



# TRENTO

## SMART CITY



**TRENTO SMART CITY WEEK**  
**10 - 15 SETTEMBRE 2016**





---

**TRENTO SMART  
CITY WEEK**

**10 - 15  
SETTEMBRE  
2016**





COMUNE DI TRENTO



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



Consorzio dei  
Comuni Trentini



FONDAZIONE  
BRUNO KESSLER



Smart City week vuole avvicinare i cittadini ad alcune delle grandi tematiche legate alla nostra qualità della vita.

L'evento è suddiviso in tre sezioni, ciascuna dedicata ad un preciso pubblico:

- “Smart City for Smart Citizens” sezione divulgativa, dedicata ai cittadini;
- “Smart City Solutions and Challenges” sezione progettuale, rivolta ad imprese e amministratori pubblici;
- “Smart city Research and Innovation” sezione accademica, per la comunità scientifica.

La sezione dedicata ai cittadini vuole essere un momento di conoscenza e di scoperta: mobilità, servizi e partecipazione, energia, salute e benessere, turismo, open e big data. Sei tematiche approfondite da altrettanti gruppi di lavoro che presenteranno una prima tappa delle strategie elaborate.

Gli appuntamenti si terranno nelle tre sale dello Smart City Pavillion di Piazza Duomo, sabato 10 e domenica 11 settembre. Sempre in piazza Duomo, negli stand dedicati, si potranno toccare con mano i servizi *Smart*, a disposizione dei cittadini trentini, per semplificare la vita di ogni giorno. Uno spazio è inoltre dedicato alla rassegna “i cittadini raccontano” con esperienze e progetti in tema Smart City.

Vi aspettiamo!





**TRENTO**  
SMART CITY

**Sabato 10 settembre 2016**

**10.30 - 12.00**

**INAUGURAZIONE**

*Sala di rappresentanza - Palazzo Geremia*

---

## PROGRAMMA



DEDICATO AI CITTADINI

**SEZIONE DIVULGATIVA**

10, 11 e 14 SETTEMBRE

**SMART CITY**

**for SMART CITIZENS**

**p. 15**



PER LA PA E LE IMPRESE

**SEZIONE PROGETTUALE**

12, 13 SETTEMBRE

**SMART CITY SOLUTIONS**

**and CHALLENGES**

**p. 49**



PER LA COMUNITÀ SCIENTIFICA

**SEZIONE ACCADEMICA**

12 - 15 SETTEMBRE

**SMART CITY RESEARCH**

**and INNOVATION:**

**Improving the citizens'**

**quality of life**

**p. 53**





**ALESSANDRO ANDREATTA**

SINDACO  
DEL COMUNE DI TRENTO

@aless\_andre

Smart City Week è il punto di arrivo di una strategia che ha puntato sulle componenti immateriali dello sviluppo, aprendosi all'innovazione.

Una città intelligente non è solo una città tecnologica: è un luogo nel quale si riproducono il capitale umano e il capitale sociale di una comunità.

Rispondere ad una domanda di nuove traiettorie di crescita, per una Smart City, vuol dire mettere al centro la formazione, le proprie vocazioni specifiche ed il valore generativo della dimensione sociale.



**UGO ROSSI**

GOVERNATORE  
DEL TRENINO

@UgoGma

Le pubbliche amministrazioni sono sempre più coinvolte sul tema dell'eGovernment, per offrire ai propri cittadini tramite le nuove tecnologie maggiore efficienza e semplificazione; al contempo stiamo assistendo alla nascita delle "città intelligenti", digitali e inclusive. Trento Smart City è tutto questo e molto di più. Il nostro territorio, dal fondovalle ai comuni montani, è coinvolto in un percorso di costruzione di quella che vorrei definire "comunità intelligente", dove la digitalizzazione va di pari passo con l'inclusività e la coesione, perché i territori smart sono anche luoghi dove le tecnologie riescono a ridurre i divari sociali e sono al servizio di tutti.



## CHIARA MAULE

ASSESSORE ALL'INNOVAZIONE,  
PARTECIPAZIONE, SEMPLIFICAZIONE  
E FORMAZIONE DEL COMUNE DI TRENTO

@ChiaraMaule

Amministrare in modo intelligente le città oggi significa costruire e strutturare servizi innovativi in modo che i luoghi abitati siano configurati come una sede attiva di relazioni fra la cittadinanza e ciò che è pubblico. Una città smart è perciò uno spazio dove è più facile conciliare tempi e spostamenti.

In una "città più vicina ai cittadini" la trasparenza è il fondamento della partecipazione: è possibile l'accesso e l'interscambio di informazioni per costruire proposte e condividere idee.



## SARA FERRARI

ASSESSORE ALL'UNIVERSITÀ E RICERCA,  
POLITICHE GIOVANILI, PARI OPPORTUNITÀ,  
COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

@SaraFerrariTn

Trento Smart City Week nasce dal riconoscimento che un'organizzazione tecnico-scientifica di livello mondiale quale IEEE ha tributato alla comunità accademica e scientifica trentina ed alla sua capacità di costituire con la città, le amministrazioni territoriali e le imprese un gruppo di valore, in grado di proporre una visione inclusiva, sostenibile ed efficiente per il futuro della propria comunità.

L'evento costituisce per il sistema Trentino della ricerca un'occasione di divulgazione, di restituzione e di confronto con i propri cittadini e di ulteriore collaborazione e di dialogo con le imprese.



**PARIDE GIANMOENA**

PRESIDENTE  
CONSORZIO DEI COMUNI TARENTINI

Ideare, realizzare e mettere in campo iniziative con lo scopo di contribuire alla realizzazione di una Community Trentina sempre più smart. Un impegno profuso dal Consorzio dei Comuni Trentini in favore di Comuni e Comunità di Valle, anche attraverso un'intesa con la PAT, con la quale condivide la necessità di mantenere un allineamento puntuale sulle iniziative ICT, in termini di razionalizzazioni di spesa, riutilizzo di dati, nuove forme di comunicazione col cittadino secondo i principi dell'open-government e progettazione di servizi on-line di nuova generazione.



**INNOCENZO CIPOLLETTA**

PRESIDENTE  
DELL'UNIVERSITÀ DI TRENTO

L'Università di Trento è lieta di accogliere Trento Smart City Week e vi partecipa con forte convinzione. L'innovazione è la chiave della crescita economica delle nostre città, dei territori e del nostro Paese. La crescita della qualità rappresenta essa stessa un contributo irrinunciabile alla crescita economica. I nostri territori infatti cresceranno grazie a continui aumenti nella qualità dei consumi che incidono sul miglioramento del tenore di vita e generano nuove opportunità di investimento, di innovazione e di lavoro.





**FRANCESCO PROFUMO**

PRESIDENTE  
FONDAZIONE BRUNO KESSLER

L'innovazione tecnologica e sociale deve avere al centro le persone e le comunità. Può guidare i processi di pianificazione territoriale, favorire la ripresa economica e aiutare le città ad essere più amichevoli. FBK è partner tecnologico di diversi progetti già avviati sul territorio e grazie alla collaborazione con il Comune, ha attivato strumenti di confronto con cui condividere idee per co-gestire i beni comuni. Nuovi servizi digitali permetteranno l'integrazione fra l'apporto dell'amministrazione, il frutto della ricerca, il contributo dell'industria e l'ascolto dei cittadini.



**DARIO PETRI**

COORDINATORE  
IEEE SMART CITIES INITIATIVE

Trento è stata selezionata come "Smart City" dalla IEEE, la più prestigiosa organizzazione no-profit nell'ambito delle nuove tecnologie. Altre città selezionate sono: Guadalajara (Messico), Wuxi (Cina), Kansas City (USA) e Casablanca (Marocco). L'iniziativa IEEE intende favorire la condivisione di conoscenze, esperienze e buone pratiche al fine di identificare e promuovere soluzioni efficaci ai problemi delle città. Trento Smart City non si limita quindi all'innovazione nella gestione della città, ma si propone come un laboratorio in cui i cittadini e le comunità concepiscono e danno forma alla società del futuro.

## Sabato 10 settembre 2016

APERTURA

**10.30 - 13.00**

### ■ INAUGURAZIONE

Sala di rappresentanza - Palazzo Geremia  
e Smart City Pavillion - Piazza Duomo

STAND

**10.30 - 21.30**

### ■ STAND DEI SERVIZI SMART

Piazza Duomo

**15.00 - 18.00**

### ■ PRESENTAZIONI, DEMO, SEMINARI, PROTOTIPI

Sala 1: /servizi e partecipazione//open e big data/ pp. 16-17

Sala 2: /salute e benessere//turismo/ p. 19

Sala 3: /mobilità//energia/ pp. 21-22

ATTIVITÀ  
POMERIGGIO

**18.00 - 19.00** (Sala 1: p. 17)

### ■ TAVOLA ROTONDA ASSESSORI COMUNALI ALL'INNOVAZIONE

Smart City Pavillion - Piazza Duomo

**19.00 - 21.30**

### ■ I CITTADINI RACCONTANO: PRESENTAZIONI E DEMO

Smart City Pavillion - Piazza Duomo

ALTRO

### ■ ALTRE ATTIVITÀ

Muse e Biblioteca Comunale - Palazzina Liberty

## Domenica 11 settembre 2016

STAND

**10.30 - 21.30**

### ■ STAND DEI SERVIZI SMART

Piazza Duomo

ATTIVITÀ  
MATTINA

**10.30 - 13.30**

### ■ PRESENTAZIONI, DEMO, SEMINARI, PROTOTIPI

Sala 1: /servizi e partecipazione//open e big data/ p. 24

Sala 2: /salute e benessere//turismo/ pp. 28-29

Sala 3: /mobilità//energia/ pp. 33-34

ATTIVITÀ  
POMERIGGIO

**14.30 - 18.00**

### ■ PRESENTAZIONI, DEMO, SEMINARI, PROTOTIPI

Sala 1: /servizi e partecipazione//open e big data/ pp. 24-26

Sala 2: /salute e benessere//turismo/ pp. 29-31

Sala 3: /mobilità//energia/ pp. 34-36

**18.00 - 21.10**

### ■ I CITTADINI RACCONTANO: PRESENTAZIONI E DEMO

Smart City Pavillion - Piazza Duomo

ALTRO

### ■ ALTRE ATTIVITÀ

Muse

## Lunedì 12 settembre 2016

STAND

**16.00 - 19.00**

**■ STAND DEI SERVIZI SMART**

*Piazza Duomo*

ATTIVITÀ  
POMERIGGIO

**14.30 - 16.30**

**■ IEEE INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC<sub>2</sub>):  
OPENING SESSION**

*Università di Trento - Dipartimento di Lettere*

**16.30 - 18.30**

**■ COME FAVORIRE LA CRESCITA ECONOMICA APRENDO  
IL PATRIMONIO INFORMATIVO PUBBLICO:  
IL RUOLO DELLA PA TRENTEINA**

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*

## Martedì 13 settembre 2016

STAND

**9.30 - 18.30**

**■ STAND DEI SERVIZI SMART**

*Piazza Duomo*

ATTIVITÀ  
MATTINA

**■ IEEE INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC<sub>2</sub>):  
TECHNICAL SESSIONS & EXHIBITION**

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

**■ ENGINEERING TRENDS AND BUSINESS OPPORTUNITIES  
FOR SMART CITIES: SMART CITIES FOR SMART PEOPLE**

*Università - Dipartimento di Sociologia*

**■ IEEE ISC<sub>2</sub> SMART CITIES HACKATHON**

**■ CLUSTER SMART COMMUNITIES TECH:  
LE TRAIETTORIE DI SVILUPPO NELLA ROADMAP  
NAZIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LE SMART  
COMMUNITIES E SMART CITIES**

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*

**■ MODELLI, PROCESSI ORGANIZZATIVI E ABILITANTI,  
SOLUZIONI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*

ATTIVITÀ  
POMERIGGIO

**■ IEEE ISC<sub>2</sub>: TECHNICAL SESSIONS & EXHIBITION**

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

**■ ENGINEERING TRENDS AND BUSINESS OPPORTUNITIES  
FOR SMART CITIES: CYBER SECURITY**

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

**■ IEEE ISC<sub>2</sub> SMART CITIES HACKATHON**

**■ INCONTRI B2B CLUSTER-PA-IMPRESA ICT**

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo, Palazzo Geremia e Università*

## Mercoledì 14 settembre 2016

**9.30 - 12.00**

### ■ SMART CITY & SMART SCHOOL

*Auditorium Santa Chiara*

### ■ IEEE INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC<sub>2</sub>): TECHNICAL SESSIONS & EXHIBITION

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

### ■ ENGINEERING TRENDS AND BUSINESS OPPORTUNITIES FOR SMART CITIES: SOCIAL INTELLIGENCE AND DISTRIBUTED COMPUTING; BIOMATERIALS AND BIO-MEDICAL ENGINEERING

*Università - Dipartimento di Sociologia*

### ■ IEEE ISC<sub>2</sub> SMART CITIES HACKATHON

### ■ IEEE INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC<sub>2</sub>): TECHNICAL SESSIONS & EXHIBITION

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

### ■ ENGINEERING TRENDS AND BUSINESS OPPORTUNITIES FOR SMART CITIES: ITALIAN ENGINEERS ABROAD MEET STUDENTS

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

### ■ IEEE ISC<sub>2</sub> SMART CITIES HACKATHON

### ■ ALTRE ATTIVITÀ

*Biblioteca Comunale*

## Giovedì 15 settembre 2016

### ■ IEEE INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC<sub>2</sub>): WORKSHOPS, PANELS & EXHIBITION CLOSING CEREMONY

*Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo*

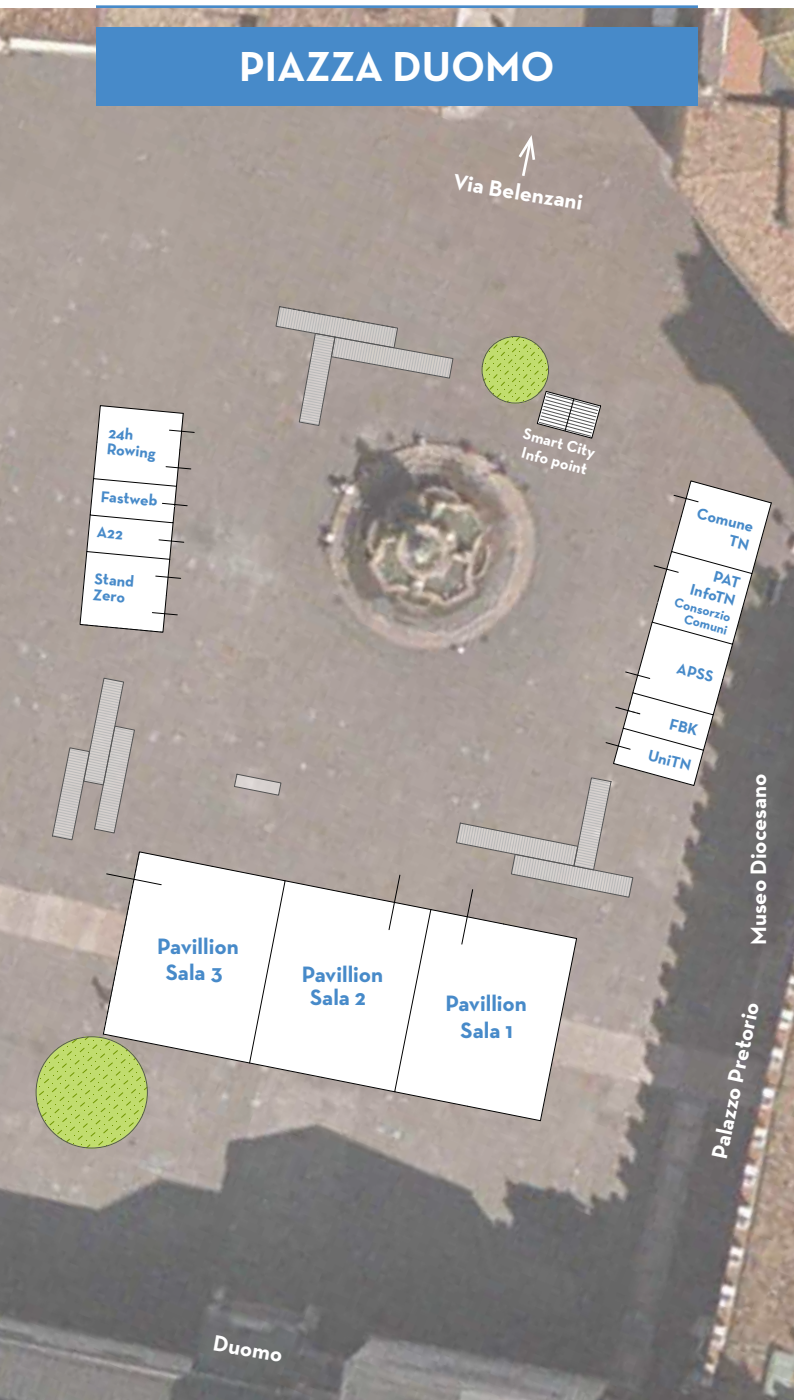
ATTIVITÀ  
MATTINA

ATTIVITÀ  
POMERIGGIO

ALTRO

ATTIVITÀ  
MATTINA/POMERIGGIO

# PIAZZA DUOMO



---

Trento Smart City Week è un progetto condiviso:



COMUNE DI TRENTO



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



Consorzio dei  
Comuni Trentini



PROGETTO  
COLLABORAZIONE  
TERRITORIALE ICT



---

Con il patrocinio dell'Anci





SEZIONE  
DIVULGATIVA

---

DEDICATO AI CITTADINI  
**SMART CITY**  
for **SMART CITIZENS**

**10, 11 e 14 settembre**

**Smart City Pavillion - Piazza Duomo  
e Auditorium Santa Chiara**

**Sala 1: /servizi e partecipazione//open e big data/**

**Sala 2: /salute e benessere//turismo/**

**Sala 3: /mobilità//energia/**

## Sabato 10 settembre 2016

### Sala 1 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**12.15 - 13.00**

■ /servizi e partecipazione/

**Interagire con la PA digitale: a Trento e in Trentino si può**

Tavola rotonda introduttiva / La logica del sistema trentino e le principali iniziative / Il "digital first" e l'identità digitale.

*Giacomo Fioroni (Comune TN), Cristiana Pretto (PAT),*

*Walter Merler (Consorzio Comuni), Marco Pistore (FBK)*

**15.00 - 15.30**

■ /servizi e partecipazione/

**I servizi online sul territorio trentino.**

**Portali e chiavi di accesso: carta provinciale dei servizi e SPID**

Accedere ai servizi online della pubblica amministrazione in modo sicuro con la Carta Provinciale dei Servizi e, a breve, con SPID.

*Cristiana Pretto (PAT), Italo della Noce (PAT), Michela Cazzani (InfoTN),*

*Giorgia Fasanelli (InfoTN), Francesca Pretto (PAT)*

**15.30 - 16.00**

■ /servizi e partecipazione/

**Lo sportello online del Comune di Trento**

Il nuovo sportello online consente di interagire con il Comune in modo semplice e veloce. E se il Comune è già in possesso dei tuoi dati non te li richiede.

*Giacomo Fioroni (Comune TN), Walter Merler (Consorzio Comuni),*

*Marco Pistore (FBK), Marco Deligios (Globo srl)*

**16.00 - 16.30**

■ /servizi e partecipazione/

**Biblioteca, non solo libri**

Le proposte Smart della Biblioteca di Trento: MLOL, Coderdojo, Wikisource e i progetti Catina e Stabat.

*Eusebia Parrotto (Comune TN), Matteo Fadini (Comune TN),*

*Milena Bassoli (Comune TN)*

**16.30 - 17.00**

■ /open e big data/

**Territori, città intelligenti e dati aperti**

Tavola rotonda introduttiva / La realtà degli Open Data Trentino L'infrastruttura di Dati integrata come base per una Smart City.

*Andrea Molinari (UniTN), Giacomo Fioroni (Comune TN),*

*Maurizio Napolitano (FBK), Marco Combetto (InfoTN),*

*Francesca Gleria (PAT), Gabriele Francescotto (Opencontent)*





## Sabato 10 settembre 2016

### Sala 1 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**17.00 - 17.30**

■ /open e big data/

#### **Dati.trentino.it: il nodo territoriale dei dati aperti**

Il portale open data del territorio: un modello collaborativo di eccellenza che guarda all'Europa.

*Francesca Gleria (PAT), Marco Combetto (InfoTN),*

*Gabriele Francescotto (OpenContent)*

**17.30 - 17.45**

■ /open e big data/

#### **Dati e storie: dal grigiore dei numeri ai colori di immagini e mappe**

Visualizzazione, rappresentazione e comprensione dei dati per tutti. Continua allo Stand Zero con attività di laboratorio.

*Maurizio Napolitano (FBK)*

**17.45 - 18.00**

■ /open e big data/

#### **La Cartografia e i dati territoriali aperti del Comune di Trento**

Il sistema cartografico del Comune: una sorprendente miniera di informazioni.

*Michele Zanolli (Comune TN)*

**18.00 - 19.00**

■ **Tavola rotonda degli Assessori comunali dell'Innovazione**

Come si può immaginare di trasformare la città in una "Smart City"? Confronto fra alcuni dei principali attori politici italiani sulle opportunità e le difficoltà di un percorso di realizzazione di una Smart City.

*Chiara Maule (Comune TN), Dimitri Melli (Comune di Pegognaga),*

*Roberta Cocco (Comune di Milano), Barbara Poggio (UniTN),*

*Modera: Clara Fresca Fantoni (InfoTN/Assinter Italia)*

**19.00 - 19.40**

■ /i cittadini raccontano/

#### **Smart Cities, BigData, IoT miglioreranno inevitabilmente la vita delle Persone?**

Riflessione critica su vari aspetti problematici dell'integrazione pervasiva delle tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione nella vita delle Persone in generale, e delle Città in particolare. Dibattito

*Giuliano "Dirolin" Natali (poeta, musicista, imprenditore informatico e personaggio di spicco del Software Libero Trentino), Evgeny Morozov (sociologo e giornalista bielorusso). Modera: Roberto Resoli (Associazione LinuxTrent)*



**Sabato 10 settembre 2016**

**Sala 1  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**19.40 - 20.20**

■ /i cittadini raccontano/

**CitizensTalk: Smart tools per la Smart land.**

**Smart tools e infografiche per la gestione e rappresentazione di problemi complessi di pubblico interesse, il caso "convivenza con l'orso"**

La società iperconnessa e l'intreccio di relazioni sempre più strette fra diversi attori, anche all'interno di città, paesi o perfino realtà più piccole tende a far superare la soglia per cui molti problemi si trasformano per l'appunto in wicked problem, questioni difficili, se non impossibili da risolvere in modo tradizionale. In quest'ottica sarà possibile definire Smart solamente quei territori che saranno in grado di confrontarsi con essi, sia attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie che attraverso nuovi approcci e nuove modalità di problem solving.

*Francesco Lunelli (Ymir srl), Filippo Nardelli, Andrea Mariotto, Federico Della Puppa*

**20.20 - 21.20**

■ /i cittadini raccontano/

**Un salto nel futuro. Come vorresti la tua Città Intelligente?**

Prendendo spunto da un racconto di fantascienza si aprirà un dibattito con adulti e ragazzi su come si vorrebbe diventasse la nostra Smart City ideale. Fra conquiste della tecnologia e aspettative dei cittadini, un esercizio di story telling e di coinvolgimento del pubblico che sarà invitato a partecipare attivamente al dialogo.

*Maurizio Napolitano (FBK), Viviana Lupi (scrittrice), Gabriele Buselli (giornalista)*

**21.20 - 21.40**

■ /i cittadini raccontano/

**Semina le note**

L'esperienza dell'artista Francesco Camin che ha deciso di veicolare la sua musica verso un obiettivo che vada al di là della mera soddisfazione personale, che riesca a creare qualcosa di nuovo e utile per tutti. La produzione del suo prossimo disco sarà completamente eco-sostenibile e parte del ricavato ottenuto dalle vendite verrà devoluto a Treedom, la società italiana che si occupa della riforestazione del nostro pianeta.

Da una musica che cresce, un albero che nasce.

*Francesco Camin*



## Sabato 10 settembre 2016

### Sala 2 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**15.00 - 16.00**

■ /salute e benessere/

#### Salute e Benessere in una Smart City

Le tecnologie, i nuovi modelli organizzativi, le alleanze tra istituzioni e mondo del volontariato sono gli elementi chiave per il sostegno alle fragilità e la valorizzazione delle risorse (Capitale), perché città e comunità siano Smart per tutti.

*Giandomenico Nollo (Coordinatore Gruppo di Lavoro Health & Well Being)*

**16.00 - 16.30**

■ /turismo/

#### Il turismo e la Smart City: l'obiettivo della candidatura di Trento a Capitale italiana della cultura 2018

Trento è candidata ad essere Capitale italiana della cultura 2018 / Per un turismo Smart: siti, app e card per vivere Trento e il Trentino.

*Clara Campestrini (Comune TN), Elda Verones (APT Trento, Monte Bondone, Valle dei Laghi), Paolo Nascivera (Trentino Marketing)*

**16.30 - 16.50**

■ /turismo/

#### Martmuseumbot: visitare il Museo con Telegram

La guida digitale interattiva che accompagna i visitatori all'esterno e all'interno del Mart lanciata insieme all'azienda trentina Dimension.

*Annalisa Casagrande (Mart), Daniele Dalledonne (Dimension srl)*

**16.50 - 17.00**

■ /turismo/

#### Un video a 360° della città di Trento

*Elena Marchetto (Fastweb), Anna Maria Zambelli (Fastweb)*

**17.00 - 17.20**

■ /turismo/

#### Meteotrentino: la sfida del meteo a scala locale

Un servizio meteorologico locale può fornire servizi mirati alle esigenze della città, combinando competenze specialistiche e tecnologie avanzate. *Alberto Trenti (PAT), Paolo Cestari (PAT)*

**17.20 - 18.20**

■ /salute e benessere/

#### Il capitale generazionale: lavoro, giovani e tecnologie

Nel mondo del lavoro giovani e anziani non sono paragonabili e sostituibili ma sono categorie portatrici di differenti tipi di capitale umano; il successo sta nel *generation mix* che, nel rispetto dell'esperienza, valorizza la *generazione Y* e il suo potenziale.

*Paola Andrighettoni (Comune TN), Francesca Gennai (Coop. La Coccinella), Agenzia del Lavoro, Coop. Consolida, Ilaria Simonelli (APSS)*



## Sabato 10 settembre 2016

### Sala 2 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

18.30 - 19.10

■ /i cittadini raccontano/

#### Shelly app - Come tecnologia e collaborazione contrastano microcriminalità e degrado partendo dal cittadino

Microcriminalità e degrado sono in aumento nelle nostre città. Il cittadino Smart può utilizzare Shelly, app innovativa e strumento efficiente di prevenzione e di denuncia. [www.shellyapp.co](http://www.shellyapp.co)

Andrea Amato (presidente Associazione Nazionale Antigraffiti), Francesco Zorzi (presidente Associazione Sicurezza e Legalità Alto Adige), Ermanno Lucci (gruppo Hager), Ornella Dorigatti (associazione OIPA - Organizzazione Nazionale Protezione Animali), Gianluca Calari e Andrea Bolner (fondatori startup Shelly app)

19.10 - 19.50

■ /i cittadini raccontano/

#### Il social network dei lavori pubblici. Un approccio Smart per migliorare mobilità, strade e sottoservizi

Quattordici Comuni italiani e Washington State hanno una piattaforma Smart nata in Italia per il coordinamento di cantieri e occupazioni. I gestori di sottoservizi, le imprese, i professionisti e i cittadini contribuiscono al social network del suolo pubblico, via Web, tablet e smartphone.

Diego Galiazzo (Comune di Vicenza), Lapo Cozzutto (progetto GEO.works), Antonio Lasi (CFR WebGIS Laboratory)

19.50 - 20.30

■ /i cittadini raccontano/

#### Il Viaggiatore Smart. Workshop

Quali sono le Smart City europee? Come si inserisce in questo contesto la città di Trento? (Opinioni! si apre il dibattito!)

Per i turisti, ma soprattutto per i cittadini che ci vivono tutto l'anno.

Valeria Tomasi

20.30 - 21.10

■ /i cittadini raccontano/

#### OptEEemAL: software per la riqualificazione di quartieri urbani

Il progetto europeo OptEEemAL (Optimised Energy Efficient Design Platform for Refurbishment at District Level) ha come obiettivo l'implementazione di una piattaforma virtuale di progettazione per la definizione delle migliori azioni di riqualificazione e di ottimizzazione energetica di edifici e di quartieri.

Micol Mattedi (Distretto Tecnologico Trentino S.c.a r.l.), Andrea Carabalona (Distretto Tecnologico Trentino S.c.a r.l.), Filippo Nardelli (Expert System Spa), Miguel Á. García-Fuentes (Fundación Cartif)



## Sabato 10 settembre 2016

### Sala 3 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**15.00 - 15.20**

■ /mobilità/

#### **Cos'è la mobilità "Smart" per Trento**

Su cosa sta puntando la città in termini di mobilità urbana? non solo tecnologia ma visione d'insieme e pianificazione.

*Laura Cattani (Comune TN)*

**15.20 - 15.30**

■ /mobilità/

#### **ViaggiaTrento: la mobilità sostenibile a portata di App**

ViaggiaTrento: dai dati in tempo reale alle politiche di mobilità green, per rendere più sostenibili gli spostamenti dei cittadini.

*Marco Pistore (FBK)*

**15.30 - 15.50**

■ /mobilità/

#### **La ciclabilità come mobilità Smart**

I vantaggi della mobilità in bici e le opportunità in Trentino.

*Sergio Deromedis (PAT)*

**15.50 - 16.10**

■ /mobilità/

#### **Mettiti in gioco per una mobilità sostenibile: Cicloconcorso PAT e Trento Play & Go**

Illustrazione cicloconcorso e Lancio Trento Play&Go e della Settimana Europea della Mobilità.

*Annapaola Marconi (FBK), Laura Cattani (Comune TN), MariaRita Cattani (PAT)*

**16.10 - 16.40**

■ /mobilità/

#### **Mobilità Autonoma, Sicura e Divertente per i bambini**

I progetti A piedi sicuri, Piedibus e CLIMB.

*Rosanna Wegher (Comune TN), un genitore, Annapaola Marconi (FBK),*

*Marco Pistore (FBK)*

**16.40 - 17.10**

■ /energia/

#### **Soluzioni tecnologiche disponibili e sfide future per il risparmio energetico negli impianti di depurazione delle acque reflue urbane.**

*Gabriella Trombino (UniTN), Gianni Andreottola (UniTN)*

**17.10 - 17.40**

■ /energia/

#### **Comfort Termico nelle aree Urbane**

*Lorenzo Giovannini (UniTN)*



## Sabato 10 settembre 2016

### Sala 3 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**17.40 - 18.10**

■ /energia/

#### La Smart City per un abitare sostenibile

Costruire città sostenibili significa edificare ed abitare in equilibrio con l'ecosistema riducendo al minimo l'utilizzo di acqua, aria e suolo. La Smart City, integrazione organica di edifici sostenibili, può essere la risposta. *Antonio Frattari (UniTN)*

**18.10 - 18.50**

■ /i cittadini raccontano/

#### Muoversi Smart (anche senza possedere un'auto) si può!

È possibile vivere senza possedere un'auto oggi a Trento? Multimodalità, sostenibilità, stili di vita responsabili sono i temi per chi vuole immaginare un altro modo di muoversi.

*Antonella Valer (Cooperativa car sharing Trentino),*

*Roberta Villa (Trentino Arcobaleno/Fiera Fa' la cosa Giusta)*

**18.50 - 19.30**

■ /i cittadini raccontano/

#### L'apicoltura urbana per misurare l'inquinamento delle città

L'ape è un insetto sociale molto importante anche per via della sua funzione di recettore ambientale. Opportunamente monitorate le api nelle nostre città forniscono molte indicazioni su inquinamento e bio-diversità dell'ambiente in cui viviamo.

*Manuel Benedetti (Melixa srl), Andrea Rosani (Melixa srl), Luca Toldo (Melixa srl)*

**19.30 - 20.10**

■ /i cittadini raccontano/

#### Progetto AUSILIA: tecnologia al servizio delle disabilità

AUSILIA, una collaborazione tra Università e APSS, con lo scopo di realizzare un servizio clinico per la somministrazione di ausili a persone non autosufficienti. Tramite l'utilizzo di un living lab il cittadino con disabilità troverà soluzioni adeguate ai suoi bisogni.

*Tommaso Pisoni (UniTN), Antonio Frattari (UniTN), Giovanni Guandalini (APSS),*

*Giandomenico Nollo (UniTN)*

**20.10 - 20.50**

■ /i cittadini raccontano/

#### Sistema Integrato per la Riabilitazione Cardiologica Domiciliare (Workshop)

Nell'ambito di un progetto cofinanziato da PAT, Università e FBK si sta sviluppando un sistema integrato per affrontare in modo innovativo la riabilitazione cardiologica a casa del cittadino.

*Alberto Adami, Valeria Pisetta (Medicaltech), Annalisa Bertoldi (APSS),*

*Marco Zeni (ALMAC), Giandomenico Nollo (UniTn, FBK)*



## Sabato 10 settembre 2016

### **Stand Zero** **Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**16.00 - 18.00**

■ /i cittadini raccontano - attività esterna/

#### **Safari Urbano: la mappatura affettiva della città di Trento**

Il Safari ha come obiettivo l'hackeramento dello spazio urbano. Addentrandosi nella città si dovranno captare le emozioni suscitate raccogliendo foto, tracce audio, frasi scritte nel diario di campo o qualsiasi altra ispirazione. Il materiale raccolto darà vita a mappe affettive, cartografie emotive e il moodboard della città.

*Joice Preira (Italian Cycle Chic), Paola Coller*

**16.30 - 17.10**

■ /i cittadini raccontano - demo/

#### **Smart Services for Citizen:**

##### **la panchina intelligente e molto di più**

La Smart Bench è una panchina "Smart", ossia intelligente: dotata di sensori, connessa attraverso la rete può offrire servizi, trasmettere informazioni e permettere il controllo a distanza. Un esempio di come gli oggetti che connettono il mondo reale a quello digitale possano migliorare la qualità della vita.

*Daniele Vocale (Lizard srl), Gisella Milani (Canavisia Smart Bench), Sandro Ballurio (Canavisia srl)*

**18.00 - 19.00**

■ /open e big data/

#### **Dati e storie: dal grigiore dei numeri ai colori di immagini e mappe: laboratorio** [continua da sala 1]

Facciamo pratica con la visualizzazione, rappresentazione e comprensione dei dati.

*Maurizio Napolitano (FBK)*

**20.00 - 21.00**

■ /i cittadini raccontano - demo/

#### **Se la casa diventa l'ospedale: il telecontrollo delle apparecchiature a supporto della vita**

L'età avanzata della popolazione, l'aumento delle malattie croniche, i costi sanitari spingono verso l'assistenza domiciliare. Le nuove tecnologie di telecontrollo permettono la connessione tra personale sanitario e le apparecchiature medicali utilizzate dal paziente a casa, consentendo allo staff medico di monitorare da remoto la salute del paziente.

*Andrea Gardumi (AMS Trento), Davide Franceschini (Algorab), Simona Anzivino (FBK)*



## Domenica 11 settembre 2016

### Sala 1 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**10.30 - 11.10**

■ **/servizi e partecipazione/**

**I principali servizi online del territorio e di Trento**

Iscrizione online e gli altri servizi nel rapporto scuola-famiglia: la scuola trentina in rete / Pagare online la pubblica amministrazione / Family pass e il portale "estate giovani": il digitale al servizio delle famiglie / I servizi online del Comune di Trento ed il servizio (sorprendentemente) più usato.

*Daniela Ceccato (PAT), Mariangela Farina (PAT), Paolo Bonmassar (Comune TN), Valentina Merlini (Forum delle famiglie), Carmelo Passalacqua (Comune TN)*

**11.10 - 11.50**

■ **/servizi e partecipazione/**

**ComunWeb, molto più che portale dei comuni trentini**

ComunWeb: il portale e la famiglia di soluzioni in riuso a tutti i comuni del Trentino e anche fuori provincia / La PA verso il cloud computing: l'esperienza del ComunWeb.

*Walter Merler (Consorzio Comuni), Gabriele Francescotto (Opencontent), Marco Tomasi (Tnnet)*

**11.50 - 12.20**

■ **/servizi e partecipazione/**

**Prospettive: verso uno "standard dei servizi" della pubblica amministrazione locale**

Stanza del cittadino / Design Italia AGID / Il progetto ISA2 / Verso gli open services.

*Francesca Gleria (PAT), Walter Merler (Consorzio Comuni), Nicola Zanella (Comune TN), Gabriele Francescotto (OpenContent)*

**12.20 - 13.00**

■ **/servizi e partecipazione/**

**Le principali App per chi vive a Trento (e non solo)**

Comune in Tasca / 100% riciclo / Trentino accessibile / Le nuove app per la mobilità nate dal progetto WeLive.

*Andrea Pagnin (Comune TN), Gabriele Zacco (FBK), Walter Merler (Consorzio Comuni), Laura Cattani (Comune), Michele Trainotti (FBK), Luisella Codolo (Comune)*

**14.30 - 15.00**

■ **/open e big data/**

**Big Data: cosa sono, a cosa servono e come cambieranno le nostre città**

*Andrea Molinari (UniTN)*





**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 1  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**15.00 - 15.15**

■ **/open e big data/**

**Il progetto Digital University**

Il progetto Digital University: Verso un'università Smart fatta di persone, dati ed infrastrutture.

*Vincenzo Maltese (UniTN)*

**15.15 - 15.35**

■ **/open e big data/**

**I dati aperti della statistica**

Un progetto "Linked data" per riusare il dato statistico senza violare la privacy.

*Vincenzo Bertozzi (PAT)*

**15.35 - 15.50**

■ **/open e big data/**

**Le nuove professioni che nascono dai dati:  
le competenze necessarie**

*Maurizio Napolitano (FBK), Daniela Carlini (PAT)*

**15.50 - 16.10**

■ **/servizi e partecipazione/**

**Vuoi proporre nuovi servizi o suggerire  
come migliorare quelli esistenti?**

**C'è un concorso a premi per te grazie a WeLive**

Un sistema per proporre nuovi servizi o suggerire come migliorare quelli esistenti: L'Open Innovation area di WeLive. Avvio del concorso a premi per premiare le migliori idee.

*Giacomo Fioroni (Comune TN), Gabriele Zacco (FBK)*



**16.10 - 16.40**

■ **/servizi e partecipazione/**

**Dialogare con la PA trentina è possibile**

Negli ultimi anni la pubblica amministrazione si è messa in ascolto ed ha messo a disposizione numerosi strumenti di dialogo. Qual è il loro valore?

*Chiara Maule (Comune TN), Walter Merler (Consorzio Comuni),*

*Marco Pistore (FBK), Patrizia Gentile (PAT), Gianfranco Stellucci (InfoTN)*



## Domenica 11 settembre 2016

### Sala 1 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**16.40 - 17.10**

■ /servizi e partecipazione/

**Open government: ascoltare i cittadini e rispondere in Trentino e a Trento**

I servizi "Io Partecipo", "Dimmi" e "Sensor Civico".

Il Comune di Trento ascolta e risponde con "Sensor Civico".

*Patrizia Gentile (PAT), Gianfranco Stellucci (InfoTN), Walter Merler (Consorzio Comuni), Gabriele Francescotto (OpenContent), Marta Sansoni (Comune TN)*

**17.10 - 17.30**

■ /servizi e partecipazione/

**Collaborare e gestire insieme a cittadini e associazioni i beni comuni di Trento**

La gestione dei beni comuni a Trento / La piattaforma Futura Trento e il progetto Meet Young Cities ed i risultati ottenuti in un anno.

*Marta Sansoni (Comune TN), Tiziana Pedrel (Comune TN), Gabriele Zacco (FBK)*

**17.30 - 18.00**

■ /servizi e partecipazione/

**Trento, un Comune trasparente: tutte le informazioni online**

Per il Comune di Trento la trasparenza è un Valore:

sul sito online del Comune di Trento tutte le informazioni che un cittadino può trovare per capire come e da chi vengono prese le decisioni.

*Chiara Morandini (Comune TN)*

**18.00 - 18.30**

■ /i cittadini raccontano/

**Smart City Vize - dalle reti passive di ieri alle reti pensanti di domani**

Una delle attuali sfide per la distribuzione di energia elettrica è sicuramente la gestione ed il dispacciamento di una crescente quantità di energia prodotta da fonti rinnovabili non programmabili, garantendo al contempo la medesima qualità del servizio agli utenti finali: proprio per soddisfare queste nuove esigenze nasce il progetto sperimentale Smart City Vize di Alperia. A seguire demo con plastico allo Stand Zero.

*Marco Bellon (Alperia), Davide Demicheli (Alperia)*



## Domenica 11 settembre 2016

### Sala 1 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**18.30 - 19.10**

■ /i cittadini raccontano/

#### **L'edilizia in legno come antidoto ai cambiamenti climatici**

Oggi il Trentino è il fulcro nazionale delle competenze nell'edilizia sostenibile con particolare attenzione alla filiera corta e alla capacità di innovarsi. L'esperienza del protocollo ARCA e della filiera locale del legno è un esempio vincente che vede lo sviluppo esponenziale di nuove tecnologie costruttive per strutture in legno a basso consumo energetico.

*Stefano Menapace, Matteo Mores (Habitech)*

**19.10 - 19.50**

■ /i cittadini raccontano/

#### **Dati di ...**

I dati degli impianti di depurazione della Provincia autonoma e del Comune di Trento sono in parte open data. Se si dispone di una conoscenza di base della programmazione, si imparerà a scaricare i dati e a ricavarne informazioni interessanti.

*Daniele Pizzoli*

**19.50 - 20.30**

■ /i cittadini raccontano/

#### **Cloud Computing per diagnostica orientata al cittadino**

Viene proposta una nuova frontiera della sanità elettronica che coinvolge i diversi aspetti di sviluppo, coniugando la realizzazione di strumenti diagnostici/terapeutici professionali, con tecnologie di elaborazione, comunicazione e storage distribuito (cloud computing). Verrà portato come esempio la soluzione ECG cloud, sviluppata da Cardioline, in collaborazione con gli enti di ricerca trentini (Università, FBK e CreateNet) nell'ambito di un progetto industriale finanziato dalla provincia di Trento (LP6).

*Fabio Rangoni (Cardioline SpA), Rossana Ducato (UniTN),*

*Silvio Cretti (CreateNet), Giandomenico Nollo (UniTN, FBK)*



## Domenica 11 settembre 2016

### Sala 2 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**10.30 - 11.30**

■ /salute e benessere/

#### **Il capitale tecnologico: i trend tecnologici per la sanità elettronica**

L'evoluzione delle tecnologie dell'informazione e comunicazione propone scenari in continuo cambiamento in grado di rivoluzionare l'attuale gestione del sistema sanitario, sia in termini di accesso e condivisione delle informazioni, che di fruizione dei servizi offerti. Questa innovazione è oggi un capitale irrinunciabile per la salute e il benessere del cittadino in quanto può incentivarne l'autonomia, supportarlo nelle decisioni, e garantirne la sicurezza nel rispetto della persona e della privacy.  
*Nicola Conci (UniTN), Ettore Turra (APSS), Alessandro Zorer (Trentino Network), Roberto Fioravanti, Francesco Fontana (BV Tech ricerca)*

**11.30 - 12.10**

■ /turismo/

#### **Il lato Smart del MUSE**

Introduzione generale sulla tecnologia installata all'interno del Muse, App di morphing facciale prodotta per la mostra "Estinzioni", le videoguide del Muse, Maxi Ooh!  
*Michele Lanzinger (MUSE), Samuela Caliarì (MUSE) e Davide Dalpiaz (MUSE)*

**12.10 - 12.30**

■ /turismo/

#### **Airbnb: quando il digitale incontra cultura, turismo e territorio**

Airbnb è un'opportunità per chi desidera viaggiare e vivere esperienze autentiche ma anche per chi ha a disposizione degli spazi sotto utilizzati e vuole condividerli con persone da tutto il mondo. Le ragioni del successo della piattaforma e la fiducia come elemento centrale.

*Alessandro Tommasi (Public Policy Manager Airbnb Italia)*

**12.30 - 12.50**

■ /turismo/

#### **La piattaforma digitale e.Travel-Farm per il Turismo: come promuovere Trento e il Trentino nel mondo**

Progetto realizzato dalla società Etravelfarm che propone una piattaforma digitale per creare offerte personalizzate, fornire tutti i servizi legati ai pacchetti vacanze, raccogliere gli interessi del fruitore e le recensioni della clientela.

*Ernesto Damiani (Università di Milano), Tiziano Salvaterra (UniTN), Davide Volpe (Etravelfarm)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 2**  
**Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**12.50 - 13.10**

■ /turismo/

**Apriamo i palazzi della cultura con Videovivo**

Presentazione del Progetto SPECIFI e dei video realizzati e potenzialità video interattivo.

*Martina Pivato (Interplay Software), Giovanni Cortese (Interplay Software)*

**13.10 - 13.30**

■ /turismo/

**Destination endorsement:**

**nuove strategie per la promozione territoriale**

Le persone hanno diversi desideri e ambizioni, diverse personalità e passioni. Il nuovo traguardo diventa quindi ispirare il cliente e aiutarlo a scoprire la destinazione perfetta, in qualsiasi parte del mondo, definita in base alle sue passioni.

*Donato Rosiello (Booking.com - Area Manager Nord Est Italia),*

*Stefano Odorizzi (Booking.com - Account Manager Trento)*

**14.30 - 15.30**

■ /salute e benessere/

**Il capitale professionale: percorsi condivisi per il paziente complesso**

Il paziente anziano complesso con più patologie richiede un approccio innovativo da parte dei professionisti e delle istituzioni per far sì che alla malattia non si associno altre fragilità di esclusione, isolamento, sovraccarico familiare. Fondamentale è il gioco di squadra e la capacità di disegnare e attuare nuovi scenari di assistenza e cura.

*Walter Spagnolli (APSS), Simona Sforzin (APSS), Andrea Moser (MMG),*

*Giandomenico Nollo (UniTN, FBK)*

**15.30 - 15.50**

■ /turismo/

**Costruire (e vendere) una “esperienza” nel Trentino**

Enjoy33, un progetto per l'offerta turistico/ambientale ed enogastronomica del Trentino attraverso la realizzazione di cofanetti esperienziali.

*Alessandro Tiefenthaler (Nico Tour Operator di Viaggigiovani.it srl)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 2  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**15.50 - 16.10**

■ /turismo/

**iTrentino, le montagne, le valli e i fiumi come non li avete mai visti**

Presentazione del portale iTrentino, con un video dimostrativo sulle caratteristiche e i servizi offerti, su come è stato possibile realizzarlo e su come potrà essere in futuro.

*Umberto di Staso (Fondazione Graphitech), Daniele Magliocchetti (Fondazione Graphitech)*

**16.10 - 16.30**

■ /turismo/

**La reputazione online della città di Trento**

Analisi dei feedback e dei contenuti che il turista inserisce online sulle piattaforme dei social network per una valutazione del prodotto turistico trentino.

*Luisa Mich (UniTN)*

**16.30 - 16.50**

■ /turismo/

**Raccontare luoghi e storie.**

**Esperienze di multimedialità e intrattenimento culturale**

Le applicazioni della computer grafica 3D nella realizzazione di prodotti multimediali per la valorizzazione dei beni culturali e l'utilizzo di tecniche di videomapping finalizzate alla realizzazione di eventi per la promozione della storia e della cultura locale. / Un esempio di edutainment: "Veni creator".

*Stefano Benedetti (Stefano Benedetti Computer Grafica),*

*Francesco Nardelli (Centro Servizi Culturali S. Chiara), Carlo Andrea Postinger*

**16.50 - 17.10**

■ /turismo/

**Gamification e Turismo - un modo innovativo per rilanciare patrimoni culturali e naturalistici**

La "Gamification" come strumento per l'esperienza turistica. mARc project presenta "Judicaria Adventure", una App per l'Ecomuseo della Judicaria. Una caccia al tesoro nel territorio dell'Ecomuseo. Verranno inoltre presentati alcuni contenuti realizzati per un possibile tour del centro storico di Trento.

*Marcello Frizzera (mARc project), Nicola Avi*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 2**  
**Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**17.10 - 18.10**

■ /salute e benessere/

**Il capitale progettuale: alleanze per i bisogni sociali**

La sfida di sostenibilità e continuo miglioramento della qualità e quantità dei servizi forniti ai cittadini può essere vinta solo attraverso la cooperazione ed alleanza tra i diversi attori pubblici e privati che operano nei diversi settori della società a cui è richiesto di condividere obiettivi di benessere sociale e valorizzazione delle risorse personali e di comunità.

*William Mantovani (APSS), Ileana Olivo (PAT), Paolo Frenez (Comune TN), Enrico Nava (APSS), Giuseppina Valenti (Coop. Consolida), Annamaria Marchionne (Consulta per la Salute)*

**18.30 - 19.10**

■ /i cittadini raccontano/

**REGENERATION competition: sfida oltre la sostenibilità**

Presentazione della prima e seconda edizione di REGENERATION, il concorso di progettazione per giovani professionisti europei under 35 basato sul protocollo di sostenibilità Living Building Challenge (LBC).

*Paola Moschini (Macro Design Studio), Carlo Battisti (Macro Design Studio), Federico Chincarini (AMSA - Azienda Municipale Sviluppo Arco), Andrea Bombasaro (Università di Venezia)*  
*Modera: Federico Zappini (Impact Hub Trentino)*

**19.10 - 19.50**

■ /i cittadini raccontano/

**FidoTivù**

Prodotto multimediale interattivo che utilizza la tv di casa per portare nelle famiglie una vasta serie di servizi evoluti e personalizzabili come prenotazioni e acquisto di beni, ricezione od invio di messaggi, gestione della Carta Nazionale dei Servizi, TREC, riabilitazione motoria, ecc.

*Lucio Gobbi (C.A.R.T. Elettronica), Francesca Di Fonso (Farmacia Roncafort), Massimo Luciani (T.H.E.A. Centro Servizi Sanitari)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 2  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**19.50 - 20.30**

■ /i cittadini raccontano/

**“CREATIVE CITY”**

**... quando la creatività incontra il territorio...**

Dopo le positive esperienze degli ultimi tre anni verrà presentato un collaudato e originale progetto di produzione denominato “INCANTI”, progetto che si muove nell’ambito dell’intervento di riqualificazione/valorizzazione urbana sia del territorio cittadino che delle risorse culturali e ambientali, attraverso lo strumento della creatività e dell’arte. “INCANTI” è un progetto che crede nella forza della partecipazione e della creatività, anzi, che è convinto che sia proprio la creatività uno degli strumenti migliori per creare partecipazione e senso di appartenenza. Perché la Creatività per ogni città deve essere “bene comune”.

*Fausto Bonfanti (Ass. Anima Mundi Creativity Factory), Ivan Tanteri (Ass. Anima Mundi Creativity Factory), Fabrizio Crisafulli (Accademia Belle Arti di Roma), Modera: Katja Casagrande (il Trentino)*

**20.30 - 21.00**

■ /i cittadini raccontano/

**Cittadini Smart: come aumentare/sviluppare l’impiego dei servizi della Smart City?**

Come migliorare il collegamento degli attori all’interno dei sistemi di innovazione urbana? Come sviluppare nuovi metodi e strumenti per coinvolgere gli utenti finali in processi di innovazione? Come favorire una partecipazione istruita e motivata da parte dei cittadini coinvolti? A queste domande intende rispondere il progetto EU URBAN INNO, proponendo una attività di sperimentazione a Trento per valutare come tali aspetti possano essere sviluppati, interagendo in modo innovativo con i cittadini di Trento su alcune tematiche di interesse.

*Marco Combetto (InfoTN), Annalisa Zuccotti (CyberForum e.V.)*





## Domenica 11 settembre 2016

### Sala 3 Smart City Pavillon - Piazza Duomo

**10.30 - 10.50**

■ /mobilità/

#### **Il carpooling per gli spostamenti urbani: iPosto e Floota**

Illustrazione di due esperienze, una aperta e l'altra riservata ai dipendenti di un Ente.

*Marco Pistore (FBK), Annapaola Marconi (FBK), MariaRita Cattani (PAT)*

**10.50 - 11.05**

■ /mobilità/

#### **La sosta in città: informazioni sempre più precise e personalizzate**

Le informazioni che si offrono e che si offriranno al cittadino (con l'ausilio di Metroparco).

*Marco Cattani (Trentino mobilità)*

**11.05 - 11.15**

■ /mobilità/

#### **App My Cicero**

MyCicero permette di pagare la sosta, di avere informazioni sui collegamenti interregionali integrati con il trasporto urbano (treni e bus) e di acquistare i titoli di viaggio.

*Marco Cattani (Trentino mobilità)*

**11.15 - 11.35**

■ /mobilità/

#### **Car sharing: l'auto che vuoi solo quando ti serve**

Illustrazione del servizio di car sharing a Trento: semplice ed economico.

*Marco Cattani (Trentino mobilità)*

**11.35 - 11.50**

■ /mobilità/

#### **Digital Vehicles on Digital Roads**

Le sfide e gli scenari che ci attendono per migliorare la mobilità, per renderla più sicura (meno incidenti per le strade) e più ecologica riducendo le emissioni nocive nell'aria.

*Marco Darin (Centro ricerche FIAT), Antonio Fuganti (Centro ricerche FIAT)*

**12.00 - 12.20**

■ /energia/

#### **Applicazione di controllori di processo avanzati per il risparmio energetico negli impianti di depurazione**

*Lorenzo Rizzoli (ETC Engineering srl)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 3  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**12.20 - 12.50**

■ **/energia/**

**Produzione distribuita e accumuli di energia  
per una transizione energetica verso la decarbonizzazione**

*Luigi Crema (FBK), Diego Viesi (FBK)*

**12.50 - 13.10**

■ **/energia/**

**Gestione Smart dell'illuminazione pubblica**

*Luca Leonelli (Comune TN)*

**13.10 - 13.30**

■ **/energia/**

**Il ruolo dei fondi Europei in particolare lo strumento PCP  
nello scenario Smart City**

*Fabrizio Cobis (MIUR), Gabriella Trombino (UniTN)*

**15.00 - 15.15**

■ **/mobilità/**

**Sicurezza sulle strade del futuro: veicoli e utenti in rete**

Come le telecomunicazioni possono aiutarci a migliorare la sicurezza stradale. Proposte e idee di comunicazione fra veicoli, pedoni e ciclisti per aumentare la sicurezza.

*Michele Segata (UniTN), Renato Lo Cigno (UniTN)*

**15.15 - 15.35**

■ **/mobilità/**

**Sistemi di rilevamento della mobilità**

Telecamere, pannelli a messaggio variabile, sensori.

*Luca Leonelli (Comune TN)*

**15.35 - 15.55**

■ **/mobilità/**

**Utilizzo reti di sensori a basso costo e larga copertura (LoRa):  
casi d'uso in un contesto di mobilità**

*Raffaele Giaffreda (CreateNet)*

**15.55 - 16.15**

■ **/mobilità/**

**MITT: Il sistema di mobilità integrata del trasporto pubblico  
in Trentino**

Il sistema di mobilità integrata dei trasporti in Trentino.

*Roberto Andreatta (PAT)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 3  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**16.15 - 16.25**

■ /mobilità/

**OpenMove: tutti i mezzi a portata di App**

OpenMove è il modo più semplice e veloce di pagare i biglietti del trasporto pubblico in Trentino, integrato con la Trentino GuestCard. In questo modo hai sempre sul tuo smartphone il biglietto giusto, quando e dove serve.

*Lorenzo Modena (Lucian srl)*

**16.30 - 16.50**

■ /energia/

**Il nuovo nido di Martignano, una collina verde a zero emissioni**

Non sembra un edificio, ma una collina verde, in naturale continuità con il parco pubblico. Si tratta invece del nuovo asilo nido di Martignano, un edificio "a zero emissioni" che è del tutto autosufficiente dal punto di vista energetico, tanto da poter far a meno dell'allacciamento alla rete di distribuzione del gas metano.

*Giuliano Franzoi (Comune TN), Cristiano Tessaro (Comune TN)*

**16.50 - 17.20**

■ /energia/

**Servizi Smart per la mappatura della città**

Il progetto EU i-Scope ha sviluppato 3 servizi Smart per la mappatura della città finalizzati a: 1) migliorare l'inclusione e la mobilità personale dei cittadini diversamente abili; 2) ottimizzare i consumi energetici attraverso la valutazione del potenziale di energia solare dei singoli edifici; 3) effettuare un monitoraggio ambientale mappando l'inquinamento acustico in tempo reale tramite i telefoni cellulari dei cittadini partecipanti all'iniziativa.

*Umberto Di Staso (Fondazione Graphitech), Marco Combetto (InfoTN),*

*Piergiorgio Cipriano (Sinergis - Dedagroup Public Sector & Utilities)*

**17.20 - 17.50**

■ /energia/

**Il risparmio energetico e i servizi per l'efficiamento urbano**

Il progetto EU SUNSHINE è una piattaforma di servizi Smart già implementati a Trento e in Val di Non. Offre: la valutazione energetica degli edifici urbani per la creazione di "ecomappe", l'ottimizzazione dei consumi degli impianti di riscaldamento/raffrescamento basate su previsioni meteo localizzate, la modellazione energetica degli edifici e il controllo remoto dei livelli di illuminazione pubblica.

*Umberto Di Staso (Fondazione Graphitech), Marco Combetto (InfoTN),*

*Piergiorgio Cipriano (Sinergis - Dedagroup Public Sector & Utilities)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 3  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**17.50 - 18.10**

■ **/energia/**

**Servizi Smart, risparmio energetico e coinvolgimento della community locale: l'esperienza del Comune di Campodenno**

Il progetto EU CENTRALAB propone un modello di innovazione che promuove l'integrazione delle città e delle aree urbane periferiche. Nel comune di Campodenno sono stati installati circa 100 "punti luce" di nuova generazione, in grado di aprire ampi scenari di servizi Smart. Particolare attenzione è stata posta al coinvolgimento della comunità locale.

*Marco Combetto (InfoTN)*

**18.10 - 18.50**

■ **/i cittadini raccontano/**

**Condivisione e gruppi d'acquisto tra vicini per una vita condominiale più attiva: la piattaforma Abito.me per un risparmio a misura di condominio**

Con Abito.me, progetto sviluppato dalla start up trentina Community Building Solutions, gli abitanti dei condomini collaborano, si scambiano competenze e oggetti e accedono a prodotti e servizi a prezzi agevolati grazie al meccanismo del gruppo d'acquisto.

*Giuseppe Turrini (Cooperativa sociale Azalea Verona), Stefano Petrolini (Fondazione Demarchi Trento), Francesco Gabbi (CBS Trento), Maurizio Zanetti (Amministratore condominiale), Modera: Francesco Minora (CBS Trento)*

**18.50 - 19.30**

■ **/i cittadini raccontano/**

**Più autonomia e qualità nella vita dei cittadini anziani e fragili**

Il welfare domiciliare è da costruire assieme alle istituzioni, agli attori pubblici e privati ed al volontariato. Obiettivo: pensare alla qualità della vita non solo alla salute e alla sicurezza.

*Alessandro Fambri (A.P.S.P. Civica di Trento), Mario Chini (A.P.S.P. Civica di Trento), Massimo Giordani (Unione Provinciale Istituzioni per l'Assistenza),*

**19.30 - 20.10**

■ **/i cittadini raccontano/**

**La Smart Way all'Health&Care (Workshop)**

MentorAge, il sistema automatico di monitoraggio, continuo ed allarmato, per aumentare l'autonomia, la dignità, la qualità della vita e la sicurezza degli anziani sia in case di riposo che in alloggi privati. Contestualmente avverrà la presentazione del progetto H2O2O UNCAP: soluzioni domotiche e Smart per il monitoraggio clinico e funzionale dei degenti.

*Massimo Barozzi (Trilogis srl), Giuseppe Conti (Trilogis srl)*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Sala 3  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**20.10 - 20.50**

■ /i cittadini raccontano/

**MentorAge - sicurezza e cura della persona**

MentorAge è pensato per garantire sicurezza e protezione ad un'utenza fragile, istituzionalizzata o al domicilio.

"MentorAge", utilizzando sensori 3D, percepisce ed analizza quanto sta accadendo e decide se inviare un preallarme ad un supervisore che può eventualmente intervenire.

L'obiettivo è dedicare meno tempo alla mera sorveglianza per investire nella cura e nella relazione. L'A.P.S.P. Civica di Trento ha installato questo sistema presso il nucleo demenze della propria RSA.

*Alessandro Fambri (A.P.S.P. Civica di Trento), Massimo Giordani (Unione Provinciale Istituzioni per l'Assistenza), Maurizio Gianordoli (Social IT)*

**20.50 - 21.20**

■ /i cittadini raccontano/

**Piattaforme IT SMART per il Personal Profile a più dimensioni**

Le piattaforme tecnologiche ATL@NTE - CHESS e la app mobile PREVENZIONE SALUTE hanno l'obiettivo di informatizzare la gestione della salute del cittadino.

I dati raccolti consentono la creazione di profili personali che possono aiutare nel prevenire situazioni potenzialmente pericolose.

*Maurizio Gianordoli (Social IT), Fabio Vidotto (Social IT)*



## Domenica 11 settembre 2016

### **Stand Zero** **Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**10.15 - 11.00**

■ /i cittadini raccontano - demo/

#### **Lock, Charge and Share electric vehicles**

Presentazione in lingua inglese. La congestione, l'inquinamento, il rumore... sono alcuni dei gravi problemi causati dal traffico urbano che spingono a spostarsi verso un trasporto sostenibile. Le auto elettriche possono risolvere solo una parte del problema e per questo le Smart Cities stanno investendo in intermodalità offrendo diverse tipologie di trasporto per soddisfare le diverse esigenze di cittadini e turisti. I veicoli leggeri elettrici (e-bike, biciclette e-cargo, e-scooter, scoot mobile e simili) avranno un ruolo importante nella transizione verso una mobilità sostenibile. Lock & Charge offre loro seamless technology per la protezione, la ricarica e la condivisione.

*Andrej Sobotkiewicz (CEO, Founder of Lock&Charge srl)*

**11.30 - 12.15**

■ /i cittadini raccontano - demo/

#### **Kissmybike - sistema antifurto per le biciclette**

Kissmybike è un sistema antifurto studiato appositamente per le biciclette. Il servizio principale offerto da questo sistema consiste nel segnalare il furto e localizzare il veicolo. Kissmybike si distingue dalle soluzioni simili già esistenti in quanto è invisibile, efficiente ed ha una batteria di lunghissima durata. Oltre al sistema di localizzazione offriamo servizi preventivi che comprendono una stima della sicurezza dei parcheggi, l'assistenza nella comunicazione con la polizia e aiuto nella stesura della denuncia.

*Nadya Bobova (KMB Lab srl)*

**15.30 - 16.00**

■ /i cittadini raccontano - attività esterna/

#### **Vicinato 2.0**

Partendo dal centro città saranno fornite delle mappe (digitali e cartacee) che condurranno ad un percorso esperienziale attraverso i luoghi riattivati dal gruppo dei residenti di San Pio X. Gli interventi sui beni comuni previsti dal regolamento adottato dall'amministrazione comunale, sono toccabili con mano nelle quattro tappe. 1 "Adotta un'aiuola" casetta "PIOvonoLIBRI" di bookcrossing 2 "Al mio quartiere ci penso anch'io" le ortensie di viviAMOsanPiox 3 "Ritocchi urbani" murale in Via Degasperri 4 "Alla mia scuola ci penso anche io" con IC Trento 3.

*Residenti san Pio X*



**Domenica 11 settembre 2016**

**Stand Zero  
Smart City Pavillon - Piazza Duomo**

**16.30 - 17.30**

■ /i cittadini raccontano - lab/

**E-ROBOT - Educazione alla robotica**

Una didattica innovativa che introduce nuove tecnologie, come la robotica. Pensare, progettare e creare un robot significa sviluppare capacità logica e nuovi modi di ragionamento: porsi un obiettivo, raggiungerlo attraverso la programmazione di un robot, procedendo per tentativi ed evitando gli errori. Attraverso la programmazione di software e l'assemblaggio di sensori, i ragazzi sviluppano senso di collaborazione, spirito di squadra, abilità di problem solving e creatività.

*Miriam Branz, Nicola Ferretti, Claudio Vian*

**17.30 - 18.30**

■ /i cittadini raccontano - stand/

**Verso l'energia intelligente. Tecnologie avanzate, cittadini consapevoli**

Il cittadino non solo come utente, ma anche come attore Smart dell'ottimizzazione energetica. Una visione energetica dell'approccio bottom-up: target ambiziosi, attraverso obiettivi semplici. Una sensibilizzazione sull'efficienza energetica, sostenibilità, benessere del singolo e globale, basata su 25 anni di esperienza in campo per coniugare comfort, rinnovabili e ambiente. Guidare i cittadini lungo una galleria di esempi con soluzioni, perfezionati perseguendo la propria mission energetica.

*Lorenzo Strauss (T.E.S.I. Engineering srl), Alessandro Santuari, Giovanni Barresi, Lorenzo Coser, Mario Ruatti*

**18.30 - 20.00**

■ /i cittadini raccontano - demo/

**Smart City Vizze - dalle reti passive di ieri alle reti pensanti di domani**

Una delle attuali sfide per la distribuzione di energia elettrica è sicuramente la gestione ed il dispacciamento di una crescente quantità di energia prodotta da fonti rinnovabili non programmabili, garantendo al contempo la medesima qualità del servizio agli utenti finali: proprio per soddisfare queste nuove esigenze nasce il progetto sperimentale Smart City Vizze di Alperia.

*Marco Bellon (Alperia), Davide Demicheli (Alperia)*



## SMART CITY IN PIAZZA

**da sabato 10 a martedì 13 settembre  
gli stand saranno aperti in contemporanea  
all'attività nello Smart City Pavillon**

**STAND** - Nelle casette in legno, all'ombra della fontana del Nettuno, ti aspettiamo per **mostrarti e farti toccare con mano** i servizi *Smart*, facili ed utili, che la città e il territorio mettono a disposizione per semplificare la vita di ogni giorno.

### COMUNE DI TRENTO

#### Una città più vicina ai cittadini

Anagrafe e identità digitale, cartografia e toponomastica, trasporti, giovani e infanzia, trasparenza e - grande novità - il nuovo sportello online a disposizione con un click. Se poi desideri **partecipare e contribuire** alla qualità della vita in città puoi farlo segnalando quello che c'è da migliorare o partecipando alla sfida della gestione condivisa dei beni comuni.

#### **I Ciceroni Digitali e i dipendenti del Comune e della Biblioteca di Trento sono a tua disposizione!**

Li potrai riconoscere dalla caratteristica maglietta blu: sapranno darti tutte le spiegazioni di cui hai bisogno, aiutarti nella configurazione del tuo telefono e raccogliere i suggerimenti che vorrai proporre.

### PAT / CONSORZIO COMUNI / INFOTN

#### **Una pubblica amministrazione al servizio di cittadini, imprese, territorio.**

Vuoi capire e sperimentare concretamente come la pubblica amministrazione trentina si mette al servizio di cittadini, imprese e territorio, offrendo una serie di servizi online, un sistema di identificazione comodo e sicuro, strumenti di partecipazione efficaci ma semplici ed immediati? Passa al nostro stand e potrai sperimentare personalmente tutti i servizi innovativi già disponibili. Sarà anche l'occasione per toccare con mano come la pubblica amministrazione trentina si stia trasformando in senso digitale grazie a:

- **servizionline.trentino.it:** beneficia degli oltre 40 servizi pubblici online del Trentino, a cui puoi accedere come e quando vuoi, con la tua Carta Provinciale dei servizi (la tua tessera sanitaria);
- **ComunWeb:** partecipa alle scelte della tua amministrazione, valuta i servizi, manifesta esigenze, segnala criticità verso una soluzione condivisa;
- **datitrentino.it:** contribuisce a trasformare il Trentino, con i suoi 5.000 dataset allineati con gli standard europei, in un territorio ad alta cultura del dato.





## SMART CITY IN PIAZZA

**da sabato 10 a martedì 13 settembre  
gli stand saranno aperti in contemporanea  
all'attività nello Smart City Pavillon**

### **ASSESSORATO ALLA SALUTE E POLITICHE SOCIALI (PAT), AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI (APSS) E FONDAZIONE BRUNO KESSLER (FBK)**

#### **La sanità digitale: i benefici per i cittadini trentini**

Un Living Lab / stand in cui i cittadini potranno toccare con mano i vantaggi offerti dai servizi sanitari online.

Il cittadino sarà coinvolto in un micro-percorso formativo/informativo lungo tutta la filiera, dall'attivazione della propria Tessera Sanitaria / Carta Provinciale dei Servizi (TS/CPS) e della propria Cartella Clinica (TreC), all'accesso ai propri documenti sanitari (referti, analisi, prescrizioni), ai diversi servizi disponibili (cambio medico, pagamento online, delega di accesso a persone di propria fiducia etc.). Oltre ai servizi già disponibili offerti dal Servizio Sanitario Provinciale, il cittadino sarà inoltre coinvolto nella sperimentazione di soluzioni/applicazioni innovative per la gestione della propria salute e l'assistenza anche al proprio domicilio con dispositivi medici di ultima generazione (sensori indossabili, smartphone, bilance e misuratori wireless).

### **FONDAZIONE BRUNO KESSLER (FBK)**

#### **Smart Community Lab: servizi per e con i cittadini**

Sei curioso di conoscere i nostri servizi e le app che contribuiscono a fare di Trento una "Smart City"? Passa da noi per scoprire cosa stiamo realizzando con l'aiuto dei cittadini!

### **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO (UNITN)**

#### **Smart City e comunità Accademica**

I cittadini e le persone interessate potranno incontrare i ricercatori dell'Università di Trento, che discuteranno con loro i risultati di attività svolte e di progetti in corso sia a livello locale che europeo, in ambito Smart City.



## SMART CITY SPECIAL GUEST

### 24H INDOOR ROWING WORLD RECORD PROSPORT TRENTO

**da sabato 10 settembre ore 18:00  
a domenica 11 settembre ore 18.00**

Una delle prove più suggestive ed estreme della “Ultra-distance” di Indoor Rowing la 24 ore in team su indoor rower Concept2.

Un evento sportivo di grande spessore tecnico con il coinvolgimento di oltre 40 persone fra atleti, staff ed assistenti. Il tentativo del Team Prosport è quello di stabilire il record del mondo in questa tipologia di squadra cercando di percorrere 400km al termine di 24 ore a staffetta con 24 atleti e un dispendio energetico totale di oltre 24.000 kcal. La prestazione di alcuni atleti sarà monitorata attraverso smartband e messa a disposizione sui social media.

L'evento si inserisce nella tematica di eHealth ed in particolare del Fitness Tracking. Da qualche anno sono disponibili sul mercato dispositivi indossabili che permettono di rilevare una serie di parametri relativi all'attività fisica con continuità. I dati di settimane di attività permettono di ottenere un base di informazioni su cui operare con tecniche di prescriptive analytics per suggerire interventi finalizzati ed incrementare la prestazione fisica ed in generale migliorare lo stile di vita.



# SMART CITY & SMART SCHOOL

## **mercoledì 14 settembre**

Dedicato agli studenti delle scuole medie superiori.

Con *Andrea Brunello*

*Auditorium Santa Chiara (ad invito)*

### **9.30 - 12.00**

#### ■ **Saluti istituzionali**

#### ■ **La Smart City siamo noi!**

*Visionary speech di Roberto Saracco (EIT Digital)*

#### ■ **Nasa Challenge**



NASA World Wind Europa Challenge è un'iniziativa organizzata dalla NASA che coinvolge le aziende, i gruppi di ricerca e da quest'anno le scuole per proporre soluzioni intelligenti e innovative utilizzando World Wind, un globo virtuale opensource che fornisce la tecnologia e gli strumenti per lavorare visivamente con i dati.

Trento ospiterà al Muse quest'anno l'evento finale della competizione dal 20 al 22 settembre.

Info: [www.trentinoinnovation.eu/progetti/nasa-challenge](http://www.trentinoinnovation.eu/progetti/nasa-challenge)

In collaborazione con HIT - Hub Innovazione Trentino

#### ■ **Trento Smart City: web e app per vivere la città!**

#### ■ **Ted-Ed Clubs (8-18)**

TED-Ed, un progetto educativo di TED rivolto ai più giovani, (8-18) con l'obiettivo di liberare le scintille creative degli studenti, dovunque si trovino nel mondo.



## SMART CITY OLTRE LA PIAZZA

### **MUSE - Museo delle Scienze**

In occasione della Smart Cities week il MUSE propone una serie di attività e di laboratori tematici dedicati ai diversi target di visitatori: dai bambini piccolissimi agli adulti, alle famiglie. *Tutte le attività riportate di seguito sono comprese nel biglietto d'ingresso al museo.*

### **MUSE - VISITE GUIDATE**

**sabato 10 alle ore 11.00 e domenica 11 alle ore 15.00**

#### **■ Forma materia ed energia del MUSE**

Una visita guidata alla scoperta dell'edificio e delle sue caratteristiche di sostenibilità.

**sabato 10 alle ore 15.00 e domenica 11 alle ore 11.00**

#### **■ Storia ed evoluzione della vita**

Un accelerato ed immersivo viaggio nel tempo e nello spazio lungo 4,5 miliardi di anni, nel quale si ripercorrono le principali tappe evolutive della vita sulla Terra.

**sabato 10 e domenica 11 alle ore 15.30**

#### **■ Il lato B dell'evoluzione**

Pillole di laboratorio, quiz interattivi e attività multimediali.

**sabato 10 e domenica 11 alle ore 11.00 e alle ore 16.00**

#### **■ Picnic nell'orto**

Una visita guidata con laboratorio alla scoperta delle oltre 500 varietà tradizionali di legumi per l'alimentazione umana.

### **MUSE - ATTIVITÀ**

**sabato 10 e domenica 11 alle 10.30, 12.30, 16.00 e 19.00**

#### **■ Sportello Legumi**

Una postazione all'interno dell'orto (in caso di brutto tempo in lobby) allo scopo di raccogliere semi e ricette a base di legumi.

### **fruizione libera (parco MUSE)**

#### **■ Green Pulse**

Opera d'arte collettiva sviluppata all'interno del Progetto Futura Trento, in collaborazione con il Comune di Trento con l'obiettivo di promuovere l'attivazione dei giovani e le loro potenzialità, valorizzandone le competenze.



## SMART CITY OLTRE LA PIAZZA

### MUSE - TALK

**sabato 10 alle ore 11.00, 14.00, 16.00 e 18.00**

■ **Comunicazioni Smart**

Talk alla Science on a Sphere per scoprire la vastità delle comunicazioni su scala mondiale.

**domenica 11 alle ore 11.00, 14.00, 16.00 e 18.00**

■ **Oceani e clima\_SOS**

Per scoprire le complesse relazioni tra i nostri oceani e il clima attraverso coinvolgenti esperimenti interattivi e proiezioni.

### MUSE - ABILITÀ DIVERSE

*Le visite per il pubblico con abilità diverse sono su prenotazione  
Tel. 0461 22 85 02 / 0461 270311 / prenotazioni@muse.it*

**su prenotazione sabato alle ore 12.00**

■ **Serra tropicale per non vedenti**

La fruibilità dei contenuti sarà garantita da esplorazioni tattili guidate dal personale del MUSE appositamente formato.

**su prenotazione domenica alle ore 16.00**

■ **Storia ed evoluzione della vita per non udenti**

con la presenza di un interprete LIS (lingua italiana dei segni)

### MUSE - FABLAB

**sabato 10 e domenica 11 dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

■ **Thinker fun**

Attività sviluppate dal MUSE FabLab che promuovono la creatività e l'innovazione attraverso soluzioni fantasiose e stimolando ingegnosità e senso pratico.

### MUSE - MAXI OOH!

**sabato 10 e domenica 11 dalle ore 10.00 alle ore 11.00 e dalle 18.00 alle 19.00**

■ **Microattività**

Uno spazio dedicato ai bambini da 0 a 5 anni per interagire in modo sensoriale ed esperienziale con gli adulti.

Sono pensate per offrire uno stimolo rivolto in particolare ad uno dei 5 sensi, a cui si unisce il cosiddetto "sesto senso", ossia l'"intuito".



## SMART CITY OLTRE LA PIAZZA

**venerdì 9 settembre, 17.00 - 19.00**

■ /salute e benessere/

### **Job 2.0: voci di inserimenti lavorativi**

L'inserimento lavorativo vissuto e raccontato da diversi punti di vista diventa un modo per promuovere idee innovative e un momento di confronto per sviluppare soluzioni nuove.

*Sede Infusione - Via della Saluga 3*

**sabato 10 settembre, 14.30 - 16.30**

■ /lab/

### **Coderdojo**

Movimento internazionale che propone incontri gratuiti per insegnare ai ragazzi la programmazione informatica, l'uso consapevole e creativo del computer e la correttezza dei rapporti dentro e fuori la Rete.

I ragazzi (7-17 anni) creeranno animazioni grafiche, programmeranno robot, inventeranno videogiochi. Iscrizioni su Eventbrite.

*Biblioteca Comunale - Palazzina Liberty, Piazza Dante 29*

**lunedì 12 settembre, 15.00 - 17.00**

■ /salute e benessere/

### **Anziani protagonisti**

Sessione aperta del Comitato del Pronto P.I.A.: i cittadini anziani sono invitati a dire la loro sugli aspetti da migliorare e a fare proposte per rendere concretamente Smart la nostra città.

*Centro servizi anziani "Contrada Larga", via Rodolfo Belenzani 49*

**mercoledì 14 settembre, 17.00 - 19.00**

■ /lab/

### **Wikisource, costruiamo insieme i contenuti della biblioteca digitale**

Wikisource è una biblioteca digitale libera e collaborativa.

La Biblioteca comunale di Trento mette a disposizione alcuni testi significativi per Trento e per il Trentino. Durante il laboratorio, i partecipanti controlleranno e valideranno la correttezza di alcuni testi confrontandoli con le scansioni dell'originale e intervenendo per correggere eventuali errori. Iscrizioni su Eventbrite.

*Biblioteca Centrale, sala Didattica*

**mercoledì 14 settembre, 17.30 - 20.30**

■ /salute e benessere/

### **Vorrei ma non posto... o sì?**

Uno spazio dedicato ai giovani, un luogo di confronto tra nuove tecnologie, social network, giochi e incontri.

*Libercafé, Biblioteca Comunale - Palazzina Liberty, Piazza Dante 29*



## SMART CITY E DINTORNI

**dal 1 al 18 settembre dalle 9 alle 19**

■ **Mostra “Ingegneria Contemporanea”**

La mostra nasce da un contest fotografico su Instagram promosso dal Consiglio Nazionale Ingegneri e l'associazione culturale IC di Cagliari e racconta l'ingegneria come motore di innovazione sociale, volano per l'economia, valorizzazione del territorio, tutela dell'ambiente e impulso alla ricerca.

*Impact Hub Trentino, Via Roberto da Sanseverino 95*

**dal 5 al 9 settembre**

■ **e-LAB. Il modello trentino per il sostegno alle fragilità e la valorizzazione delle risorse**

Cinque laboratori per affrontare i temi della Solidarietà, dei Movimenti sociali, delle Risorse, delle Alleanze, delle Tecnologie. Partecipazione su invito.

*Sala Falconetto del Comune di Trento*

**venerdì 9 settembre, 17.00 - 19.00**

■ **Incontro/confronto con Simone Sfriso**

L'architetto di Tam Associati è autore e curatore del padiglione Italia alla Biennale di Venezia 2016.

*Impact Hub Trentino, Via Roberto da Sanseverino 95*

**sabato 17 settembre, 16.00 / in replica 18.00**

■ **Let's meet. Contaminazioni Smart \_ nuove prospettive per la città di Trento**

Danza, musica e immagini si incontrano in piazza per rappresentare la città da un altro punto di vista, come tutti i suoi attori vogliono viverla. Un progetto di Fondazione Caritro. A cura di Impact Hub Trentino, con la collaborazione di Rovereto Wind Orchestra, il fotografo Massimo Giovannini, casa di produzione cinematografica Jump Cut e l'associazione Clochart.

*Piazza Cesare Battisti*

**dal 20 al 22 settembre**

■ **Evento Finale Nasa Challenge**

NASA World Wind Europa Challenge è un'iniziativa organizzata dalla NASA che coinvolge le aziende, i gruppi di ricerca e da quest'anno le scuole per proporre soluzioni intelligenti e innovative utilizzando World Wind, un globo virtuale opensource che fornisce la tecnologia e gli strumenti per lavorare visivamente con i dati.

Info: [www.trentinoinnovation.eu/progetti/nasa-challenge](http://www.trentinoinnovation.eu/progetti/nasa-challenge)

*Muse - Museo delle Scienze*





Trento si è candidata a Capitale italiana della Cultura 2018 con l'intento di mostrare come la cultura, intesa in tutte le sue ampie declinazioni, possa costituire una bussola di rinnovamento della città e occasione per riaccendere passioni e intraprendenza dei territori. Per costruire una città diversa che sappia andare "Oltre le mura". "Oltre" è la parola chiave di "Tn18": "Oltre" la montagna, "Oltre" la linea di ogni divisione tra le persone, tra le lingue e le culture, tra saperi, le pratiche e i linguaggi che impediscono comunicazione e relazione. Ma anche "Oltre" i confini amministrativi della città, attraverso osmosi e riverberi verso il territorio prossimale e quelli più distanti: l'Italia e l'Europa.





**SEZIONE  
PROGETTUALE**

---

**PER LA PUBBLICA  
AMMINISTRAZIONE E LE IMPRESE**

**SMART CITY  
SOLUTIONS  
and CHALLENGES**

**12, 13 settembre**

**Smart City Pavillon - Piazza Duomo,  
Palazzo Geremia  
e Università di Trento**

Lunedì 12 settembre 2016

**16.30 - 19.00**

■ **Come favorire la crescita economica aprendo il patrimonio informativo pubblico: Il ruolo della PA Trentina**

*Organizzato da Consorzio dei Comuni*

Lo sviluppo di economie e società basate sui dati è ormai evidente ed è una delle chiavi di lettura per capire come sta cambiando e cambieranno i nostri contesti di lavoro e in generale la nostra vita quotidiana. Opportunità di lavoro, diffusione della conoscenza e crescita economica, servizi e professioni, diversi da quelle che siamo abituati a pensare. Sono soprattutto imprese e cittadini a poter trarre beneficio da questo cambiamento e trovare il proprio modo per usare i dati dentro nuovi modelli di business.

Il Trentino da anni ha investito in questa direzione e sono più di 5.000 i data set disponibili per il riuso e di questi più di 3.000 vengono dal sistema dei comuni trentini. Un patrimonio di dati che la creatività delle imprese e l'impegno del sistema pubblico per migliorarne la qualità e l'allineamento con standard europei potrà trasformare in servizi, promozione e conoscenza. Un incontro per capire cosa sta già accadendo e come amministratori e imprese possono collaborare.

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*

■ **Francesca Gleria** (PAT); *Dati.trentino.it una piattaforma per garantire dati di qualità e standard europei.*

■ **Gabriele Francescotto** (Opencontent); *strutturare i dati dei portali: in ComunWeb le informazioni hanno valore.*

■ **Nicola Guarino** (CNR); *Interoperabilità semantica: quello che si può fare con i dati che i comuni hanno aperto.*

■ **Tavola rotonda**

*Moderata: Gianni Dominici, direttore generale di ForumPA*  
*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*



## Martedì 13 settembre 2016

### 09.30 - 10.30

#### ■ Cluster\* Smart Communities Tech:

#### **le traiettorie di sviluppo nella roadmap nazionale di ricerca e innovazione per le Smart Communities e Smart Cities**

Il Cluster\* Smart CommunitiesTech indirizza la sua azione allo sviluppo di soluzioni tecnologiche da applicare alle sfide sociali tipiche delle comunità con l'obiettivo di coinvolgere le imprese locali e nazionali presenti nell'individuazione delle priorità tecnologiche sui temi delle Smart City e Smart Communities.

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*

### 10.30 - 13.15

#### ■ Modelli, processi organizzativi e abilitanti, soluzioni per la Pubblica Amministrazione

Le principali imprese ICT presentano brevi storie, soluzioni tecnologiche di successo e le migliori pratiche applicate alle Smart Cities realizzate nelle più importanti organizzazioni nazionali.

Brevi speech sulle sei tematiche d'intervento.

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*

### 13.15 - 14.30

#### ■ Networking e incontro tra rappresentanti del Cluster, imprese e PA

*Palazzo Geremia - piano terreno e giardini interni*

### 14.30 - 18.30

#### ■ Sessioni parallele di approfondimento dei progetti presentati al mattino

Una serie di workshop tematici con l'obiettivo di approfondire e confrontarsi sulle migliori pratiche, sui modelli organizzativi e sulle soluzioni tecnologiche applicate alle Smart Cities.

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo e Università*

\* Cluster SmartCommunititesTech: I Cluster rappresentano partenariati pubblico-privati composti da imprese, università, enti di ricerca e associazioni. Sono stati costituiti attraverso un bando MIUR nel 2012, che ha al contempo finanziato grandi progetti di ricerca e sviluppo legati alle tematiche dei Cluster. Ogni Cluster nasce con l'obiettivo di sviluppare strategie di ricerca coerenti con i bisogni d'innovazione e competitività delle imprese e in linea con le specializzazioni intelligenti del programma di crescita europeo del prossimo decennio, che concentra le risorse disponibili su precisi domini applicativi.



**Martedì 13 settembre 2016**

**14.30 - 16.00**

**■ Incontro plenario Cluster / imprese ICT**

Confronto e discussione aperta tra i dirigenti del Cluster Smart Communities Tech e le imprese ICT partecipanti all'evento Trento Smart City sugli elementi chiave dell'Agenda Strategica Nazionale presentata nella prima mattinata, confrontandole con le opportunità di sviluppo e di innovazione del territorio e del tessuto industriale Trentino.

*Università di Trento - Dipartimento di Sociologia*

**14.30 - 18.30**

**■ Incontri B2B Cluster / PA / imprese ICT**

Incontri B2B in cui si alternano incontri tra il Cluster, i referenti delle PA presenti e le imprese ICT.

Il Cluster incontra le singole imprese ICT per approfondire linee di sviluppo specifiche e valutare opportunità di inserimento delle stesse all'interno del contesto nazionale e internazionale per cui il Cluster offre servizi e supporti.

Le imprese ICT incontrano i referenti delle PA presenti per confrontarsi su modelli organizzativi avanzati, discutere sui processi abilitanti al cambiamento, presentare tecnologie e soluzioni applicative innovative e presentare approcci metodologici di gestione dei progetti.

*Smart City Pavillion - Piazza Duomo*





**PER LA COMUNITÀ  
SCIENTIFICA**

**SMART CITY RESEARCH  
and INNOVATION:  
Improving the citizens'  
quality of life**

**12 - 15 settembre 2016**

**Conferenza Internazionale IEEE  
Università di Trento**

# HACKATHON

The IEEE ISC2 Smart Cities Hackathon is an event where developers, entrepreneurs, designers, professors, researchers and people interested on making Trento a better place, can meet and, in a collaboratively fashion, provide ideas, solutions or prototypes to improve the quality of every day life in their city. Each team of participants will have the chance to be supported by experts from Comune di Trento, business mentors and ICT for Development practitioners.

Hackathon participation is completely free of charge.

All teams will have the chance to present their projects to a jury, and the best solutions will be awarded with awesome prizes, including cash and non-cash rewards, sponsored by Comune di Trento, by the Italian Ministry of Foreign Affairs and by our business partners.

Info: <http://ict4g.org/sc-hackathon>

## TWO TRACKS

### ■ City of Trento

The implementation of Trento Smart City is still in progress and we need you! Help us to develop and improve the mobility Apps

for the city of Trento. In October, the Apps will be available to all citizens and we want to be a success!



### ■ App Factory

Three out of four people in Southern Africa have mobile phones and millions of little screens light up what used to be the Dark Continent. The enormous social challenges and infrastructure constraints make it a uniquely challenging context for the development of Smart and original ICT solutions to age old problems. Now it is time for the next ground-breaking idea!

**Lunedì 12 settembre 2016**

IEEE ISC2

**Università di Trento  
Dipartimento di Lettere e Filosofia**

**9.00 - 12.30**

■ **Tutorial 1 - Technology forecast for Smart Cities** - *Room 1*

■ **Tutorial 2 - PUNE model: Planning for a Smart City in a developing country** - *Room 2*

■ **Tutorial 3 - Building embedded Linux devices for Smart Cities applications** - *Room 3*

■ **Tutorial 4 - Understanding and solving the privacy challenges in the Smart City** - *Room 4*

**14.30 - 16.30**

■ **IEEE Second International Smart Cities Conference (ISC2 2016) Improving the citizens' quality of life: Opening Session**

Opening Visionary speech - Smart City in the world  
"IEEE International Smart Cities Conference" (ISC2)  
è la principale conferenza sulle Smart Cities della IEEE.  
Il tema di questa edizione della ISC2 è "Migliorare la qualità di vita dei cittadini". La conferenza prevede la presentazione di oltre 150 lavori scientifici, 3 keynote tenute dai massimi esperti a livello mondiale, 4 workshop, 4 tutorial e una esposizione di progetti industriali innovativi.

Info: <http://sites.ieee.org/isc2/>

*Auditorium*



**Martedì 13 settembre 2016**

IEEE ISC2

**Università di Trento  
Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo**

**8.45 - 18.30**

■ Exhibition

**8.45 - 10.15**

**IEEE INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE  
(ISC2): TECHNICAL SESSIONS & EXHIBITION**

■ T6.1 - Smart transportation - Room B101

■ T4.1 - Smart Energy Systems - Room B102

■ SS3.1 - Economics, management,  
organization and Smart Cities - Room B103

■ SS7.1 - Smart handling of passenger  
and freight rail transportation - Room B104

**10.15 - 11.15**

■ Keynote - Connected vehicles:

a new challenge for Smart Cities - Room B107

**11.45 - 13.15**

■ T3.1 - Privacy and security - Room B101

■ T 2.1 - Health and well-being - Room B102

■ T 1.1 - Big data and open data - Room B103

■ G.1 - Smart City lab - Room B104



**Martedì 13 settembre 2016**

IEEE ISC2

**Università di Trento**  
**Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo**

**15.00 - 18.30**

■ **Core and affiliate cities summit**

*Room Girasole (by invite only)*

**14.15 - 15.00**

■ **The Role of Standards in Shaping**

**Smart Sustainable Cities - Room B107**

**15.00 - 16.30**

■ **T6.2 - Smart transportation - Room B101**

■ **T4.2 - Smart Energy Systems - Room B102**

■ **SS8.1 - Socio technical challenges in Smart City  
development - Room B103**

■ **SS6.1 - Smart campuses - Room B104**

**17.00 - 18.30**

■ **SS5.1 - Low-power wireless networks and sensors  
for Smart Cities - Room B101**

■ **T 2.2 - Health and well-being - Room B102**

■ **T 8.2 - Socio technical challenges in Smart City  
development - Room B103**

■ **T 5.1 - Smart government - Room B104**



**Mercoledì 14 settembre 2016**

IEEE ISC2

**Università di Trento**  
**Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo**

**8.45 - 18.15**

■ Exhibition

**8.45 - 10.15**

■ **SS4.1 - Enabling technologies for Smart building management** - Room B101

■ **SS5.1 - Low-power wireless networks and sensors for Smart Cities** - Room B102

■ **SS1.1 - Case: Collective and adaptive Smart energy management** - Room B103

■ **SS2.1 - Decision support strategies based on wireless sensing and monitoring** - Room B104

■ **IEEE-SCI Steering committee**

*Room Girasole (by invite only)*

**10.15 - 11.15**

■ **Keynote - Cyber-physical systems as a paradigm for Smart Cities** - Room B107

**11.45 - 13.15**

■ **T6.3 - Smart transportation** - Room B101

■ **T4.3 - Smart Energy Systems** - Room B102

■ **T 1.2 - Big data and open data** - Room B103

■ **SS2.1 - Decision support strategies based on wireless sensing and monitoring** - Room B104

■ **Cities Collaborative Use Cases Session 1**

*Room Girasole (by invite only)*

**Mercoledì 14 settembre 2016**

IEEE ISC2

**Università di Trento**  
**Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo**

**14.15 - 15.00**

■ **Keynote - Measurable cities, Smart Cities  
and cultural heritage** - Room B107

**15.00 - 16.30**

■ **T6.4 - Smart transportation** - Room B101

■ **T2.3 - Health and well-being** - Room B102

■ **G.2 - Smart City sensing** - Room B103

■ **T 5.2 - Smart government** - Room B104

■ **Cities Collaborative Use Cases Session 2**

*Room Girasole (by invite only)*

**17.00 - 18.15**

■ **IEEE Cities experiences** - Room B107



**Giovedì 15 settembre 2016**

IEEE ISC2

**Università di Trento**  
**Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo**

**8.45 - 16.30**

■ Exhibition

**8.45 - 10.15**

■ **WS1 - Fiware: making Smart Cities to happen** - Room B101

■ **WS2 - How City ecosystems boost quality of life through Innovation** - Room B102

■ **WS3 - Impact of IPv6 on IoT, 5G and Smart Cities**  
Room B103

■ **WS4 - Resilient and secure urban power systems**  
Room B104

**10.45 - 12.30**

■ **WS1 - Fiware: making Smart Cities to happen** - Room B101

■ **WS2 - How City ecosystems boost quality of life through Innovation** - Room B102

■ **WS3 - Impact of IPv6 on IoT, 5G and Smart Cities**  
Room B103

■ **WS4 - Resilient and secure urban power systems**  
Room B104

**14.00 - 15.30**

■ **Panel: Smart Cities for Smart Citizens** - Room B107

**15.30 - 16.30**

■ **Closing Ceremony**

**Martedì 13 settembre 2016**

workshop Asso2016-TN

**Università di Trento**  
**Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale**  
**Aula Kessler**

**Engineering trends and business opportunities for Smart Cities:  
SMART CITIES FOR SMART PEOPLE**

Il workshop ha lo scopo di favorire il dialogo e la collaborazione tra il mondo dell'industria e quello della ricerca sull'impatto delle tecnologie sulle città, la sicurezza informatica, i sistemi di controllo distribuiti, i biomateriali e l'ingegneria biomedica.

Info: <http://www.unitn.it/event/asso2016-tn>

**8.30**

■ **Welcome session**

*D. Petri (University of Trento), F. Paravento (AssolInge)*

■ **SESSION 1 - SMART CITIES FOR SMART PEOPLE**

*M. Fulgosi (AssolInge)*

**9.00 - 9.30**

■ **Trento as part of Smart Cities network and the synergy research/industry**

*R. Ceccato (University of Trento)*

**9.30 - 10.00**

■ **Why be Smart? Trends and opportunities**

*A. Ciriello (AREVA GmbH - Germany, AssolInge)*

**10.00 - 10.20**

■ **Energy management systems in the context of Smart Cities**

*D. Macii (University of Trento)*

**10.45 - 11.15**

■ **The future is now! Leveraging today's technologies keeping an eye on their evolution to make our cities ever more performant**

*R. Saracco (CEIT Digital Italy Node Director and IEEE Smart Cities initiative)*

**11.15 - 11.45**

■ **From data to value: the Loccioni microgrid experience**

*Loccioni Group - Germany*

**11.45 - 12.45**

■ **Open discussion Session 1 (round table)**



**Martedì 13 settembre 2016**

workshop Asso2016-TN

**Università di Trento**  
**Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale**  
**Aula Kessler**

**Engineering trends and business opportunities for Smart Cities:  
CYBER SECURITY**

■ **SESSION 2 - CYBER SECURITY**

**14.30 - 15.00**

■ **Cyber Security Project**

*K. Waedt (AREVA GmbH - Germany)*

**15.00 - 15.30**

■ **Cyber Security Project at AREVA**

*E. Bajramovic (AREVA GmbH - Germany)*

**15.30 - 16.00**

■ **That sensor would be so useful... If only it would be  
also secure**

*B. Crispo (University of Trento)*

**16.00 - 16.30**

■ **Broadcast monitoring and social intelligence**

*P. Paravento (AICC - Associazione Italiana esperti in Infrastrutture Critiche/Italian  
Association of Critical Infrastructures' Experts)*

**16.45 - 17.15**

■ **Meter-stream, financial impact and analysis  
from a cyber-attack**

*C. Cecchini (Ausy srl)*

**17.15 - 17.45**

■ **Digital skills: challenges and opportunities to seize  
with both hands**

*M. Ascari (Presidente Comitato Italiano Ingegneria Informazione - C3I)*

**17.45 - 18.15**

■ **The role of Engineers between Innovation and Security**

*E. Mariani (Consiglio nazionale degli Ingegneri, delegato Commissione UNINFO  
Professioni ICT)*

**18.15 - 18.45**

■ **Open discussion Session 2 (round table)**

**Mercoledì 14 settembre 2016**

workshop Asso2016-TN

**Università di Trento**  
**Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale**  
**Aula Kessler**

**Engineering trends and business opportunities for smart cities:  
SOCIAL INTELLIGENCE AND DISTRIBUTED COMPUTING;  
BIOMATERIALS AND BIO-MEDICAL ENGINEERING**

**■ SESSION 3 - DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM AND  
SMART TRANSPORTS**

*F. Biral (University of Trento)*

**8.30 - 9.00**

**■ Oral presentations**

**9.00 - 9.30**

**■ Smart transport and “bikenomics”: cost-benefit analysis**

*P. Ruffino (Stadsregio Amsterdam, Decisio, Velo Mondial - Netherlands)*

**9.30 - 10.00**

**■ Open discussion Session 3 (round table)**

**■ SESSION 4 - BIO-MATERIALS AND BIO-MEDICAL  
ENGINEERING**

*R. Ceccato (University of Trento)*

**10.45 - 11.15**

**■ Biomaterials and applications**

*C. Migliaresi (University of Trento)*

**11.15 - 11.45**

**■ Biomaterials production: Novagenit experience**

*Novagenit srl*

**11.45 - 12.30**

**■ Open discussion Session 4 (round table)**



**Mercoledì 14 settembre 2016**

workshop Asso2016-TN

**Università di Trento**  
**Polo Scientifico Tecnologico "Fabio Ferrari" - Povo**  
**Aula A102**

**Engineering trends and business opportunities for smart cities:**  
**ITALIAN ENGINEERS ABROAD MEET STUDENTS**

■ **SESSION 5 - ASSOINGE MEETS STUDENTS: ENGINEERS ABROAD, CAREER CHOICES AND OPPORTUNITIES**

*session open also to students*

**14.00 - 15.30**

■ **The way it works on large international projects**

*A. Ciriello (AREVA GmbH - Germany, Assolnge)*

■ **Working with international clients, competitive career in problem solving**

*M. Fulgosi (Assolnge)*

■ **Multicultural challenges and opportunities in international careers**

*F. Montella (Assolnge)*

■ **The mindset and importance of a network of experience in career paths**

*F. Paravento, Assolnge President*

**15.50 - 16.30**

■ **Open discussion Session 5 (A&Q from students)**

**16.30**

■ **Conclusion and greetings: what we take away from this workshop**

*R. Ceccato (University of Trento)*

*A. Ciriello (AREVA GmbH - Germany, Assolnge)*

*M. Fulgosi (Assolnge)*



# TRENTO SMART CITY WEEK

Si ringraziano:

## **Responsabile scientifico**

*Dario Petri*

## **Gruppi di lavoro IEEE - coordinatori**

- Energy efficiency / Energia  
*Gabriella Trombino - Davide Brunelli*
- Smart mobility / Mobilità  
*Laura Cattani - Annapaola Marconi*
- Health & well Being / Salute e benessere  
*Giandomenico Nollo*
- Open data e Big data  
*Andrea Molinari - Giacomo Fioroni - Maurizio Napolitano  
Marco Combetto*
- Integrated Tourism Service / Turismo  
*Clara Campestrini*
- Smart Government / Servizi e partecipazione  
*Marco Pistore - Giacomo Fioroni*

## **Organizzazione**

*Mirta Alberti, Università di Trento*

*Nicola Zanella, Comune di Trento*

*con la collaborazione di Alberto Lui, Assessorato Università e Ricerca PAT*

## **Enti organizzatori**

- Comune di Trento
- Consorzio dei Comuni - Area Innovazione
- Fondazione Bruno Kessler
- HIT - Hub Innovazione Trentino
- Provincia autonoma di Trento:
  - Assessorato Università e Ricerca
  - Dipartimento della Conoscenza
  - Servizio Relazioni Esterne
  - Serv. per il Sost. Occupazionale e la Val. Amb.
- Progetto collaborazione Territoriale ICT
- UniTN - Ufficio Comunicazione ed Eventi

## **Comunicazione**

### **Responsabile**

*Giampaolo Pedrotti, capo ufficio stampa PAT*

### **Ufficio stampa PAT**

*Gianna Zortea, Arianna Tamburini, Pier Francesco Fedrizzi,*

*Marco Pontoni, Francesco Marcovecchio, Lorenzo Rotondi, Fausta Slanzi,*

*Corrado Zanetti*

### **Ufficio stampa Comune**

*Lorenzo Andreatta*

### **Ufficio stampa Università**

*Alessandra Saletti*

### **Progettazione allestimenti**

*Valerio Panella*

# FASTWEB



**Autostrada del Brennero SpA  
Brennerautobahn AG**

Oggi, nel garantire la mobilità, Autostrada del Brennero S.p.A. vuole essere un'arteria autostradale fornitrice di servizi, accoglienza e informazione. Uno dei suoi obiettivi è quello di implementare le tecnologie atte ad acquisire e condividere informazioni, utili a migliorare i flussi di traffico con benefici per gli utenti e per l'ambiente. A22 è anche produttrice di energie rinnovabili e promotrice di progetti volti allo sviluppo e alla salvaguardia dei territori che attraversa.



Informatica Trentina è la società degli Enti pubblici del territorio che innova il Trentino digitalizzando la Pubblica Amministrazione, con la collaborazione delle imprese locali e degli istituti di ricerca.

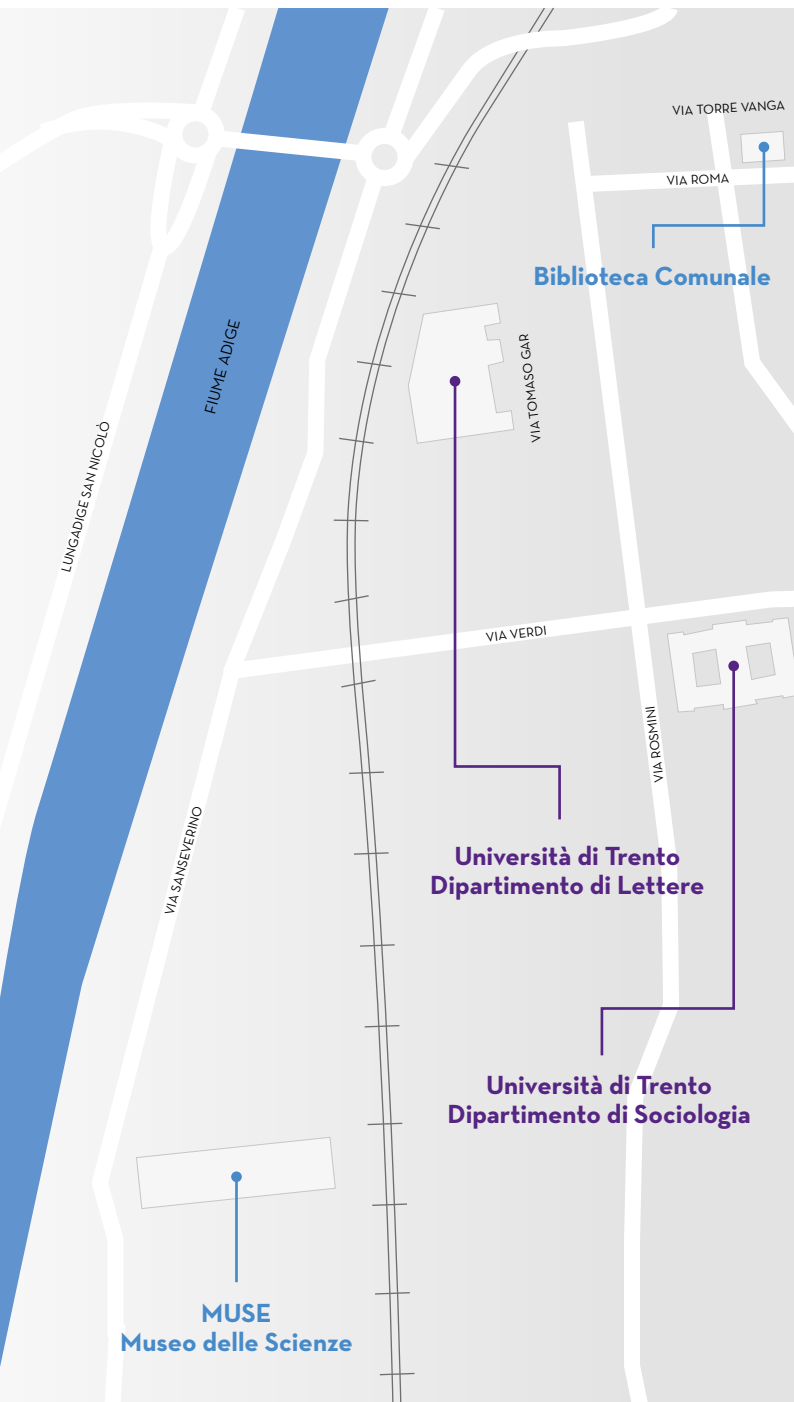
[www.infotn.it](http://www.infotn.it)

Con il contributo di:



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI TRENTO E ROVERETO

Fondazione Ca.Ri.T.Ro - Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto è un ente non profit, che opera da oltre 25 anni sul territorio trentino, per sostenere e realizzare progetti afferenti ai quattro settori individuati dal proprio Statuto: ricerca scientifica e tecnologica, istruzione, cultura e volontariato sociale. Fondazione Ca.Ri.T.Ro sostiene “Trento Smart City Week 2016”, un’iniziativa che posiziona la città di Trento tra le eccellenze nella creazione di servizi “smart”, innovativi, attuali, facili e di qualità.



VIA TORRE VANGA

VIA ROMA

**Biblioteca Comunale**

FIUME ADIGE

LUNGADIGE SAN NICOLÒ

VIA TOMASO GAR

VIA VERDI

VIA ROSMINI

**Università di Trento  
Dipartimento di Lettere**

**Università di Trento  
Dipartimento di Sociologia**

VIA SANSEVERINO

**MUSE  
Museo delle Scienze**

**Biblioteca Comunale  
Palazzina Liberty**

**Palazzo Geremia**

P.ZZA  
DUOMO

**Università di Trento  
Polo Ferrari  
(Povo)**

**Smart City Pavillion  
Piazza Duomo**

P.ZZA DI FIERA

**Auditorium Santa Chiara**

VIA BELENZANI

VIA S. CROCE

VIA PIAVE

CORSO TRE NOVEMBRE



[www.smartcityweek.it](http://www.smartcityweek.it)

[info@smartcityweek.it](mailto:info@smartcityweek.it)

[uff.stampa@smartcityweek.it](mailto:uff.stampa@smartcityweek.it)

## Legenda

**PAT** - Provincia autonoma di Trento

**Comune TN** - Comune di Trento

**UniTN** - Università degli Studi di Trento

**Consorzio Comuni** - Consorzio dei Comuni Trentini

**FBK** - Fondazione Bruno Kessler

**HIT** - Hub Innovazione Trentino

**APSS** - Azienda Provinciale Servizi Sanitari

**InfoTN** - Informatica Trentina S.p.A.

**TNnet** - Trentino Network S.r.l.



**Gli appuntamenti potrebbero subire delle piccole variazioni di orario, collocazione o relativamente ai relatori coinvolti.**

**Si consiglia di verificare il programma sul sito [www.smartcityweek.it](http://www.smartcityweek.it) che verrà costantemente aggiornato.**

**Un particolare ringraziamento a tutti coloro che hanno contribuito con il loro lavoro all'organizzazione di questo evento.**

SALUTE  
E BENESSERE

MOBILITÀ

OPEN  
E BIG DATA

ENERGIA

TURISMO

SERVIZI  
E PARTECIPAZIONE

SEGUICI ONLINE



[www.smartcityweek.it](http://www.smartcityweek.it)