

**ALLEGATO B****Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

<b>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni</b> (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445) <b>Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà</b> (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	bando borsa di ricerca n.15/2023
Informazioni aggiornate al	
Nome e Cognome	Jiayin Sun
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
09/2021-10/2023	INFN Sezione di Cagliari	assegno di ricerca
01/2020-08/2021	Universita' degli studi di Cagliari	assegno di ricerca
12/2016-12/2019	Tsinghua University	postdoc researcher

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
09/2006-05/2016	Ph.D. in Physics	Stony Brook University
09/2002-07/2006	Bachelor in Science	Peking University

**Pubblicazioni / Convegni**

Measurement of the prompt D0 nuclear modification factor in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=8.16$ TeV, Phys. Rev. Lett. 131 (2023) 102301
Prompt $\Lambda c^+$ production in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV, JHEP 02 (2019) 102
Observation of enhanced double parton scattering in proton-lead collisions $\sqrt{s_{NN}}=8.16$ TeV, Phys. Rev. Lett. 125 (2020) 212001

**Altre attività scientifiche**

Convener for the Ion and Fixed-Target (IFT) working group in LHCb, 01/2021-03/2023
Member of LHCb Physics Planning Group, 01/2021-03/2023
Plenary talk on Physics of small systems at Quark Matter 2023 conference

**Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo, data

Beijing, 21/12/2023

Firma digitale