



INVITO ALLA STAMPA

4 dicembre 2015

ATTENZIONE: L'evento NON è aperto al pubblico, ma è permesso l'accesso ai media

*Dal 9 all' 11 dicembre 2015 si svolgerà a Padova la prima edizione del **Symposium on Space Educational Activities**, una conferenza sulle attività spaziali condotte da studenti e giovani laureati nell'ambito di iniziative di alta formazione. L'idea di questo evento internazionale nasce dagli studenti della Scuola di Dottorato in Scienze, Tecnologie e Misure Spaziali del Centro d'Ateneo di Studi ed Attività Spaziali (CISAS) "Giuseppe Colombo" dell'Università di Padova.*

Tra i numerosi ospiti internazionali, a suggellare l'altissimo livello dell'appuntamento, anche l'astronauta Samantha Cristoforetti.

Il *Symposium on Space Educational Activities* sarà un punto di incontro per gli studenti universitari e i giovani professionisti coinvolti nel settore spaziale.

Il CISAS e l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) hanno creduto fermamente nella realizzazione del simposio, supportando l'organizzazione dell'evento, patrocinato inoltre dall'Università di Padova, del Comune di Padova, della Regione Veneto, dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dello Space Generation Advisory Council (SGAC).

Stefano Debei, direttore del CISAS, afferma: "Questo evento rafforza ulteriormente il legame tra le attività di alta formazione e l'eccellenza della ricerca spaziale, che è propria dell'Università di Padova e del Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo". Queste due componenti coesistono da sempre nel DNA del CISAS che, anche grazie al coinvolgimento di molti dottorandi, ha ottenuto grandi successi scientifici, basti pensare alla realizzazione del telescopio WAC per la missione Rosetta, alla recente partecipazione alla missione BepiColombo, destinata all'esplorazione di Mercurio, e all'esperimento DREAMS che sarà lanciato verso Marte a marzo 2016 sul modulo tutto italiano Schiaparelli a bordo del Trace Gas Orbiter."

Al Simposio parteciperanno circa cento delegati provenienti da tutta Europa, appartenenti sia ad enti dedicati alla ricerca e alla formazione, sia ad aziende del settore aerospaziale, ovviamente insieme a numerosi studenti e dottorandi appartenenti alle Scuole di Ingegneria e di Scienze dell'Università di Padova, che hanno potuto accedere grazie ad una tariffa agevolata grazie ai contributi dei relativi dipartimenti d'afferenza.

A conferma del ruolo di primo piano che l'Italia e Padova hanno nel settore spaziale, si annovera la presenza di molti prestigiosi ospiti: dall'Agenzia Spaziale Europea giungeranno Piero Galeone, capo dell'ESA Tertiary Education Unit, Natacha Callens, amministratore del Training and learning Center della ESA Academy, e Sylvain Lodirot, responsabile delle operazioni della missione Rosetta. A rappresentare la NASA sarà presente David Thompson, astrofisico ed esperto in divulgazione scientifica. A portare il suo prestigioso contributo ci sarà anche Prof. Enrico Lorenzini, docente padovano allievo di Giuseppe Colombo ed esperto di satelliti "a filo", e la Prof.ssa Monica Monici, presidente della European Low Gravity Association.

Interverrà per i partecipanti del *Symposium on Space Educational Activities* anche un'ospite d'eccezione: Samantha Cristoforetti, astronauta dell'ESA e capitano pilota dell'Aeronautica Militare, che ha volato con Futura, la seconda missione di lunga durata dell'ASI.

Alessandro Francesconi, professore associato dell'Università di Padova e chairman del simposio, dichiara: "Sono molto orgoglioso del fatto che sia stato possibile organizzare questo evento proprio qui a Padova, nella sede di una delle più prestigiose università europee, con una grande tradizione nelle scienze e tecnologie spaziali. Si discuterà del coinvolgimento dei giovani in iniziative internazionali che consentono loro di mettere in pratica le proprie competenze, come parte integrante

del percorso formativo; questo è un approccio moderno e vincente, particolarmente efficace in un settore ad altissimo contenuto tecnologico e potenziale innovativo, come quello aerospaziale.”

Lorenzo Olivieri, ingegnere aerospaziale con un dottorato di ricerca in Scienze, Tecnologie e Misure Spaziali e ora assegnista dell'Università di Padova, come capofila del comitato organizzatore del simposio, dice "Il nostro percorso formativo all'Università ci ha portato a partecipare a progetti internazionali, conoscendo e condividendo esperienze con studenti di tutto il mondo; mancava però un evento che facesse da vetrina e da ritrovo per tutte queste attività universitarie legate allo Spazio. Abbiamo quindi avuto l'ambizione di proporre questo Simposio, e siamo grati al CISAS, all'Università di Padova e all'Agenzia Spaziale Europea che hanno voluto credere in noi."

Il giorno 12 Dicembre è inoltre previsto il primo Workshop Europeo SGAC (Space Generation Advisory Council), durante il quale i partecipanti potranno discutere sui principali programmi e progetti astronautici, e su come agevolare l'ingresso nel mondo del lavoro dei giovani laureandi del settore spaziale.

Sito dell'evento: ssasyposium.org

Contatti

Rossella Spiga - Università di Padova
rossella.spiga@unipd.it 3928052263