



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

A L'Aquila il meeting del dottorato nazionale in Scienza dello spazio

Il GSSI e UnivAQ ospiteranno i PhD Days dal 6 all'8 giugno. Coinvolti oltre 75 studenti italiani e stranieri

L'AQUILA, 4 GIUGNO 2024 – Studenti, membri del Collegio dei docenti, supervisori, correlatori e rappresentanti delle istituzioni partner del Dottorato Nazionale in Space Science and Technology SST si troveranno all'Aquila dal 6 all'8 giugno per la seconda edizione dei PhD Days. Durante il workshop, a cui parteciperanno più di cento persone, esperti del settore affronteranno vari argomenti della scienza e tecnologia dello spazio mentre i dottorandi discuteranno i risultati dei loro progetti di ricerca.

«È un evento a cui teniamo molto – commenta il professor Ivan De Mitri, del GSSI, presidente del comitato scientifico organizzatore – viste le nostre attività di ricerca nel settore spazio e data l'opportunità che i dottorandi avranno per confrontarsi dal vivo, condividere le loro esperienze e i loro progetti».

«Si tratta infatti di un progetto strategico per l'alta formazione nel settore spaziale, che racchiude oltre trenta università ed enti di ricerca del nostro Paese, con collegamenti con Università, Enti di Ricerca e Agenzie a livello internazionale», sottolinea il coordinatore nazionale Roberto Battiston, professore dell'Università di Trento, sede amministrativa del programma, che ha organizzato la prima edizione dei Phd Days nel luglio 2023.

Il Programma Nazionale di Dottorato in Space Science and Technology è nato durante l'anno accademico 2022-2023 con il trentottesimo ciclo e conta attualmente con circa 75 studenti. Il bando per il quarantesimo ciclo sarà pubblicato nelle prossime settimane. È suddiviso in sette curricula che variano dall'Osservazione dell'Universo alla Terra e al sistema Sole-Terra, Scienze planetarie, Astrobiologia, Scienze della vita e Medicina spaziale, Rilevamento e strumentazione spaziale, Ingegneria e tecnologie delle piattaforme satellitari, ma anche Economia, Giurisprudenza e Diplomazia Spaziale.

L'edizione 2024 delle Giornate Nazionali sarà ospitata presso l'Auditorium del Gran Sasso Science Institute e la sala San Basilio dell'Università degli Studi dell'Aquila ed è organizzata dal GSSI e UnivAQ con la collaborazione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, Thales Alenia

Space Italy e la Fondazione Gran Sasso Tech. Sono previsti interventi di rappresentanti istituzionali e degli ospiti, nonché la presentazione dei poster degli studenti: ai due migliori, selezionati da un'apposita commissione, verrà assegnato un premio. Previsto anche un evento aperto al pubblico, con una lezione tenuta dal professor Battiston (già presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana) dal titolo "Space Exploration: reaching beyond the limits using bioinspired technologies" in calendario per giovedì 6 giugno alle ore 19 al centro congressi "Zordan" in piazza San Basilio. In programma anche le visite ai laboratori sotterranei del Gran Sasso e alla sede di Thales Alenia Space L'Aquila. Del comitato scientifico organizzatore fanno parte anche i professori Roberto Alosio (GSSI) e Mauro Maccarrone e Mirko Piersanti (Università dell'Aquila).

CONTATTI

GSSI Communication & Outreach Office

comunicazione@gssi.it

www.gssi.it/

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Telegram](#) | [YouTube](#)

Università degli Studi dell'Aquila

com@strutture.univaq.it

www.univaq.it

[Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Telegram](#) [YouTube](#)

GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE

Il GSSI è una scuola di dottorato internazionale, le cui attività di ricerca si articolano nelle aree di Fisica, Matematica, Informatica e Scienze Sociali. Il GSSI è stato istituito dopo il terremoto del 2009 a L'Aquila, con l'intenzione di contribuire alla rinascita della città secondo un modello di "Città della Conoscenza" sostenuto dall'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE). Dopo un triennio sperimentale come Centro di Studi Avanzati dell'INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, il GSSI è stato riconosciuto nel 2016 dal Miur come Scuola Universitaria Superiore. Attraverso la quotidiana interazione, gli studenti e i ricercatori del GSSI sperimentano un contesto scientifico internazionale in cui le contaminazioni tra i saperi e gli scambi multiculturali sono all'ordine del giorno. Tra gli obiettivi del GSSI c'è quello di mettere le conoscenze scientifiche a servizio della società, di realizzare un ponte tra ricerca e impresa e di promuovere la cultura scientifica presso i cittadini e le scuole.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

L'Università degli Studi dell'Aquila è strutturata con 7 Dipartimenti che promuovono, coordinano e organizzano sia le attività di ricerca scientifica che le attività didattiche e di formazione: Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale (DICEAA), Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIIE), Dipartimento di Medicina clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA), Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche (DISCAB), Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche (DSFC), Dipartimento di Scienze umane (DSU). L'Ateneo comprende inoltre 3 centri di eccellenza per la ricerca (CETEMPS, DEWS, EX-EMERGE) e 5 centri di ricerca interdipartimentali (CERFIS, CITRAMS, DMTA, Heritechne, M&MOCS). L'offerta formativa dell'Università degli Studi dell'Aquila comprende numerosi corsi di Laurea triennale, Laurea Magistrale, Laurea Magistrale a ciclo unico, Laurea Internazionale, Dottorati di ricerca, Scuole di Specializzazione, Master e Corsi di Alta Formazione.