



PON RI 2014-2020 Progetto OT4CLIMA

OR5 - Validazione di prodotti ed applicazioni su specifici casi test
 Il Workshop annuale 29/30 Novembre 2021

Presso:

Auditorium Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze
 Via Folco Portinari, 5r, 50122 Firenze

PRIMO GIORNO 29/11/2021

ORE 10:25	Saluti e presentazione: PIETRO TIZZANI
ORE 10:30	TAK 5.1. STEFANO DIETRICH
ORE 10:45	Albert Comellas, Stefano Federico, Claudia Torcasio, "Impatto dell'assimilazione di varie sorgenti di dati sulla previsione a breve termine del campo di precipitazione in Italia"
ORE 11:00	Luca Brocca, "Prodotti satellitari di pioggia per la previsione delle piene in Basilicata"
ORE 11:15	Simonetta Paloscia, "Sviluppo di algoritmi di inversione per la stima di parametri idrologici con tecniche di machine learning per l'integrazione di dati OT provenienti da sensori satellitari diversi"
ORE 11:30	Coffe Break
ORE 12:00	Alberto Refice, "Rilevamento di eventi di inondazione da dati SAR sull'area costiera della Basilicata"
ORE 12:15	Andrea Artisanì, "Metodi per la determinazione di altezze iniziali di aria secca tramite dati di radio occultazione"
ORE 12:30	Pausa Pranzo
ORE 14:30	Task 5.3 CAROLINA FILIZZOLA
ORE 15:00	De Natale Giuseppe, Claudia Troise, Alessandro Fedele, Renato Somma, "Un sistema satellite-drone per il rilevamento rapido ed il monitoraggio di incendi, di manifestazioni vulcaniche e di emissioni di gas nocivi e climalteranti"
ORE 15:15	Task 5.4 GUIDO MASIELLO
ORE 15:20	Maria Castellaneta, Angelo Rita, Luigi Saulino, Santain Settimio Pino Italiano, Maria Floriana Spatola, Osvaldo Pericolo, Antonio Lapolla, Francesco Ripullone, "Indagini ecofisiologiche su farnetto nell'area test di San Paolo Albanese"
ORE 15:35	Federico Carotenuto, Lorenzo Genesio, Franco Miglietta, "Potenziale della fluorescenza indotta dal sole nella classificazione della biodiversità in specie arboree e arbustive mediterranee"
ORE 15:50	Antonello Bonfante, Maurizio Buonanno, "Rilevamento UAV durante la campagna di misura del progetto OT4Clima"
ORE 16:05	Coffe Break
ORE 16:40	Task 5.5 UGO CORTESI
ORE 16:45	Cecilia Tirelli, 'Metodo CDF per fusione di prodotti di retrieval multi-target'
ORE 17:00	Nicola Zoppetti, "Applicazione della CDF a dati reali"

SECONDO GIORNO 30/11/2021

ORE 09:30 Task 5.2 RAFFAELE CASTALDO

ORE 09:40 [Stefano Luigi Gariano](#), Francesca Ardizzone, Loredana Antronico, Roberto Coscarelli, Alessandro Mondini, Evelina Volpe, “Valutazioni su misure satellitari di deformazione relative a frane a cinematica lenta”

ORE 09:55 [Fabio Bovenga](#), “Analisi di trend temporali interferometrici per lo studio dell'instabilità del suolo su Montescaglioso e Pomarico”

ORE 10:10 [Angela Perrone](#), Calamita Giuseppe, Gallipoli Mariarosaria, Piscitelli Sabatino, Bellanova Jessica, Tragni Nicola, Serlenga Vincenzo, Stabile Tony Alfredo, Panebianco Serena, Gueguen Erwan, “Tecniche geofisiche per lo studio di aree in frana: casi di studio in Basilicata”

ORE 10:25 [Simonetta Paloscia](#), Emanuele Santi, Simone Pettinato, Giacomo Fontanelli, “Analisi di trend del contenuto di umidità dei suoli per l'identificazione di processi di desertificazione e siccità”

ORE 10:40

Coffe Break

ORE 11:00 Tavola Rotonda & Discussioni