



**XXXIV Congresso Geografico Italiano**

Torino, Campus Luigi Einaudi e Castello del Valentino, 3-5 settembre 2025

**Era urbana e disordine del mondo. Geografie per interpretare il presente**

<p><b>Titolo della Sessione</b></p>	<p><b>Tecnologie, intelligenza artificiale e città: frontiere geografiche per un nuovo urbanesimo</b></p>
<p><b>Contenuti</b></p>	<p>L'intelligenza artificiale (IA), con la sua rapida adozione in ambito urbano, si configura sempre quale strumento di territorializzazione, nel ridefinire le modalità con cui le città vengono organizzate, vissute e governate. Se la relazione tra tecnologie digitali e città è stata ampiamente esplorata nel corso degli anni, l'IA introduce trasformazioni radicali nelle modalità di pianificazione, gestione e fruizione dello spazio urbano. Da un lato, i progressi nel campo dell'IA generativa verso forme di strong AI (Gao, 2023), insieme alla loro infrastrutturazione in contesti urbani differenti, aprono scenari di grande potenzialità; dall'altro, emergono sfide epistemologiche, etiche e operative dirimpenti che richiedono nuove riflessioni geografiche. Decisioni automatizzate e nuovi modelli di interazione uomo-macchina rappresentano un segnale di un nuovo urbanesimo digitale, con implicazioni che spaziano dalla governance post-umana (Cugurullo e Xu, 2024) alle dinamiche di inclusione/esclusione socio-spaziali (Lutz, 2019), da nuove visioni e forme della città del futuro (Lazzeroni e Romano, 2024) a potenzialità territoriali ancora inesplorate. Al contempo, si stanno sperimentando innovative metodologie di rappresentazione e modellizzazione dei luoghi e di mappatura predittiva, che, insieme alle emergenti metodologie di analisi intelligenza artificiale geospaziale (GeoAI) rischiano di mettere in crisi epistemologie consolidate (Hu et al., 2024; Romano, 2024).</p> <p>In tale scenario, la presente call intende approfondire il legame tra Intelligenza Artificiale e città, con particolare attenzione all'impatto che l'IA esercita su scala urbana. L'obiettivo è quello di contribuire al dibattito contemporaneo sulle implicazioni socio-spaziali delle tecnologie digitali alla scala urbana, proponendo nuove prospettive per comprendere le sfide e le opportunità di un urbanesimo modellato dall'intelligenza artificiale.</p> <p>Si invitano pertanto contributi teorici, metodologici ed empirici che esplorino le seguenti questioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intelligenza artificiale e smart city</li> <li>- Governance digitale e Intelligenza Artificiale</li> <li>- Processi di automazione e impatti sulla pianificazione urbana</li> <li>- Tecnologie digitali e partecipazione della cittadinanza ai processi decisionali urbani</li> <li>- IA e trasformazioni socio-spaziali alla scala intra-urbana</li> </ul>



## XXXIV Congresso Geografico Italiano

Torino, Campus Luigi Einaudi e Castello del Valentino, 3-5 settembre 2025

### Era urbana e disordine del mondo. Geografie per interpretare il presente

	<ul style="list-style-type: none"><li>- IA, big data e mobilità urbane</li><li>- IA, nuove tecnologie, sostenibilità nei contesti urbani</li><li>- Geografie urbane critiche dell'Intelligenza Artificiale</li><li>- Città intelligenti e urbanesimo post-umano</li><li>- Divari territoriali e accesso alle infrastrutture digitali</li><li>- Strumenti data-driven e IA geospaziale per l'analisi, il monitoraggio e la progettazione urbana</li></ul>
<b>Parole chiave</b>	tecnologie, intelligenza artificiale, città, nuovo urbanesimo, trasformazioni
<b>Proponente 1</b>	Michela Lazzeroni (Università di Pisa)
<b>Proponente 2</b>	Monica Morazzoni (Università IULM di Milano)
<b>Proponente 3</b>	Antonello Romano (Università di Pisa)