





## MERCOLEDÌ 14/06

Sala Videoconferenza A @ PoliBa (200 persone)					
orario inizio	orario fine	durata (min)	TITOLO	AUTORI	n. paper
8:30 AM	9:00 AM	30	Registrazione partecipanti		
9:00 AM	9:15 AM	15	Intervengono alla Tavola Rotonda Maurizio Ambrosiano - Agenzia delle Entrate Antonio Rotundo - Agenzia Italia Digitale Gabriele Mascetti - Agenzia Spaziale Italiana (da remoto) Francesco Tocci - Istituto Idrografico Militare Riccardo Barzaghi - Membro della Giunta AUTEc Roberto Devoti - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Angelo Iorio - Tecne - Gruppo Autostrade per l'Italia Umberto Trivelloni - Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Cartografia" presso Conferenza delle Regioni e Province Autonome		
9:15 AM	9:30 AM	15			
9:30 AM	9:45 AM	15			
9:45 AM	10:00 AM	15			
10:00 AM	10:15 AM	15			
10:15 AM	10:30 AM	15			
10:30 AM	10:45 AM	15			
10:45 AM	11:15 AM	30		Coffee break (AUTEc)	POSTER SESSION
11:15 AM	11:30 AM	15	Intervengono: Mattia Crespi - Dottorato Osservazione della Terra Andrea Taramelli - Copernicus Academy Maurizio Savoncelli - Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati (da remoto) Valerio Baiocchi - Membro della Giunta AUTEc Domenico Sgurso - Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia Enrico Borgogno Mondino - Associazione Italiana di Telerilevamento Paolo Dabove - Associazione GFOSS.it APS		
11:30 AM	11:45 AM	15			
11:45 AM	12:00 PM	15			
12:00 PM	12:15 PM	15			
12:15 PM	12:30 PM	15			
12:30 PM	12:45 PM	15			
12:45 PM	1:00 PM	15			
1:00 PM	2:30 PM	90		Pranzo	POSTER SESSION
2:30 PM	2:45 PM	15	S11 - EO data for Services and Society EO Learning: Free online courses on Earth Observation Giomaggi, da Copernicus Hub alla geo-business intelligence Automatic analysis of deforestation camps in Xinjiang (PRC) using Nighttime Light remote sensing data The use of open-source machine learning techniques for urban features extraction Application of Remote Sensing to Repeat Photography to Analyze Landscape Change Merge Maps: an open source platform to take GIS to the field	Francesca Albanese	ESXG7A
2:45 PM	3:00 PM	15		Chiara Sammarco, Andrea DiIalio, Jonas Kempf, Giovanni Sammarco	GMOTW3
3:00 PM	3:15 PM	15		Andrea Ajmar, Edoardo Vassallo, Emere Arco	BYLH2B
3:15 PM	3:30 PM	15		Muhammad David, Luca Olivetto, Paolo Dabove	
3:30 PM	3:45 PM	15		Peter Ernest Wijand, Somayeh Zahabizadeh	T3PTBV
3:45 PM	4:00 PM	15		Sabre Razmpozi	
4:00 PM	4:00 PM	0			
4:00 PM	4:30 PM	30		Coffee break	
4:30 PM	4:45 PM	15			
4:45 PM	5:00 PM	15			
5:00 PM	5:15 PM	15			
5:15 PM	5:30 PM	15			
5:30 PM	5:45 PM	15			
5:45 PM	6:00 PM	15			
6:00 PM	6:15 PM	15			
6:15 PM	7:15 PM	60			

Sala Biblioteca @ PoliBa (50 persone)					
orario inizio	orario fine	durata (min)	TITOLO	AUTORI	n. paper
8:30 AM	9:00 AM	30	Registrazione partecipanti		
9:00 AM	9:15 AM	15			
9:15 AM	9:30 AM	15			
9:30 AM	9:45 AM	15			
9:45 AM	10:00 AM	15			
10:00 AM	10:15 AM	15			
10:15 AM	10:30 AM	15			
10:30 AM	10:45 AM	15			
10:45 AM	11:15 AM	30		Coffee break	
11:15 AM	11:30 AM	15			
11:30 AM	11:45 AM	15			
11:45 AM	12:00 PM	15			
12:00 PM	12:15 PM	15			
12:15 PM	12:30 PM	15			
12:30 PM	12:45 PM	15			
12:45 PM	1:00 PM	15			
1:00 PM	2:30 PM	90		Pranzo	
2:30 PM	2:45 PM	15	S12 - EO and Natural Hazards Exploitation of Multi-Temporal InSAR data for Environmental Risk Assessment Services Study of interaction of slow landslides with Infrastructures based on remote sensing techniques Assessment of infrastructure deformation using ERSAR InSAR data and geo-environmental factors through machine learning: Railways and highways of Lombardy Region, Italy Real-Time Oil Spill Detection by Using SAR Based Machine Learning Techniques Probabilistic approach to the mapping of flooded areas through the analysis of historical time series of SAR intensity and coherence EU20 Il principale gateway Europeo per immagini VHR satellitari, missioni di tasking e monitoraggio.	Davide Oscar Nitti, Alberto Morra, Khalid Tijani, Nicolo Ricciardi, Fabio Boverga, Raffaele Nutricato	EHR9BQ
2:45 PM	3:00 PM	15		Marco Scatoni, Rasoul Eskandari, Ziyang Wang	P2ZBM9
3:00 PM	3:15 PM	15		Marco Scatoni, Rasoul Eskandari, Ziyang Wang	P2ZBM9
3:15 PM	3:30 PM	15		Davide Oscar Nitti, Alberto Morra, Khalid Tijani, Nicolo Ricciardi, Raffaele Nutricato	W3NVLQ
3:30 PM	3:45 PM	15		Giacomo Caporosso, Davide Oscar Nitti, Fabio Boverga, Raffaele Nutricato, Alberto Bellec, Domenico Caporossi, Rosa Colacicco, Francesco P. Lovergine, Annarita D'Addabbo	WKL8UJ
3:45 PM	4:00 PM	15		Gulli Valerio	
4:00 PM	4:00 PM	0			
4:00 PM	4:30 PM	30		Coffee break	
4:30 PM	4:45 PM	15			
4:45 PM	5:00 PM	15			
5:00 PM	5:15 PM	15			
5:15 PM	5:30 PM	15			
5:30 PM	5:45 PM	15			
5:45 PM	6:00 PM	15			
6:00 PM	6:15 PM	15			
6:15 PM	7:15 PM	60			

Aula 1 @ UniBa (77 persone)		Aula 4 @ UniBa (56 persone)	
WORKSHOP AS PART 1 - THE DOWNSTREAM SECTOR IN ITALY: AS'S ROLE AND PROGRAMMES IN THE NATIONAL ECOSYSTEM (Maria Libera Battaglieri - ASI)			
WORKSHOP AS PART 2 - THE DOWNSTREAM SECTOR IN ITALY: AS'S ROLE AND PROGRAMMES IN THE NATIONAL ECOSYSTEM (Maria Libera Battaglieri - ASI)			
WORKSHOP GIS in campo con Merge Maps Relatori: Matteo Ghella e Ulisse Cavallini - Faenza		WORKSHOP Mappatura ad alta velocità: il nuovo editor di mappa Rapid Relatori: Christophe Reddow - Metz	
WORKSHOP 2 - Open Data, Servizi Copernicus e Google Earth Engine: monitoraggio ambientale e gestione del territorio (Alexandra Caporossi - Politecnico di Bari)		WORKSHOP 3 - GNSS positioning - fundamentals and data processing using an open source package (Roberto Sennese - Politecnico di Bari)	

# GIOVEDÌ 15/06

## Sala Videoconferenza A @ PoliBa (200 persone)

orario inizio	orario fine	durata (min)	TITOLO	AUTORI	n_paper
8:30 AM	9:15 AM	45	Registrazione partecipanti		
9:15 AM	9:30 AM	15	Saluti di apertura		
9:30 AM	9:45 AM	15	Tavola rotonda		
9:45 AM	10:00 AM	15	Intervengono rappresentanti di: GFOSS.it APS Wikimedia Italia Agenzia Spaziale Italiana Conferenza delle Regioni e Province Autonome Famalia		
10:00 AM	10:15 AM	15	Sessione di apertura Quale futuro per il FOSS? Moderatore: Paolo Dabove		
10:15 AM	10:30 AM	15			
10:30 AM	11:00 AM	30	Coffee break		
11:00 AM	11:15 AM	15	Catano-Open: strumenti open-source per la visualizzazione dei dati catastali	Chiara Sammarco, Bartoli Francesco, Sammarco Giovanni, Andriano Louis Nantenna, Cerciello Antonio	
11:15 AM	11:30 AM	15	Piattaforma open source per la gestione del territorio della Regione del Veneto	Umberto Trivelloni, Piccolo Daniele, Amoroso Alessandra, Brentan Delio, Masetto Carlo	
11:30 AM	11:45 AM	15	La mappatura geomorfologica a "copertura totale" mediante l'utilizzo di software open-source: strumento di valutazione, gestione e mitigazione dei rischi geomorfologici	Mara Remi	
11:45 AM	12:00 PM	15	La raggiungibilità dei comuni montani: Come e perché costruire una comunità di mappatori locali - Caprezzo Community use-case	Chiara Angiolini	
12:00 PM	12:05 PM	5	L'approccio al software open source per il GIS: i concetti più ostici	Mario Antonella, Capolongo Domenico	
12:05 PM	12:10 PM	5	Il MOOC sulla GIScience per la giustizia climatica: dalla teoria alla pratica	Daniela Codato, Cristina Tha, Salvatore E. Pappalardo, Francesca Peroni, Francesco Facchinielli, Edouardo Crocetti, Massimo De-Marchi	
12:10 PM	12:15 PM	5	Ortoretificare in QGIS con OTB: limiti e possibili soluzioni	Baisocchi Valerio, Monti Felicia, Giannone Francesca, Vatore Felicia, Onori Roberta	
12:15 PM	12:20 PM	5	Open data per le carte tematiche	Mario Antonella, Colacicco Rosa, Lapietra Isabella	
12:20 PM	12:25 PM	5	Data collection for assessment of hazardous conditions and ecosystem benefits of urban trees using QFIELD/QGIS	Calami Stefano	
12:25 PM	12:30 PM	5	European Fund (ERDF) and use of Open Source Geospatial (OSGeo) to support the planning and monitoring in Regione Piemonte	Enrico Suozzi, Giorgio Roberto Pellasa	
12:30 PM	12:35 PM	5	Utilizzo di software open-source e tecniche di crowdsourcing per la calibrazione di dati orientati alla realizzazione di digital twins per il patrimonio culturale	Monterisi Cristina, Capolupo Alessandra, Tarantino Eufemia	
12:35 PM	1:05 PM	30	Keynote FOSS4G nell'esplorazione del Sistema Solare: strumenti, strategie e prospettive	Alessandro Frigeri (NAF)	
1:05 PM	2:30 PM	85	Pranzo		
2:30 PM	2:45 PM	15	Famalia Toolkit QGIS plugin	Matteo Ghetta	
2:45 PM	3:00 PM	15	Integrazione tra G3W-SUITE e QGIS: stato dell'arte, ultimi sviluppi e prospettive future	Walter Lorenzetti, Leonardo Lami, Francesco Boccacci, Matteo Tosi, Alessandro Pasotti	
3:00 PM	3:15 PM	15	Progetto PRO Punti di Riferimento Open	Fabio Zonetti, Roberta Tozzo	
3:15 PM	3:30 PM	15	G3W-SUITE e QGIS: una soluzione per creare gestionali cartografici web	Walter Lorenzetti, Leonardo Lami, Francesco Boccacci, Matteo Tosi, Alessandro Pasotti	
3:30 PM	3:45 PM	15	Come servire una OGC API protetta tramite pygeoapi	Antonio Cerciello, Francesco Bartoli	
3:45 PM	4:00 PM	15	Foto di gruppo		
4:00 PM	4:30 PM	30	Coffee break		
4:30 PM	4:45 PM	15	Open data per l'analisi multidimensionale del rischio alluvionale	Lapietra Isabella, Rizzo Angela, Colacicco Rosa, Dellino Pierfrancesco, Capolongo Domenico	
4:45 PM	5:00 PM	15	Low-cost AirQuality stations + open standard (OGC SensorThings) + open data + open source (FROST + QGIS plugin for sensors)	Piergiorgio Cipriani, Marika Ciliberti, Luca Giovannini, Giacomo Magliano	
5:00 PM	5:15 PM	15	From real to virtual-sharing a urban 3d model as open data in open source environments	Luigi La Rizza, Vittorio Scolamiero, Yogender Yadav	
5:15 PM	5:30 PM	15	DigiAgriApp: Applicazione per la gestione dei tuoi campi agricoli	Luca Delucchi	
5:30 PM	6:30 PM	60	Assemblea GFOSS.it		
Welcome Party					

# VENERDÌ 16/06

orario inizio	orario fine	durata (min)	TITOLO	AUTORI	n_paper
8:30 AM	9:30 AM	60	Registrazione partecipanti		
9:30 AM	9:45 AM	15	Open multitemporal Earth Observation data for land surface albedo estimations in urban areas	Alessandra Capolupo, Carlo Barletta	
9:45 AM	10:00 AM	15	Potree platform for infrastructure inspection: una soluzione WebGL open-source a supporto del rilievo e dell'analisi difettologica di ponti e viadotti	Federica Gaspari, Federico Barberi, Rebecca Fascia, Francesco Ioli, Valeria Torciani, Livio Pinto	
10:00 AM	10:15 AM	15	Applicazioni di UAV e tecniche SIM per valutare la pericolosità idro-geomorfologica in un sistema fluviale	Marco La Salandra	
10:15 AM	10:30 AM	15	Una rete GNSS open-source di strumenti a basso costo per il posizionamento NRTK: quale futuro e quali prestazioni?	Paolo Dabove, Vincenzo Di Pietra	
10:30 AM	11:00 AM	30	Coffee break		
11:00 AM	11:15 AM	15	Consigli pratici per la mappatura dell'accessibilità con OpenStreetMap e strumenti aperti	Alessandro Saretta, Elena De Tosi	
11:15 AM	11:30 AM	15	Wikipedia e OpenStreetMap per la divulgazione e la conoscenza del patrimonio culturale: due casi di studio	Piergianna Grossi	
11:30 AM	11:45 AM	15	OpenStreetMap come fonte per la produzione di dataset governativi: il caso dell'Atlante Geografico Militare Italiano	Maurizio Napolitano, Alessandro Saretta, Marco Minghini	
11:45 AM	12:00 PM	15	Scaviamo nei dati OpenStreetMap con la riga di comando	Alessandro Palmis	
12:00 PM	12:15 PM	15	YouthMappers@Uniba: attività di mappatura in Puglia	Rosa Colacicco, Isabella Lapietra, Marco La Salandra, Rodolfo Rosseto, Domenico Capolongo	
12:15 PM	12:30 PM	15	Chiusura del Convegno		
12:30 PM	1:00 PM	30	Confermo sulla prossima edizione del convegno		

...Di seguito il programma di venerdì pomeriggio dedicato a OSM e della giornata comunitaria OSMit che si terrà sabato 17 giugno.

Per chi partecipa al mapathon del 17 giugno vi ricordiamo che serve portare il proprio laptop e mouse per poter mappare

#### Programma Venerdì 16 Giugno

Inizio	Durata	Titolo	Sala
14:00	2h	Tavola rotonda "OpenStreetMap, Wikimedia e FOSS4G: Sinergie e progetti comuni"	Sala Videoconferenza A
16:00	COFFEE BREAK		

#### Programma giornata OSMit Sabato 17 Giugno

Inizio	Durata	Titolo	Sala	Autore
09:05		Saluti iniziali	Aula AD	
09:15	10'	Wikimedia Italia - Cosa fa WMI per gli OSMer?	Aula AD	Anisa Kuci e Lorenzo Stucchi
09:30	15'	Mappatura collaborativa, ragazze e valorizzazione territoriale: il progetto AcquaMap	Aula AD	Ferdinando Traversa e Rosa Colacicco
09:50	15'	I dati di OpenStreetMap a scopo turistico	Aula AD	Roberto Brazzelli
10:10	15'	Progetti OpenStreetMap all'Istituto Morosini Manara di Milano	Aula AD	Federica Gaspari
10:30		COFFEE BREAK	ex Biblioteca DIATECH	
11:00	15'	L'esperienza con il Centro Unico Emergenze (CUE) della Provincia di Trento	Aula AD	Luca Delucchi
11:20	30'	Data Pipeline Orchestration con Apache Airflow	Aula AD	Daniele Santini
11:55	15'	OSM-Wikidata Map Framework	Aula AD	Daniele Santini
12:15	15'	presentazione cOSMopolIT	Aula AD	cOSMopolIT
12:30	25'	OpenStreetMap per Neofiti: Iniziare a mappare	Aula AD	cOSMopolIT
13:00		LUNCH	ex Biblioteca DIATECH	
14:00	1h 45'	Mapathon	Aula AD	cOSMopolIT
15:45		uscita		