

Incontri di Fisica 2005 INFN - Laboratori Nazionali di Frascati 4 - 6 Ottobre 2005



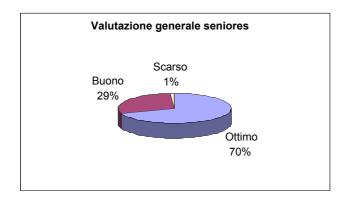
http://www.lnf.infn.it/incontri/

ANALISI DEL QUESTIONARIO

All'edizione 2005 degli Incontri di Fisica hanno partecipato 266 persone, provenienti da tutta Italia, così suddivise

- 190 Docenti di scuola media superiore (140 seniores, 50 iscritti al primo anno)
- 1 Giornalista
- 1 Studente di scuola media superiore
- 74 Relatori, Tutori, Staff

1. Valutazione generale

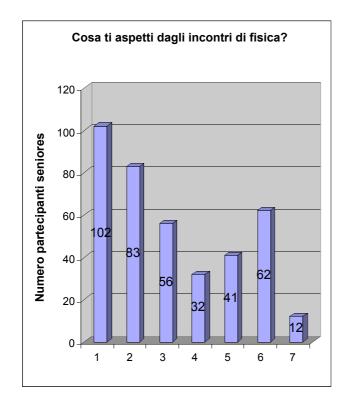


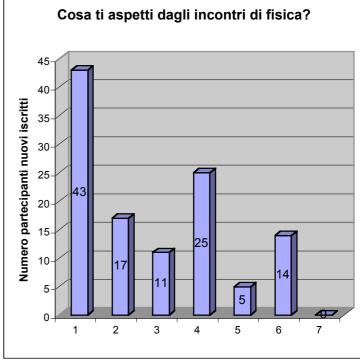


2. Cosa ti aspetti dagli Incontri di fisica?

Ai partecipanti è stato chiesto di esprimere tre preferenze tra le seguenti proposte:

- 1. Imparare qualcosa in più sulla fisica moderna
- 2. Discutere sulle nuove frontiere della fisica
- 3. Migliorare i metodi d'insegnamento
- 4. Trarre ispirazione per nuovi metodi di insegnamento
- 5. Scambiare esperienze con i colleghi
- 6. Stabilire contatti personali sia con i ricercatori sia con gli altri docenti
- 7. Stabilire contatti e possibilità di collaborazione tra scuole.

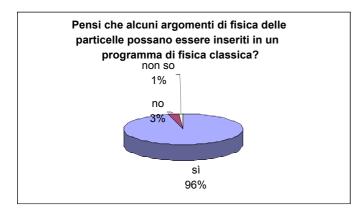




3. Partecipazione agli Incontri: riflessioni

Pensi che alcuni argomenti di fisica delle particelle possano essere inseriti in un programma di fisica classica?

Seniores

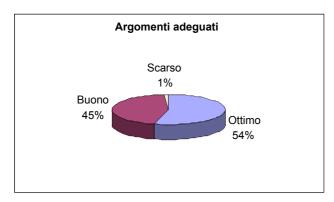


Nuovi iscritti

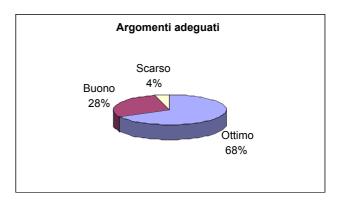


4. Le relazioni

Seniores

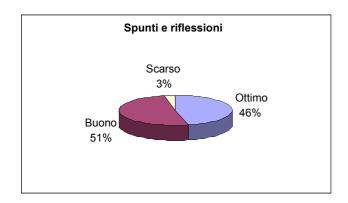


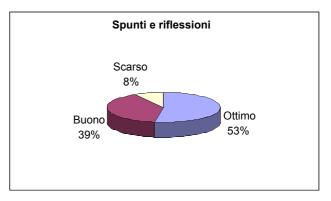
Nuovi iscritti











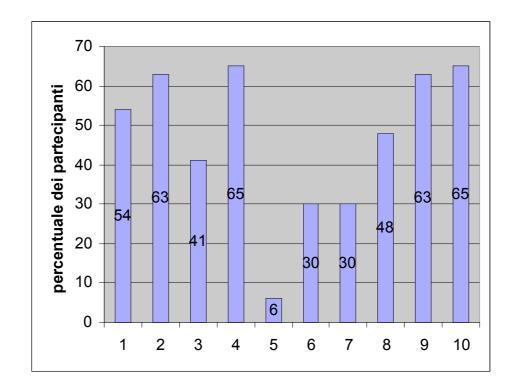
Ai partecipanti è stato chiesto di esprimere una o più preferenze sulle relazioni.

Sessioni plenarie

- 1. La fisica delle alte energie
- 2. La teoria dei quanti
- 3. Attività Edu INFN
- 4. Morte e resurrezione fra le stelle
- 5. La fisica e la motocicletta
- 6. Le radici classiche della fisica di A. Einstein

Sessioni riservate ai partecipanti del primo anno

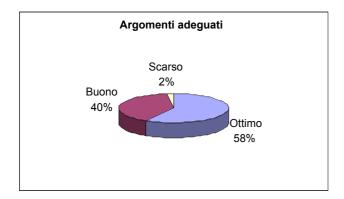
- 7. ATLAS
- 8. Lo spin delle particelle: un puzzle ancora da risolvere?
- 9. Un laser ad elettroni liberi a Frascati
- 10. La fisica delle oscillazioni di neutrino e l'esperimento OPERA

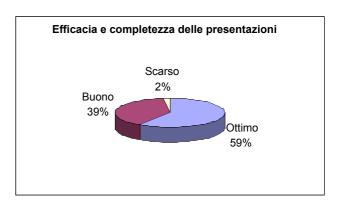


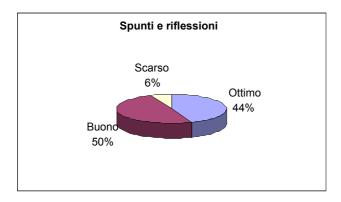
Le relazioni riservate ai nuovi iscritti hanno trattato argomenti mai proposti nelle precedenti edizioni. Per questo motivo sono state seguite anche da molti docenti seniores. Il grafico mostra l'indice di gradimento espresso in percentuale sul numero di partecipanti.

5. Gruppi di lavoro

L'assegnazione ai gruppi di lavoro è stata fatta tenendo conto nella maggior parte dei casi delle preferenze del partecipante.





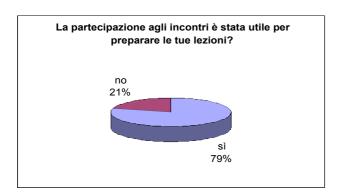


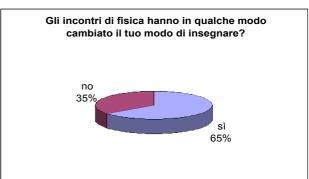
Riservato ai seniores

Ai partecipanti è stato chiesto quale sia stato l'impatto che gli Incontri di fisica hanno avuto sul mondo scolastico.



Più del 90% ha risposto di aver parlato dell'esperienza a scuola e molti, nei desiderata, hanno richiesto la possibilità di coinvolgere gli studenti in iniziative simili.





La partecipazione agli Incontri ha influito sul modo di insegnare per la maggior parte dei partecipanti sia per la qualità sia per la quantità di materiale.

6. Organizzazione e struttura

Seniores



Nuovi iscritti

