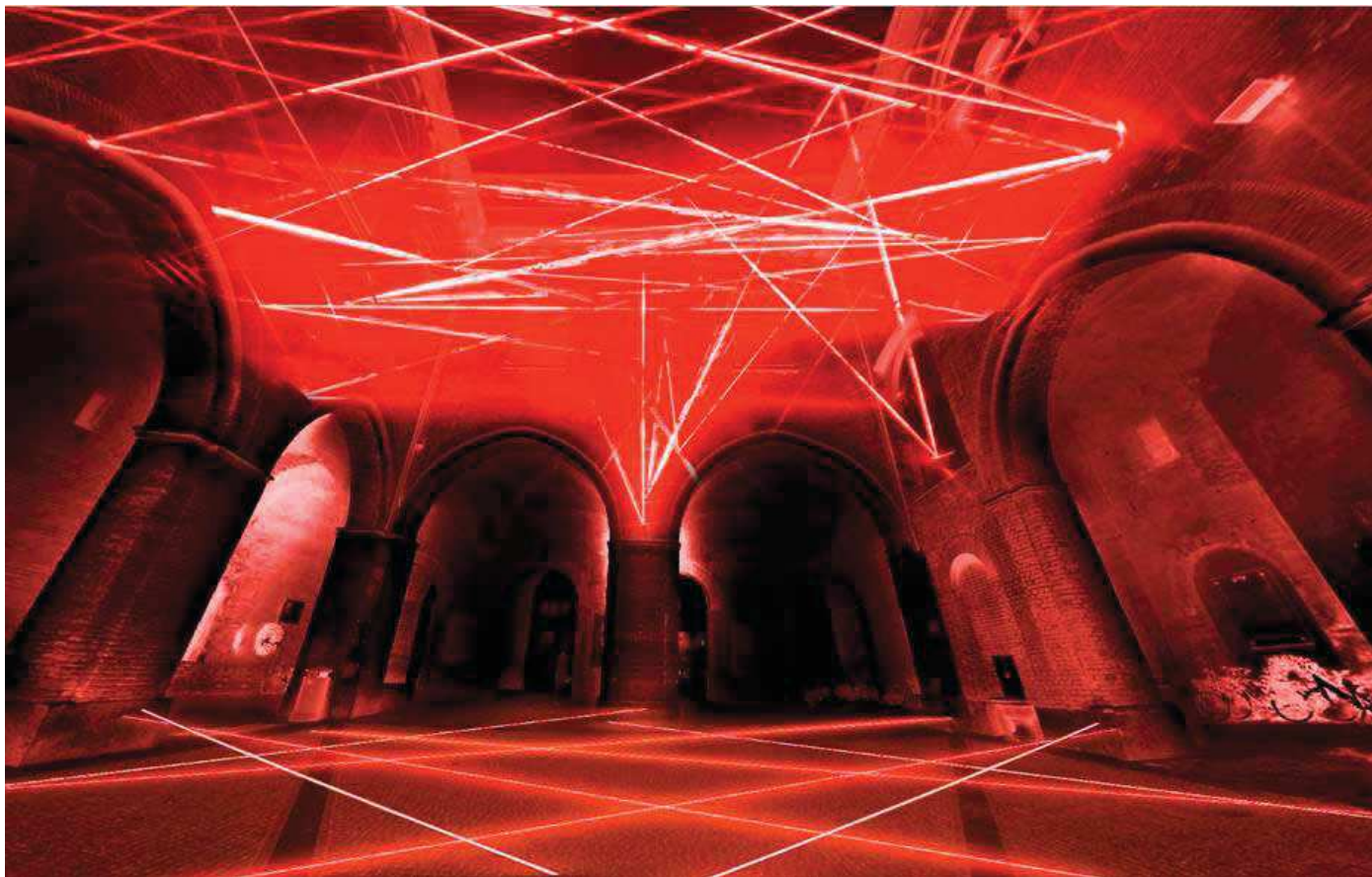


Tec-Night 2017

DOMENICA 4 GIUGNO 2017

INSERTO A CURA DI DANIELE DUCHI, CINZIA FRANCIÒ, FRANCESCO PAVESI



SABATO 10 GIUGNO A Cremona la notte bianca della tecnologia

Giochi di luce, proiezioni laser, performance artistiche e attività multimediali a cielo aperto
L'evento organizzato per inaugurare e valorizzare il CRIT – Polo per l'Innovazione Digitale

■ Scolpire con la luce, colorare con i suoni, ridisegnare le architetture della città, ballare a ritmo di musica ma senza disturbare nessuno, costruire il futuro con i mattoncini Lego: queste sono solo alcune delle esperienze magiche che potrà vivere chi sabato 10 giugno, si avventurerà alla scoperta di Cremona Tec-Night, la prima kermesse in Italia, in stile 'notte bianca', dedicata al mondo delle innovazioni tecnologiche, ormai sempre più vicina e con un programma sempre più ricco. La lunga notte della tecnologia consentirà così di intraprendere un vero e proprio viaggio alla scoperta delle tante novità multimediali, alcune apparentemente anche vicine alla fantascienza, che hanno mutato radicalmente le abitudini, i comportamenti e il modo di pensare dei millennials e delle precedenti generazioni. L'evento nasce per inaugurare e valorizzare il CRIT – Polo per l'Innovazione Digitale, il nuovo attore di studio, ricerca e sviluppo che intende offrire un contributo importante alla crescita socio-economica del territorio, ed è parte della progettualità del Consorzio CRIT nato nel 2012 dal volere delle aziende cremonesi operanti nel mondo ICT, in particolare Linea Com, MailUp e Microdata Group, stimolate dal Politecnico di Milano Campus di Cremona e realizzato anche con il contributo del Comune di Cremona e di Regione Lombardia. Il principale obiettivo del Polo, sarà quello di fare da pivot territoriale, facilitando il miglior utilizzo delle tecnologie digitali a servizio delle

comunità locali, e proprio per questo ha voluto organizzare un grande evento in plein air che attraverso momenti pensati ad hoc e appuntamenti spettacolari (tutti gratuiti), consentirà a un pubblico assolutamente eterogeneo per età e interessi, di vivere un'esperienza unica nel suo genere all'interno di un contesto ricco di sfaccettature storico-artistiche e culturali, e che porterà ad acquisire sempre più familiarità con un settore affascinante e in costante evoluzione. «A giugno 2015 abbiamo firmato la convenzione. A due anni di distanza, il prossimo 10 giugno, inaugureremo il Polo Tecnologico di Cremona con una Notte bianca della Tecnologia che coinvolgerà tutta la città. Questa notte non è solo un evento. È ridire a tutti che il Polo contiene, in virtù delle scelte fatte dalle imprese e dall'Amministrazione, aziende private e pubbliche che incarnano linee di sviluppo della città sulle quali continueremo a lavorare insieme», ha dichiarato il sindaco **Gianluca Galimberti** che insieme ai rappresentanti delle istituzioni come il ministro **Maurizio Martina**, il sottosegretario **Luciano Pizzetti**, il consigliere **Carlo Malvezzi**, al presidente della Camera di Commercio **Gian Domenico Auricchio**, agli esponenti del mondo delle utilities con il presidente di Utilitalia ed A2A **Giovanni Valotti** e di LGH **Antonio Vivenzi**, verranno accolti dal presidente del CRIT **Carolina Cortellini** per l'inaugurazione del Polo nella mattinata di sabato 10. Nella suggestiva cornice di una città anima-

ta a giorno per tutta la notte, quindi, si dipanerà un palinsesto di appuntamenti divulgativi forte impatto hi-tech, anche con taglio ludico/esperienziale: è così che grazie alla collaborazione tra la Camera di Commercio di Cremona e l'Università Cattolica potremo conoscere da vicino la stampante di cibo in 3D, un macchinario che riproduce un modello virtuale tridimensionale nel mondo reale, utilizzando impasti alimentari. Non mancheranno poi le performance artistiche realizzate con musica e luce, così come le 'Companies Talks', un suggestivo progetto di storytelling nato per capire i grandi fenomeni imprenditoriali delle aziende dot-com, in particolare Google, Facebook e Amazon, delle quali saranno raccontate la storia, la vision ed il modello business attraverso aneddoti e curiosità. Così, accanto ad un grande videowall su cui saranno proiettati in diretta i selfie del pubblico, all'esclusiva Silent Disco che accompagnerà fino all'alba, ai negozi e locali pubblici che per l'occasione rimarranno aperti fino a notte inoltrata e a molte altre attività che animeranno la serata, la notte bianca della tecnologia consentirà di avvicinarsi ad un settore che plasma la vita quotidiana sia con le soluzioni ecosostenibili a livello domestico sia con gli strumenti iperinnovativi presenti nei luoghi di lavoro. Tutto il programma, in costante aggiornamento, è reperibile sul sito www.tecnightcremona.it e sulla relativa pagina FB.

10 giugno
2017

Cremona T

CRIT

Polo per l'innovazione
Digitale vi invita a
Cremona
Tec-Night 2017

La prima notte bianca

Mappa ed Eventi



Museo del Violino
apertura straordinaria
dalle 21.00 alle 24.00

Tec-Night
è anche
negozi e locali aperti

- 1** **Inaugurazione Polo per l'Innovazione Digitale**
11.00 — 13.00
Via dell'Innovazione Digitale
- 2** **Il Vetro che Suona**
10.00 — 01.00
Ufficio Turistico, Piazza del Comune
Un vetro che...suona, senza necessità di alt. È quello che si può ammirare presso l'Ufficio del Comune. Un sensore attiva la vetrina che suona musiche monteverdiane
- 3** **Innovazione nei piccoli comuni. Nuove tecnologie e piattaforme innovative a servizio delle Smart Land**
14.00 — 17.30
Museo del Violino - sdieci, Piazza Marconi
Il Convegno nazionale, promosso da Linea Com, Smart City in collaborazione con il Forum della Amministrazione, pone al centro del confronto la smart land.
- 4** **Sviluppare Cloud Native. Le due facce del DevOps**
15.00 — 18.00
Sede Linea Com, Via dell'Innovazione Digitale
Un tuffo nel mondo dei DevOps, dove strumenti e strumenti per sviluppare applicazioni di nuova generazione saranno il tema fondamentale del convegno. A cura del VMware Users Group Italia
- 5** **Il Polo che vorrei**
18.00 — 24.00
Spazio Comune, Piazza Stradivari
Un'attività nella quale genitori e bambini conoscono da vicino il Polo per l'Innovazione riproducendolo in prima persona attraverso i giochi Lego. Per la costruzione verranno utilizzati i materiali di A2A Smart City.
- 6** **Il cibo stampato in 3D**
17.00 — 23.00
Sala Borsino - Camera di Commercio, Via Solferino
Sarà possibile vedere in azione la stampante 3D che stampa alimenti, una frontiera tecnologica che molto presto si trasferirà nelle cucine italiane. Realizzato da Camera di Commercio Cremona e Università Cattolica.
- 7** **Programma 101. Quando Olivetti inventò il primo PC. Incontro con Giovanni De Sandre**
17.00 — 18.00
Salone dei Quadri - Palazzo Comunale, Piazza del Comune
L'ingegnere Giovanni De Sandre, progettista del Programma 101, il primo Pc, viene intervistato da Marco Minuz. Seguirà la proiezione del documentario "Programma 101. quando Olivetti inventò il primo Pc".
- 8** **Michele Spanghero Ad Lib**
10.00 — 23.00
Museo del Violino, Piazza Marconi
Michele Spanghero esplora, all'interno del Museo del Violino, il rapporto musica - tecnologia. Una performance in cui il musicista suona un organo a canne al ritmo di un respiratore automatico.
A cura di Marco Minuz

Vivi la notte

tec Night

ca della tecnologia

promotore



POLO PER L'INNOVAZIONE DIGITALE

con il patrocinio di



Cremona
COMUNE DI CREMONA



Camera di Commercio
Cremona



Regione
Lombardia

Guarda il programma degli eventi su www.tecnightcremona.it

9 LGH³ servizi smart per i cittadini e le città intelligenti

18.00 — 01.00
Corso Campi

Il Gruppo LGH, in collaborazione con A2A, porta al centro della Città le sue innovazioni. Per centri urbani sempre più smart e con servizi intelligenti più vicini ai cittadini.

10 Stop&charge

10.00 — 01.00
Corso Campi - Largo Boccacino

Caricare lo Smartphone senza filo e presa di corrente? Oggi è possibile con una nuova tecnologia che sarà disponibile in alcuni punti della città.

11 IBM TJBOT

18.00 — 01.00
Corso Campi

Il piccolo robot sviluppato da IBM che catturando il sentiment dei suoi interlocutori, attraverso foto e tweet, cambia colore in base alle emozioni.

12 IBM Watson Analytics for Social Media

18.00 — 01.00
Corso Campi

IBM Watson Analytics per Social Media misura "il battito" della rete sull'argomento del momento, rispondendo a domande quali i trend più discussi, le tematiche preferite e molto altro.

13 Di che colore sei?

18.00 — 01.00
Corso Campi

Attraverso il servizio IBM Watson Personality Insight for Twitter, il sistema analizza il tuo profilo (sulla base di 4 personas tipo). Scopri se sei un Manager, uno Scienziato, un Venditore o un Artista e personalizza il tuo "avatar".

14 Smartflower Pop. MailUp Light the future

18.00 — 02.00
Corso Campi

Attraverso la luce sarà alimentato lo SmartFlower che in questa occasione sarà generata dalla proiezione del marchio MailUp in svariati colori così da risultare cuore "pulsante" vivo e generante.

15 Cubo sonoro

18.00 — 01.00
Corso Campi

Un cubo in marmo di Carrara che grazie alla Stone Touch Technology, trasforma questa seduta in un diffusore audio interattivo. Si potranno ascoltare musiche di Claudio Monteverdi.

16 Laser Symphony

21.00 — 01.00
Cortile Federico II

Scolpire con la luce, disegnare con i suoni, illuminare la bellezza. Il fascino della storia e la magia della light art si incontrano in "Laser Symphony"; grazie a un tappeto sensibile che farà fiorire una spettacolare coreografia di raggi laser e note di violino.

17 Arpa di Luce. Laser Wave Pendulum

21.00 — 01.00
Loggia dei Militi, Piazza del Comune

Laser Multipendulum è una affascinante scultura musicale basata sull'Arpa di Luce. Interrompendo i raggi di luce si producono i suoni.

18 L'impero dei Selfie

21.00 — 02.00
Piazza Pace

La Tec-Night deve essere ricordata con un Selfie. Il pubblico potrà dare libero sfogo alla fantasia scattandosi selfie ricordo della serata e un' App renderà unica questa esperienza proiettando lo scatto su un grande videowall in Piazza.

19 A passeggio tra cardo e decumano, dall'epoca romana alla realtà virtuale

21.00 — 24.00
Intersezione tra Via Verdi e Corso Cavour

Catapultati nella Cremona romana con la ricreazione virtuale dell'antica suddivisione delle strade in CARDO e DECUMANO (Via Verdi e Corso Cavour) in un'esperienza immersiva grazie alla realtà virtuale aumentata.

20 Dipingere con la luce. Live painting architettuale

21.00 — 24.00
Palazzo Comunale, Piazza del Comune

Un sistema di proiezione, collegato a una tavoletta grafica, permette all'artista di dipingere sui palazzi, di esaltarne le linee attraverso pennellate di luce, di decorare le facciate trasformandone l'immagine, di vestirle con colori nuovi, senza però snaturare le architetture originali.

21 Magnum - Life. La forza delle immagini

21.00 — 24.00
Museo del Violino, Piazza Marconi

Sulla facciata del Museo del Violino verranno proiettate le immagini contenute all'interno della mostra "Magnum Life. Il fotogiornalismo che ha fatto la storia", aperta fino al 2 luglio. Fra esse le fotografie realizzate, all'interno del percorso espositivo, dai componenti della community di IgersCremona.

22 Companies Talks Storytelling

Corso Mazzini

Un progetto di storytelling nato per capire i grandi fenomeni imprenditoriali delle aziende dot-com. Sono previsti 3 eventi di "Business Entertainment" per raccontare la storia, la vision ed il modello business di Google, Facebook, Amazon. Durata di circa un'ora, regia di Tiziana Sensi.

* Google	** Facebook	*** Amazon
21.00 — 22.00	22.00 — 23.00	23.00 — 24.00

23 Giulio Masieri Audiopaint

21.00, 23.00 e 00.30
Largo Boccacino

Un progetto ideato e realizzato da Giulio Masieri che consente di unire pittura e musica in un unico atto performativo attraverso un pannello sonoro in grado di creare delle opere pittorico musicali. A Cremona sarà accompagnato alla batteria da Roberto Vignandel (Drumo).

24 Concatenation Federico Longo e l'accordatura aurea

21.30 — 23.00
Largo Boccacino

L'Universo, così come il cuore, vibra ad una frequenza di 432 Hertz. L'accordatura della musica che siamo abituati a sentire è normalmente a 440 Hertz. Il Maestro Federico Longo suonerà con un pianoforte con l'accordatura "aurea" o naturale a 432 Hertz. Il suono del pianoforte si fonde con fasce sonore elettroniche sincronizzate alla proiezione di immagini.

25 Aspettando l'alba... Silent Disco

22.00 — 02.00
Piazza Pace

Un DJset molto particolare chiuderà Tec-Night alle 2 di notte e lo farà senza disturbare nessuno. La musica arriverà ai partecipanti grazie ad un originale sistema di cuffie wireless che si collegano tramite wifi alle consolle dei vari DeeJay.

26 IISO - Cube A/V live set

23.00 — 00.30
Piazza Roma

La musica prende forma e diviene immagine. atmosfere elettroniche astrali e voci eteree nella cornice live di un cubo illuminato che racchiude i musicisti. Un melting pot di Moderat, James Blake e M83.

27 CRIT - La città digitale

18.00 — 01.00
Corso Campi

Un'area nel cuore della città in cui portare insieme al CRIT - Polo per l'Innovazione Digitale, gli Osservatori Digital Innovation del Politecnico e il Politecnico di Milano - Campus di Cremona. Il punto di incontro tra le 3 eccellenze della Digital Innovation.

28 Microdata evolution. L'innovazione tecnologica al servizio dell'ambiente

18.00 — 01.00
Corso Campi

Microdata, con e-Novia, presenta applicazioni di Intelligenza Artificiale. la bici con cuore e cervello elettronici, il robot dotato di intelligenza e percezione, la rivoluzione nel mondo del car sharing.

29 L'innovazione tecnologica al servizio dell'ambiente

18.00 — 01.00
Corso Campi

C2, partner commerciale di TheBreath, presenta le nano tecnologie a servizio dell'ambiente. Tecnologia all'avanguardia capace di ridurre la quantità delle sostanze inquinanti presenti nell'aria, in modo ecologico e intelligente.

30 Evento Smart - City Center 10/6

18.00 — 01.00
Tre T Store, Piazza Stradivari

App Smart City Center, innovativa applicazione per smartphone ideata da Diana (cittadina olandese e residentea Cremona da vent'anni) e Richard Afman. Economia circolare, benessere comune, lotta allo spreco e rivitalizzazione del centro. Il progetto NO SPRECO Smart City Center, insieme a alla Caritascremonese (in particolare con Fondazione San Facio onlus), è in prima linea nel contrastare gli sprechi alimentari. LaApp mette in relazione i negozi che donano alla Caritas le eccedenze alimentari. La Caritas consegna alle parrocchie chesi occupano di distribuire i pacchi alimentari. Durante l'eventosarà presente l'ebike cargo Urban Arrow per la raccolta e la distribuzione delle eccedenze alimentari donate dai negozi/bar/ristoranti targati Smart City Center.

31 Autotorino bmw - l'innovazione è oggi

18.00 — 01.00
Corso Campi

La presenza della Concessionaria Autotorino BMW di Cremona, con la gamma BMW i Performance, sottolinea una via verso i prossimi scenari dell'automobile: vetture ibride plug-in o elettriche, concepite per abbattere il proprio impatto ambientale non solo durante la circolazione, ma già dal processo di produzione in fabbrica. Quello che pensavamo essere il domani, è già oggi.

te con noi!

APPUNTAMENTI DA NON PERDERE

Lgh e le sue società Anche servizi smart e innovazione all'evento Tec-Night

■ Sarà un'installazione ad alto valore multimediale, realizzata mediante due cubi sovrapposti del formato di due metri per due e posizionata in Corso Campi in centro città, a raccontare in maniera evocativa le innovazioni del gruppo LGH nel campo ICT, reti, smart meeting, fleet management, utilizzando anche video sviluppati con una grafica di particolare impatto visivo e tecnologico.

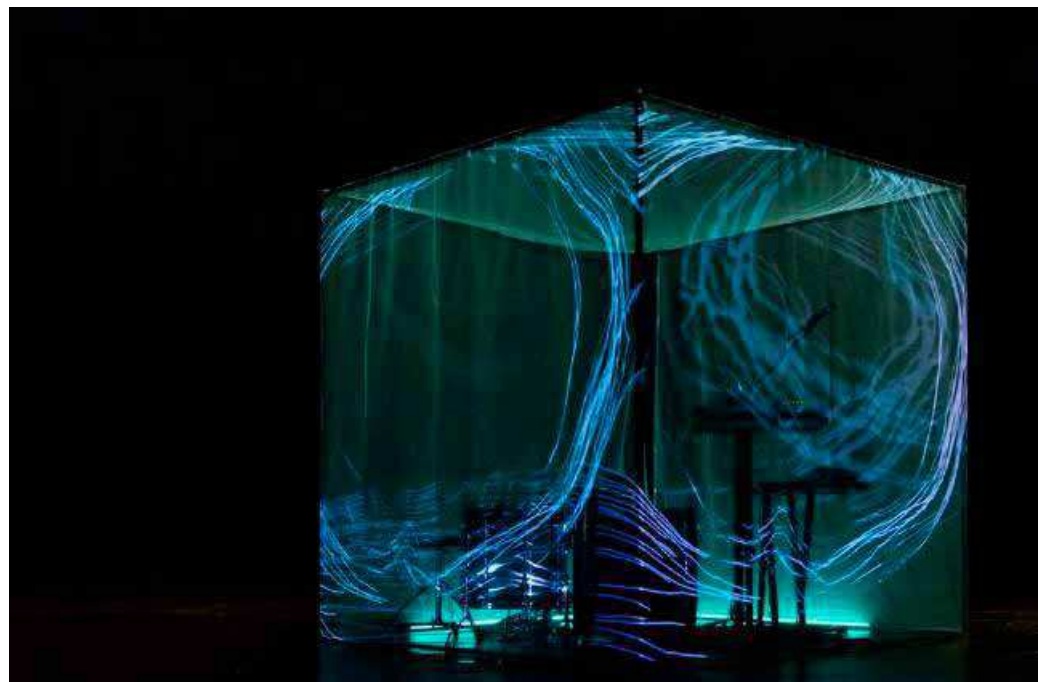
LGH è la multiutility nata nell'ottobre 2006 dall'aggregazione delle utility del Sud Lombardia, e da agosto 2016 è protagonista con A2A - prima multiutility del Paese - di una partnership industriale tesa a creare sinergie, innovazione e valore per i territori serviti. Attiva in diverse aree, dall'ambiente, all'energia, alle nuove tecnologie ICT, LGH ha infatti visto da sempre nell'innovazione a vantaggio del territorio un proprio tratto distintivo. Un approccio che nasce dalla consapevolezza che il contesto in cui il Gruppo opera richiede dinamicità e capacità di progettare, con



l'obiettivo di scegliere e prendere decisioni che soddisfino già oggi esigenze e bisogni futuri.

Oltre ad aver realizzato, ad esempio, innovativi progetti di smart meeting gas e smart lighting, LGH - attraverso Linea Com, l'azienda ICT del Gruppo - opera nel settore della banda larga e ultra larga, delle Smart City e

dell'IOT (Internet of Things). Linea Com è tra le aziende che hanno fondato il Polo Tecnologico di Cremona e lo spazio di coworking/incubatore Cobox (www.co-box.it) ed è riconosciuta come punto di riferimento autorevole per le provincie di Brescia e Bergamo, Cremona, Pavia e Lodi per quanto riguarda la digitalizzazione dei processi.



Installazione del gruppo musicale IISO

PICCOLI COMUNI. FOCUS DI NOTEVOLE RILIEVO A CREMONA

SPAZI URBANI: INCLUSIONE E SOSTENIBILITÀ

■ Nella giornata cremonese dedicata alla tecnologia di particolare rilievo per contenuti e relatori è il convegno pomeridiano *'Innovazione nei piccoli comuni. Nuove tecnologie e piattaforme innovative a servizio delle Smart Land'*, organizzato da Forum PA in collaborazione con A2A Smart city e Linea Com, società ICT di LGH. Il focus dell'incontro graviterà attorno alla riflessione su quanto le nuove tecnologie possono influenzare l'innovazione sociale, soprattutto negli spazi urbani di medie e piccole dimensioni. Le nuove tecnologie smart nelle loro diverse sfumature (fibra ottica, wireless, IoT, Industria 4.0, Smart Road, Intelligenza Artificiale, Smart Agrifood) stanno modificando la configurazione dei territori, attraverso un processo in cui il locale attiva nuove forme di aggregazione territoriale che sperimentano politiche economiche e sociali innovative, condivise ed estese. Non a caso la scelta di Cremona per accogliere l'evento risulta stra-

tegica e lungimirante. Forte delle sue eccellenze tradizionali e grazie ad un'Amministrazione che vuole trasformarla in una Smart City, la città ha accettato la sfida della crescita anche sul fronte dell'innovazione. La punta di diamante è rappresentata dal Polo per l'Innovazione Digitale, un vero e proprio distretto dell'ICT che ospiterà aziende e start-up del settore. Al centro del confronto di sabato 10 giugno ci sarà, quindi, l'innovazione quale fattore chiave per trasformare il volto dei piccoli comuni: un'innovazione che metta al centro le persone e i bisogni delle comunità territoriali, che nasca da sinergie tra enti e attori locali, che sia riutilizzabile e trasferibile e che guidi uno sviluppo effettivamente intelligente, inclusivo e sostenibile. A questo proposito, la rosa degli ospiti previsti sarà ricca di esperti territoriali che condivideranno con il pubblico alcuni esempi di buone pratiche inclusive disseminate sul suolo nazionale. L'evento, per ragioni logistiche, è a numero prefissato: è possibile partecipare solo previa iscrizione sul sito convegni2017.eventifpa.it e fino ad esaurimento posti.

CONSORZIO CRIT inaugura il Polo per l'Innovazione Digitale

Sabato 10 giugno 2017 dalle 18.00

Cremona Tec — Night

La prima notte bianca della tecnologia

Vivi la notte con noi!
Tanti eventi in centro città

Video mapping

Silent Disco

Realtà virtuali

Guarda il programma completo su:
www.tecnightcremona.it

Proiezioni laser

Musica e storytelling

Spettacoli di luce

Performance artistiche

CI SIAMO ANCHE NOI!

Visita la nostra installazione **LGH³**
in Corso Campi

Vieni a scoprire le innovazioni
che il Gruppo LGH mette al tuo servizio

LGH
LINEA GROUP HOLDING

La nostra tecnologia al centro della città

Relazioni esterne e comunicazione LGH

promotore



con il patrocinio di



sponsor



in collaborazione con



segreteria organizzativa



media partner

