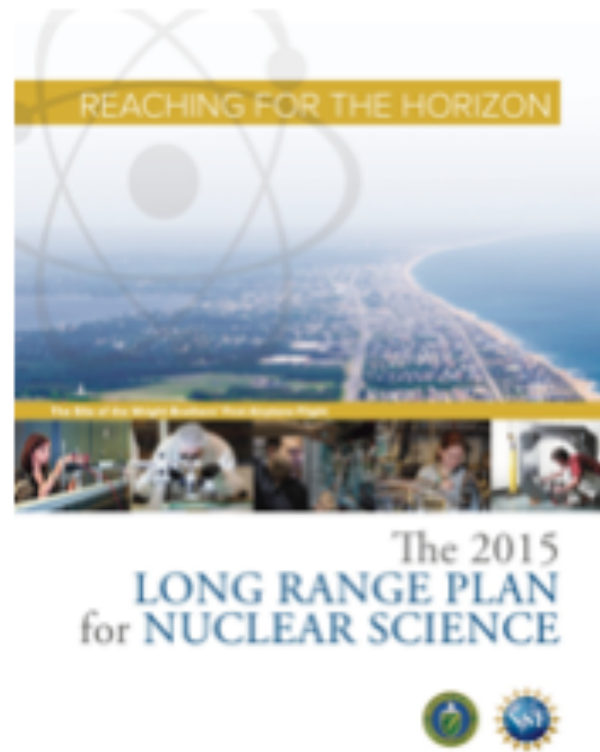
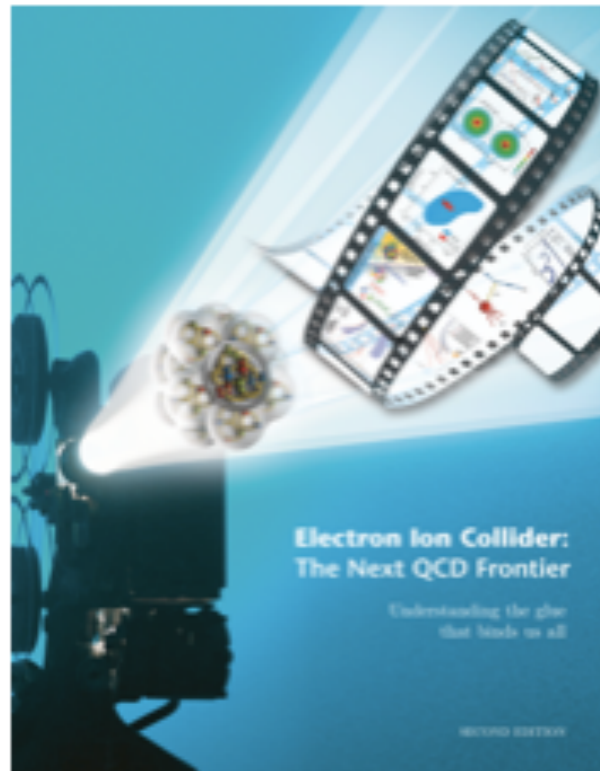


Opportunità del progetto Electron Ion Collider (EIC)



(EIC)

EIC@Genova
Genova, 17 Gennaio 2017

Giornata informativa sulle opportunità della partecipazione italiana al progetto EIC

- ★ **Il caso di fisica di EIC, un electron (5-20 GeV) - ion (50-250 GeV) collider polarizzato ed ad alta luminosità**
- ★ **La sfida tecnologica: gli acceleratori per EIC**
- ★ **Le opzioni in discussione: eRHIC (Brookhaven) e JLEIC (Jefferson Lab)**
- ★ **Le opportunità di finanziamento DOE-US per il programma di R&D: acceleratori e rivelatori**
- ★ **Ampio spazio per discussione informale con i Gruppi già coinvolti nel progetto**

Opportunità del progetto Electron Ion Collider (EIC)

The EIC Users Group EICUG.ORG

Agenda

- 10:45 - 11:30 La fisica di EIC (A.Accardi - HamptonU)
- 11:30 - 12:00 Gli acceleratori per EIC (F.Pilat - JLab)
- 12:00 - 12:30 L'opzione JLEIC - EIC@JLab (E.Cisbani - ISS)
- 12:30 - 13:00 L'opzione eRHIC - EIC@Brookhaven (S.dalla Torre - INFN-TS)

13:00 - 14:30 Lunch break

- 14:30 - 15:00 Opportunità per i gruppi italiani (M.Contalbrigo - INFN-FE)

- 15:00 - 15:15 The EIC project: the international perspective (A.Deshpande - StonyBrookU)

- 15:15 - 17:30 Discussione

★ Prossimo appuntamento:

EIC User Group Meeting Trieste 19-22 Luglio

