



GIORNATA ACCELERATORI 7-8.04.2022

Speaker: Dario Giove

INFN-A e la CSN5

Lo scopo della presentazione è quello di fornire una visione articolata e completa del dibattito sviluppatosi nell'ultimo anno fra i membri di INFN-A e la CSN5 in merito alla relazione da stabilirsi fra questi due organismi nella vita dell'INFN.

Partendo da un rapido richiamo alle peculiarità statutarie dei due organismi si giunge ad una disamina dei punti salienti a cui questo workshop è in parte chiamato a dare risposte.

Questi possono essere così riassunti:

- riconoscere come la fisica degli acceleratori comporti la necessità di uno sforzo continuo di sviluppo e mantenimento delle competenze sia nel settore teorico che in quello sperimentale per poter rispondere agli impegni che l'INFN deciderà di assumere e organizzare uno schema per cui questo risulti possibile
- tradurre nel panorama italiano le indicazioni che pervengono principalmente dalla strategia europea di sviluppo nella Particle Physics, e che l'INFN fa proprie, offrendo una prospettiva di breve-medio termine ai ricercatori coinvolti nella fisica degli acceleratori e verso cui indirizzare principalmente gli sforzi della comunità
- comprendere, pur rimanendo in un ambito limitato all' R&D e all'attività "pre-progettuale", la complessa relazione che viene a stabilirsi fra finanziamenti ordinari, straordinari, provenienti da strutture regionali, PNRR ed il relativo coinvolgimento delle Sezioni e dei Laboratori Nazionali dove si sviluppano gli elementi connessi al mondo degli acceleratori: come coniugare tali fondi con il riconoscimento dei contributi provenienti dalla comunità
- definire il panorama degli interventi possibili nel contesto della missione e dei finanziamenti della CSN5 relativamente alle peculiarità degli acceleratori: fisica e tecnologia di frontiera e investimenti considerevoli.

L'intervento apre temi di discussione ed elaborazione che potranno essere poi approfonditi nella tavola rotonda.