

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL
DOTT. LORENZO PISTORINO**

DATI PERSONALI

Data di nascita: 25/11/2000

Luogo di nascita: Messina (ME)

Nazionalità: italiana

Stato civile: celibe

Codice fiscale: PSTLNZ00S25F158S

e-mail: lorenzo.pistorino@unime.studenti.it, **pec:** lorenzo.pistorino@pec.it

Mobile: +39 3931573569

BORSE DI STUDIO USUFRUITE E TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI

- Diploma di Specializzazione in Fisica Medica (attualmente in corso) presso l'Università degli Studi di Messina – Primo classificato in graduatoria nel concorso di ammissione.
- Dottorato di Ricerca in Fisica (attualmente in corso) con decorrenza 01/12/2024 presso l'Università degli Studi di Messina – Primo classificato in graduatoria nel concorso di ammissione.
- Borsa di Studio “Graziano Fortuna – Giovanni Volpini” Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) usufruita presso i Laboratori Nazionali del Sud (LNS - INFN) di Catania dal 08/07/2024 al 30/11/2024 (rinuncia a decorrere dal 30/11/2024 a causa di incompatibilità con la Borsa di Studio di Dottorato di Ricerca UniMe/MUR) – Primo classificato in graduatoria nel concorso di ammissione.
- Laurea Magistrale, conseguita in data 30/07/2024, presso l'Università degli Studi di Messina, in Physics (curriculum di Fisica Nucleare e Particellare, classe LM-17) discutendo una tesi dal titolo. “**Studio sperimentale e numerico di ambienti estremi e organismi estremofili**” con la votazione di 110/110 e lode accademica.
- Laurea Triennale, conseguita in data 11/10/2022, presso l'Università degli Studi di Messina, in Fisica (classe L-30) discutendo una tesi dal titolo: “**Analisi multiscala spettrale su sistemi di interesse biofisico**” con la votazione di 110/110 e lode accademica.
- Borsa di Studio ERSU per gli Anni Accademici 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024.
- Diploma ICDL Full Standard, AICA conseguito in data 22/09/2022.
- Maturità Scientifica, conseguita in data 07/2019 presso il Liceo Scientifico e Linguistico Statale Archimede Messina, con la votazione di 95/100.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Madre: **Italiano**.

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

PUBBLICAZIONI

1. Caridi, F.; Mottese, A.F.; Paladini, G.; **Pistorino, L.**; Gregorio, F.; Lanza, S.; Randazzo, G.; Marguccio, S.; Belvedere, A.; D'Agostino, M.; et al. Multivariate Statistics, Radioactivity and Radiological Hazard Evaluation in Marine Sediments of Selected Areas from Sicily, Southern Italy. *J. Mar. Sci. Eng.* 2025, 13, 769. <https://doi.org/10.3390/jmse13040769>
2. Paladini, G., Cardiano, P., Caridi, F., **Pistorino, L.**, Majolino, D., Gregorio, F., ... & Venuti, V. (2025). Comparative Analysis of Mineralogical Composition and Radioactivity Levels in Stone Samples from the Archaeological Site of Halaesa (Sicily, Italy). *Applied Sciences*, 15(11), 5915. <https://doi.org/10.3390/app15115915>
3. Caridi, F., **Pistorino, L.**, Minissale, F., Paladini, G., Guida, M., Mancini, S., Majolino, D., & Venuti, V. (2025). 222Rn Exhalation Rate of Building Materials: Comparison of Standard Experimental Protocols and Radiological Health Hazard Assessment. *Applied Sciences*, 15(14), 8015. <https://doi.org/10.3390/app15148015>
4. Caccamo, M. T., Boncaldo, A., **Pistorino, L.**, Semprebello, A., & Magazù, S. (2025). Customization of Limited Area Model for Complex Orography Territories: the WRF and the WRF-Chem Unime Model. *AAPP Physical, Mathematical & Natural Sciences/Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti: Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali*, 103(1). DOI: 10.1478/AAPP.1031A2

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, il sottoscritto dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Messina, 04/08/2025

Firma



PROGRAMMA DI CANDIDATURA – LORENZO PISTORINO

Care colleghe e cari colleghi,

mi chiamo Lorenzo Pistorino e frequento il primo anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Messina.

Con profondo senso di responsabilità e spirito di servizio ho deciso di presentare la mia candidatura alla rappresentanza degli specializzandi in seno al Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM).

La presente si inserisce in continuità con l'encomiabile lavoro svolto dalla Dottoressa Sara Parabolicoli, che ha saputo rappresentare con sensibilità, competenza e impegno le istanze degli specializzandi. Proseguendo con convinzione lungo questo percorso, con l'obiettivo di rendere la presenza degli specializzandi nell'Associazione sempre più attiva e consapevole, promuovendo al contempo un riconoscimento e una valorizzazione più ampia e strutturata nel sistema formativo nazionale.

Uno degli obiettivi centrali della mia candidatura è la prosecuzione del percorso finalizzato alla completa equiparazione del nostro iter formativo a quello delle specializzazioni di area sanitaria medica, sia in termini contrattuali, sia nel riconoscimento istituzionale della figura dello specializzando in Fisica Medica.

In tale prospettiva, ritengo di fondamentale importanza che la figura dello specializzando in Fisica Medica venga formalmente riconosciuta come parte integrante e imprescindibile del contesto clinico e professionale del sistema sanitario.

Riconoscimento che deve poggiare su una riflessione chiara e condivisa circa la natura specialistica di questo ruolo, il cui accesso richiede competenze tecnico-scientifiche acquisite attraverso un percorso accademico solido e coerente, come quello della laurea magistrale in Fisica, che reputo l'unico riferimento formativo adeguato.

Inoltre, ritengo imprescindibile che l'accesso alla formazione e alla cultura rappresenti un diritto effettivo per ogni specializzando, non una possibilità limitata da vincoli economici o logistici.

La partecipazione a corsi, congressi, scuole tematiche e iniziative di approfondimento scientifico non può costituire un privilegio riservato a pochi, ma deve configurarsi come un'opportunità concreta e diffusa. In questa direzione, consapevole dell'attenzione che l'AIFM ha sempre riservato alla formazione degli specializzandi, mi propongo di promuovere, in continuità con tale impegno e in collaborazione con l'Associazione, l'istituzione di strumenti di sostegno economico dedicati, quali borse di studio, contributi per attività formative e rimborsi per spese sostenute in occasione di eventi scientifici.

Un altro ambito che merita particolare attenzione riguarda l'uniformità dei percorsi formativi tra le diverse Scuole di Specializzazione. La varietà degli approcci didattici, pur riflettendo la ricchezza e la diversità dei contesti accademici, può talvolta tradursi in una disomogeneità che incide sulla qualità e sull'equità della formazione. In questo senso, credo sia auspicabile avviare, in sinergia con l'Associazione e con le istituzioni universitarie, un confronto costruttivo volto alla definizione condivisa di standard formativi minimi comuni.

Infine, intendo favorire un dialogo costante, diretto e trasparente tra l'AIFM e la comunità degli specializzandi, in continuità con l'attenzione che l'Associazione ha sempre riservato alla nostra formazione e partecipazione.

Con stima e riconoscenza,

