

Title	CHIARA Cultural Heritage Innovation Adopting Risk Assessment Procedure avanzate per la valorizzazione del patrimonio costruito diffuso (posto in situazioni di isolamento e/o periferiche)
Acronym	CHIARA
Duration	Luglio 2023 - Giugno2025
Responsible	Resp. Sc. Unità operativa UNINA: Prof. Valentina Russo - Partecipanti afferenti al DII: Laura Bellia, Francesca Fragliasso
Partner	Università degli Studi di BOLOGNA (sede del PI) - Politecnico di MILANO
Call	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022
Funding Source	Ministero dell'Università e della Ricerca
Link	-

Abstract

ITA

L'obiettivo del progetto è sviluppare indicatori di vulnerabilità e rischio per il patrimonio culturale correlati a fattori climatici e microclimatici, con l'obiettivo di impiegare i risultati di tale ricerca nella conservazione e fruizione pratica degli edifici storici. Poiché gli indici di rischio sono correlati agli edifici storici, essi devono essere considerati e configurati come il risultato di una matrice complessa, in cui convergono le informazioni disponibili sull'edificio, le vulnerabilità storiche e le condizioni attuali, nell'interazione tra edificio e ambiente, microclima e ambiente esterno, secondo un approccio multiscalare e multitemporale. Gli indicatori di rischio consentono di pianificare azioni preventive che mitigano i fattori di degrado ambientale e riducono gli interventi di restauro sulle superfici a rischio.