

IFD2022 - INFN Workshop on Future Detectors



Monday, 17 October 2022 - Wednesday, 19 October 2022

Bari, Villa Romanazzi Carducci

Scientific Programme

Cari colleghi,

pensiamo che il momento sia particolarmente importante per lo sviluppo di rivelatori, dopo lo sforzo dell'ECFA di sviluppare una Roadmap partendo da input della comunità, e tenendo in conto i progressi sulle tecnologie emergenti in campi di ricerca di interesse primario per l'INFN.

Riteniamo quindi che sia l'ora di una terza edizione del workshop IFD (INFN Future Detectors), tenuto - con molto profitto - l'ultima volta a Torino nel 2015 per riunire la comunità INFN e dibattere gli sviluppi futuri, proprio in concomitanza all'implementazione della Roadmap al CERN.

L'intento del workshop, che si terrà a Bari dal 17 al 19 ottobre 2022, è di esaminare i diversi aspetti dello sviluppo di rivelatori per esperimenti futuri e mettere in luce gli interessi INFN. Presentazioni plenarie di analisi dello stato dell'arte delle diverse tecnologie, esaminate in diversi ambiti sperimentali, introdurranno una discussione approfondita, estesa a tutti i presenti, dai più esperti ai più giovani.

Lo scopo sarà produrre un documento finale condiviso.