
WHAT NEXT Oscillazioni di Neutrino PADOVA 1-2 Dicembre 2014

Agenda Preliminare [titoli e parte degli speaker da confermare]

1 Dicembre, pomeriggio. Sessione: Fasci di neutrini

Mauro Mezzetto	Le oscillazioni di neutrino a 15 anni dalla loro scoperta: campo di esplorazione o strumento di indagine?
Gabriella Catanesi	Le prospettive a lungo termine del programma T2K
Gianfranca De Rosa	L'intermediate detector per T2K e gli upgrade del ND280
TBA	La tecnologia dell'Argon Liquido e il suo ruolo nello studio della violazione di CP
Giovanni De Lellis	Fisica del neutrino con l'esperimento SHIP
Andrea Longhin	Sezioni d'urto nue con fasci di neutrini taggati

DISCUSSIONE

2 Dicembre, mattina. Sessione: Fasci, gerarchia di massa e neutrini sterili

Daniele Fargion	Beaming Neutrinos Across the Earth to test neutrino flavors, tau appearance and mass hierarchy
TBA	JUNO e la gerarchia di massa
Piera Sapienza	ORCA e la gerarchia di massa
Andrea Cimatti	Euclid e il contributo INFN
Alessandro Melchiorri	Cosmologia, gerarchia di massa e proprietà dei neutrini
Marzio Nessi	La CERN neutrino platform
Luca Stanco	Il ruolo del disappearance nello studio dei neutrini sterili

DISCUSSIONE

2 Dicembre, pomeriggio. Sessione congiunta: Neutrini e Raggi Cosmici

Marco Pallavicini	Il programma di fisica di Borexino nel prossimo quinquennio
Livia Ludhova	Neutrini e antineutrini in JUNO
Fabio Mantovani	Antineutrini da reattori e geoneutrini in JUNO
Giulia Pagliaroli	Prospettive della fisica dei neutrini da Supernovae
Maurizio Spurio	Antares e oltre
Rosa Coniglione	KM3NeT

DISCUSSIONE
