

One-day workshop
LA RICERCA AL DFA: PROGETTI DI LINEA 2
DFA "E. Majorana" (Aula E), 12/02/2019

PROGRAMMA

09:00-09:05 Saluti iniziali

Priolo F. Direttore DFA "E. Majorana";
Albergo S. Presidente Commissione Ricerca del DFA

Resoconto progetti 2018

09:05-09:22 **Mirabella S.** (15'+2')

"Materiali innovativi e nano strutturati per microelettronica energia e sensoristica";

09:22-09:34 **Falci G.** (10'+2')

"Materia condensata e tecnologie quantistiche";

09:34-09:46 **Grasso R.** (10'+2')

"Biofotonica avanzata per la diagnosi di disfunzione mitocondriali";

09:46-09:58 **Tuvè C., S. Mazzaglia** (10'+2')

"Dosimetria in terapia radiometabolica con iodio-131";

09:58-10:10 **Cappuzzello F.**-Lo Presti D. (10'+2')

"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per la moltiplicazione degli elettroni ThickGEM per camere a ionizzazione";

10:10-10:22 **Caruso R.** (10'+2')

"Fisica dei raggi cosmici di altissima energia e upgrade osservatorio P. Auger";

10:22-10:34 **Petta C.** (10'+2')

"Esperimento SBN: studio delle oscillazioni short base line di neutrini muonici";

10:34-10:46 **Branchina V.** (10'+2')

"Stability of electroweak vacuum";

10:46-10:56 **Castorina P.** (8'+2')

"Dark matter: origin, detection and early universe effects";

10:56-11:25 Coffee break;

11:25-11:35 **Pluchino A.** (8'+2')

"Studio di sistemi complessi su reti multilayer con simulazioni ad agenti";

11:35-11:45 **Siringo F.** (8'+2')

"Studio analitico della QCD non perturbativa a temperatura finita";

11:45-11:55 **La Rocca P.** (8'+2')

"Realizzazione di mini-array di scintillatori per rivelazione di raggi cosmici nel progetto EEE";

11:55-12:05 **Tricomi A.** (8'+2')

"Sviluppo e ottimizzazione di rivelatori a carburo di silicio";

12:05-12:15 **Cherubini S.** (8'+2')

"Beta delayed alpha decay of ^{16}N ";

12:15-12:25 **Romano S.** (8'+2')

"Experimental study of the $^7\text{Be}(n,\alpha)^4\text{He}$ reaction at astrophysical energies and THM";

12:25-12:35 **Distefano E.**-Lanzafame A. (8'+2')

"Verso una soluzione del problema dell'inflazione e del pattern di deplezione del Li nelle stelle";

12:35-12:45 **Leone F.**(8'+2')

"High resolution spectropolarimetry";

12:45-12:55 **Zuccarello F.** (8'+2')

"Fisica solare e spaceweather";

12:55 **Priolo F.** Chiusura dei lavori.