Bollettino AIC

Call for Papers

Cartographie participative: acteurs, processus, technologies et politiques de la connaissance spatiale partagée et de la co-conception

Proponents: Federica Burini, Giovanni Mauro

Au cours des dernières décennies, la cartographie participative s'est imposée comme un nouvel acteur majeur de la représentation cartographique du territoire. Alliant recherche et activités menées en collaboration avec les communautés locales, elle constitue un point de rencontre entre la géographie critique, les sciences des SIG, les études environnementales, les humanités numériques, la science citoyenne, la conception participative et la justice spatiale. À travers ses multiples expressions (par exemple, cartes collaboratives, PPGIS, contre-cartographies, cartes communautaires, cartographies sensibles, narration géospatiale, plateformes numériques, etc.), elle entraîne une profonde transformation de la manière dont les territoires, les conflits, les mémoires, les vulnérabilités et les ressources sont partagés, présentés, discutés et même gouvernés.

Dans cette perspective, la cartographie participative ne peut être considérée uniquement comme une simple technique de collecte ou de visualisation de données, mais comme un système de communication complexe et un processus de production partagée de connaissances spatiales. À travers des pratiques cartographiques collaboratives, les communautés locales, les chercheurs, les administrations, les mouvements sociaux, les institutions culturelles et d'autres acteurs territoriaux co-produisent des représentations de l'espace, négocient des significations et rendent visibles des relations souvent exclues des cartographies officielles et contribuent à la construction de nouvelles formes de prise de conscience et d'action collective. La cartographie participative constitue donc un vecteur privilégié pour promouvoir une gouvernance participative qui prévoit l'implication active des communautés locales dans un suivi rapide, avec une mise à jour en temps réel, des dynamiques territoriales en cours, afin de favoriser des politiques plus équitables et durables. Avec l'avènement des technologies de l'information et de la communication (TIC) et de l'intelligence artificielle, le défi de la cartographie participative devient encore plus intéressant: quelle place accorder aux technologies de dernière génération, quels nouveaux scénarios collaboratifs envisager pour la nouvelle «agency» de l'IA, comment tirer le meilleur parti des TIC en tant que systèmes facilitateurs de nouvelles méthodologies de co-conception médiatisées par la cartographie participative?

Le présent appel à contributions invite à la soumission de contributions théoriques, méthodologiques, empiriques et conceptuelles susceptibles d'approfondir le rôle de la cartographie participative en tant que pratique de connaissance partagée, dispositif politique, infrastructure technique et processus social, notamment à la lumière des défis technologiques. Une attention particulière sera accordée aux questions relatives à l'inclusion, à la représentation, à la qualité des données, aux asymétries de pouvoir, à l'accessibilité technologique, à l'éthique de la participation, à l'utilisation de l'intelligence artificielle et à l'impact des cartes dans les processus décisionnels.

On distingue notamment les thèmes suivants:

- Théories, généalogies et approches critiques de la cartographie participative
- PGIS, PPGIS, VGI, cartographie communautaire et contre-cartographies
- Méthodes participatives et coproduction des connaissances spatiales
- Qualité, validité, incertitude et interopérabilité des données participatives
- Cartographie participative, justice spatiale et conflits territoriaux
- Cartographie participative des risques environnementaux, du climat et des vulnérabilités
- Villes, aménagement du territoire, mobilité et processus décisionnels collaboratifs
- WebGIS, applications mobiles, OpenStreetMap et plateformes numériques participatives
- Cartes communautaires, mémoire, patrimoine culturel et récits situés
- Éducation, science citoyenne et alphabétisation cartographique
- Intelligence artificielle, automatisation et cartographie générative
- Éthique, vie privée, accessibilité technologique et gouvernance communautaire des données
- Cartographie participative et perception territoriale
- Cartographie de crise et gestion des urgences géopolitiques ou environnementales

Types de contributions

Seront évaluées les propositions de contribution en italien, en anglais et en français, conformes aux normes rédactionnelles du Bulletin de l'AIC (https://aic-cartografia.it/norme-redazionali/).

Les propositions de contribution devront être envoyées à federica.burini@unibg.it et giovanni.mauro@unicampania.it avant le 15 décembre 2026.