

Il downstream nazionale tra presente e futuro: un percorso condiviso con la comunità degli utenti

13 Dicembre 2023

Data	ID	Nome Sessione e Intervento
8:30 – 9:00		Arrivo e registrazione degli invitati
9:00 – 9:40	A	Benvenuto istituzionale e overview sugli attuali programmi ASI per lo sviluppo del Downstream <ul style="list-style-type: none">Alessandro Coletta, Capo Unità ASI Downstream e Servizi Applicativi Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto <ul style="list-style-type: none">Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)
9:40 – 10:45	B	Introduzione Sessione I4DP Science <ul style="list-style-type: none">Deodato Tapete, Unità UDS (ASI) Interventi dei progetti coinvolti in I4DP SCIENCE (parte#1) <ul style="list-style-type: none"><i>GEORES</i>, Raffaele Laforteza (UNIBA)<i>LCZ-ODC</i>, Daniele Oxoli (POLIMI)<i>Econet</i>, Roberto Dragone (CNR-ISMN) Moderatori: Deodato Tapete e Alessandro Ursi, Unità UDS (ASI)
10:45 – 11:05		*** Coffee Break ***
11:05 – 12:10	C	Interventi dei progetti coinvolti in I4DP SCIENCE (parte#2) <ul style="list-style-type: none"><i>SatellOmic</i>, Emilio D'Ugo (ISS), Giovanni Laneve (UNIRM1)<i>TETI</i>, Giuseppe Satalino (CNR – IREA)<i>GRAW</i>, Roberta Ravanelli (UNIRM1) Moderatori: <ul style="list-style-type: none">Deodato Tapete e Alessandro Ursi, Unità UDS (ASI) Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto <ul style="list-style-type: none">Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)
12:10 – 13:30	D	Introduzione Sessione I4DP PA <ul style="list-style-type: none">Laura Candela, Responsabile ASI Ufficio Coordinamento Utenti

		<p>Interventi dei progetti coinvolti in I4DP PA</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>PARACELSO: L'uso dei dati satellitari nella Pianificazione distrettuale</i>, Tommaso Simonelli (Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po) • <i>Il progetto TUS:CAN per il miglioramento del servizio di monitoraggio delle trasformazioni territoriali a supporto del governo regionale</i>, Ilaria Tabarrani (Regione Toscana) • <i>GARMOSAT - Un approccio multidisciplinare alla determinazione delle emissioni fuggitive di biogas da discarica</i>, Stefano Coltellacci (ARPA Lazio) • <i>Primi risultati del Progetto MIRIFICUS -Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti</i>, Michele Munafò (ISPRA) <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laura Candela e Luigi D'Amato, Unità UDS (ASI) <p>Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)
13:30 – 14:30		*** Lunch break ***
14:30 – 15:40	E	<p>Introduzione Sessione I4DP MARKET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maria Libera Battagliere, Responsabile ASI Ufficio Progetti Pilota <p>Interventi dei progetti coinvolti in I4DP MARKET (parte #1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>SAFE BRIDGE - Servizi di Monitoraggio con Tecniche Satellitari per Ponti Sicuri</i>, Nicole Dore (NAIS SRL) • <i>Rheticus Safeway per il monitoraggio delle infrastrutture viarie</i>, Daniela Iasillo (PLANETEK ITALIA SRL) • <i>Il progetto Fixyll: sviluppo di servizi downstream per combattere la diffusione della Xylella Fastidiosa</i>, Vincenzo D'Avino (DTA scarl) <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maria Libera Battagliere e Giuseppe Galeota, Unità UDS (ASI) <p>Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)

15:40 – 17:00	F	Interventi dei progetti coinvolti in I4DP MARKET (parte #2) <ul style="list-style-type: none">• <i>MOnitoraggio Dinamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari</i>, Filippo Dacarro (EUCENTRE)• <i>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</i>, Fabrizio Paglierani (IBF SERVIZI spa)• <i>MIDS - Monitoraggio Infrastrutture Idriche con Dati Satellitari</i>, Renato Aurigemma (EURO.SOFT SRL)• <i>DEM-EO - Democratization of Earth Observation</i>, Alessandro Brunetti (NHAZCA SRL) Moderatori: <ul style="list-style-type: none">• Maria Libera Battagliere e Giuseppe Galeota, Unità UDS (ASI)
17:00 - 17:10		*** Ringraziamenti - Fine prima giornata ***

14 Dicembre 2023

Data	ID	Nome Sessione e Intervento
8:30 – 9:00		Arrivo e registrazione degli invitati
9:00 – 9:15	A	<p>Benvenuto istituzionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alessandro Coletta, Capo Unità ASI Downstream e Servizi Applicativi <p>Riepilogo sondaggi giornata 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriana Grazia Castriotta, Unità UDS (ASI)
9:15 – 10:30	B	<p>Introduzione PRISMA SCIENZA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rocchina Guarini, Unità UDS (ASI) <p>Interventi dei progetti coinvolti in PRISMA SCIENZA (parte#1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Stima delle proprietà del suolo d'interesse agronomico dal telerilevamento iperspettrale: il progetto TEHRA</i>, Raffaele Casa (UniTUS-DAFNE) • <i>Hyperfuel: Mappe dinamiche di combustibile da dato iperspettrale</i>, Salvatore Falanga Bolognesi (Euro.Soft S.r.l.) • <i>AFORISMA – Apprendimento automatico per l'analisi di coperture forestali con dati iperspettrali PRISMA. Obiettivi, organizzazione e stato di avanzamento del progetto</i>, P. Gasparini, L. Bruzzone, G. Papitto (CREA-FL) • <i>PRIS4VEG: Development of algorithms for the retrieval of plant functional traits from PRISMA data in agricultural and forest ecosystems</i>, Cinzia Panigada (UniMi-Bicocca) • <i>Impiego di dati PRISMA per la mappatura degli habitat forestali: primi risultati del progetto HyperEcos</i>, Anna Barbati e Chiara Zabeo (UniTUS-DIBAF) • <i>Stima del contenuto fogliare di N e delle potenzialità fotosintetiche da immagini PRISMA: verso una migliore rappresentazione del sequestro del C delle foreste</i>, Federico Magnani (DITAL-UniBO) • <i>PRISMA per la stima della vulnerabilità alla land degradation e della stabilità ecologica: risultati preliminari per gli ecosistemi della costa ionica lucana</i>, Stefano Pignatti (CNR-IMAA)

Il downstream nazionale tra presente e futuro: un percorso condiviso con la comunità degli utenti



		<p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rocchina Guarini e Giorgio Antonino Licciardi, Unità UDS (ASI)
10:30 - 11:00	B	<p>Domande aperte (parte#1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Tutti gli speaker dei progetti coinvolti in PRISMA SCIENZA (parte#1) <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rocchina Guarini e Giorgio Antonino Licciardi, Unità UDS (ASI) <p>Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)
11:00 - 11:20		*** Coffee Break ***
11:20 - 12:30	C	<p>Interventi dei progetti coinvolti in PRISMA SCIENZA (parte#2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Risultati preliminari sull'utilizzo di immagini satellitari ottiche per il rilevamento dell'impatto delle discariche sull'ambiente circostante, Giovanni Laneve (UNIRM1-SIA)</i> <i>HyperHealth. Environmental impact assessment on human health: Advanced methods for hyperspectral data exploitation, Nicola Acito (DII-UniPisa)</i> <i>The role of PRISMA data in Cultural Heritage management, Giulio Poggi (IIT)</i> <i>Progetto SCIA: sviluppo di algoritmi basati su dati iperspettrali PRISMA per il monitoraggio della criosfera, Claudia Notarnicola (EURAC-Research)</i> <i>PANDA-WATER: Products AND Applications for inland and coastal WATER, Federica Braga (CNR-ISMAR)</i> <i>OVERSEE: Mappatura delle Variabili Essenziali nella Protezione Costiera attraverso dati Iperspettrali PRISMA, Emiliana Valentini (IUSS-Pavia)</i> <i>The PRIMARY Project: PRISMA data for Monitoring Air Quality, Fabio Del Frate (UniTOV-DICII)</i> <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rocchina Guarini e Giorgio Antonino Licciardi, Unità UDS (ASI)

Il downstream nazionale tra presente e futuro: un percorso condiviso con la comunità degli utenti



12:30 – 13:00	C	<p>Domande aperte (parte#2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli speaker dei progetti coinvolti in PRISMA SCIENZA (parte#2) <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rocchina Guarini e Giorgio Antonino Licciardi, Unità UDS (ASI) <p>Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)
13:00 – 14:00		*** Lunch break ***
14:00 – 14:25	D	<p>Progetto CosteLab: contesto di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laura Candela, Responsabile ASI Ufficio Coordinamento Utenti <p>Piattaforma ed Exploitation dimostrativa CosteLab</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maria Girolamo Daraio, Deodato Tapete, Giuseppe Galeota, Unità UDS (ASI) <p>Sondaggi verso il pubblico in sala e in remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriana Grazia Castriotta e Maria Elena Cianfanelli, Unità UDS (ASI)
14:25 – 16:20	D	<p>Interventi dei progetti coinvolti in CosteLab</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>L'importanza della piattaforma CosteLab per acquisire consapevolezza delle potenzialità offerte dal downstreaming nel monitoraggio ambientale. L'esperienza maturata da ARPA FVG., Dario B. Giaiotti (ARPA FVG)</i> • <i>Strumenti di monitoraggio per la comprensione e tutela dell'ambiente costiero e del Mare: le attività di test della piattaforma CosteLAB, Michele Boella (NeMeA Sistemi), Federico Ottavio Pescetto (Osservatorio Nazionale Tutela del Mare)</i> • <i>La piattaforma CosteLab a supporto dello studio della dinamica costiera: attività di ricerca ed exploitation, Federica Braga, Gian Marco Scarpa (CNR-ISMAR)</i> • <i>Osservazione della terra per il monitoraggio delle infrastrutture in ambienti costieri e complessi, A. Benedetto V. Gagliardi (UNIRM3)</i> • <i>CosteLab a supporto degli scenari di evoluzione della linea di costa - l'esperienza del CNR-ISAC, Roberta Paranunzio (CNR-ISAC)</i>

Il downstream nazionale tra presente e futuro: un percorso condiviso con la comunità degli utenti



		<ul style="list-style-type: none"> • <i>La piattaforma costeLAB - Laboratorio virtuale collaborativo a supporto del monitoraggio e gestione del rischio costiero</i>, Daniele Pellegrino (e-GEOS), Daniela Drimaco (PlaneteK) • <i>Uno sguardo all'ambiente. Il ruolo dei servizi operativi di OT nell'ambito delle attività istituzionali del SNPA</i>, Antonello Bruschi (ISPRA) <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laura Candela e Maria Girolamo Daraio, Unità UDS (ASI)
16:20 - 16:35	D	<p>Domande aperte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli speaker dei progetti coinvolti in CosteLab <p>Moderatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deodato Tapete e Giuseppe Galeota, Unità UDS (ASI)
16:35 - 17:20	E	<p>Wrap up e confronti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alessandro Coletta, Capo Unità ASI Downstream e Servizi Applicativi • Laura Candela, Responsabile ASI Ufficio Coordinamento Utenti (ASI) • Maria Libera Battagliere, Responsabile ASI Ufficio Progetti Pilota
17:20 - 17:30		*** Ringraziamenti - Fine workshop ***