UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

UFFICIO STAMPA
VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA
TEL. 049/8273041-3066-3520
FAX 049/8273050
E-MAIL: stampa@unipd.it
AREA STAMPA: http://www.unipd.it/comunicati

Padova, 20 giugno 2017

A PADOVA IL TOP DELLA TECNOLOGIA AEROSPAZIALE

Ricerca e imprese mettono a punto nuovi strumenti per misurare lo spazio

A Padova decolla la supertecnologia aerospaziale.

Dal 21 al 23 giugno 2017 si terrà la 4° edizione del Workshop IEEE "Metrology for AeroSpace", organizzato dal prof Stefano Debei del Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" (CISAS), un evento di portata internazionale aperto a tutta la comunità scientifica ed al mondo delle imprese, che si occupano di misure e strumentazioni per applicazione aerospaziale.

« La quarta edizione di questo evento mira a rafforzare e sostenere le collaborazioni tra gli esperti che operano per lo sviluppo di metodi di strumentazione e di misura per applicazione aerospaziale **– spiega il prof. Debei** -. Particolare attenzione è rivolta a nuove tecnologie per la produzione aerospaziale assistita dalla metrologia, alla teoria delle misure applicata a componenti aeronautici, a sensori e trasduttori per il settore aerospaziale, a metodi di calibrazione e taratura per il settore aerospaziale.»

Gli argomenti trattati sono di grande interesse per il CISAS che si è fatto promotore di attività e studi a livello regionale, nazionale ed internazionale. Basti ricordare ad esempio i successi relativi alle missioni ASI, ESA e NASA: Cassini-Huygens, MarsExpress, Rosetta, ExoMars e BepiColombo.

A valle di un rigoroso processo di revisione sono stati selezionati i lavori più innovativi ed originali. Il programma è stato ideato in collaborazione con il Prof. Pasquale Daponte, Presidente della Associazione Italiana Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche, per incentivare e diffondere la cultura della metrologia e delle misure presso tutti coloro che a vario titolo operano in ambito aerospaziale, dal mondo della ricerca, quello delle PMI e delle Grandi Aziende fino alle Istituzioni ed agli Enti locali.

L'evento padovano, che si terrà principalmente al Centro Culturale Altinate San Gaetano, vede la collaborazione di molti importanti partner, tra i quali l'Università del Sannio, il Politecnico di Bari, ESA, ASI, INAF e molti altri, con il patrocinio – tra gli altri - della Regione Veneto e dell'Esercito Italiano che mette a disposizione una delle sedi del convegno negli splendidi spazi di Palazzo Zacco a Padova.

Tutti i dettagli in www.metroaerospace.org