

COLLOQUIATE ARTEC 2015

| | | |
|---|---|---|
| ALLEGATO C SCHEDA PROPOSTA CONTRIBUTO | | COD. |
| TITOLO DEL CONTRIBUTO | Architettura industriale prefabbricata e sostenibilità: dalla valutazione energetico ambientale alle strategie di riqualificazione. | |
| AUTORE/I | | |
| NOME - COGNOME | Maria Vittoria Santi | |
| UNIVERSITA' | Università degli Studi di Udine | |
| RUOLO | Dottorando | |
| INDIRIZZO MAIL | santi.mariavittoria@spes.uniud.t | |
| INQUADRAMENTO GRIGLIA ALLEGATO B | | |
| AMBITO DI RICERCA ¹ | C | TEMATICA ³ APPLICAZIONE DI MODELLI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ E DELL'EFFICIENZA PRESTAZIONALE DELL'AMBIENTE COSTRUITO |
| I BISOGNI DELLA SOCIETÀ ² | 1 | |
| ABSTRACT | <p>La ricerca affronta i diversi temi dell'edilizia industriale prefabbricata, proponendosi di analizzare e documentare l'evoluzione e le problematiche attuali legate all'uso dei pannelli prefabbricati in calcestruzzo per la costruzione dei grandi spazi produttivi. Facendo seguito a una prima fase di indagine sull'architettura industriale in calcestruzzo e sulla diffusione degli elementi prefabbricati per l'involucro, il contributo si concentra sugli aspetti energetico-ambientali legati alla sostenibilità degli edifici produttivi.</p> <p>L'obiettivo è l'individuazione, rispetto alla tipologia edilizia oggetto di studio, delle criticità maggiori dal punto di vista della qualità energetico-ambientale e la sintesi delle strategie e delle possibilità di riqualificazione, considerando le soluzioni tecnologiche attualmente disponibili.</p> <p>La prima fase ha previsto un inquadramento generale delle caratteristiche dell'edilizia industriale nel contesto regionale del Friuli Venezia Giulia, a cui è seguito l'approfondimento degli aspetti tipologici e costruttivi in un distretto industriale scelto come caso-studio.</p> <p>Gli aspetti qualitativi del patrimonio edilizio individuato sono analizzati sulla base dei principali strumenti e dei metodi di diagnosi energetica e ambientale degli edifici, tra cui i protocolli di valutazione della sostenibilità nazionali/internazionali, e facendo seguito ad esperienze applicative già concluse nel contesto di riferimento.</p> | |
| NOTE | | |

¹ **A** (BUILDING PERFORMANCE) / **B** (BUILDING DESIGN AND TECHNIQUES) / **C** (BUILDING HERITAGE)

³ 1. HEALTH, DEMOGRAPHIC CHANGE AND WELLBEING / 2. SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY / 3. CLIMATE ACTION, ENVIRONMENT, RESOURCE EFFICIENCY AND RAW MATERIALS / 4. SECURE SOCIETIES – PROTECTING FREEDOM AND SECURITY OF EUROPE AND ITS CITIZENS / 5. CULTURAL HERITAGE

² SELEZIONARE LA TEMATICA PRESENTE NELLA GRIGLIA INDICATA NELLA CALL