

## Session Program

13-17 Jul 2025



# INFN STEAM Summer Camp 2025 - 13-17 luglio 2025

***Alla scoperta della fisica delle particelle***

Centro Universitario di Bertinoro (Ce.U.B.)  
Centro Universitario di Bertinoro, Via Aldruda Frangipane, 4 Bertinoro (FC)

# Monday 14 July

09:30

## Alla scoperta della fisica delle particelle: Alla scoperta della fisica delle particelle elementari

**Session** |

**Location:** Centro Universitario di Bertinoro (Ce.U.B.), Centro Universitario di Bertinoro, Via Aldruda Frangipane, 4 Bertinoro (FC)

09:30-09:40 **Saluti del Sindaco di Bertinoro**

09:40-10:00 **Introduzione e programma del Summer Camp**

**Speaker**

Pierluigi Paolucci

10:00-10:40

**L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, una storia di scoperte e di successi**

**Speaker**

Antonio Zoccoli

10:40-11:20

**Introduzione alla fisica delle particelle, dal Bosone di Higgs alle Onde Gravitazionali**

**Speaker**

Diego Bettoni

11:20-11:50 **L'INFN per le scuole e le future generazioni**

**Speaker**

Pierluigi Paolucci

11:50-12:20 **Il CERN di Ginevra, il più grande laboratorio di fisica delle particelle**

**Speaker**

Sascha Schmelling

12:20-13:00 **Question Time**

13:00