



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



RESINT – Collaborative  
Reformation of Curricula on  
Resilience Management with  
Intelligent Systems in Open  
Source and Augmented Reality



University of  
**HUDDERSFIELD**  
Inspiring tomorrow's professionals



## CORSO INTENSIVO

### Organizzazione e Gestione della Resilienza nei Beni Culturali

### RESILIENCE MANAGEMENT IN CULTURAL HERITAGE

22<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> February 2016

University of Bologna – CEUB University Residential Centre of Bertinoro





**“COLLABORATIVE REFORMATION OF CURRICULA ON  
RESILIENCE MANAGEMENT WITH INTELLIGENT SYSTEMS  
IN OPEN SOURCE AND AUGMENTED REALITY”**

**Project in brief**

The Project RESINT aims at contributing to the reform and implementing of curricula in resilience management with the collaboration of not academic partners through the elaboration and offer, in an open source platform, of a model that comprehensively reflects best practices from business companies, NGOs and government in managing operational resilience across the disciplines of business continuity management, security management, post catastrophe practices and IT operations management.

**Specific objective**

The main objectives of RESINT are:

- Structured Educational Programmes (BSc, MSc, PhD) with syllabuses and courses
- Pilot modules framed in Short Courses on Resilience Management
- Tools based on Augmented reality and Intelligent Computer Learning Systems (its integration) implemented
- Innovative didactical methodology (Simulimpresa) applied
- Dissemination; carrer and placement service implemented
- Agreements between Universities and Enterprises

**Expected impact**

During the project, innovative virtual interuniversity network will be created. It will use new tools – the augmented reality and Intelligent Computer Learning System for resilience management. Pilot modules for students, public managers, client designers, economist, contractors, etc. will be organized. The project foresees training courses, stage, internship for teachers, researchers and students. Education results will be assessed by test.



### Leader

**UNIBO University of Bologna**



### Partners

**University of Huddersfield**



**Vilnius Gediminas Technical University**



**Ser.In.Ar. – Servizi integrati d'area Forli-Cesena Soc.Cons.p.**



**SUDGESTAID SCARL**



**Metaforum S.L.**



**Association of Local Authorities in Lithuania**



**JSC Getweb**



**Ud'ANET University G.D'Annuzio  
New Enterprise Technology**

### Info

**Website:** <http://resint.eu>

**Contacts:** [massimo.bianchi@unibo.it](mailto:massimo.bianchi@unibo.it)  
[laura.tampieri@unibo.it](mailto:laura.tampieri@unibo.it)

### Co-funded by the European Union

*This publication has been produced with the assistance of the European Union.*

*The contents of this publication are the sole responsibility of RESINT Project and can in no way be taken to reflect the views of the European Union*



# 1. Manifesto del Corso



Collaborative Reformation of Curricula on Resilience Management with Intelligent Systems in Open Source and Augmented Reality

Project Number: 540096-LLP-1-2013-1-IT-ERASMUS-EKA

## CORSO INTENSIVO

### Organizzazione e Gestione della Resilienza nei Beni Culturali

### RESILIENCE MANAGEMENT IN CULTURAL HERITAGE

#### OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso intensivo in *Resilience Management in Cultural Heritage* intende fornire ai partecipanti le nozioni e le conoscenze sulla protezione dai rischi e sulla gestione del recupero dei beni culturali dopo danneggiamenti o eventi catastrofici. Il corso tratterà delle modalità con cui è possibile fronteggiare i crescenti rischi cui i beni culturali sono sottoposti e come recuperarli alla fruizione ed al turismo tenendo conto dei disastri che possono essere provocati in questo campo dai cambiamenti climatici, da eventi naturali, da guerre e conflitti. Verranno approfondite anche le implicazioni che il Resilience Management ha nella gestione delle emergenze e i diversi approcci organizzativi con i quali affrontare prevenzione e recupero, non solo in termini tecnico/materiali ma anche economici e sociali.

#### PERCORSI E MODULI DIDATTICI

- 1° modulo: *Protection of Cultural Heritage in Italy and Abroad* Protezione dei beni culturali in Italia e all'Estero
- 2° modulo: *The Tangible and intangible Cultural Heritage* Il patrimonio culturale tangibile e intangibile
- 3° modulo: *Risk, Vulnerability, Resilience*. Rischio, vulnerabilità e resilienza.
- 4° modulo: *Loss of Historical Memory and Intangible Cultural Heritage*. La perdita della memoria storica ed il patrimonio culturale intangibile

- 5° modulo: *Economic damages in Cultural Heritage Disaster*. I danni economici derivanti dalle catastrofi che colpiscono i beni culturali
- 6° modulo: *The Management of Resilience in Cultural Heritage and the Disaster Risk Plan*. Organizzazione e gestione della resilienza nei beni culturali ed il piano del rischio disastri
- 7° modulo: *The Emergency Management*. Organizzazione e gestione delle emergenze
- 8° modulo: *The Role of Cultural Heritage in Post Trauma*. Il ruolo dei beni culturali nel post catastrofi.
- 9° modulo: *Clustering and Networking in the approach to the Culture of Resilience*. Clustering e Networking nell'approccio alla gestione delle emergenze.

Corpo Docenti: Massimo Bianchi - Ordinario di Organizzazione Aziendale e Responsabile del Progetto Resint; Sara Santoro - Ordinario di Archeologia Classica e Responsabile della Missione Archeologica in Albania; Michela Cortin - Ricercatore di Psicologia Sociale; Barbara Caranza - Ufficiale della Riserva Selezionata - Esercito Italiano, nell'ambito della Cultural Property Protection; Vicky Kynourgiopoulou - Università degli Studi Roma Tre, Arcadia University, College of Global Studies, Italy - UNESCO/ EU Consultant on Cultural Heritage.

## **DESTINATARI**

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono acquisire conoscenze professionali nel campo della gestione del recupero dei beni culturali a Manager e Funzionari pubblici e privati impegnati nella valutazione della vulnerabilità, del rischio e nella gestione delle emergenze post catastrofi nel settore dei beni culturali.

## **MODALITA' DIDATTICHE**

Il corso alternerà momenti di lezione frontale in italiano o inglese a esercitazioni, discussione di casi e simulazioni. Si darà inoltre spazio al dibattito e a occasioni di confronto utili all'approfondimento delle tematiche affrontate rispetto a specifiche e attuali situazioni di rischio cui i Beni Culturali sono sottoposti.

## **DURATA, ORARIO E SEDE DELLE LEZIONI**

Il corso è articolato su 6 giornate, suddivise in 9 moduli realizzate nella settimana dal 22 al 27 Febbraio 2016 per un totale di 37 ore di attività didattica frontale.

La sede delle lezioni sarà presso il CEUB in – Bertinoro (FC) Via Aldruda Frangipane, 6

Giorni\*

22 Febbraio 2016	11.00 – 13.00	14.00 – 18.00
23 Febbraio 2016	10.00 – 13.00	14.00 – 17.00
24 Febbraio 2016	10.00 – 13.00	14.00 – 17.00
25 Febbraio 2016	10.00 – 13.00	14.00 – 17.00
26 Febbraio 2016	10.00 – 13.00	14.00 - 17.00
27 Febbraio 2016	10.00 - 13.00	

\*Date e orari sono soggetti a riconferma.

## **REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Il Corso è aperto a tutti coloro che sono in possesso di Laurea v.o. o Laurea Triennale in Economia, Ingegneria, Architettura, Scienze Politiche, Sociologia, Psicologia, Beni Culturali. L'ammissione al Corso è condizionata al giudizio positivo formulato a seguito di valutazione dei titoli e delle esperienze professionali.

Il modulo per la pre iscrizione sarà reperibile presso il sito del progetto RESINT <http://resint.eu/> o presso il sito [www.serinar.unibo.it](http://www.serinar.unibo.it) di SERINAR. All'atto della pre-iscrizione dovrà essere effettuato un versamento di Euro 100 (cento) a titolo di deposito cauzionale. Inviare copia dell'avvenuto bonifico contestualmente alla scheda di prescrizione. Tale cauzione verrà restituita in caso di non ammissione al corso o al termine del corso in caso di ottenimento della frequenza pari al 80% del complessivo ammontare delle ore di lezioni. Le coordinate bancarie per effettuare il bonifico sono:

IBAN IT32R0612023901CC0010026408. Nell'oggetto della causale inserire: Nome e Cognome, Intensive Course RESINT.

**Il termine ultimo per le pre-iscrizioni è il 17 Febbraio 2016 ore 12.00. Le ammissioni verranno comunicate entro le 18.00 del 17 Febbraio 2016.**

## **QUOTA DI ISCRIZIONE**

Il Corso è gratuito e sono previste, per i non residenti nella Provincia di Forlì, agevolazioni per quanto riguarda la accomodation e i pasti presso il Centro Universitario di Bertinoro.

## **ATTESTATO**

Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

## **COMITATO PROMOTORE**

Renato Mele - SVIMAP, Srecko Devjak - Management and Law College Ljubljana., Sinisha Zaric - University of Belgrado

## **COORDINAMENTO**

Prof. Massimo Bianchi  
Tel. +39 0543.374648  
e-mail [massimo.bianchi@unibo.it](mailto:massimo.bianchi@unibo.it)

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Dr.ssa Laura Tampieri  
Tel. +39 0543.374668  
e-mail [laura.tampieri@unibo.it](mailto:laura.tampieri@unibo.it)



**Il bando è scaricabile  
dal sito del progetto RESINT**

**<http://resint.eu/>**

**e di SERINAR**

**[www.serinar.unibo.it](http://www.serinar.unibo.it)**

## 2. Agenda



### RESILIENCE MANAGEMENT IN CULTURAL HERITAGE Intensive Course

*22th -27th February 2016, CEUB Forlì*

#### **Monday 22th February 2016**

11.00 – 13.00 / 14.00 -18.00

**Course Introduction** *Prof. Massimo Bianchi, Department of Management Sciences, University of Bologna*

**The Tangible and intangible Cultural Heritage**, *Prof.ssa Sara Santoro, Classical Archaeology, Department of Psychology, Health and Territory, University G.d'Annunzio, Chieti-Pescara*

#### **Tuesday 23th February 2016**

10.00 – 13.00 / 14.00 -18.00

**Risk, Vulnerability, Resilience. Loss of Historical Memory and Intangible Cultural Heritage, Protection of Cultural Heritage in Italy and Abroad** *Dr.ssa Barbara Caranza, Selected Reserve Officer Italian Army - Cultural Property Protection, Founder of CHIEF ONLUS (Cultural Heritage International Emergency Force)*

#### **Wednesday 24th February 2016**

10.00 – 13.00

**Economic damages in Cultural Heritage Disaster** *Prof. Massimo Bianchi, Department of Management Sciences, University of Bologna*

14.00 -18.00

**The Management of Resilience in Cultural Heritage and the Disaster Risk Plan** *Prof.ssa Laura Tampieri, Department of Management Sciences, University of Bologna*

#### **Thursday 25th February 2016**

10.00 – 13.00 / 14.00 -16.00

**The Emergency Management in Cultural Heritage (1)** *Prof.ssa Vicky Kynourgiopoulou, Università degli Studi Roma Tre, Arcadia University, College of Global Studies, Italy; UNESCO/ EU Consultant on Cultural Heritage*

16.00 – 18.00

**The Emergency Management in Cultural Heritage (2)** *Prof. Massimo Bianchi, Department of Management Sciences, University of Bologna*

#### **Friday 26th February 2016**

10.00-13.00 / 14.00-18.00

**The Role of Cultural Heritage in Post Trauma** *Prof.ssa Michela Cortini, Psychology of Organizations, Department of Psychology, Health and Territory, University G.d'Annunzio, Chieti-Pescara*

#### **Saturday 27th February 2016**

10.00 – 12.00

**Clustering and Networking in the approach to the Culture of Resilience** *Prof. Massimo Bianchi, Prof.ssa Laura Tampieri, Department of Management Sciences, University of Bologna*

**Final Test** 12.00 – 13.00

**15.00 – RESINT Final Project Meeting  
Diploma Delivering**

### 3. Mappa di Bertinoro

**Forlì and Bertinoro:**

**A -** Railway station Forlì

**B -** CEUB, University Residential Centre – Via Aldruda Piangipane, 6 Bertinoro

