

Resoconto della riunione della CSN2

Ferrara, 15 al 19 settembre 2014

Le disponibilità della Commissione II per il 2015 ammonta a 11,5 Meuro di cui 4,5 Meuro per i capitoli di missione, oltre ad un 10% che deve rimanere su fondo indiviso fino a giugno 2015.

Il finanziamento risulta quindi sostanzialmente identico a quello del 2014, anche se il numero di sigle passa da 44 a 47.

Tra queste alcune sono proposte nate durante il meeting "What Next" di aprile:

- ✓LNPE (misura della polarizzazione CMB con esperimenti su pallone);
- ✓QUAX (misura di assioni);
- ✓FISH (simulatore di stati quantistici per mezzo di atomi freddi);
- ✓COSMO_WNEXT (misure cosmologiche con il satellite EUCLID).

Il finanziamento per la fase R&D di queste sigle sarà direttamente in carico alla GE; dal secondo anno la Commissione si prenderà carico dei costi.

Sigle di Pavia

DOT2 13 keuro di cui 7.4 keuro missioni.

ARGO attività chiusa a Pavia per il 2015.

MIR attività chiusa per il 2015.

CTA-RD assegnati 2.5 keuro di missioni sulle dotazioni di gruppo.

GAMMA-400 RD sono assegnati sui fondi di missioni 3 keuro ed 1 keuro sul capitolo consumo.

ICARUS tutta la parte riguardante la Ricerca e Sviluppo dell'argon liquido e le missioni per il refurbishing delle camere TPC (circa 356,50 keuro) è finanziata con fondi di commissione sulle singole sezioni. Di questi circa 84 keuro sono assegnati a Pavia (48 keuro missioni + 36 keuro altro).

Tutte le richieste della nuova proposta ICARUS a FNAL, sono rimandate all'accettazione da parte del PAC e dirigenza INFN di un programma di attività di ricerca ben definito.