
Lucio Cerrito

- Ph.D. in Experimental Particle Physics, University College London, University of London (2002)
- Laurea in Fisica, Sapienza Università di Roma (1998)
- Postgraduate Certificate on Academic Practice, Queen Mary University of London (UK) (2009)

Posizioni Accademiche

- Professore Ordinario, Fisica delle Interazioni Fondamentali (02/A1), Università di Roma Tor Vergata
- Reader in Particle Physics, Queen Mary University of London (QMUL, 2013-16)
- Lecturer in Physics, Queen Mary University of London (2006-13)
- Lecturer, Exeter College, University of Oxford (2006)
- Particle Physics Research Council Postdoctoral Fellow, University of Oxford (2005-06)
- Postdoctoral Research Associate, University of Illinois at Urbana (USA) (2002-05)

Affiliazioni e Premi

- Fellow, UK Institute of Physics
- Fellow, UK Higher Education Academy
- Vincitore del European Physical Society prize EPS HEPP2019 (High Energy and Particle Physics Prize) con le Collaborazioni CDF e D0, "*For the discovery and detailed measurements of the top quark*"
- Vincitore del European Physical Society prize EPS HEPP2013 (High Energy and Particle Physics Prize) con le Collaborazioni ATLAS e CMS, "*For the discovery of the Higgs boson*"
- Membro della European Physics Society
- Membro della Collaborazione ATLAS (A Toroidal Lhc ApparatuS, CERN-CH)
- Membro della Collaborazione CDF (Collider Detector at Fermilab, USA)

Research Management

- Principal-investigator, European Research Council (ERC) Consolidator Grant, NPTEV-TQP2020 (2015-20)
- Coordinatore, "ATLAS Top quark mass measurements" (2017-19)
- Institute Representative, ATLAS Trigger and DAQ board (2009-)
- Vice coordinatore, ATLAS Roma Tor Vergata (2018-)
- Coordinatore, QMUL ATLAS Level-1 Calorimeter Trigger (2009-2016).
- Coordinatore, QMUL ATLAS Level-1 Calorimeter Upgrade (2010-2016).
- Vice coordinatore, QMUL ATLAS (2008-16).
- Research Fellow, Leverhulme Trust, (2011- 2012)
- Coordinatore, "ATLAS Top pair cross sections" (2011-12).
- Coordinatore, "ATLAS UK Top Quark Physics" (2008-10).
- Coordinatore, CDF Muon Software (2002-04)

Gestione Istituzionale e Commissioni

- Vice direttore del Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata (2018-21)
- Membro della Commissione Ricerca di Ateneo, Università di Roma Tor Vergata (2019-22)
- Membro della Commissione di Coordinamento della Macroarea di Scienze, Università di Roma Tor Vergata (2018-)
- Membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (02/A1) (2016-18)
- Membro della Commissione Qualità della Ricerca, Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata (2016-)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica, Università di Roma Tor Vergata (2017-)
- Membro della Commissione Paritetica, Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata (2016-19)

-
- Coordinatore per le ammissioni al PhD in Particle Physics, Queen Mary University of London (2012-14)
 - Membro, UK Science and Technology Facilities Council, Project Peer Review Panel (2010-2011).
 - Referee per American Physical Society Journals, Physical Review Letters (PRL) and Physical Review D (Particles and Fields, PRD).
 - Vice direttore, School of Physics and Astronomy Exam Board, QMUL (2013-14)
 - Referee per il Science and Technology Facilities Council (UK)
 - Referee per il National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile)

15 Ottobre 2020