



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Nexa Center
for Internet & Society

CUL.T.A.

cultura
turismo
ambiente



OpenData per il territorio

Summer School Open Data per il Territorio: Cultura, Turismo, Ambiente

<http://culta.cirsfid.unibo.it/>

19-23 Ottobre 2015

Scuola di Giurisprudenza, Via Oberdan 1, Ravenna, Italy

🔍 Obiettivi della Summer School

L'inventore del Web, Tim Berners-Lee, nel 2009 ha lanciato un nuovo paradigma legato all'apertura dei dati in rete, provenienti prevalentemente dalle pubbliche amministrazioni, al fine di migliorare i servizi ai cittadini, il monitoraggio dell'azione pubblica, la crescita dell'economia digitale, la gestione del denaro secondo un'etica della *res pubblica*. Il presidente Obama, sempre nel 2009, ha avviato un profondo cambiamento della propria amministrazione con il programma *Open Government* al fine di favorire trasparenza, partecipazione e cooperazione da e verso i cittadini. Il fenomeno ormai mondiale è inserito come nuovo obiettivo all'interno di tutte le agende di governo e il G8, nel giugno del 2013, ha elaborato una *roadmap* per realizzarlo concretamente, fissando obiettivi minimi fra i paesi aderenti.

La Summer School vuole investigare gli aspetti tecnologici, giuridici, organizzativi del fenomeno dell'Open Data. In particolare la Summer School intende valorizzare i dati aperti legati al territorio, punta di eccellenza dell'Italia, quali il turismo, i beni culturali, i dati geografici e ambientali.

Fondazione Flaminia	Campus di Ravenna	Istituto per i beni artistici culturali e naturali	Regione Emilia-Romagna
	Comune di Ravenna	Comune di Bologna	Agenzia per l'Italia Digitale

Target

La Summer School è rivolta a funzionari giuridici e tecnici di enti pubblici (regioni, comuni, enti pubblici, beni culturali, agenzie territoriali, etc.) che si trovano a dover affrontare la gestione dei dati e dei documenti in formato aperto alla luce delle nuove normative (Agenda Digitale Europea, Decreto Trasparenza, Codice dell'Amministrazione Digitale, Direttiva PSI) o perché sospinte dalle innovazioni tecnologiche introdotte dal Web 2.0 (trasparenza, comunicazione, partecipazione).

La figura professionale emergente è un responsabile dell'innovazione che intende comprendere a fondo le potenzialità delle tecnologie del Semantic Web (Linked open data), oppure un responsabile ICT che intende impadronirsi delle modalità operative per poi creare progetti rivolti alla smaterializzazione dei documenti e alla creazione di portali open data.

Accanto a queste figure professionali si intende fornire competenze e capacità operative a ricercatori, sviluppatori, imprese, enti, esperti di comunicazione, aggregatori di dati e in generale ogni attore che accompagna le pubbliche amministrazioni nel difficile compito di trasformarsi in accordo con le esigenze dell'era della conoscenza.

Modalità

La Summer School presenterà gli aspetti teorici primari dal punto di vista giuridico, organizzativo, tecnologico, approfondendo con esercitazioni pratiche in laboratorio i temi affrontati in aula.

Ospiti delle pubbliche amministrazioni, del settore privato e dell'accademia presenteranno i risultati dei loro progetti con particolare riguardo ai settori cultura, turismo, ambiente.

Programma

19 Ottobre

Introduzione ai concetti fondanti l'open data

- Concetti e principi generali dell'open data
- Panorama dell'open data nel mondo e in Italia: le linee guida
- Aspetti giuridici dell'open data
- Analisi per la scelta dei dataset da pubblicare

20 Ottobre

Aspetti tecnologici dell'Open Data

- Analisi dei dati
- Formati, Semantic Web e Linked Open Data
- Metadati e Policy di pubblicazione
- Piattaforme di pubblicazione dei dataset

21 Ottobre

GeoData

- Analisi dei geoData
- Strumenti, tecniche, mappe
- Laboratori e casi d'uso

22 Ottobre

Cultural Heritage Open Data

- Strategie per l'apertura dei dati nel settore cultura
- Ontologie per il Cultural Heritage

- Linked Open Data nel settore cultura
- Laboratori e casi d'uso

23 Ottobre

Aspetti Economici e Organizzativi

- Modelli di Business
- Filiera della produzione degli open data
- Ecosistema dell'open data
- Casi di successo

➤ Relatori

- Ugo Bonelli
- Andrea Borruso
- Matteo Brunati
- Giovanni Bruno
- Diego Camarda
- Stefano Cattani
- Pina Civitella
- Luca Corsato
- Francesca De Chiara
- Gabriele Gattiglia
- Dino Girardi
- Fernanda Faini
- Gian Luca Farina Perseu
- Matteo Fortini
- Massimo Fustini
- Giorgia Lodi
- Michele Martoni
- Andrea Maurino
- Andrea Nelson Mauro
- Lorenzo Modena
- Federico Morando
- Franco Morelli
- Maurizio Napolitano
- Francesca Ricci
- Monica Palmirani
- Silvio Peroni
- Valentina Presutti
- Fabio Vitali

➤ Tutor

- Dina Ferrari

OPEN DATA: FONDAMENTI E PRINCIPI

DATA	DOCENTI	CONTENUTI
19 Ott.	Coordina: Palmirani	Introduzione alla cultura Open Data
9.00-10.00		Saluti istituzionali
10.00-11.00	Monica Palmirani, Università di Bologna	TITOLO: Introduzione agli Open Data: dalle agende digitali europee alle linee guida nazionali
11.00-11.30		<i>Coffee Break</i>
11.30-12.30	Michele Martoni, Università di Bologna	TITOLO: Aspetti giuridici: privacy, trasparenza e open by default
12.30-13.00	Pina Civitella, Comune di Bologna	TITOLO: Aspetti organizzativi e strategici degli Open Data: la prospettiva di un comune
13.00-14.00		<i>Lunch</i>
14.00-15.00	Federico Morando, NEXA	TITOLO: Licenze degli Open Data
15.00-16.00	Fernanda Faini, Regione Toscana	TITOLO: Aspetti organizzativi e strategici degli Open Data: la prospettiva delle regioni
16.00-16.30		<i>Coffee</i>
16.30-18.00	Monica Palmirani/Michele Martoni/ Fernanda Faini	Sessione pratica: Analisi di casi concreti sull'apertura di open data Lavori di Gruppo

ASPETTI TECNOLOGICI

DATA	DOCENTI	CONTENUTI
20 Ott.	Coordina: Vitali	Open Data: gli aspetti tecnologici
9.00-10.00	Fabio Vitali, Università di Bologna	<i>TITOLO: Open Data, formati, URI, metadati e usabilità</i>
10.00-11.00	Silvio Peroni, Università di Bologna	<i>TITOLO: Linked Open Data e SPARQL</i>
<i>11.00-11.30</i>		<i>Coffee Break</i>
11.30-13.00	Silvio Peroni, Università di Bologna	<i>TITOLO: Linked Open Data e SPARQL</i>
<i>13.00-14.00</i>		<i>Lunch</i>
14.00-15.00	Andrea Maurino, Bicocca	<i>TITOLO: Open Data Piattaforme, Cataloghi, Repository</i>
15.00-15.30	Matteo Fortini, Università di Bologna	<i>TITOLO: Visualization tools</i>
<i>15.30 - 16.00</i>		<i>Coffee Break</i>
16.00-18.00	Luca Cervone, Università di Bologna	TITOLO: Visualization tools Lavori di Gruppo
18.00-19.00		Aperitivo

GeoData

DATA	DOCENTI	CONTENUTI
21 Ott.	Coordina: Napolitano	TITLE: GeoData
9.00-11.00	Maurizio Napolitano, FBK, Trento	TITOLO: Introduzione agli Open Geo Data
<i>11.00-11.30</i>		<i>Coffee Break</i>
11.30-12.00	Alessandro Morini, Comune di Ravenna	TITOLO: I dati geografici del Comune di Ravenna in Open Data
12.00-12.30	Stefano Cattani ARPA, Regione Emilia- Romagna	TITOLO: Un progetto sugli open data ambientali in Emilia-Romagna
12.30 - 13.00	Franco Morelli	TITOLO: Esperienze di Open Data per il cittadino
<i>13.00-14.00</i>		<i>Lunch</i>
14.00-16.00	Maurizio Napolitano, FBK, Trento	TITOLO: OpenStreetMap - il progetto collaborativo di raccolta di open geo data
<i>16.00-16.30</i>		<i>Coffee Break</i>
16.30-18.00	Andrea Borruso, TANTO blog gis	TITOLO: Tecnologie geo-spaziali al servizio di tutti: dai geodati alla conoscenza
20.00		SOCIAL DINNER CA' DE' VEN Via Corrado Ricci 24, Ravenna Tel. +39.0544.30163 Fax +39.0544.30163 http://www.cadeven.it/

CULTURAL HERITAGE OPEN DATA

DATA	DOCENTE	CONTENUTO
22 Ott.	Chairman: Fustini	Cultural Heritage e Open Data
9.00 - 10.00	Massimo Fustini, Regione Emilia-Romagna	TITOLO: Open Data per il Cultural Heritage
10.00-11.00	Luca Corsato	TITOLO: Abbasso la noia nel riuso dei dati beni culturali
<i>11.00-11.30</i>		<i>Coffee Break</i>
11.30-12.30	Giorgia Lodi, CNR	TITOLO: Esperienze di Open Data mediante l'uso di Pattern
		DISCUSSIONE
<i>13.00-14.00</i>		<i>Lunch</i>
14.00-15.00	Gabriele Gattiglia, OpenPompei	TITOLO: Open Pompei
15.00-16.00	Francesca Ricci, IBC	TITOLO: Un progetto per i linked open data del dominio cultura
<i>16.00-16.30</i>		<i>Coffee Break</i>
16.30-18.00	Diego Camarda, Regesta.exe	TITOLO: Requisiti e tecnologie: i Linked Open Data per il Cultural Heritage

ASPETTI ORGANIZZATIVI ED ECONOMICI DEGLI OPEN DATA

DATA	DOCENTI	CONTENUTI
23 Ott.	Coordina: Brunati	Modelli Economici degli Open Data: un Ecosistema Complesso
9.00-10.30	Matteo Brunati, SpazioDati	TITOLO: Introduzione alla giornata e spunti generali sulla filiera
10.30-11.00	Dino Girardi, Università di Bologna	TITOLO: Modelli di business per l'ecosystem open data
<i>11.00-11.30</i>		<i>Coffee Break</i>
11.30-12.15	Matteo Brunati, SpazioDati	TITOLO: SpazioDati: un'esperienza a cavallo dei dati, tra Big Data, Open Data e semantica
12.15-12.50	Lorenzo Modena	TITOLO: Open Move http://openmove.org/
<i>13.00 -14.00</i>		<i>Lunch</i>
14.00-15.00	Gian Luca Farina Perseu	TITOLO: Il caso di MuseoTorino - http://www.museotorino.it/
15.00-15.30	Francesca De Chiara	TITOLO: OpenData200
15.30-16.00	Andrea Nelson Mauro, Dataninja	TITOLO: L'uso dei dati nel Data Journalism
<i>16.00-16.30</i>		<i>Coffee Break</i>
16.30-17.00	Ugo Bonelli, Stati Generali dell'Innovazion e - Consiglio direttivo	TITOLO: Gli Open Data come fattore abilitante per lo sviluppo economico e territoriale: quali OD, come e perché
17.00-18.00	Lavori di Gruppo	
		CERIMONIA DI DIPLOMA
20.00		Cena informale insieme.

Partners



** Il programma è provvisorio. Potrà subire modifiche. Versione del 10 ottobre 2015*