
Padova, 21 ottobre 2021

CITTÀ E DATI URBANI

Un seminario targato Unipd per presentare un progetto di ricerca sui dati urbani come occasione per la ripresa e lo sviluppo

Da tempo produciamo e accumuliamo dati. La pandemia ci ha soltanto fatto intuire quanto siano indispensabili per affrontare la complessità del mondo attuale: tutelare la salute e la sicurezza non sono che la punta dell'iceberg di quanto i dati possano essere utili per promuovere le nostre comunità.

Grazie a essi si possono monitorare, sviluppare e correggere soluzioni della mobilità, massimizzare l'efficacia dei propri servizi, predire la fortuna di un'iniziativa, valorizzare le diverse aree urbane.

Si tratta di un patrimonio, utile alla collettività quanto ai singoli e alle loro imprese, che richiede competenze e consapevolezza; per questo **i Dipartimenti di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario, di Fisica e Astronomia e di Matematica dell'Università di Padova** hanno lanciato un'iniziativa congiunta grazie ai Fondi Strutturali Europei: un'analisi sugli Urban Data per lo sviluppo locale.

Utilizzare i dati significa infatti saperli elaborare e sviluppare modelli su di essi: di qui l'apporto degli studiosi di Data Science e di Fisica. Essere consapevoli richiede una conoscenza delle implicazioni giuridiche dell'uso di tali dati, per i singoli e per la collettività.

Venerdì 22 ottobre, a partire dalle 9.15 al Caffè Pedrocchi di Padova – via VIII Febbraio, 15 – si terrà il seminario dal titolo **“Smart Urban Data – Un'occasione per la ripresa e lo sviluppo urbano”** a conclusione del progetto di ricerca sul tema dei dati urbani.

L'evento conclude un anno di lavoro dei Dipartimenti, degli assegnisti attivati sul progetto e dei partner su questo tema, interloquendo con alcuni dei maggiori protagonisti del campo e disseminando i risultati: dopo la presentazione da parte di **Andrea Pin, Lamberto Ballan e Samir Suweis**, Responsabili Scientifici del progetto, si alterneranno nel corso della giornata interlocutori, partner e tutti i soggetti coinvolti nella ricerca per presentare i risultati finora raggiunti.

Concluderanno il seminario **Guido Scorza**, Garante per la Protezione dei Dati Personali e **Andrea Ragona**, Assessore mobilità del Comune di Padova, con una tavola rotonda sui prossimi passi da compiere in tema di città e dati urbani.

Per registrarsi:

<https://www.eventbrite.com/e/biglietti-smart-urban-data-unoccasione-per-la-ripresa-e-lo-sviluppo-urbano-188348343967>

SMART URBAN DATA

Un'occasione per la ripresa e lo sviluppo urbano
22 ottobre 2021, Caffè Pedrocchi, ore 9.15 – 18.00



9.15 – 10.30 Living Lab 1 *Il progetto e i suoi obiettivi*

9.15 - 9.30 **Introduzione dei Responsabili Scientifici del Progetto**

Andrea Pin - Dip. Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario

Lamberto Ballan - Dip. di Matematica "Tullio Levi-Civita"

Samir Suweis - Dip. di Fisica e Astronomia

9.30 - 10.00 **Saluti istituzionali**

10.00 - 10.30 **Il progetto e i suoi obiettivi**

Presentazione del lavoro degli assegnisti

11.00 – 12.30 Living Lab 2

La rete, gli interlocutori, l'orizzonte della ricerca

11.00 - 11.30 **Piattaforme pubbliche, sviluppo economico e dati urbani**

Alberto Corò - Capo Settore Servizi Informatici e Telematici del Comune di Padova

Immanuel Taddei - UniSMART

Matteo Faggin - UniSMACT

E' stato invitato **Idelfo Borgo** - Direttore ICT e Agenda Digitale della Regione Veneto

11.30 - 12.30 **Tavola Rotonda con i Partners del Progetto**

Ali

Busitalia

Centro Nazionale IoT
e Privacy

Legalitax

Local Area Network

Piratech



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



14.30 – 16.30 Living Lab 3 *I risultati della ricerca*

Luigi Filippo Chiara, Human Data Mobility – *analisi e predizione di traiettorie di persone*

Davide Coli, Urban Data Mobility – *sfruttare i dati di mobilità per ottimizzare l'organizzazione dei servizi di trasporto pubblico su gomma*

Davide Testa, Urban Data: *utilità e ipotesi per la condivisione a partire dalle Data Foundations*

Francesco Dughiero, Data protection e Urban Data: *sfide e opportunità*

Andrea Michieli, *La governance pubblica degli Urban Data*

Giuseppe Mobilio - *Università degli Studi di Firenze*

Manlio De Domenico - *Fondazione Bruno Kessler*

17.00 – 18.00 Living Lab 4 *I prossimi passi: tavola rotonda sulle città e i dati*

Guido Scorza - *Garante per la Protezione dei Dati Personali*

Andrea Ragona - *Assessore mobilità del Comune di Padova*

I Dipartimenti di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario, Fisica e Astronomia e di Matematica hanno lanciato un'iniziativa congiunta grazie ai Fondi Strutturali Europei: un'analisi sul *Urban Data per lo sviluppo locale*. Da tempo produciamo e accumuliamo dati. La pandemia ci ha soltanto fatto intuire quanto siano indispensabili per affrontare la complessità del mondo attuale: tutelare la salute e la sicurezza non sono che la punta dell'iceberg di quanto i dati possano essere utili per promuovere le nostre comunità. Grazie ad essi si possono monitorare, sviluppare e correggere soluzioni della mobilità; massimizzare l'efficacia dei propri servizi; predire la fortuna di un'iniziativa; valorizzare le diverse aree urbane.

Si tratta di un patrimonio di cui possono giovare la collettività quanto i singoli e le loro imprese. Tutto questo richiede competenze e consapevolezza. Utilizzare i dati significa infatti saperli elaborare e sviluppare modelli su di essi: di qui l'apporto degli studiosi di *Data Science* e di *Fisica*. Essere consapevoli richiede una conoscenza delle implicazioni giuridiche dell'uso di tali dati, per i singoli e per la collettività.

L'evento vuole coronare un anno di lavoro dei Dipartimenti, degli assegnisti attivati sul progetto e dei partners su questo tema, interloquendo con alcuni dei maggiori protagonisti del campo e disseminando i risultati.

Registrazioni su Eventbrite al seguente link o QR-code:

unipd-smart-urban-data.eventbrite.com

