

curriculum professionale

Informazioni personali

Nome e Cognome	Anisa	Khatun
-----------------------	--------------	---------------

Nazionalità.	Indian	
---------------------	---------------	--

Esperienza lavorativa

• <i>Date (da – a)</i>	<i>01/09/2022 - 31/12/2024</i>	<i>01/11/2020 - 31/08/2022</i>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	<i>University of Kansas, Lawrence, KS 66045, United States</i>	<i>CEA, PARIS-SACLAY, 91190 Gif-sur-Yvette, France</i>
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Public University</i>	<i>Scientific research centers</i>
• <i>Tipo di impiego</i>	<i>Postdoctoral Researcher</i>	<i>Postdoctoral Researcher</i>
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<i>Research in ALICE experiment at CERN</i>	<i>Research in COMPASS experiment at CERN</i>

Istruzione e formazione

• <i>Date (da – a)</i>	<i>2014 - 2020</i>	<i>2011 - 2013</i>
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<i>Aligarh Muslim University, Aligarh 202002, India</i>	<i>Aligarh Muslim University, Aligarh 202002, India</i>
• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	<i>Physics</i>	<i>Physics</i>
• <i>Qualifica conseguita</i>	<i>Ph.D.</i>	<i>Masters</i>
• <i>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</i>		

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua	Bengali	
--------------------	----------------	--

--

Altre lingue	English	French
• <i>Capacità di lettura</i>	eccellente	buono
• <i>Capacità di scrittura</i>	eccellente	buono
• <i>Capacità di espressione orale</i>	eccellente	elementare

Capacità e competenze organizzative <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	Co-coordinamento di un sottogruppo di analisi nell'esperimento ALICE al CERN, con responsabilità nell'organizzazione di riunioni, revisione di analisi e mentoring.	dell'esperimento ALICE come esperto del Detector Control System (DCS), dell'Experiment Control System (ECS) e come shift leader esperto durante i periodi di presa dati nel programma LHC Run 3.
Capacità e competenze tecniche <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Linguaggi di Programmazione: C++, Python, FORTRAN, Shell scripting, Strumenti di Simulazione: PYTHIA, STARlight, GEANT4, AMPT, HIJING, FLUKA, Strumenti di Sviluppo Software: CMAKE, XCODE	Software e Strumenti di Analisi Dati: ROOT, Rivet, LHAPDF, LaTeX, Infrastruttura di Calcolo e Risorse: GRID computing, HTCondor, EOS, CERN Tape Archive (CTA)
Altre capacità e competenze <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Analisi dei Dati e Modellazione: Reti Bayesiane, TMVA, Tomografia Quantistica, Algebra Lineare, Metodi Statistici	Presentato risultati scientifici in numerose conferenze nazionali/internazionali e Moderatore per Masterclass Internazionali (IMC).
Patente o brevetti	No	No
Ulteriori informazioni	Uno dei vincitori del Premio Breakthrough 2025 in Fisica Fondamentale assegnato alla Collaborazione ALICE. https://breakthroughprize.org/Laureates/1/L3992	[Inserire qui ogni altra informazione che l'interessato desidera rendere pubblica, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali]

Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R.

28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;

- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Foggia per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Luogo e data: Foggia, 07/05/2025

Nome e Cognome: Anisa Khatun

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993