

Workshop Nazionale - Accrescimento ghiaccio in campo aeronautico  
14 Novembre 2018  
Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA), via Maiorise snc, 81043 Capua (CE)

Data 14-Nov-18	$\Delta t$ (min)	Il programma flagship ICE: prospettive future e nuove tecnologie		
9:00 - 9:10	10	Welcome e obiettivi del workshop	CIRA	P. Pirrelli
9:10 - 9:20	10	Presentazione del programma PRORA	CIRA	M. Amato
9:20 - 9:40	20	CIRA Flagship ICE program	CIRA	G. Mingione
9:40 - 10:00	20	Intervento AMI-COMET	AMI-COMET	M. Galdi
10:00 - 10:20	20	Intervento AMI: esperienze di volo in condizioni di ghiaccio	AMI	M. Di Trani
10:20 - 10:40	20	Intervento aviazione civile	Rap. Piloti	S. Mussa
10:40 - 10:50	10	<i>Coffe Break</i>		
		<i>Progettazione e certificazione in ghiaccio: la visione industriale</i>		
10:50 - 11:20	30	Requisiti per i velivoli ad ala fissa e rotante	Leonardo	M. Di Muzio
11:20 - 11:40	20	Requisiti per i velivoli della classe business e UAV	Piaggio	A. Cozzolino
		<i>Means of Compliance</i>		
11:40 - 12:00	20	La visione CIRA sulla simulazione sperimentale della formazione ghiaccio	CIRA	B. Esposito
12:00 - 12:20	20	La visione sulla simulazione sperimentale delle condizioni di nuvola	NUBILA	F. Prodi
12:20 - 12:40	20	Tavola rotonda: industria e MoC		
12:40 - 13:40	60	<i>Lunch</i>		
		<i>Simulazione numerica e tecnologie</i>		
13:40 - 14:00	20	Tecnologie e simulazione numerica per la protezione dal ghiaccio al CIRA	CIRA	F. Petrosino
14:00 - 14:20	20	La visione del Politecnico di Milano sulla simulazione numerica	POLIMI	A. Guardone
14:20 - 14:40	20	Metodologie e tecnologie per superfici superidrofobiche	UNINA	F. Branda/G. Mensitieri
14:40 - 15:00	20	Panoramica sulle tecnologie MEA per la protezione dal ghiaccio	AEROMECHS	B. Guida
15:00 - 15:20	20	La visione di PROTOM sulle tecnologie per la protezione dal ghiaccio	PROTOM	G. Di Paola
15:20 - 15:30	10	<i>Coffe Break</i>		
15:30 - 15:45	15	Monitoraggio e Nowcasting, l'esperienza CIRA	CIRA	A. Zollo
15:45 - 16:00	15	Sviluppo del prototipo di radar polarimetrico avionico per campagne sperimentali	CNIT	F. Cuccoli
16:00 - 16:40	40	Tavola rotonda: simulazione, tecnologie e riepilogo conclusivo		
16:40 - 17:40	60	<i>Visita Wind tunnel e fine dei lavori</i>		