

GEOdaysIT 2023 - 14 giugno 2023

**WORKSHOP ASI PARTE 1 - THE DOWNSTREAM SECTOR IN ITALY: ASI's
ROLE and PROGRAMMES in the NATIONAL ECOSYSTEM**

Ora inizio	Ora fine	Durata	Chair	Titolo	Ente	Relatori
9:15	9:30	15	Laura Candela / Luigi D'Amato (ASI)	Il settore Downstream in Italia: il ruolo ed i programmi ASI per lo sviluppo dell'ecosistema nazionale	Agenzia Spaziale Italiana	Laura Candela / Luigi D'Amato
9:30	9:45	15		GARMOSAT - Un approccio multidisciplinare alla determinazione delle emissioni fuggitive di biogas	ARPA Lazio	Roberto Ricciarello
9:45	10:00	15		Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti: il progetto MIRIFICUS	CNR-Istituto di BioEconomia	Stefano De Corso
					Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	
10:00	10:15	15		Progetto PARACELSO - Predictive Analysis, monitoring and management of climate change effects leveraging satellite observations	Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po	Tommaso Simonelli
10:15	10:30	15		Dati gestiti dall'IA raccolti da un sistema sensoristico integrato satellitare e terrestre per la tutela delle acque superficiali: il progetto EcoNet	CNR-Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN)	Roberto Dragone
10:30	10:45	15		PRISMA for LOCAL CLIMATE ZONE mapping	Politecnico di Milano	Giovanna Venuti

**WORKSHOP ASI PARTE 2 - THE DOWNSTREAM SECTOR IN ITALY: ASI's
 ROLE and PROGRAMMES in the NATIONAL ECOSYSTEM**

Ora inizio	Ora fine	Durata	Chair	Titolo	Ente	Relatori
11:00	11:15	15	Laura Candela / Luigi D'Amato (ASI)	Fixyll: servizi downstream per combattere la diffusione della Xylella	DTA s.c.a.r.l.	Manuela Matarrese
					Planetek Italia s.r.l.	Vincenzo Barbieri
					UNAPROL	Antonio Greco
11:15	11:30	15		DEM-EO: a project dedicated to the Democratization of Earth Observation	NHAZCA s.r.l.	Andrea Chessa
11:30	11:45	15		Rheticus Safeway - Un servizio operativo per la manutenzione predittiva delle infrastrutture viarie	Planetek Italia s.r.l.	Angelo Amodio
11:45	12:00	15		"MIDS" – Monitoraggio di Infrastrutture Idriche con Dati Satellitari	Euro.Soft s.r.l.	Renato Aurigemma
12:00	12:15	15		MODISAT – Nuove frontiere nel monitoraggio statico e dinamico delle infrastrutture	EUCENTRE	Filippo Dacarro
12:15	12:30	15		SAT4FARM - Integrazione di dati satellitari e informazioni operative delle filiere agroindustriali finalizzata ad una produzione di cibo più sana e sostenibile mediante strumenti di Precision Farming	Agronica Group s.r.l. società del gruppo IBF Servizi S.p.A.	Fabrizio Paglierani
12:30	12:45	15		Safe Bridge: servizi di monitoraggio con tecniche satellitari per ponti sicuri	NAIS - Nextant Applications and Innovative Solutions s.r.l.	Nicole Dore
12:45	13:00	15		Utilizzo dell'interferometria SAR e di dati multi-frequenza per lo studio delle proprietà della neve e del permafrost	CNR-Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente	Fabio Bovenga
13:00	13:15	15	Sviluppo di prodotti prototipali derivati da dati di Osservazione della Terra per il monitoraggio agricolo: progetto ASI SARAGRI	CNR-Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente	Giuseppe Satalino	
13:15	13:30	15	Prodotti Prototipali PRISMA per la qualità delle acque interne e costiere	CNR-Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente	Claudia Giardino	