

# UNLOST TERRITORIES



## UNLost Territories Modernità, Crisi e Information Technology

Venerdì **14 Luglio** 2017  
ore 9.15 - 13.00

Facoltà di Architettura  
Via Gramsci 53, Roma

Presentazione e dibattito sui progetti finali  
di Studenti, Laureandi e Dottorandi

Corso diretto dal professor **Antonino Saggio**

Assistenti alle ricerche  
arch. *Selenia Marinelli*  
arch. *Valerio Perna*  
arch. *Gabriele Stancato*

Corso di

### **Progettazione Architettonica Assistita**

*Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma*

Venerdì 14 luglio 2017 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Roma, nella sede di Via Gramsci 53, si terrà la presentazione pubblica del progetto a cui dal Marzo 2016 sta lavorando la Cattedra di Antonino Saggio.

### **UNLost Territories**

Il progetto intende mettere a sistema una serie di vuoti urbani, di aree sotto utilizzate di edifici inutilizzati nella periferia est di Roma. Si tratta in particolare della parte della città che segue la via Prenestina e che si centra nella grande fabbrica Fiorucci oggi sede del Maam Museo dell'Altro e dell'Altrove.

È una grande fabbrica occupata da famiglie immigrate, su cui si innesta un'importante presenza dell'arte che arricchisce l'esperienza sociale e politica e allo stesso tempo in un certo senso la protegge. È una delle esperienze più vitali e importanti della nostra città. Noi lavoriamo a partire dal Maam per aprirci a macchia d'olio, andando a capire passo passo le altre aree disponibili alle trasformazioni e anche alcune possibili operazioni infrastrutturali. Come d'abitudine creiamo un blog creiamo un blog (<http://unlostterritories.blogspot.it>) e una mappa (<https://goo.gl/JKCF9e>) come strumenti di lavoro.

La giornata inizia alle ore 9 con una introduzione del professor Saggio al tema, cui seguiranno le presentazioni dei laureandi sul tema e poi la presentazione degli studenti del Corso di progettazione Architettonica Assistita che offriranno il loro contributo dal punto di vista teorico, tecnologico e progettuale attraverso una proposta che usa l'Information Technology quale elemento chiave per affrontare una serie di crisi della città contemporanea.

La discussione dei progetti vedrà partecipare un panel qualificato di esperti, invitati a commentare e a discutere delle proposte.

1.

### **UNLost Territories**



### **Presentazione lavori**

*Silvia Primavera*

La laureanda Silvia Primavera terrà una presentazione sul lavoro in corso nel laboratorio di laurea *UNLost territories* con brevi presentazioni dei lavori di:

- Paolo D'Elia
- Juil Kim
- Savina Leggieri
- Silvia Primavera
- Tiziano Tamburri

Vai alla ricerca:

<http://unlostterritories.blogspot.it>



2.

1.

2.

## UNSchool



### Smart Education

*Infrastruttura intelligente per la mobilità: sistema di spazi ludici ed educativi per l'identità sociale dei bambini*

Chiara Gai - <http://chiaragai.altervista.org/>

Stella Fratini - <http://stellafratiniitcaad2017.altervista.org/>

Il progetto si inserisce nella Unlost Line, in un'area limitrofa al Maam, in cui il bambino, protagonista principale della crisi, vive privato della sua posizione nella società. Il nostro progetto ha come obiettivo principale l'educazione dei bambini, favorendo un'integrazione spontanea, attraverso l'interazione e l'Information technology. Partendo dalla logica genotipo-fenotipo del DNA, il concept tenta infatti di fornire output in risposta alla crisi a partire da input di tipo sia sociale che ambientale: l'isolamento e l'alienazione diventano occasioni per pensare a spazi ludici e formativi; la limitata disponibilità di risorse, invece, si traduce in pensiero ecologico e risparmio energetico: Il sistema così creato può ospitare diversi eventi organizzati in rete attraverso la creazione di un' app di Smart Education.

Vai Alla Ricerca:

<http://smarteducation.altervista.org/>

3.

**BICE**

2.

## Spread the Wave



*Network of info sound for civic hearing*

Claudia Biancareddu - <http://claudiabiancareddu.altervista.org/>

Enza Iadarola - <http://enzaiadarola.altervista.org/>

Dallo studio del suono e dagli effetti percettivi e comportamentali che produce quotidianamente su di noi, nasce il progetto Spread the Wave, con l'intento di disegnare all'interno della Unlost-line un network di attraversamenti trasversali che creino comunicazione tra l'esistente e possano quindi essere delle vere e proprie cuciture all'interno dell'anello ecologico. La forza del progetto risiede nella sistematicità e modularità con cui si avvicina e si riadatta a ciò che nella Line man mano incontra, usando il suono come elemento civico, informativo, ludico e interattivo.

Vai Alla Ricerca:

<http://spreadthewave.altervista.org/index.html>

4.

3.  
**BICE**

3.

**A<sup>2</sup> STUDIO**



**Ping Pollution Tree**

*Inception of a new behaviour: for a civic system effecto*

Alessandra Antonini - <http://alessandraantonini-caad.altervista.org/index.html>

Alessandro Franzini - <http://www.alessandrofranzini86.altervista.org/>

Il Ping Pollution tree, evocando la figura dell'albero che assorbe naturalmente le polveri sottili riquilificando l'aria, innestato lungo la unlost line dei siti urbani inquinati, analizza il territorio interessato attraverso una sua stazione di monitoraggio, captando le informazioni e rimbalzandole (ping) ad un'applicazione da noi sviluppata. Contemporaneamente offre un servizio sharing di Segway in grado di suggerire il percorso meno inquinato al momento, un servizio WiFi e di ricarica per Smartphone, produzione di energia attraverso pannelli solari.

Con la sua superficie discontinua e incerta, vuole descrivere le problematiche della crisi dell'inquinamento: questi elementi discontinui si muovono in base ai livelli di pm nell'aria, chiudendosi a protezione in casi di un valore elevato e mostrandosi nelle situazioni migliori.

Vai Alla Ricerca:

<http://pingpollutiontree.altervista.org/>

4.

**CONECTANDO**



**Plug-in alla città**

*Piccola infrastruttura modulare interattiva per ricucire quello che la storia ha diviso*

Guillem Oró - <http://www.guillemorograu9.wixsite.com/goroitcaad17>

Jordi Palou - <https://jpalou94.wixsite.com/itcaad>

Struttura modulare, gerarchica e interattiva di collegamento tra il quartiere Tor Sapienza e il poligono urbanistico ormai isolato. Quest'ultimo, grazie alla interattività sociale con la nuova struttura di collegamento, genera un nuovo centro di quartiere per la vicinanza dei cittadini. La nuova infrastruttura è inoltre in grado di leggere e modificare l'ambiente che la circonda.

Vai Alla Ricerca:

<https://guillemorograu9.wixsite.com/conectando>