



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Cari colleghi, all'interno dell'INFN ci sono varie attività potenzialmente legate tra loro dall'uso della radiazione THz e sub-THz; per esempio lo sviluppo di sorgenti ad alta intensità per possibili applicazioni nella fisica degli acceleratori, in astrofisica, in scienza dei materiali elettronici esotici, nell'imaging biomedico, nei detector, nello sviluppo di rivelatori di nuova concezione per materia oscura, nella ricerca con luce di sincrotrone, laser, applicazioni e tecnologie spaziali, ecc.

Pensiamo sia venuto il momento di organizzare un convegno in seno all'INFN in cui confrontarci su queste attività, magari trovando degli interessi comuni e sinergie per organizzare progetti nazionali e/o internazionali e competere con maggiori chance di successo.

Proponiamo quindi un incontro (Tera-days) il **5 e 6 aprile 2017**, presso la **Sezione INFN di Roma e Università Sapienza**, dove confrontarci sulle varie attività esistenti e su idee. Vi chiediamo la disponibilità a partecipare a questo evento, registrandovi alla pagina web:

<http://agenda.infn.it/event/thz2017>

e ad inviare un abstract per un vostro contributo all'incontro, tramite lo stesso sito, **entro il 12 marzo**.

Vi invitiamo inoltre a diffondere questa informazione a tutti i colleghi potenzialmente interessati nell'ambito delle attività dell'Istituto e a dare la vostra disponibilità a dare un ulteriore contributo organizzativo (come Chair delle sessioni, dandoci suggerimenti, ecc.)

Grazie! Cari saluti,

Valter Bonvicini
Stefano Lupi
Massimo Petrarca
Paolo Valente