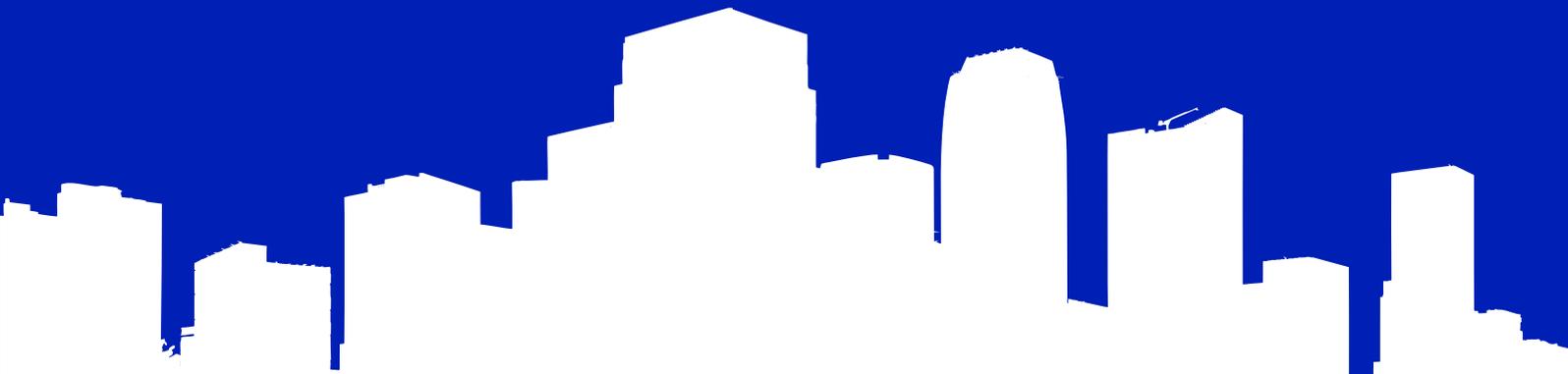


**bi-rēx**  
Big Data Innovation & Research Excellence



**Presentazione progetto**

# **LA SMART PRESERVATION CON IL PROGETTO SYPLA BUILDING**

**MERCOLEDÌ 8 MAGGIO ORE 14:30**

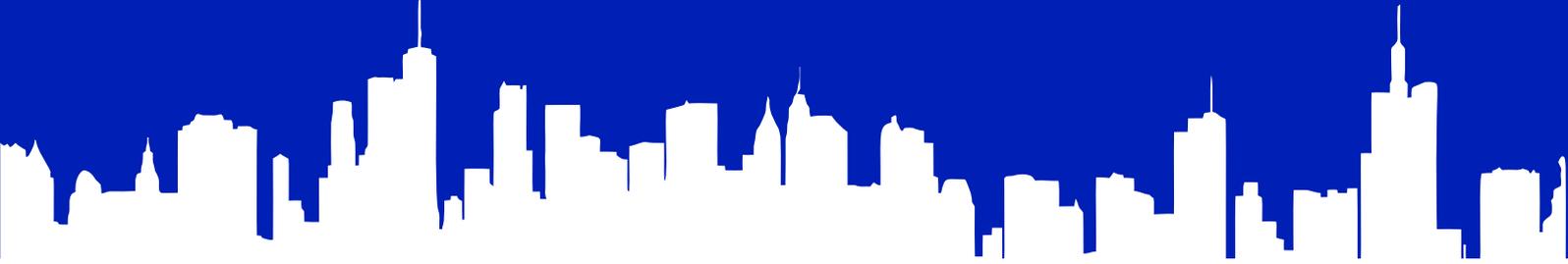
Via Paolo Nanni Costa 20, Bologna



*In collaborazione con: MAREGROUP SpA e GASPAROLI Srl*

Il piano di manutenzione degli edifici storici prevede l'attività ispettiva eseguita in modo saltuario.

**SMART PRESERVATION** è una metodologia innovativa per la **conservazione intelligente e digitalizzata dei beni storici, artistici e culturali**. E' implementata mediante la **Piattaforma SYPLA BUILDING** che attraverso una serie di sensori e una dashboard in grado di inviare segnali di alert, consente il monitoraggio in continuo e interventi in tempo reale. Inoltre, tale piattaforma ha capacità di autoapprendimento per la ottimizzazione dei segnali di alert a supporto dell'intero processo manutentivo predittivo



## AGENDA

- **Saluti BI-REX e istituzionali** (Dott. Stefano Cattorini);
- **Processi di manutenzione nell'ambito della conservazione digitale dei beni culturali edificati, storici e artistici** (Prof. Arch. Paolo Gasparoli);
- **Tecnologie innovative per la manutenzione preventiva e predittiva: la piattaforma SYPLA BUILDING** (Ing. Roberto Nappi);
- **HBIM per la manutenzione preventiva e programmata a supporto di Smart Preservation** (Arch. Marco Torri);
- **Bisogni manutentivi del patrimonio** (Dott.ssa Allegra Alacecich e Arch. Paola Candiani);
- **Tavola Rotonda: Le tecnologie digitali e le soluzioni innovative a supporto dei bisogni degli stakeholders del settore** (Ing. Domenico Soriano, Ing. Giovanni Caturano e Arch. PhD Fabiana Pianezze).

**ISCRIVITI**