



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5527

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di  
Filosofia

Responsabile scientifico: Dott.ssa Silvia de Bianchi

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|         |          |
|---------|----------|
| Cognome | Forgione |
| Nome    | Marco    |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Incarico            | Struttura                    |
| Postdoctoral Fellow | Università di Milano Statale |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo                          | Corso di studi                           | Università                   | anno conseguimento titolo |
|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|
| Laurea Triennale                | Filosofia                                | Università'                  | 2012                      |
| Laurea Magistrale o equivalente | Logica, Storia e Filosofia della Scienza | Università di Firenze        | 2015                      |
| Dottorato Di Ricerca            | Filosofia                                | University of South Carolina | 2022                      |

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue  | livello di conoscenza |
|---------|-----------------------|
| Inglese | C2                    |

### PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno | Descrizione premio   |
|------|--|
| 2021 | Award for Overall Achievements in Graduate Studies in Philosophy, University of South Carolina |



|           |  |
|-----------|--|
| 2019-2020 | One Year Research Grant, DAAD                      |
| 2019      | Sparc Graduate Grant, University of South Carolina |

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

|  |
|--|
| <p><b>PhD dissertation: History and Philosophy of Feynman's Electrodynamics: from the Absorber Theory of Radiation to Feynman Diagrams.</b></p> <p><b>Abstract:</b><br/>The main objective of the dissertation is to reconstruct the philosophical intuition that led the physicist Richard Feynman to develop the absorber theory of radiation, the path integral formulation of quantum mechanics and the Feynman diagrams. This intuition, in its most general form, corresponds to the idea that the dynamics of a quantum system does not have to be studied by looking at the system's infinitesimal time evolution from initial to final state. Rather, some phenomena are better accounted for if we consider the initial and final states and evaluate whatever happen in between as happening all-at-once.</p> |
|--|

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data                                 | Titolo  | Sede  |
|--------------------------------------|---|---|
| 13th-17th June 2022,                 | Understanding Feynman's Understanding: Visualization and Intelligibility in Feynman Diagrams. | Milano Bicocca. 5th SILFS Postgraduate Conference on Logic and Philosophy of Science.   |
| October 28-30, 2021                  | Emergent Trajectories and Path Integrals.   | 20th European Conference on Foundations of Physics, Paris.  |
| May 29-June 2, 2022                  | The Spacetime View in Feynman's QED.  | CSHPS (Canadian Society for the History and Philosophy of Science).   |
| July 23-30 2018                      | Path Integrals, Holism and Wave-Particle Duality.   | Summer School: Particle Physics at the Crossroads. Wuppertal.   |
| November 1-4, 2018: 26 <sup>th</sup> | Holism and Path Integrals   | Biennial Meeting of the Philosophy of Science Association. Seattle (Washington).  |
| March 23-24, 2018.                   | A New Dress for Coherentism   | Joint Meeting of the South Carolina Society for Philosophy and the North Carolina Philosophical Society. Winthrop University (Rock Hill, SC). |
| February 24-25, 2017                 | Does Relativity Fit Presentism?   | South Carolina Society for Philosophy.  |

## PUBBLICAZIONI

|  |
|--|
| <b>Articoli su riviste</b>   |
| Forgione, M. (2022). Feynman's space-time view in quantum electrodynamics. <i>Studies in History and</i> |



*Philosophy of Science*, 93, 136-148.

Path Integrals and Holism." *Foundations of Physics* 50 (8) (2020): 799-827

The philosophical underpinning of the absorber theory of radiation." *Studies in History and Philosophy of Science Part B: Studies in History and Philosophy of Modern Physics* 72 (2020): 91-106.

Book Review. Forgione, M. (2018). Book Review. Marc Lange: *Because Without Cause: Non-causal explanations in Science and Mathematics*. *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für Allgemeine Wissenschaftstheorie* 49 (3):487-490.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 03/01/2023