



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Curriculum vitae

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4669

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 Fisica Aldo Pontremoli

Responsabile scientifico: Prof Vicini

Simone Devoto

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Devoto
Nome	Simone
Data Di Nascita	12, 07, 1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente di Dottorato	Universität Zürich

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Fisica	Genova	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Fisica	Zurigo	2020 (Ottenimento del titolo previsto in Settembre)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Fluente

Università degli Studi di Milano - Direzione Risorse Umane

Ufficio Contratti di formazione e Ricerca

Via Sant'Antonio 12 - 20122 Milano, Italia

assegni.ricerca@unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2006-2016	Rotary Club Rapallo-Tigullio: Borsa di Studio Piccolo I.A.R.D. (Borsa di studio per merito elargita a studenti superiori e universitari dal Rotary Club locale)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
2019- Bachelor thesis supervisor: Supervisione dello studente di laurea triennale Mark Nestor Costantini per la tesi "Soft singularities in scattering amplitudes with massive fermions".
2017/2019 - Teaching assistant presso l'università di Zurigo per i corsi di: <ul style="list-style-type: none">• Mathematical Methods of Physics I (Autumn Semester 2019),• Quantum Field Theory II (Spring Semester 2019),• Lineare Algebra für die Naturwissenschaften (Autumn Semester 2018),• Mathematical Methods of Physics II (Spring Semester 2018),• Mathematical Methods of Physics I (Autumn Semester 2017),• Mathematical Methods of Physics II (Spring Semester 2017).
2016 - Formation to Scientific Research: insegnamento presso l'Università di Genova durante l'attività "formazione per la ricerca scientifica", un corso di 10 ore per studenti delle scuole superiori.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
09.03.2018	Heavy quark production at the LHC	Zürich PhD Seminars (Zurigo, Svizzera)
02.10.2018	Heavy-quark production at NNLO	HP2 2018 - High Precision for Hard Processes (Friburgo, Germania)
14.08.2019	Top-quark hadroproduction in NNLO QCD	LoopFest XVIII (Fermilab, USA)
10.09.2019	Top-quark hadroproduction in NNLO QCD	RADCOR 2019 (Avignone, Francia)
06.11.2019	Heavy-quark pair production at NNLO QCD via qT subtraction	Joint INFN-UNIMI-UNIMIB Pheno Seminars (Milano)
21.02.20	Heavy-quark pair production at NNLO QCD via qT subtraction	UNSAM, Buenos Aires



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Top-quark pair hadroproduction at next-to-next-to-leading order in QCD <i>Phys.Rev.D</i> 99 (2019) 5, 051501
Top-quark pair production at the LHC: Fully differential QCD predictions at NNLO <i>JHEP</i> 07 (2019) 100
Top-quark pair hadroproduction at NNLO: differential predictions with the \overline{MS} mass <i>JHEP</i> 08 (2020) 027
Atti di convegni
Top-quark hadroproduction in NNLO QCD PoS RADCOR2019 (2019) 004

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.

Luogo e data: Zürich, 16/08/2020

FIRMA Simone Duvola