



FONDAZIONE PER L'UNIVERSITA' E L'ALTA CULTURA IN  
PROVINCIA DI BELLUNO

I  
U  
A  
V



BIM PIAVE

UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA

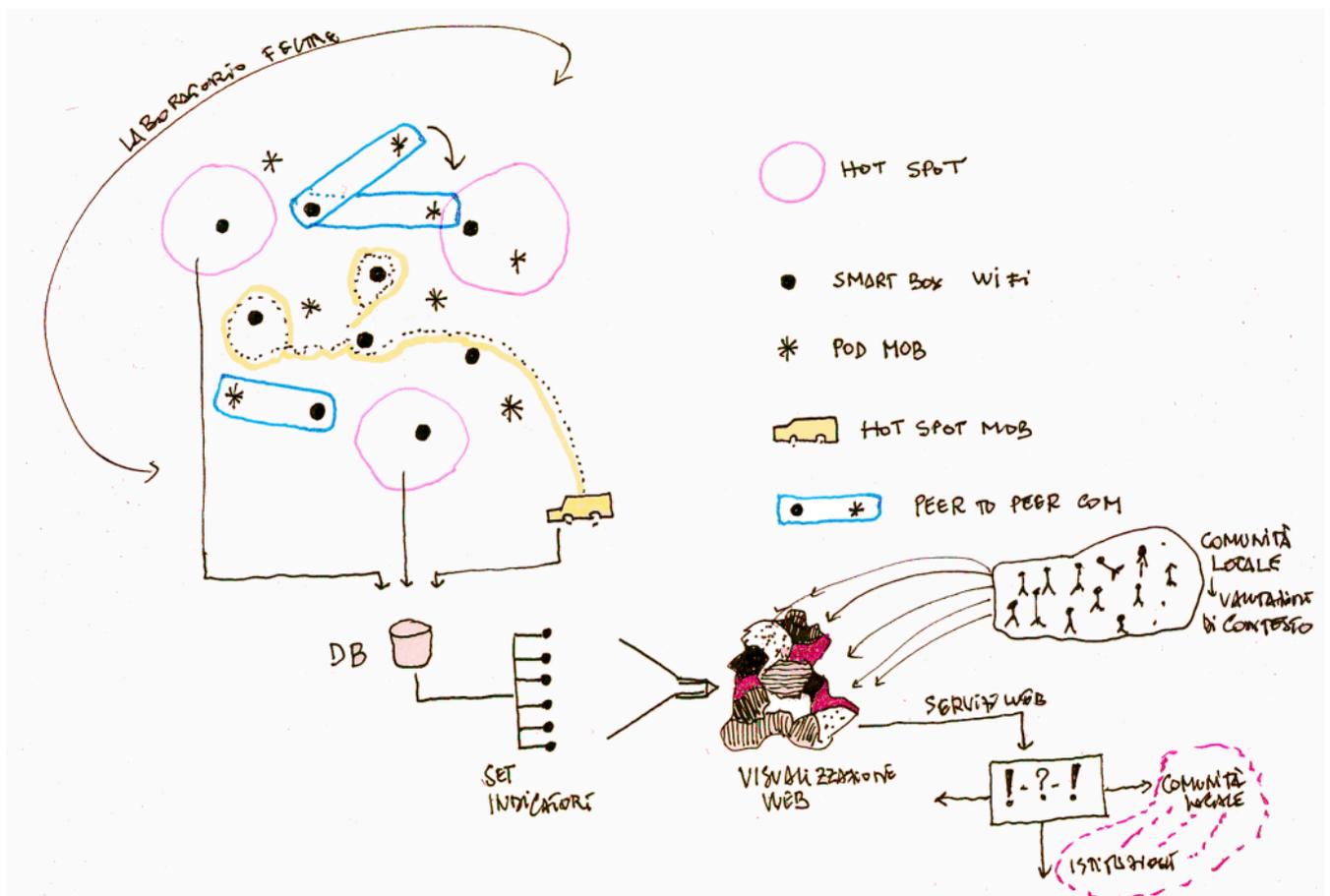
UNISKY srl spin-off Iuav



ARPAV

## Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento

# Laboratorio Progettuale del II anno di corso



Ottobre 2010

# Indice

<b>1. IL LABORATORIO PROGETTUALE DEL II ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SIT E TELERILEVAMENTO A FELTRE: FORMAZIONE E RICERCA IN “TERRITORIO ADOTTATO” MARZO-GIUGNO 2011</b>	<b>3</b>
<b>1.1 ATTIVITÀ DIDATTICA IN FORMA DI LABORATORIO SULLA PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI ORIENTATE ALLE TEMATICHE TERRITORIALI E AMBIENTALI</b> .....	<b>3</b>
1.1.1 <i>Docenti</i> .....	3
1.1.2 <i>Dottorandi Tutor</i> .....	3
1.1.3 <i>Coordinamento</i> .....	3
1.1.4 <i>Crediti e durata</i> .....	4
1.1.5 <i>Programma</i> .....	4
<b>1.2 ATTIVITÀ DI RICERCA</b> .....	<b>6</b>

FONDAZIONE PER L'UNIVERSITA' E L'ALTA CULTURA IN PROVINCIA  
DI BELLUNO  
BIM PIAVE  
UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA  
UNISKY srl spin-off Iuav  
ARPAV

## Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento

### Laboratorio Progettuale del II anno di corso

#### **1. Il laboratorio progettuale del II anno del corso di Laurea Magistrale in SIT e Telerilevamento a Feltre: formazione e ricerca in "territorio adottato" marzo- giugno 2011**

Dopo l'erogazione dei corsi teorici il cui obiettivo è quello di fornire le basi metodologiche per orientare correttamente le risorse tecnologiche e la conoscenza sul territorio e l'ambiente alle varie tematiche applicative, si sviluppa il laboratorio progettuale che dà opportunità agli studenti di affrontare operativamente le problematiche connesse all'utilizzo di strumenti tecnologici e metodologici e delle basi conoscitive strutturate nell'approccio alle problematiche di governo del territorio e dell'ambiente sviluppando in modo integrato e multidisciplinare un progetto di Sistema Informativo Territoriale.

#### **1.1 Attività didattica in forma di laboratorio sulla progettazione di applicazioni orientate alle tematiche territoriali e ambientali**

##### **1.1.1 Docenti**

Leonardo Filesi, Goffredo La Loggia, Francesco Gastaldi, Mauro Da Dalt

##### **1.1.2 Dottorandi Tutor**

Stefano Menegon, Niccolò Iandelli, Paolo Dosso, Antonella Ragnoli

##### **1.1.3 Coordinamento**

Giovanni Borga, Rina Camporese, Luigi Di prinzio

#### **1.1.4 Crediti e durata**

20 cfu

4 settimane intensive presso il campus a Feltre

#### **1.1.5 Programma**

L'area studio è quella che definiamo anche "territorio adottato", la Val Belluna, di cui disponiamo già materiali organizzati prodotti nel corso della summer school 2009 e del laboratorio 2010 (rilievi, immagini e giacimenti informativi) oltre che un primo modello organizzativo delle risorse informative appoggiato ad una base dati che le mette in correlazione le diverse tematiche applicative.

Le problematiche territoriali e ambientali sono raggruppate in **quattro macro-temi**:

- Ambiente
- Rischio
- Cambiamenti dell'uso del suolo
- Mobilità

esse costituiscono di fatto i quattro project work di una settimana (6gg) ciascuno.

La docenza di ogni modulo tematico prevede la presenza di un docente con competenze disciplinari specifiche e di un collaboratore specialistico di supporto per l'uso delle risorse tecnologiche.

#### **Seminario introduttivo a Feltre**

##### ***Project Work in val Belluna in dialogo con portatori di interessi e di diritti***

Docenti responsabili dei moduli e dottorandi NT&ITA

Composizione del panel esperti; rappresentanti di:

- Fondazione UNIBL
- Fondazione Dolomiti Unesco
- Parco Dolomiti Bellunesi
- Comune di Feltre
- Provincia di Belluno
- BIM Piave
- Veneto strade
- ARPAV
- Dolomiti BUS
- Zollet ingegneria

**PW Ambiente**

*Valorizzazione delle risorse ambientali nella prospettiva della pianificazione paesaggistica*

Docenti: Leonardo Filesi / Stefano Menegon

**PW Rischio**

*Pericolosità, vulnerabilità, rischio e messa in sicurezza del territorio della val Belluna*

Docenti: Goffredo La Loggia / Niccolò Iandelli

**PW Uso del suolo**

*Cambiamenti dell'uso del suolo e ruolo degli strumenti per la pianificazione territoriale e urbanistica*

Docenti: Francesco Gastaldi / Paolo Dosso

**PW Mobilità**

*Sistema della mobilità in territorio montano: dalla sicurezza alla logistica*

Docenti: Mauro Da Dalt (Move&do) / Antonella Ragnoli

**Seminario conclusivo**

*La rete delle relazioni tra i quattro project work*

Colloquio tra corsisti e panel di portatori di interessi e di diritti in ambito locale.

Le relazioni tra i temi, risorse, soggetti, e altri elementi costituiscono diverse chiavi di lettura ed evidenziano il grado di interconnessione tra le varie componenti delle attività di formazione e ricerca sul territorio adottato.

	Ambiente	Rischio	Uso del suolo	Mobilità
Ambiente				
Rischio				
Uso del suolo				
Mobilità				

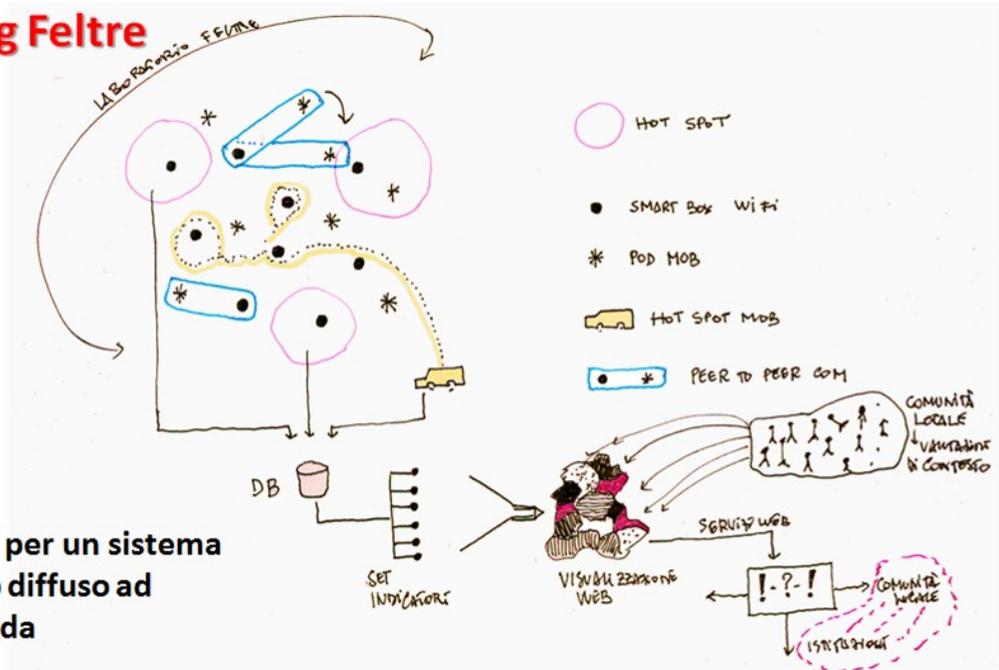
**Fondazione UNIBL**  
**Fondazione Dolomiti Unesco**  
**Parco Dolomiti Bellunesi**  
**Sindaco**  
**Provincia**  
**BIM Piave**  
**Veneto strade**  
**ARPAV**  
**Dolomiti BUS**  
**Zollet ingegneria**

Aree  
 Strumenti  
**Attori**  
 Dati / tecnologie  
 Processi / dinamiche  
 ...  
 ...  
 ...



## 1.2 Attività di ricerca: City Sensing Feltre FASE 2

### City Sensing Feltre Sviluppo FASE 2



Utenti e sensori per un sistema di monitoraggio diffuso ad architettura ibrida

