



# IFAE 2014 - Incontri di Fisica delle Alte Energie

## Wednesday, 9 April 2014

### Frontiera cosmica - Neutrini, materia oscura e messaggeri cosmici (18:00 - 19:00)

time	[id] title	presenter
18:00	[98] Neutrini in cosmologia dopo Planck	SAVIANO, Ninetta
18:20	[99] Rassegna sulle oscillazioni di neutrino	LONGHIN, Andrea
18:40	[100] Ricerche del decadimento doppio beta nel germanio	VON STURM, Katharina

# Thursday, 10 April 2014

## Frontiera cosmica - Neutrini, materia oscura e messaggeri cosmici: chair G. Chiarelli - Sala "E. Fermi" (11:40 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:40	[101] Modelli teorici di materia oscura	ARCADI, Giorgio
12:00	[102] Limiti indipendenti dai modelli sulla ricerca diretta di materia oscura	PANCI, Paolo
12:20	[103] Rassegna sui raggi cosmici da terra	BERTAINA, Mario Edoardo
12:40	[114] Gravitoni con massa: un alternativa alla energia oscura?	CRISOSTOMI, Marco

## Frontiera cosmica - Neutrini, materia oscura e messaggeri cosmici: chair C. Cecchi - SESSIONE DOTTORANDI - Sala "E. Fermi" (15:50 - 16:50)

time	[id] title	presenter
15:50	[115] La Materia Oscura e i neutrini rivelati dall'esperimento IceCube	BIONDI, Riccardo
16:00	[116] Validita' di una teoria di campo efficace per ricerche di materia oscura a LHC	MORGANTE, Enrico
16:10	[117] Nuovi limiti sul decadimento doppio beta senza neutrini	MARCOCCI, Simone DELL'ORO, Stefano
16:20	[118] NEWS: Ricerca di WIMP con emulsioni nucleari. Un approccio innovativo per la rivelazione direzionali di materia oscura	DI CRESCENZO, Antonia
16:30	[119] I rivelatori per neutroni e muoni dell'esperimento DarkSide	PAGANI, Luca
16:40	[120] L'esperimento SOX nella fisica dei neutrini	DI NOTO, Lea

## Frontiera cosmica - Neutrini, materia oscura e messaggeri cosmici: chair R. Cerulli - Sala "E. Fermi" (17:20 - 18:20)

time	[id] title	presenter
17:20	[104] Rilevanza di particelle assimilabili agli assioni	RONCADELLI, Marco
17:40	[110] R&D cristalli scintillanti	PIRRO, Stefano
18:00	[105] Rassegna sulle onde gravitazionali	CERDONIO, Massimo

## Friday, 11 April 2014

### Frontiera cosmica - Neutrini, materia oscura e messaggeri cosmici: chair V. Vagnoni - Sala "E. Fermi" (11:50 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:50	[106] Icecube e i neutrini di alta energia	NIRO, Viviana
12:10	[107] Rassegna sull'astronomia gamma	DORO, Michele
12:30	[108] Ricerca di materia oscura in liquidi criogenici	ROSSI, Nicola