

# Buon compleanno

# Bosone di Higgs

ATLAS EXPERIMENT  
<http://atlas.ch>

Il 4 luglio 2012 veniva annunciata al mondo, congiuntamente dal portavoce dell'esperimento ATLAS F. Giannotti e da quello dell'esperimento CMS J. Incandela, la scoperta di una nuova particella con le stesse caratteristiche della particella che Higgs, Brout e Englert, indipendentemente l'uno dall'altro, avevano proposto nel 1964 per giustificare la differenza di massa delle particelle elementari che compongono la materia. A 10 anni dalla sua scoperta, l'IIS di Cariati e il gruppo ATLAS di Cosenza organizzano, un mini-workshop per festeggiare questa importante ricorrenza.

**Venerdì 18 Novembre 2022 ore 10:00**

**Sala Conferenze Future Lab – IIS E. Fermi - via Pisacane**

Diretta Streaming a cura della WebTV dell'IIS E. Fermi

<https://youtu.be/KQbB14RrFp0>

**Saluti del DS dott. Teresa Agosto**

**Introduzione e moderazione a cura del prof. Alessandro Fantini**

Run: 204769  
Event: 7192630  
Date: 16-10  
Time: 13:24:31 CEST



## - Seminario

L'esperimento ATLAS e la scoperta del Bosone  
(Prof. M. Schioppa)

## - Seminario

I Laboratori Nazionali di Frascati  
(dott. V. Chiarella)

## - Relazione

Il progetto MoCRiL  
(D. Passarelli e G. Tassone)

## - Chiusura dei lavori