

01/2022 GEOGRAFIA E TECNOLOGIA

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

PRESENTAZIONE DI PROPOSTE DI SESSIONE	
Proponente	Arturo Gallia ¹ , Camillo Berti ² , Nicola Gabellieri ³ , Massimiliano Grava ⁴
Università o Ente di appartenenza	1Università Roma Tre, 2Università di Firenze, 3Università di Trento, 4Università di Pisa
E-mail	arturo.gallia@uniroma3.it
Recapito telefonico	
Titolo sessione	Historical GIS per l'analisi geostorica e la progettazione del territorio

<p>Descrizione (max 2500 caratteri)</p>	<p>Una buona analisi geografica, com'è noto, richiede una lettura regressiva del territorio ed è da tempo consolidato l'uso delle fonti geostoriche per poter decifrare la stratificazione che nel tempo ha dato luogo ad un determinato contesto. Tra queste fonti, la cartografia ha certamente il pregio di poter favorire la lettura storica, in un senso, e, nell'altro, proiettare l'analisi nella progettazione futura del territorio. La rapida evoluzione tecnologica che caratterizza il nostro tempo e la semplificazione di utilizzo degli strumenti digitali ha permesso di mettere a punto sistemi tecnologici efficaci per poter rispondere alle domande di ricerca che il geografo si pone. Uno degli strumenti più noti, e forse sottovalutati, è il GIS, che ha la capacità intrinseca di collazionare e gestire dati spaziali e fonti di natura diversa e restituire elaborazioni cartografiche corrette dal punto di vista scientifico e al tempo stesso efficaci dal punto di vista comunicativo e narrativo. Nello specifico, l'Historical GIS (HGIS) ha la capacità di espandere la dimensione temporale nell'indagine geografica, favorendo quindi di affiancare alla lettura transcalare la lettura diacronica.</p> <p>La sessione ha il duplice obiettivo di fare il punto sugli studi in merito all'uso dell'HGIS in Italia, attraverso riflessioni teoricoepistemologiche e presentazione di casi di studio, e mettere in luce le potenzialità di questo strumento quale elemento di pianificazione e governance del territorio, anche alla luce della necessaria lettura della stratificazione del territorio e gestione di grandi o grandissime moli di dati (Big Data). La sessione, inoltre, si vuole porre in continuità con la sessione affine presentata al XXXIII Congresso Geografico Italiano (Padova, 8-13 settembre 2021) e in propedeuticità alla sessione presentata al IGU Conference (Parigi, 17-23 luglio 2022).</p> <p>Riferimenti bibliografici: Grava, M., Berti, C., Gabellieri, N., Gallia, A. (2020). Historical GIS. Strumenti digitali per la geografia storica in Italia. Trieste, EUT. Gregory, I.N., Ell, P.S. (2007). Historical GIS: Technologies, Methodologies and Scholarship. Cambridge, Cambridge University Press. Knowles, A.K. (Ed.) (2008). Placing History. How maps, spatial Data, and GIS are changing historical scholarship. Redlands, ESRI press.</p>
<p>Eventuali Chair e discussant</p>	

Inviare alla Segreteria organizzativa: ssg.geotec2022@gmail.com