

## INDICE DEL VOLUME 87 ANNO 2008

### CONTRIBUTI SCIENTIFICI E TECNICI

Flight Test on Ultralight Motorglider, Aerodynamic Model Estimation and Use in a 6DOF Flight Simulator <i>D. P. Coiro, F. Nicolosi, A. De Marco, R. Familio</i>	Pag. 3	N. 1
Fully Anisotropic Unstructured Grid Generation for Aerodynamic Simulations <i>V. Selmin, E. Polizzari</i>	14	1
Influenza della Ricombustione su Propulsori Aeronautici For Civil Application <i>P. Caloi, F. Gamma</i>	24	1
Sviluppo di una Sonda Multi-Pressione e di Algoritmi di Elaborazione per la Ricostruzione dei Parametri di Volo <i>A. Calia, R. Galatolo, V. Poggi, F. Schettini</i>	36	1
Un semplice metodo di Mission Planning <i>G. Lucarelli, G. Pellicchia, S. Troisi</i>	55	2
Impatto su Acqua di Strutture Aeronautiche Attività sperimentale e simulazioni numeriche <i>M. Anghileri, L-M. L. Castelletti, E. Francesoni, A. Milanese, M. Pittofrati</i>	62	2
Design of Multiple Winglets to Improve Turning and Soaring Characteristics of Angelo D'Arrigo's Hang-Glider: Numerical and Experimental Investigation <i>D. P. Coiro, F. Nicolosi, F. Scherillo, U. Maisto</i>	74	2
Design of a Twin Engine Propeller Aircraft; Aerodynamic Investigation on Fuselage and Nacelle Effects <i>L. Pascale, F. Nicolosi</i>	99	3
1983 Spacelab – 2008 Columbus Twenty-five Years of Italian Successes in Human Spaceflights <i>E. Vallerani</i>	115	3
Ricostruzione degli angoli di incidenza e di derapata Mediante elaborazioni dei dati aerea basate su reti neurali <i>A. Calia, E. Denti, C. Di Fusco, F. Schettini</i>	138	3
Optimal Manoeuvres for Space Manipulators Deployment <i>P. Gasbarri, G.B. Palmerini, C. Toglia</i>	171	4
A Hybrid Approach for GPS-Based Relative Navigation of Formation Flying Satellites in Remote Sensing Mission <i>A. Renga, M. Grassi</i>	183	4
Comportamento post-buckling di pannelli irrigiditi in composito, realizzati con diverse tecnologie, soggetti a compressione. <i>L. Boni, D. Fanteria, A. Lanciotti</i>	191	4

## STORIA

Da *L'Aerotecnica* di settantacinque anni fa

<i>Il Record Mondiale di Velocità</i>	44	1
<i>Le affermazioni della tecnica italiana nella crociera aerea del decennale</i>	86	2
<i>L'orientazione lontana nel volo in aeroplano</i>	147	3
<i>Il Ritorno della Crociera Atlantica</i>	201	4

## INDICE AUTORI

ANGHILERI M.	62	2
BONI L.	191	4
CALIA A.	36	1
	138	3
CALOI P.	24	1
CASTELLETTI L-M. L.	62	2
COIRO D. P.	3	1
	74	2
DE MARCO A.	3	1
DENTI E.	138	3
DI FUSCO C.	138	3
FAMILIO R.	3	1
FANTERIA D.	191	4
FRANCESCONI E.	62	2
GALATOLO R.	36	1
GAMMA F.	24	1
GASBARRI P.	171	4
GRASSI M.	183	4
LANCIOTTI A.	191	4
LUCARELLI G.	55	2
MAISTO	74	2
MILANESE A.	62	2
NICOLOSI F.	3	1
	74	2
	99	3
PALMERINI G.B.	171	4
PASCALE L.	99	3
PELLECCHIA G.	55	2
PITTOFRATI M.	62	2
POGGI V.	36	1
POLIZZARI E.	14	1
RENGA A.	183	4
SCHERILLO F.	74	2
SCHETTINI F.	36	1
	138	3
SELMIN V.	14	1
TOGLIA C.	171	4
TROISI S.	55	2
VALLERANI E.	115	3