

I Laboratori Nazionali di Frascati sono i più grandi dei quattro Laboratori dell'INFN. Fondati nel 1955 hanno svolto un ruolo fondamentale nel campo della fisica degli acceleratori.

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) è l'ente italiano che promuove, coordina e finanzia la ricerca nel campo della fisica subnucleare, nucleare e astroparticellare.

Nei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sono nati i collisori di particelle.

Modello standard e oltre...

Particelle che scambiano le forze

Quark

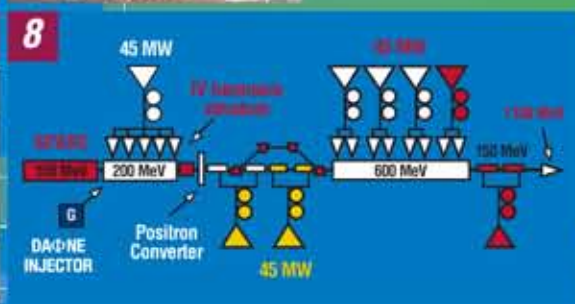
u	c	t	γ
d	s	b	g
ν_e	ν_μ	ν_τ	W
e	μ	τ	Z

Leptoni

Le tre generazioni della materia

Particella di Higgs?
Gravitone?

1. DIRAC CERN, (Ginevra)
2. HERMES, DESY (Amburgo)
3. BABAR, (Stanford USA)
4. ATLAS, CERN (Ginevra)
5. CDF, FERMI LAB (Chicago USA)
6. LHCb, CERN (Ginevra)
7. CBAD, (Pavia)
8. VIRGO, (Fisa)
9. OPERA, LNGS (Gran Sasso)
10. CTF3 CERN, (Ginevra)
11. CMS, CERN (Ginevra)
12. AACE, JLAB (Virginia USA)
13. ALICE, CERN (Ginevra)



- 1 INGRESSO INFN - LNF
- 1 DAFNE
- 2 KLOE
- 3 DAFNE - LUCE
- 4 SPARC
- 5 FINUDA
- 6 SIDDHARTA
- 7 NAUTILUS
- 8 SPARX
- 9 LABORATORI APERTI
- 10 LABORATORI APERTI

