

## ESAME DI TIROCINIO CHE SI SVOLGERA' IN DATA 22/1/2008

Cognome	Nome	titolo della Tesi	Relatore	Controrelatore
<b>Alfano</b>	Vincenzo	Teoria quantistica dei campi: diagrammi di Feynman	Konishi Kenichi	Vicari E.
<b>Baldacci</b>	Lorenzo	Proprietà ottiche di sistemi a base di silicio e nanoparticelle metalliche	Fuso Francesco	Minguzzi
<b>Borasi</b>	Luigi	Istantoni Gravitazionali	Anselmi D.	Menotti P.
<b>Bordi</b>	Patrizia	Non descanned detection. Sviluppo di un sistema di rivelazione del segnale di fluorescenza per un microscopio con eccitazione a due fotoni.	Ratto Gian Michele	Minguzzi P.
<b>Canarini</b>	Daniele	Ricerca di propagazione di vibrazioni prodotte da traffico veicolare	Licitra G.	Fidecaro F.
<b>Carmignani</b>	Nicola	Studio del danno da radiazione del rivelatore SVT di Babar attraverso la caratterizzazione corrente-tensione dei rivelatori di silicio	Forti Francesco	Morganti M.
<b>Civitarese</b>	Andrea	Radiazione Gravitazionale	Vicari Ettore	Cella G.
<b>Coppedè</b>	Marco	La massa limite delle stelle aneutroni	Bombaci Ignazio	Viviani M.
<b>Debenedetti</b>	Chiara	Nuovo algoritmo per la separazione di elettroni e leptoni T	Bellettini Giorgio	Bettarini S.
<b>Fregosi</b>	Alessandro	Sistema di identificazione RFID. Comportamento nella banda intorno a 120 kHz	Gorini Giampaolo	Beverini N.
<b>Guerriero</b>	Antonio	Path integral	Guadagnini Enore	Konishi K.
<b>Ianni</b>	Enrico	Metodo delle funzioni armoniche ipersferiche per lo studio della reazione p-3He a basse energie	Viviani Michele	Bombaci I.
<b>Landini</b>	Manuela	Modelli evolutivi del big bang (big bang cosmology)	Vicari Ettore	Shore S.
<b>Liuzzi</b>	Simone Maria	Misura della elicità del bosone W nei decadimenti del quark top in eventi "tt" prodotti al Tevstron	Bellettini Giorgio	Batignani G.
<b>Martinucci</b>	Marco	Quantizzazione del campo elettromagnetico e funzioni di coerenza quantistica	d'Emilio Emilio	Mintchev M.
<b>Massri</b>	Karim	Applicazione della superssimmetria in meccanica quantistica	Konichi Kenishi	Morchio G.
<b>Morelli</b>	Marco	Trasporto di carica in sistemi mesoscopici	Grosso G.	Martinelli L.
<b>Neri</b>	Dario	Analisi della diffusione dei gas in membrane polimeriche	Leporini Dino	Lucchesi M.
<b>Orsucci</b>	Simone	Simmetrie generalizzate dell'equazione di Schroedinger	Cicogna G.	Bracci L.
<b>Ronzani</b>	Manfredi	Determinazione del numero delle specie di neutrini leggeri a LEP	Batignani G.	Sozzi M.
<b>Rovai</b>	Giacomo	Nucleosintesi stellare da reazioni di fusioni esoenergetiche	Degl'Innocenti Scilla	Kievsky A.
<b>Sulaj</b>	Arta	Calibrazione e validazione del tomografo PET/SPECT per piccoli animali yap-(S)Pet II	Belcari Nicola	Del Guerra A.
<b>Tripodi</b>	Maria	Nucleosintesi Stellare oltre il ferro	Degl'Innocenti S.	Marcucci L.

<b>Trombella</b>	Sara	Oscillazione dei mesoni B	Batignani Giovanni	Sozzi M.
<b>Urso</b>	Vittoria	Invarianza $O(4)$ nel problema coulombiano dei due corpi	Menotti Pietro	Picasso E.
<b>Vallone</b>	Fabio	Gruppi di simmetrie e leggi di conservazione, il teorema di Noether	Cicogna G.	Morchio G.