

News

Events

- 2-4 novembre 2009 STRATEGIC SPACE SYMPOSIUM, Qwest Center Omaha, www.strategicspacesymposium.org;
- 2-5 novembre 2009 INTERNATIONAL AIR SAFETY SEMINAR (IASS), Beijing, China, www.flightsafety.org/seminars.html;
- 3-5 novembre 2009 AIRTEC - INTERNATIONAL AEROSPACE SUPPLY FAIR, Frankfurt/Main, Germany, www.airtec.aero/english/the-airtec/;
- 10-11 novembre 2009 AERO ENGINEERING '09, Thriving & Surviving in a Challenging Climate, Manchester, UK, www.aero-conf.com;
- 12-13 novembre 2009 International Conference "FACILITATING CONCRETE PARTNERSHIP BETWEEN UKRAINIAN AND EUROPEAN ACTORS IN THE SPACE SECTOR", Kiev, Ukraine, www.eurisy.org;
- 26-27 novembre 2009, 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPACE TECHNOLOGY (ICSIT), Beijing, China, www.space-star.com/icsit2009/home.htm;
- 1-3 dicembre 2009 RUNWAY SAFETY SUMMIT, Washington, DC, USA, <http://events.aaae.org/sites/091107/index.cfm>;
- 1-3 dicembre 2009 SESAR Workshop - Eurocontrol, Experimental Centre, Bretigny-sur-Orge, France www.sesarju.eu;
- 6-8 gennaio 2010 AVIATION LAW & INSURANCE SYMPOSIUM, Orlando, Florida, USA, www.alisymposium.com;
- 21-23 gennaio 2010 BAHRAIN INTERNATIONAL AIRSHOW, Sakhir Airbase, Bahrain, www.bahraininternationalairshow.com;
- 21-24 gennaio 2010 GATE XXI - INTERNATIONAL AIRPORT & AEROSPACE EQUIPMENT AND SERVICES TRADE FAIR AND EXHIBITION, Roma, Aeroporto dell'Urbe, Italia, www.gate-21.org;
- 27-30 gennaio 2010 AEROEXPO MARRAKECH, Marrakech, Morocco, www.aeroexpo-morocco.com.

XX Congresso AIDAA - Milano 29/6-3/7/2009



Si e' concluso con un lusinghiero successo, sia di partecipazione che di contenuti, la ventesima edizione del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aeronautica ed Astronautica (AIDAA) svoltosi a Milano presso il Campus di Bovisa Sud del Politecnico di Milano ed organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e dalla Sezione Lombarda dell'AIDAA. Sono stati oltre 250 gli studiosi delle scienze aerospaziali che sono convenuti da tutte le sedi universitarie italiane in cui si coltivano studi nel settore e dalle maggiori aziende ed enti di ricerca nazionali, con una significativa, anche se ridotta, presenza di partecipanti stranieri. Tra i tanti temi trattati nelle sessioni ordinarie si possono sommariamente ricordare la propulsione elettrica di piccoli velivoli, l'impiego ed il controllo di macchine senza pilota di architettura non convenzionale, l'analisi delle strutture in composito ed il precoce rilevamento dei loro difetti, i progressi delle tecniche della fluidodinamica numerica, il sempre piu' esteso impiego della potenza elettrica a bordo dei velivoli, le prospettive del convertiplano, mentre nell'ambito dei veicoli e della propulsione spaziale particolare attenzione e' stata dedicata ai programmi di esplorazione di Marte, al lanciatore VEGA ed al satellite LARES. Due sessioni sono state dedicate all'aviazione minore. Esse hanno innescato anche un certo dibattito sulla delicata congiuntura che essa attraversa in attesa dell'uscita di nuove norme internazionali che la riguardano. Le riunioni a sessioni riunite hanno visto oratori particolarmente qualificati come Patrick Goudou, Direttore Generale di EASA (European Aviation Safety Agency), Massimo Lucchesini, Direttore Generale di Alenia Aermacchi, Bruno Gardini, responsabile del Transportation and Human Exploration Department dell'Agenzia Spaziale Europea, mentre in una Tavola Rotonda particolarmente

vivace sulla formazione dei tecnici e ricercatori del settore aerospaziale sono intervenuti il Prof. Zheng Zhong dell'Università Tongji di Shanghai, che ricordiamo, ha importanti accordi di collaborazione con i Politecnici di Milano e Torino, il Prof. Pascal Bauer, Chairman del network universitario Pegasus, che raggruppa le università europee in cui si studia l'aerospazio, e l'ing. Nazareno Cauceglia, Direttore Tecnico di Alenia Aeronautica, coordinati dal Prof. Gianfranco Chiocchia del Politecnico di Torino. Un particolare rilievo è stato dato alla *Lectio Magistralis* del Prof. Vittorio Giavotto, che, come lezione conclusiva della sua lunga e prestigiosa carriera accademica, ha parlato, di fronte ai colleghi italiani e stranieri ed ai numerosi suoi allievi, dell'evoluzione dei materiali impiegati nelle costruzioni aeronautiche dalle origini al, più o meno, prossimo futuro. Grande interesse ha pure destato la visita tecnica agli stabilimenti di Vergiate di AgustaWestland. I congressisti sono stati ricevuti da Giuseppe Orsi, Amministratore Delegato di AgustaWestland, e dagli altri massimi dirigenti aziendali. Il congresso dell'Associazione, ormai prossima ai 90 di vita, è stata l'occasione per ricordare il centenario dell'istituzione dei primi corsi di Aeronautica presso le università italiane ed in particolare presso il Politecnico di Milano con l'inaugurazione di una piccola mostra, ancora aperta, e la lezione di Vittorio Marchis, Ordinario di Storia della Scienza e della Tecnica presso il Politecnico di Torino. Non sono mancati i momenti di evasione destinati, tra l'altro, a meglio far conoscere tra di loro i numerosissimi giovani ricercatori presenti, che rappresentano una realtà concreta e solida del mondo aerospaziale italiano e che hanno trovato in questa circostanza preziose occasioni di confronto e di conoscenza tra di loro ed i colleghi più anziani in un contesto unificante e di ampio respiro, diverso dalle esperienze sempre più settoriali e specialistiche che vengono loro offerte. L'Assemblea dell'AIDAA ha poi eletto il Prof. Franco Persiani a succedere alla guida dell'Associazione alla Prof.ssa Amalia Ercoli Finzi alla fine del suo mandato, mentre la sede del prossimo Congresso, fra due anni, sarà a Napoli o Padova.

Obituary

Il Prof. Ettore Antona è improvvisamente mancato nella Sua casa di Albisola (SV) il 13 gennaio u.s. Era nato a Genova il 22 giugno 1931, città presso la cui Università si laureò in Ingegneria Meccanica nel 1954. Tuttavia l'interesse innato per le attività ingegneristiche più avanzate e con maggiori contenuti scientifici e speculativi lo portò a Torino come ingegnere progettista della allora Fiat Aviazione, contemporaneamente iscrivendosi alla Scuola di Ingegneria Aeronautica (in seguito Scuola di Ingegneria Aerospaziale e poi Astronautica) a quel tempo presente come "Scuola post-laurea" solo a Roma e Torino, con conseguimento della

laurea in Ingegneria Aeronautica nel 1956.

Ettore Antona si dedicò con profondo impegno alla nuova attività accademica, conseguendo nel 1969 la Libera Docenza in Progetto di Aeromobili e tenendo per incarico il corso di Strutture Aeromissilistiche. Nel 1972 diventò Ordinario di Strutture Aeromissilistiche e, successivamente, di Progetto di Aeromobili. Ha svolto numerosi incarichi istituzionali:

- Direttore dell'Istituto di Progetto di Aeromobili fino al 1982 e Direttore della Scuola di Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Torino.

- Membro del Comitato di Ingegneria e Architettura del C.N.R.

- Membro del Comitato Tecnico del Registro Aeronautico Italiano.

- Membro del Pannello Strutture e Materiali AGARD.

- Presidente della Commissione Ricerche Spaziali del C.N.R. e Direttore ad interim del Servizio Attività Spaziali del C.N.R. (Enti nel loro complesso trasformati successivamente in ASI).

- Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino.

- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Torino dall'A.A. 1994/95, anno di istituzione del corso presso il Politecnico di Torino.

Il Prof. Marco Saggiani è improvvisamente mancato il 5 Agosto 2009. Marco Saggiani nato a Mantova il 31 Ottobre 1962, si laureò in Ingegneria Meccanica il 7/12/1989 presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 95/100, discutendo con il Prof. Ing. Franco Persiani la Tesi dal titolo: "Applicabilità di schemi di calcolo neuronale alla soluzione di problemi di progettazione e fabbricazione". Professore associato in "Meccanica del volo" dal 2001.

Presidente del comitato organizzatore XIX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica (AIDAA), Forlì settembre 2007. Membro del Consiglio Centrale della Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica (AIDAA) dal 2007. Membro CEAS nel comitato tecnico UAV dal 2008 Peer-reviewer per la rivista "The Journal of the American Helicopter Society" Presidente del Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Aerospaziale, II Facoltà di Ingegneria, triennio 2008/09.

L'A.I.D.A.A. partecipa con sincero affetto al profondo dolore del suo Segretario Generale Prof. Antonio Castellani, per la prematura scomparsa della amata consorte Serena Salvetti, avvenuta in Roma il 2 agosto 2009.