

**Paolo Salonia**, laurea in Architettura (vecchio ordinamento) presso Sapienza Università di Roma, Corso di Specializzazione in Pianificazione Urbanistica Applicata alle Aree Metropolitane presso la Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma.

E' Dirigente di Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in quiescenza, già Direttore dell'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali – ITABC CNR, nel quale ha svolto l'intera attività dal novembre 1980 al gennaio 2014, Dirigente di Ricerca Associato Senior dell'Istituto delle Scienze del Patrimonio Culturale – ISPC CNR, nato dalla fusione dell'ITABC con altri Istituti CNR sui beni culturali (2014 – 2024).

Il 4 Dicembre 2025 è stato eletto Consigliere di Direzione per il triennio 2026 – 2028 nel Comitato Italiano ICOMOS (International Council on Monuments and Sites). L'8 gennaio 2026 è stato nominato componente nel Comitato Esecutivo dello stesso ICOMOS Italia. Aveva ricoperto gli stessi ruoli dal 2014 al 2022.

Membro Esperto dell'International CIPA-Heritage Documentation (Comite International de Photogrammetrie Architecturale).

Come delegato ICOMOS Italia, membro dell'Executive Board del Comitato Scudo Blu Italia afferente all'International Blue Shield.

E' Responsabile Scientifico per ICOMOS Italia nello Stakeholder Board del Distretto Tecnologico per i Beni e le Attività Culturali (DTC) della Regione Lazio.

Con più di quarant'anni di esperienza in attività orientate al settore della conoscenza per la salvaguardia del patrimonio architettonico, archeologico e storico-artistico. Ha costantemente indagato e verificato le potenzialità derivanti dall'uso della *Information & Communication Technology* per la sistematizzazione del *processo conoscitivo*, di analisi e di diagnosi, per la gestione integrata dei diversi flussi di dati eterogenei da questo processo prodotti.

Si è interessato di metodologie e tecnologie per la documentazione della consistenza materica e morfometrica e la valutazione dello stato di conservazione di manufatti di interesse storico-artistico e culturali, nelle diverse fasi di acquisizione dei dati geometrici, sperimentando sistemi e tecnologie innovative oltre a procedure laser scanning e fotogrammetriche, SfM, SLAM e UAV, fino al post-processamento dei dati con diverse modalità di modellazione 3D.

A metà degli anni '90 del secolo scorso, ideatore e realizzatore del Sistema ARKIS (Architecture Recovery Knowledge Information System) basato su tecnologie GIS, finalizzato all'analisi, rappresentazione e gestione di dati eterogenei (geometrici e alfanumerici). Ha coordinato poi l'implementazione del Sistema stesso facendolo evolvere in modalità WebGis 3D.

(<https://www.cnr.it/it/focus/098-3/patrimonio-costruito-storico-dal-sistema-informativo-al-webgis-arkis-e-arkis-net-paolo-salonia>)

E' stato più volte docente all'interno di Corsi di Alta Qualificazione Professionale e *Invited Speaker* presso Università italiane ed europee.

E' stato Relatore di Tesi di Laurea in Restauro dei Monumenti presso diverse Università italiane.

E' stato, altresì, co-relatore in Tesi di Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti e tutor di Dottorato di Ricerca. Svolge continua attività di formazione come tutor di borse di studio e stages nell'ambito delle proprie ricerche.

Autore di numerosissime pubblicazioni, tra articoli in riviste scientifiche, contributi in Proceedings di Convegni, capitoli di libri e libri.

Membro del Comitato di Redazione della rivista *CoRes – Conservazione e Restauro*, e referee di riviste quali *Journal of Cultural Heritage*, *Computer Graphic*, *HardwareX*, *Applied Geomatics*, *Sustainable Cities and Society*, *CITIES* e di molte altre on-line dei settori Cultural Heritage e ICT.

Si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.

In fede



(Paolo Salonia)

Roma, gennaio 2026

*Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (regolamento UE 2016/679).*