

Swarm crunchers

Obiettivo del progetto è l'analisi analitica del sistema informativo integrato FORMA ROMAE su base geografica (open geodata), per gestire e divulgare le conoscenze acquisite sulla storia, l'archeologia, l'architettura, l'arte della città; un nuovo strumento, in continuo aggiornamento, che consenta non solo la consultazione delle informazioni su Roma, ma anche lo sviluppo di ricerche trasversali su particolari tematismi riguardanti i mille aspetti della città storica (presenze archeologiche nel sottosuolo, valore storico ed architettonico degli edifici, storia delle proprietà, artisti ed autori dei progetti, storia delle attività artistiche, scientifiche, produttive, ecc.).

Allo stato attuale sussistono pesanti limitazioni di accesso alla documentazione storica su Roma, sia per le scoraggianti condizioni di accessibilità di molti archivi fisici (uffici, biblioteche, archivi storici, fondi iconografici ecc.) sia per loro fruizione difficoltosa, che spesso richiede alte competenze specialistiche. Tale complessità aumenta considerevolmente per l'utente straniero. Infine, le innumerevoli banche dati esistenti, dedicate ai vari aspetti del territorio romano, sono ancora settorializzate e, ad oggi, scarsamente collegate tra loro: ne consegue una notevole dispersione delle notizie la cui raccolta, a vari livelli di approfondimento, richiede dispendio di energie, tempo e risorse finanziarie.

Il nostro progetto intende analizzare per quanto è possibile nell'ambito degli Open Data resi disponibili dalla PA alle problematiche sopra elencate consentendo un accesso analitico - con vari livelli di approfondimento - ai dati scientifici e tecnici inerenti FORMA ROMAE, organizzandoli e mettendoli in correlazione tra loro.