

## 01/2022 GEOGRAFIA E TECNOLOGIA

Giornate di studi interdisciplinari su tecnologia e transizioni, trasformazioni, rappresentazioni territoriali

PRESENTAZIONE DI PROPOSTE DI SESSIONE	
<b>Proponente</b>	Gianluca Casagrande; Luisa Carbone
<b>Università o Ente di appartenenza</b>	Università Europea di Roma Università degli studi della Tuscia
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:gianluca.casagrande@unier.it">gianluca.casagrande@unier.it</a> <a href="mailto:luisa.carbone@unitus.it">luisa.carbone@unitus.it</a>
<b>Recapito telefonico</b>	

<b>Titolo sessione</b>	<b>Droni, tecnologie complementari e conoscenza geografica: prospettive e problemi</b>
<b>Descrizione (max 2500 caratteri)</b>	<p>Il progressivo consolidamento dell'impiego di droni in molti campi della geografia e delle discipline ad essa correlate ha permesso, in questo primo decennio di diffuso sviluppo tecnologico, di maturare una maggiore consapevolezza dei vantaggi e dei limiti di tali strumenti.</p> <p>Parallelamente alla diffusione di veicoli senza equipaggio si delinea un ampio scenario per il loro inserimento nei processi metodologici e nei workflow operativi di produzione di nuova conoscenza su ambienti, paesaggi e territori.</p> <p>Se per i droni volanti alcune importanti prospettive appaiono oggi consolidate, un orizzonte non meno ricco di potenzialità – benché meno esplorato – riguarda altre piattaforme senza persone a bordo: sono sempre più utilizzati, ad esempio, droni “terrestri” e imbarcazioni autonome utili allo studio di ambienti pericolosi od impervi.</p> <p>La molteplicità di esperienze condotte negli ultimi anni sia nel campo della ricerca, sia in quello della didattica e della terza missione dà evidenza di quanto l'utilizzo congiunto di droni, sensori di vario tipo, GIS, webGIS, geoAPP e tecnologie di virtualizzazione (fra cui “realtà aumentata” e “realtà virtuale”) offra opportunità innumerevoli alla Geografia.</p> <p>La sessione intende favorire lo scambio di idee, esperienze e riflessioni tra geografi ed esperti in altre discipline, accomunati dall'interesse ad approfondire prospettive e problemi dei nuovi strumenti. Uguale attenzione sarà riservata alle proposte di relazioni inerenti temi di ricerca e applicazione; saranno particolarmente apprezzati contributi che presentino casi di studio.</p>

<b>Eventuali Chair e discussant</b>	
---	--

Inviare alla Segreteria organizzativa: [ssg.geotec2022@gmail.com](mailto:ssg.geotec2022@gmail.com)