



## 3D BETHLEHEM

MANAGEMENT AND CONTROL OF URBAN GROWTH  
FOR THE DEVELOPMENT OF HERITAGE AND  
IMPROVEMENT OF LIFE IN THE CITY OF BETHLEHEM

THURSDAY, 10 OCTOBER 2019

9:30 - 12:30

PEACE CENTER - FIRST FLOOR  
MANGER SQUARE, BETHLEHEM

## INTERNATIONAL SEMINAR ON DIGITAL SURVEY AND DOCUMENTATION

- **9:30 OSSERVAZIONI INIZIALI**

Rappresentante del Consolato italiano a Gerusalemme

**Anton Salman** – sindaco della città di Betlemme

**Cristina Natoli** – direttrice dell'agenzia italiana per lo sviluppo e la cooperazione con sede a Gerusalemme

- **9:45 PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 3D BETLEMME**

**Sandro Parrinello** – professore dell'Università di Pavia e coordinatore scientifico del progetto.

Introduzione del libro "3D Betlemme. Gestione e controllo dell'urbanizzazione per lo sviluppo del patrimonio e il miglioramento dello stile di vita nella città di Betlemme", resoconto del primo anno di attività del progetto.

**Raffaella De Marco** – ricercatrice dell'Università di Pavia.

Indagine delle attività di scannerizzazione attraverso dispositivi laser con l'obiettivo di generare un database del sistema urbano e analisi dei rischi di gestione.

**Francesca Picchio** – ricercatrice dell'Università di Pavia.

Misurazione fotografica di edifici stratificati: dai droni alla fotografia terrestre, per la realizzazione di validi modelli 3D (SFM: source filmmaker).

**Elisabetta Doria** – ricercatrice dell'Università di Pavia.

Dal database al processo di gestione del territorio: metodi di documentazione volti a preservare la memoria storica e garantire lo sviluppo urbano

**Sandro Parrinello** – professore dell'Università di Pavia e coordinatore scientifico del progetto.

Dal database al sistema informativo G.I.S. per la gestione e lo sviluppo del tessuto storico.

- **11:00 GRUPPO DI DISCUSSIONE**

Moderatore: **Luigi Bisceglia** – coordinatore del MICAD (master in cooperazione internazionale e sviluppo).

**Sandro Parrinello** – professore dell'Università di Pavia e coordinatore scientifico del progetto.

**Francesca Picchio** – ricercatrice dell'Università di Pavia.

**Dario Piatelli** – coordinatore del programma di ricostruzione, AICS Gerusalemme.

**Ziad Al-Sayeh** – architetto e gestore del progetto di Betlemme.

Rappresentante dell'associazione di ingegneri in Palestina.

- **12:00 DIBATTITO APERTO**

- **12:30 RINFRESCO**



MAIN DONOR

AGENZIA ITALIANA  
PER LA COOPERAZIONE  
ALLO SVILUPPO