

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

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

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