

UNIVERSITA'

Studenti da 20 regioni per studiare fisica a Udine

Non è solo una "prova di università" la scuola estiva di fisica che l'ateneo di Udine organizza fino a fine mese ospitando 50 studenti delle scuole superiori (in maggioranza licei scientifici e tecnici) di 20 regioni italiane. E' la punta dell'iceberg del rapporto tra università e scuola che si fa sempre più stretto per riversare didattica e conoscenze ai livelli inferiori di istruzione. I migliori studenti selezionati dalle 243 domande pervenute hanno la possibilità di conoscere, e in qualche caso approfondire, argomenti di elettromagnetismo e fisica moderna, attraverso lezioni, conferenze, seminari, laboratori sperimentali, attività di problem solving. La Summer school è organizzata dall'università di Udine nell'ambito del piano lauree scientifiche "Innovazione didattica in Fisica e Orientamento" (Idifo3), in collaborazione con 18 Università italiane ed enti di ricerca. Attività di laboratorio in remoto (relatore d'onore sarà Hans-Jörg Jodl), con gli esperimenti cruciali nella fondazione della fisica del Novecento ed esperimenti avanzati di fisica moderna saranno svolti direttamente dai ragazzi a gruppi nei laboratori di fisica del polo scientifico dell'ateneo, considerato all'avanguardia nazionale in questo campo.

nati dalle 243 domande pervenute hanno la possibilità di conoscere, e in qualche caso approfondire, argomenti di elettromagnetismo e fisica moderna, attraverso lezioni, conferenze, seminari, laboratori sperimentali, attività di problem solving. La Summer school è organizzata dall'università di Udine nell'ambito del piano lauree scientifiche "Innovazione didattica in Fisica e Orientamento" (Idifo3), in col-

laborazione con 18 Università italiane ed enti di ricerca. Attività di laboratorio in remoto (relatore d'onore sarà Hans-Jörg Jodl), con gli esperimenti cruciali nella fondazione della fisica del Novecento ed esperimenti avanzati di fisica moderna saranno svolti direttamente dai ragazzi a gruppi nei laboratori di fisica del polo scientifico dell'ateneo, considerato all'avanguardia nazionale in questo campo.