

Laurea Triennale in FISICA

(DM 270/04)

La seduta del 21 luglio è stata posticipata al 24 luglio 2017

- *Dalle traiettorie di Regge per le risonanze adroniche alla stringa bosonica* → Davide BUFALINI
- *Flusso di emulsioni concentrate in microfluidica* → Riccardo VOSO

29 settembre 2017

- *Statistica multifrattale ed accelerazione in un modello dinamico per la turbolenza sviluppata* → Lorenz PIRO
- *Studio di segnali indotti nei rivelatori RPC sulle strisce di Pick Up per ATLAS fase 1 e 2* → Luca BIELLO
- *Bethe ansatz e scattering a tre corpi in una dimensione* → Simone LA CESA
- *Analisi del network internazionale import/export: fitness e predicibilità* → Gianni Valerio VINCI

27 ottobre 2017

- *Nessun laureato*

15 dicembre 2017

- *Studio del band bending nell'interfaccia V205/Diamante mediante fotoemissione a raggi X* → Massimiliano FOFFI
- *Dipendenza dall'attività solare dell'indice di distribuzione a legge di potenza delle energie dei flare* → Raffaele FOLDES
- *Un Automa Cellulare per la simulazione numerica di flare solari* → Nicola PLUTINO
- *Instabilità di Turing e formazione di pattern eterogenei* → Dario HOURNGIR
- *Oscillazione dei Neutrini* → Samanta MACERA
- *Storia e applicazione della teoria delle maree* → Marco ROMANI

26 gennaio 2018

- *Markov-Chain-Monte-Carlo: due algoritmi per l'inferenza bayesiana in cosmologia* → Piermarco GIOBBI
- *Approci alternativi agli stati coerenti* → Andrea MARCIELLO
- *Misura di distanze in cosmologia: le oscillazioni acustiche barioniche* → Giulia PICCIRILLI
- *Approfondimenti sull'effetto Casimir* → Mirko STUMPO

22 febbraio 2018

- *Misura della massa del mesone Bs nel canale di decadimento Bs → J/psi Phi con il rivelatore ATLAS ad LHC* → Fabiola RAFFAELI

La seduta del 30 marzo è stata posticipata al 03 aprile 2018

- *Determinazione sensibilità isotopica su un campione di bronzo tramite tecniche di T-PGAA → Soukaina AIT SAID*
- *Il paradosso EPR e le disequaglianze di Bell → Simone MORICI*

25 maggio 2018

- *Dinamica elettronica e nucleare in sistemi modello per molecole diatomiche → Simone SCOLLO*
- *Dall'idrodinamica stocastica alle fluttuazioni capillari → Ilaria CASTALDI*
- *Perovskiti inorganiche 3D e 0D per applicazione a dispositivi LED → Simone PRIVITERA*
- *Caratterizzazione della superficie di Anatase (TiO_2) tramite microscopia a scansione tunnel STM → Alessio SPAZIANI*
- *Una trattazione fisica e storica della teoria delle maree → Francesco FABBRI*
- *Automa cellulare 2-D per la simulazione dell'evoluzione di regioni attive coronali → Marco ARIMATTEI*