Dal 1991 al 1994 responsabile del sistema di controllo e della diagnostica del progetto ELFA • Da luglio 1991 a giugno 1997 rappresentante del Personale Ricercatore nell'ambito del Consiglio della Sezione di Milano. • Nel 2001 e 2002 responsabile e coordinatore dei test di potenza RF presso il CERN dell'acceleratore lineare compatto LIBO e quindi dei test di accelerazione di fascio presso i LNS. • Nel 2007 responsabile e coordinatore dei test di potenza RF dell'acceleratore lineare compatto PALMEACLIP e quindi dei test di accelerazione di fascio presso i LNS. • Dal 2011 al 2019 Coordinatore delle attività della CSN5 presso la Sezione di Milano • o Dal 2007 al 2015 responsabile locale dei progetti LILIA ed ELIMED per l'accelerazione laser di protoni • Dal 2016 Responsabile Nazionale del progetto L3IA • Dal 2016 Responsabile Locale della CALL Sicilia • Dal 2020 Responsabile Nazionale dell'esperimento LPA2 • Dal 2019 membro del gruppo di lavoro AccTEco • Dal 2020 coordinatore del Laboratorio LASA di Milano • Dal 2020 Technical Coordinator del TDR dell'esperimento Brixino	
Altri titoli • 26 Tesi di Laurea presso il Dipartimento di Fisica ed il Dipartimento di Informatica dell'Università di Milano • 2018 svolge una attività di supporto e consulenza nella progettazione e realizzazione da parte della multinazionale OHB di un telescopio terrestre per la rivelazione di detriti spaziali.	4
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica Il candidato non ha presentato la propria produzione scientifica	/
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	35

La Commissione dichiara di non aver potuto valutare le pubblicazioni di GIOVE Dario in quanto non allegate alla domanda, come espressamente richiesto dal bando.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA

Il Direttore: Prof. Cristina Lenardi

Codice concorso **1752-6106 / 64S-49**

Candidato: **LIONETTI Michele**

Punteggio totale: **50** così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero Il candidato non presenta tale titolo	/
Specializzazione, master, borse di studio, assegni di ricerca 2018 Master in Educazione - Gestione e Organizzazione di Istituzioni Scolastiche in Ambienti Multiculturali, Università di Torino 1992-1996 Borsa di ricerca Modelli computazionali per la previsione dell'inquinamento atmosferico e per le previsioni meteorologiche, CSP Piemonte/CSI Piemonte, Torino	3
Attività in qualità di personale dipendente presso enti di ricerca in Italia o all'estero - Dal 2014 a oggi Docente di ruolo scuola secondaria I° ciclo (Matematica e Scienze) - Dal 2007 al 2013 CEO eleROM, Torino (azienda servizi informatici) - Dal 2002 al 2010 Responsabile Informatico CEIPIEMONTE, Torino (Italia) - Dal 2001 al 2005 Project Manager, CSP Piemonte, Torino (gestione progetti informatici su software Open Source e internazionalizzazione dell'Ente)	8
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità o integrativi 2023 Docente di Fisica, ESTI Academy - Israele 2022-23 Docente C++, Phyton, DocSity, Ladybird Srl - Torino 2021-22 Docente a Contratto - Physics I, Università di Padova - Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (Cameroun) 2021-22 Docente ICT su "Apache Camel", Mytria Srl 2021-22 Docente a contratto - Fisica ad indirizzo biomedico Università di Brescia (Italia) 2019-20 Docente a contratto - Fisica Applicata (Misure Elettriche ed Elettroniche), Università di Padova (Italia) 2018-19 Docente a contratto - Fisica Medica Applicata, Università di Brescia (Italia) 2019 Docente corso PON: "Costruire per comprendere con Geogebra" CPIA3 Torino	4
Attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità nella Scuola di specializzazione di Fisica Medica Il candidato non presenta tale attività	/
Attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o stranieri 2021 Corso "Le piattaforme Cloud per la didattica digitale integrata (DDI)" MIUR, Online 2021 Corso "Intercultura e internazionalizzazione" CFIScuola, Online 2021 Interazione di qualità nella DDITIS Avogadro, Torino 2019 Corso "L'educazione ambientale tra neuroscienze, disagio giovanile, imprenditorialità e comunicazione" Liceo Darwin, Rivoli (TO) 2019 Formazione post laurea in E-learning Euclid University, Repubblica Centraficana/Online 2019 Formazione post laurea in Business Administration University of People, USA	2



Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/ internazionali e/o direzione/coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali - CUBA-EDU comparazione tra I sistemi educativi cubano e italiano, 1999-2000 - Meteo-Window, un sistema per la distribuzione di informazioni e dati ambientali su lternet, CSP, 1995	1
Altri titoli - Attività di supposto per utilizzo strumenti informatici: a) 2021 Uso del monitor interattivo Dabliu Touch, IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO) b) 2021 Coding e pensiero computazionale IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO)	1
Consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Lionetti M., Quantum Marketing: suggestions from Physics for a new marketing model - part 2. Marketing Exchanges. 4. 54-59	articolo pubblicato come monografia o articolo su libro	5
2. Lionetti, M., & Akinyomi, O.D. (2021). The different theoretical contributions to the understanding of organizations and administrations: Their application to educational institutions. International Journal of Education and Culture. 10(1&2). 27-34. ISSN: 2168-9407 (Print), 2168-9415 (Online).	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
3. Lionetti M. (1996). The Italian floods of the November 1994. Weather. 51(1). 18-27. ISSN:1477-8696.	articolo pubblicato su rivista internazionale (indicizzata ISI/Scopus)	10
4. Lionetti M. (2021). Insegnare per il cambiamento. (2 nd ed.). Nomadic ics LLC. ISBN 9781075264320.	articolo pubblicato su rivista a diffusione nazionale	2
5. Lionetti, M. (2020). Insegnare per il cambiamento: l'educazione in Africa. educare.it. 20(2). 21-29. ISSN: 2039-943X.	articolo pubblicato su rivista a diffusione nazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	29	



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 1752-6103 / 64S-47

1. TORRESIN Alberto: punti **90**
2. CUSUMANO Davide: punti **76**
3. LIONETTI Michele: punti **50**

Codice concorso 1752-6104 / 64S-47

1. TORRESIN Alberto: punti **90**
2. CUSUMANO Davide: punti **76**
3. LIONETTI Michele: punti **50**

Codice concorso 1752-6105 / 64S-27

1. MANENTI Simone: punti **84.5**

Codice concorso 1752-6106 / 64S-49

1. CUSUMANO Davide: punti **76**
2. LIONETTI Michele: punti **50**
3. GIOVE Dario: punti **35**

La riunione termina alle ore 20:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Cristina Lenardi, Presidente

Prof. Orsini Francesco, Membro

Prof. Paolo Arosio, Segretario