

Curriculum Vitae di Michele Lionetti

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da 2024-oggi	Fellowship Teach for Italy
Da 2023 a oggi	Docente di Fisica e Scienze Propedeutiche all'Ottica & Ottica e Laboratorio Istituto Benigno Zaccagnini - Bologna/Milano
Da 2023 a oggi	Collaborazione didattica GHU (Global Humanistic University) - Anguilla & Curacao
Da 2014 a oggi	Docente di ruolo scuola secondaria I° ciclo (Matematica e Scienze) Istruzione adulti e ragazzi (attualmente in servizio % CPIA Chivasso)
Da 2014 a oggi	CEO Nomadic ics LLC (azienda informatica)
2025	Docente corso Operatore di Magazzino Istituto Da Vinci - Milano
2025	Examiner Instructor per esami finali dei corsi "Computer Networks", "Discrete Mathematics", "Computer Architecture" del BSc in "Computer Engineering & Artificial Intelligence" Università EPICODE Institute of Technology (Malta)
2024	Docente corso Elettricista Istituto Da Vinci - Milano
2024	Docente corso Logistica Istituto Da Vinci - Milano
anno accademico 2022-23	Docente a contratto – Fisica Applicata Università di Padova
2023	Docente di Fisica ESTI Academy - Israele
2022-23	Docente C++, Python DocSity, Ladybird Srl - Torino
2022	Docente di supporto per la materia "Lensing Gravitazionale" per studente del Master in Cosmologia dell'Università di Bologna Contratto privato
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)
Da 2020 a 2022	Vicario della Dirigenza scolastica IC Castelnuovo Don Bosco
2020-21	Docente Corso "Progettazione Didattica con le TIC" - Formazione Insegnanti IC Castelnuovo Don Bosco, 60h
Dal 2019 a 2022	Animatore Digitale scolastico IC Castelnuovo Don Bosco
Dal 2014 a 2021	Presidente Associazione Culturale NomadicaMente, Torino (promozione culturale, formazione)
2019-20	Docente Corso "Trasformazione Digitale in Classe" - Formazione Insegnanti IC Castelnuovo Don Bosco, 14h
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
2018	Docente corso PON: "Orientamento formative e ri-orientamento in ambito STEM" IC Castelnuovo Don Bosco
2018	Docente corso PON: "CosmoLab"

2018	CPIA1, Torino Docente Corso PON "Coding&Solving" - Cosmogonie e Cosmologie
2018	CPIA1, Torino Docente Corso PON "Il metodo Singapore in Fisica"
2017-2018	Liceo Einstein, Torino Funzione Strumentale – Animatore Digitale
2017	CPIA3 Torino Docente corso PON: "Didattica della Matematica per competenze"
2015-2016	Liceo 8 marzo, Chivasso Progettista PON – Infrastruttura informatica
2015-2016	I.C. Cairoli Torino Animatore Digitale
2014	I.C. Cairoli Torino Docente Campus Invernale Matematica, Fisica, Astrofisica - Modulo Meteorologia
Da 1988 a 2014	Università di Torino Docente materie STEM (Informatica, Fisica, Matematica, Elettronica, Elettrotecnica)
Da 2007 a 2013	Scuole statali, Paritarie, Formazione Professionale (Italia) CEO
Da 2002 a 2010	eleROM, Torino (azienda servizi informatici) Responsabile Informatico
Da 2001 a 2005	CEIPIEMONTE, Torino (Italia) Project Manager
Da 1997 a 2001	CSP Piemonte, Torino (gestione progetti informatici su software Open Source e internazionalizzazione dell'Ente) Sistemista Unix/Linux, Responsabile Cybersecurity, Fondatore progetto CUBA-EDU e progetto UNI-CUBA (collaborazione con Istituzioni Educative cubane)
1997	Università di Torino Docenza Corso: "Modellazione fluidodinamica con supercomputer"
Da 1995 a 1997	CSP, Torino Programmatore, Analista, Project Manager
Da 1993 a 1995	CSI Piemonte, Torino Borsa di Studio e attività di Ricerca: "Sperimentazione di un modello matematico per la simulazione del trasporto e della diffusione dell'inquinante atmosferico"
Da 1992 a 1994	CSI Piemonte/CSP Piemonte (Consorzio tra Università di Torino, Politecnico di Torino, regione Piemonte), Torino Borsa di Studio e ricerca: "Modelli di Analisi ambientale"
1987-88	CSP Piemonte (Consorzio tra Università di Torino, Politecnico di Torino, regione Piemonte), Torino Tenente di Artiglieria con incarico di Ufficiale Topografo al Tiro di Artiglieria Esercito Italiano, Arma di Artiglieria (Italia)

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

Da 2024 a oggi	Fellow @ Teach for Italy - Formazione on the job per migliorare la didattica e l'insegnamento Teach for Italy
2021	Uso del monitor interattivo Dabliu Touch IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO)
2021	Coding e pensiero computazionale IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO)
2021	Assistenza psicologica in contesto emergenziale IC Castelnuovo Don Bosco, Castelnuovo DB (TO)
2021	Corso "Le piattaforme Cloud per la didattica digitale integrata (DDI)"

	MIUR, Online
2021	Corso “Intercultura e internazionalizzazione” CFIScuola
2021	Interazione di qualità nella DDI ITIS Avogadro, Torino
2021	Workshop “Project Based Learning: come fare progetti entusiasmanti ed efficaci” Fondazione per la Scuola, Online
2020	Giornata didattica: 100° anniversario del compimento della missione del Generale Cosma Manera MIUR, Asti
2020	Workshop “Apprendere per produrre verde” Interreg Alcotra, Torino
2020	Corso “Google Suite for Education” Istituto Castigliano, Asti
2019/2020	Abitare il mondo contemporaneo. Le sfide del cambiamento climatico, della multiculturalità e dell'educazione Associazione Italiana Insegnanti di Geografia, Torino
2019	Workshop “Africa on the move” Università di Torino, Torino
2019	Una mela al giorno ... Tecnologia, Didattica e Innovazione DirScuola, 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 Centrafricana/Online
2019	Formazione post laurea in Business Administration University of People, USA/Online
2018	Master in Educazione – Gestione e Organizzazione di Istituzioni Scolastiche in Ambienti Multiculturali Università di Torino
2018	Gestire le Differenze oltre l'accoglienza. Ricercatori, professionisti, insegnanti e operatori a confronto” Università di Torino, Torino
2018	FierIDA – Istruzione Adulti Rete CPIA, Campus Einuadi, Torino
2018	Didattica Innovativa in Matematica MIUR, Milano
2017	Formazione Istruzione Adulti Rete CPIA, Torino
2017	Ridurre la fatica di lavorare per competenze Gruppo Spaggiari, Torino
2017	Istruzione in Carcere MIUR, Torino
2016	Istruzione Adulti Rete CPIA, Torino
2015	Connessioni Educative: La Città come Ecosistema Formativo Città di Torino, Festival dell'Educazione, Torino

2015	Tablet@School - Riflessioni sull'uso del tablet a Scuola, Torino CPIA 1 Torino
2015	Il riconoscimento dei Titoli di Studio conseguiti all'Estero: procedure, prassi, problematiche IRES, Torino
2015	Corso di Formazione per docenti neoimmessi in ruolo MIUR, Istituto Peano, Torino
2014	Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Scienze MIUR, Torino
2006	Seminari: Ottimizzazione e management dell'Infrastruttura IT di una Pubblica Amministrazione Microsoft, Milano RFId: applicazioni, trends e sviluppi School of Management del Politecnico di Milano, Milano Open Source per il 2006: rischi e risultati per l'IT Gartner, Milano Open Source nelle piccole e medie imprese Università di Milano – D.I.Co, Milano Black Berry Pearl – Il nuovo smart phone come rivoluzione della comunicazione mobile Black Berry, Milano
2003-04	Trasformare il Sistema Qualità con la norma ISO 9001:2000 CECCP/CPFCE, Torino
2003	Corso di spagnolo per il business - operative level CECCP/CPFCE, Torino
2000	Knowledge structuring. The substance of Information Technology ISI Foundation. Torino
2000	Mathematics Postgraduate Training (60 credits) The Open University, Milton Keynes (United Kingdom)
1999	La sicurezza dei Sistemi informativi Teach, Milano
1999	Convegno "Crescere nel 2000 a scuola e in città" Città di Torino, Torino
1998	Corso di Perfezionamento in Fisica, Astrofisica nucleare e subnucleare Università di Torino, Torino
1996	Introduzione al linguaggio Sql CSI Piemonte, Torino
1995	Climatologia alpina e energia idro-elettrica Società Meteorologica Subalpina, Ceresole (TO)
1994	Meteorological Training Course. Modulo Met 1 Previsione del tempo numeriche, metodi numerici, formulazione modelli adiabatici, collezione di dati e misure, riconoscimento satellitare, ECMWF, Reading (United Kingdom)
Da 1992 a 1996	Borsa di ricerca Modelli computazionali per la previsione dell'inquinamento atmosferico e per le previsioni meteorologiche, CSP Piemonte/CSI Piemonte, Torino
1992	Tecniche e Software per la visualizzazione scientifica Cineca, Bologna
1992	Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)

equivalente a Master II livello/Laurea Magistrale

Università di Torino, Torino (Italia)

1988

Specializzazione Ufficiale d'Artiglieria Topografo

Esercito Italiano, Scuola di Artiglieria, grado Tenente, Bracciano (RM)

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese	Avanzato QCER B2/C1
Spagnolo	Avanzato QCER B2/C1
Francese	Intermedio QCER A2/B1
Tedesco	Intermedio QCER A2/B1

Competenze informatiche

Completa padronanza di:

- **Office Automation:** MsOffice, LibreOffice
- **Linguaggi:** Fortran, C++, Pascal, Perl, PHP, Python, *ML, Java, Python
- **Sistemi operativi:** Linux, Unix, Microsoft
- **Tecnologie Software:** Postfix, MySQL, PostgreSQL, Web CMS Drupal, Apache, Lotus Notes, Sendmail, Internet DNS, Apache Camel, Google Suite
- **Tecnologie Hardware:** Intel, AMD
- **Content Management Systems:** Drupal, e-commerce, e-learning (Moodle)

Pubblicazioni

Principali pubblicazioni/collaborazioni/attività editoriali:

- Lionetti M., *Marketing Quantistico: suggerimenti dalla fisica per un nuovo modello di marketing* - parte seconda (Journal: Marketing Exchanges Review. 4. 20-25)
- Lionetti M., *Quantum Marketing: suggestions from Physics for a new marketing model* - part 2 (Journal: Marketing Exchanges. 4. 54-59)
- Lionetti M., *Marketing Quantistico: suggerimenti dalla fisica per un nuovo modello di marketing* - parte prima (Journal: Marketing Exchanges Review. 3. 11-19)
- Lionetti M., *Quantum Marketing: suggestions from Physics for a new marketing model* - part 1 (Journal: Marketing Exchanges. 3. 80-87)
- Lionetti, M., & Akinyomi O.D. (2021). The Pedagogy and Andragogy of relationships - Suggestions from the Education Systems in Africa. *International Journal of Education and Culture*. 10(1&2). 1-14. ISSN: 2168-9407 (Print), 2168-9415 (Online).
- 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).
- Lionetti, M., & Akinyomi, O. D. (2021). Contributions to Education (1st ed.). Nomadic ics LLC. ISBN: 9798618319713.
- Lionetti M. (2021). Insegnare per il cambiamento. (2nd ed.). Nomadic ics LLC. ISBN 9781075264320;
- Lionetti, M. (2020). Insegnare per il cambiamento: l'educazione in Africa. *Educare.It*, 20(2), 21-29. ISSN: 2039-943X.
- Pubblicista per il periodico Torino Sera, 1999
- Lionetti M. (1996). The Italian floods of the November 1994. *Weather*. 51(1). 18-27. ISSN:1477-8696.
- Pubblicista per Nimbus sulle tematiche relative alla Meteorologia e Climatologia su Internet, 1994/1995/1996
- Recensione libro "Mid-Latitude Weather Systems" di Toby N. Carlson,

Principali presentazioni/convegni

- Nimbus n. 8 1996
- Lionetti, M. (1995). Il Centro Europeo per la Previsione Meteorologica a Medio Termine, la sua attività, le sue ricerche e i suoi servizi. *Nimbus*. 9-3(3). 7-12.
- Lionetti M (1995). Per una teoria globale degli ambienti socio-naturali. In: Lionetti M. LPT n. 1 - Quaderni. vol. 1, p. 56-65, Torino:LPT
- Lionetti, M., Anfossi, D., Di Nunno, R., & Natale, P. (1994). *Studio di valutazione del risanamento ambientale conseguente ad un intervento di ripotenziamento della centrale termoelettrica A.E.M. di Moncalieri*. A.E.M. di Torino e C.S.I. Piemonte.
- Lionetti, M. (1992). *Modelli magneto-idrodinamici di venti interstellari*. Università di Torino.
- Pubblicista per il periodico Nichelino Oggi, 1984-1985
- Tra le principali presentazioni a Conferenze/Seminari:
- "L'Ottica Adattiva" - XXVI Congresso Interdisciplinare "Gestione degli errori refrattivi: correzione e approcci interdisciplinari– Bologna – Hotel Savoia – 9 e 10 Marzo 2025Ciclo di conferenze sul Software Libero: "Libero come il Software", Nichelino, Moncalieri, None, 2012
- Relazione al Linux day di Cuneo: Linux e il Software Libero the Free Software, 2005
- Reazioni al Linux Day di Torino, 2002/2003/2004
- Delegato dell'Università di torino a "2da Convencion Internacional de Educacion Superior – Universidad 2000", La Habana (Cuba), 7-11/02/2000
- Progetto di Ricerca: "L'Ottica Adattiva", 2025-continuativo
- Progetto di Ricerca: "La filosofia dell'Educazione", 2019-continuativo
- Progetto di Ricerca: "Connessioni tra la cosmologia e le cosmogonie religiose", 2019-continuativo
- Progetto di Ricerca: "Meteorologia e Fisica dell'Atmosfera", 1996-continuativo
- LearnWithElsi, e-learning Platform, 2008
- Progetto di Ricerca: "Comparazione tra Sistemi Educativi", 1999-2001
- 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

Principali progetti