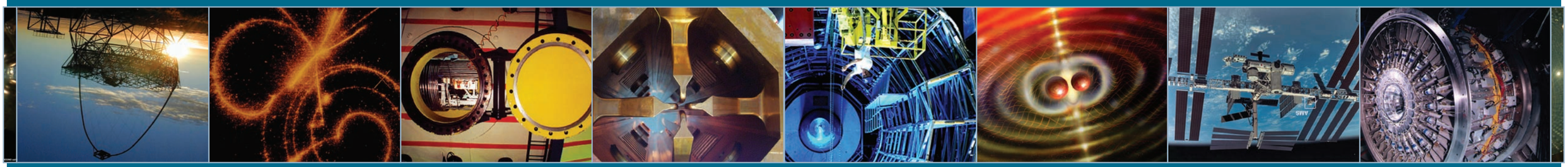
L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

INFN
Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Piazza dei Caprettari, 70
00186 Roma
tel. +39 0668400031
fax +39 0668307924
email: presidenza@presid.infn.it
http://www.infn.it

Ufficio comunicazione
Piazza dei Caprettari, 70
00186 Roma
tel. +39 0668681 62
fax +39 0668307944
email: comunicazione@presid.infn.it
http://www.infn.it/comunicazione

infografica by CENTKIMERI.it

Un partner per la ricerca e la tecnologia, una risorsa per la sanità

INFN
Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

L'INFN rende disponibile una struttura e una cultura in grado di progettare e realizzare sistemi completi

INFN
Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

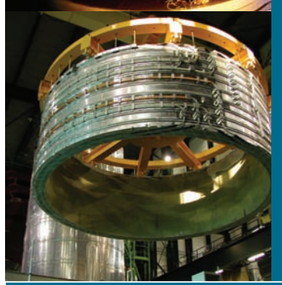
- TECNICI ESPERTI
- STRUMENTI DI
  - progettazione
  - produzione
  - caratterizzazione
- STRUTTURE in grado di rispondere in tempi brevi
- LABORATORI APERTI dove il committente parla direttamente con i tecnici
- TRASFORMAZIONE & INGEGNERIZZAZIONE di prodotto
- SUPPORTO alle start-up
- SUPPORTO ai dipartimenti
- SERVIZIO per piccole e medie aziende

L'INFN ha cinque commissioni scientifiche. Sono altrettanti campi di ricerca:

- Fisica particellare

- Fisica astroparticellare

- Fisica nucleare



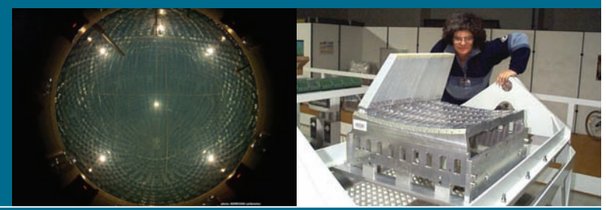
- Fisica teorica
- Ricerca e sviluppo di nuove tecnologie e fisica interdisciplinare

Dove è l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

L'attività dell'Infn si basa su due tipi di strutture di ricerca complementari: le Sezioni e i Laboratori Nazionali. Le 20 Sezioni hanno sede in dipartimenti universitari e realizzano il collegamento diretto tra l'Istituto e le Università. I quattro Laboratori, con sede a Catania, Frascati, Legnaro e Gran Sasso, ospitano grandi apparecchiature e infrastrutture messe a disposizione della comunità scientifica nazionale e internazionale.

Un modello di successo per la ricerca italiana

- L'INFN è presente nelle principali imprese scientifiche mondiali
- In Europa, gli investimenti pubblici dell'Italia nella fisica di competenza dell'INFN sono in attivo: ogni 10 euro investiti ne ritornano quasi 11 in commesse internazionali per le aziende italiane
- L'impatto dell'INFN sull'economia: per ogni euro investito nel sistema industriale italiano, vengono prodotti beni per un valore di 1,79 euro
- Autonomia, partecipazione dei ricercatori alla gestione delle risorse, internazionalizzazione e valutazione sono la chiave di questo successo.

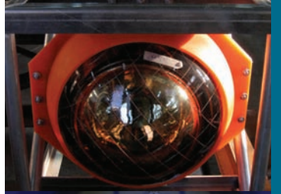


L'INFN è:

- 5000 ricercatori (2000 propri e 3000 universitari associati)

- 1300 giovani tra laureandi, borsisti e dottorandi

- La presenza in 16 Regioni

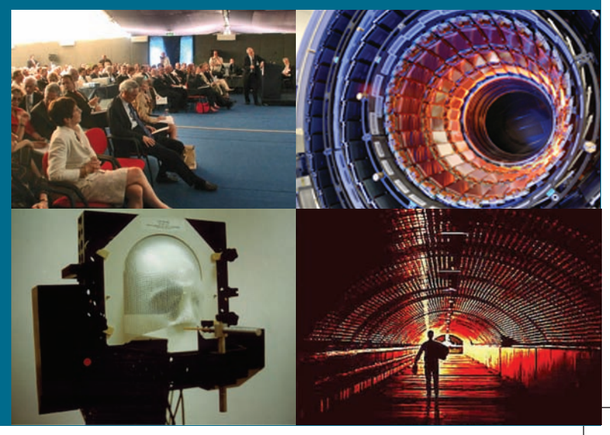


- 4 grandi Laboratori Nazionali, 20 sezioni, 11 gruppi collegati, un Centro di calcolo

- Circa metà del bilancio dell'INFN è speso in ricerca.

L'INFN è una porta verso la ricerca internazionale di punta

Accordi firmati con Istituzioni Straniere

L'autonomia e la capacità di valutazione dell'INFN :

- Gli organismi dirigenti dell'Istituto vengono eletti all'interno della comunità dell'INFN
- La valutazione all'interno dell'Istituto è compiuta dal Comitato di Valutazione Internazionale (CVI) composto da esperti di fama internazionale con competenze scientifiche ed economiche