

Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Repertorio n. 349/2022 del 03/11/2022
Informazioni aggiornate al	15/11/2022
Nome e Cognome	Marco Zaccheddu
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
04/11/2015	Laurea triennale in Fisica	Università di Cagliari
26/07/2018	Laurea magistrale in Fisica	Università di Cagliari
12/04/2022	Dottorato in Fisica	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Sar WorS 2019 – Sardinian Workshop on Spin studies (Cagliari)
TNPI2019 – XVII Conference on Theoretical Nuclear Physics in Italy (Cortona)
First extraction of the Λ polarizing fragmentation function from Belle $e+e-$ data, U. D'Alesio, F. Murgia e M. Zaccheddu; Phys. Rev. D.102.054001
REF2020 – Resummation, Evolution, Factorization 2020 (on-line)
EIC opportunities for Snowmass (on-line)
XXVIII International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and Related Subjects (on-line)
Proceedings DIS2021: Lambda polarizing fragmentation function from Belle $e+e-$ data; U. D'Alesio, F. Murgia e M. Zaccheddu
General helicity formalism for two-hadron production in $e+e-$ annihilation within a TMD approach, U. D'Alesio, F. Murgia e M. Zaccheddu; JHEP 10 (2021) 078
Sar Wors 2021 – Sardinian Workshop on Spin (Cagliari)
SPIN2021 – The 24th International Spin Symposium (on-line)
INT Electronic Workshop 21-80W – Fragmentation Functions 2021
QCD Evolution 2022
Transversity 2022
EIC User Group Early Career Workshop 2022
Transverse Λ polarization in $e+e-$ processes within a TMD factorization approach and the polarizing fragmentation function; U. D'Alesio, L. Gamberg, F. Murgia, M. Zaccheddu; arXiv:2209.11670

Altre attività scientifiche

Partecipazione scuola di dottorato: Frontiers in Nuclear and Hadronic Physics 2019 – GGI - Firenze
Lectures on QCD and Baryon Polarization by Christine Aidala (online)
Partecipazione scuola di dottorato: The 2021 CFNS Summer School on the Physics of the EIC (online)
Collaborazione in corso con Prof. Leonard Gamberg, PennState Berks
Partecipazione scuola di dottorato: Summer School on Quantum Simulation of Field Theories 2022 – GGI - Firenze

Ulteriori informazioni pertinenti

Tutoraggio nella Facoltà di Ingegneria e Architettura, corso di studio: Ingegneria Meccanica, 40 ore, Prof. M. Salis, disciplina: Fisica 2
Tutoraggio nella Facoltà di Scienze, corso di studio: Fisica, 40 ore, Prof. G. Usai, disciplina: Fisica 1

Luogo, data e firma

Cagliari, 15/11/2022