

Allegato alla domanda di partecipazione

**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	
Informazioni aggiornate al	
Nome e Cognome	Jiayin Sun
Data di nascita	16-04-84

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
12/2016-12/2019	Postdoc at Tsinghua University	Data analysis at LHCb experiment
01/2020 - now	Postdoc at University of Cagliari	Data analysis at LHCb experiment

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
09/2006-05/2016	Ph.D student in Stony Brook University	Data analysis at PHENIX experiment
09/2002-07/2006	B.S. Peking University	Bachelor degree in physics

Pubblicazioni / Convegni

Prompt Λ_c^+ production in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV, JHEP 02 (2019) 102
Dielectron production in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV, PRC 93 014904 (2016)
Prompt Λ_c^+ baryons and D^0 meson production cross-section and nuclear modification in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV with LHCb detector, Nucl. Phys. A 982, 683-686

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo Cagliari, data 03/03/2020