

9 giugno  
OIE

Cremona Tec — Night  
La notte bianca della tecnologia

## TEC-NIGHT – IL PROGRAMMA

### 1. “Cremona Città Smart - Imprese, cittadini, pubblica amministrazione alla sfida dell’innovazione” – Prima edizione Premio “Azienda Innovatrice dell’Anno”

Intervengono:

Gianluca Galimberti – Sindaco di Cremona  
Massimiliano Falanga – Direttore Associazione Industriali di Cremona  
Massimiliano Masi – Amministratore Delegato LGH  
Carolina Cortellini – Presidente CRIT Polo per l’Innovazione Digitale  
Massimo Siboni – Presidente AEM e Consigliere A2A Smart City  
Enrico Ferrari – Direttore LRI – Linea Green  
Modera Gerardo Paloschi – Direttore Sviluppo Territoriale LGH

Al termine, consegna del Premio “Azienda Innovatrice dell’Anno” – promosso da Associazione Industriali Cremona in collaborazione con LGH e Crit.

Organizzato da LGH, Associazione Industriali Cremona e CRIT

Location: Palazzo comunale – Sala Quadri

Orario: 16:30

### 2. I nuovi servizi per la città Smart

Presentazione di OPS “Osserva e poi segnala”, l’App di LGH dedicata alla Smart Land e dei progetti di mobilità urbana per la Città di Cremona.

Organizzato da LGH

Location: Piazza Stradivari c/o stand LGH

Orario: 19:00

### 3. “Solstizio d’inverno” (prima cremonese)

Un film di Alessandra Pescetta, con Elit Iscan e Giovanni Calcagno. Realizzato grazie al contributo di LGH Spa, il film affronta con la poetica del cinema argomenti di grande attualità. Tra ambiente e società, il finale apre ad un orizzonte futuro pieno di speranza.



9 giugno  
OIB

# Cremona Tec — Night

La notte bianca della tecnologia

Intervengono con la regista, Alessandra Pescetta:

Gianluca Galimberti – Sindaco di Cremona

Antonio Vivenzi – Presidente di LGH Spa

Gerardo Paloschi – Direttore Sviluppo Territoriale LGH Spa

Giovanni Vitali – Produttore del film

Primo Podestà – Direttore di Linea Gestioni

Dopo la prima proiezione alle 20 – su invito – il film verrà proiettato ogni mezzora dalle 21 sino alle 23.30 (ultima proiezione) con ingresso libero sino a esaurimento posti.

Organizzato da LGH in collaborazione con Linea Gestioni

Location: Spazio Comune, piazza Stradivari

Orario: 20:00 - 23.30

## 4. The Green Show

Chiunque può diventare la star di un ‘impro-movie’ girato in presa diretta: guidati da un team di film-makers, i visitatori vengono proiettati direttamente dentro al film. Recitando davanti ad uno schermo verde, gli “attori” si ammirano sui monitor in tempo reale, mentre gli spettatori possono osservare sia gli schemi che ciò che accade sul set.

Anteprima Tec-Night sabato 2 e domenica 3 giugno 2018

Location: Cremona Po

Orario: da 10:00 – 21:00

Location: Largo Boccaccino

Orario: 21:00 – 24:00

INFO: <https://www.thegreenshow.it>

## 5. “Il cielo in una stanza” – Omaggio a Mina

Un’installazione dinamica, opera dell’artista Stefano Mazzanti, è costituita da 36 colonne luminose alte 3 metri con dispositivi LED multicolori. Il gruppo di colonne si accenderà e si spegnerà, cambierà colore, intensità seguendo l’esecuzione di due brani: *Il cielo in una stanza* interpretata da Mina, la Tigre di Cremona di cui si celebrano nel 2018 i sessant’anni di carriera, e lo scherzo per violino *La Ronde des lutins (La Ridda dei folletti)* del compositore bresciano Antonio Bazzini, nel duecentesimo anniversario della nascita, come omaggio alla città del violino.

INFO: <https://www.cielivibranti.it> - <http://www.stefanomazzanti.it>

Organizzato da: Associazione Cieli Vibranti

Location: Cortile Federico II



9 giugno  
OIE

# Cremona Tec — Night

La notte bianca della tecnologia

**Orario: 21:00 – 24:00**

## 6. Il suono dell'acqua – Idrofoni

L'idrofono è "uno strumento con cui suono la luce suonando l'acqua" spiega l'ideatore Pietro Pirelli. Un velo d'acqua contenuto in un disco trasparente è sospeso in delicato equilibrio a 3 cavi di acciaio che, stimolati dal suono, entrano in risonanza e fanno vibrare l'acqua generando figure meravigliose. Una luce proveniente dall'alto, attraversa l'acqua e modulata dal moto ondoso, proietta al suolo una straordinaria progressione di forme.

Location: Loggia dei Militi

Orario: 21:00 – 24:00

INFO: <http://pietropirelli.it/idrofoni/>

## 7. L'impero dei selfie

Il pubblico potrà dare libero sfogo alla fantasia scattandosi selfie ricordo della serata e un'App renderà unica questa esperienza proiettando lo scatto sulla parete della Torre Pretoria.

Location: Piazza Pace

Orario: 21:00 – 02:00

## 8. Pentel Brush Pen

Oltre ai selfie scattati dal pubblico, sulla Torre Pretoria verranno proiettate anche le creazioni artistiche realizzate live da Giochi di Luce grazie alla Pentel Brush Pen, una speciale penna con punta a pennello e serbatoio ad inchiostro colorato a base d'acqua. Le resistenti setole in nylon la rendono ideale per la tecnica ad acquerello.

Location: Piazza Pace

Orario: 21:00 – 02:00

INFO: [www.giochidiluce.it](http://www.giochidiluce.it)

## 9. La domus romana vista con gli Oculus

Un'immersione nella Cremona di epoca romana. Grazie ai visori per la realtà virtuale si viene 'catapultati' all'interno della Domus del Ninfeo per muoversi nei suoi ambienti e visitare i cortili



9 giugno  
OIE

# Cremona Tec — Night

La notte bianca della tecnologia

interni e le stanze arredate. Le ricostruzioni 3D sono state realizzate da Pro Cremona, progetto di giovani cremonesi che ha l'obiettivo di far riscoprire la cultura e la storia della città. Contestualmente, inoltre, guide specializzate illustreranno le origini romane di Cremona (fondata il

31 maggio del 218 a.C. sulla sponda nord del fiume Po) e proietteranno su uno schermo le immagini di alcuni reperti archeologici di particolare pregio e importanza.

Location: Galleria 25 Aprile

Orario: 21:00 – 24:00

INFO: <http://www.procremona.it>

## 10. ONIRICO- Live painting architettuale

Si intitola 'Onirico' l'happening tra arte e tecnologia di Sarah Bowyer (ammirata sul piccolo schermo a Italia's got Talent) con l'accompagnamento musicale di Johnny Lapio & Arcote Project Il Video Painting, grazie alla tecnologia, ci permette di esplorare una forma di arte volta a riscrivere ciò che ci appare nel quotidiano, proponendoci interpretazioni differenti della realtà e regalando alla città un piccolo scorcio di magia. 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. Questa tecnologia consente di rendere reale l'immaginazione di chi dipinge, per una notte, come in un sogno, per poi sparire con la luce del giorno.

Location: Piazza Stradivari

Orario: 21:00 – 23:00

INFO: <http://www.piziarte.net/sarah.htm> - <https://www.arcote.com/docenti/johnny-lapio/>

## 11. Concerto Lirico-Sinfonico con proiezioni Holografiche

Un'orchestra di archi e fiati composta da 14 elementi diretta dal maestro Federico Longo, il mezzosoprano Mariella Guarnera e la ballerina Michela Pavese per una performance lirico-sinfonica proiettata in 3D su uno schermo olografico. Le immagini live si mischiano a video 3D creati ad hoc che si amalgamano con l'esecuzione orchestrale. La fusione tra il suono e le immagini proiettate creerà un connubio interattivo tra la possibilità espressiva artistica del mondo classico con quello contemporaneo.

Location: Piazza del Comune

Orario: 22:30 – 24:00

INFO: [http://web.cheapnet.it/federicolongo/Page\\_3It.html](http://web.cheapnet.it/federicolongo/Page_3It.html)

## 12. Aspettando l'alba... Silent Disco





Un particolarissimo dj-set chiuderà Tec-Night senza disturbare nessuno. Tre djs faranno ballare i partecipanti grazie ad un sistema di cuffie wireless collegate via WI-FI alle console. I partecipanti possono selezionare uno dei tre canali direttamente premendo un tasto sulle loro cuffie e, quindi, scegliere in ogni momento il genere di musica che preferiscono ascoltare.

Location: Piazza Pace

Orario: 22.00 / 02.00

### 13. Toa Mata Band: progetto di Giuseppe Acito

Una band di musicisti-Lego (proprio i celebri mattoncini!) che suona brani ispirati a Kraftwerk, Depeche Mode e Daft Punk. La Toa Mata Band – questo il nome del complesso ‘robotico’ – nasce da un’idea del sound designer/produttore tarantino Giuseppe Acito, esperto in MIDI, sintesi ed elaborazione digitale del suono. Ogni membro della band è costruito utilizzando pezzi LEGO Bionicle: un ingegnoso sistema di motori elettrici, elastici e pulegge consente ai robottini di suonare diversi sintetizzatori, drum machine e altre attrezzature vintage oltre a percussioni acustiche. I movimenti delle braccia sono coordinati tramite un microcontroller collegato ad un iPad o un PC con un sequencer MIDI. Insomma: un vero e proprio ensemble di mini-androidi che, attraverso la musica elettronica, ‘sonorizza’ idealmente il rapporto tra uomo e macchina al motto di “We are the robots”.

Location: Largo Boccaccino

Orario: 22:00 – 23:00

INFO: <http://www.opificiofonico.com/>

### 14. Area Demo LGH Group

È proprio sull’innovazione tecnologica e sulla sostenibilità che LGH identifica il proprio impegno per il polo Smart & Green di Cremona. E lo racconterà durante la Tec-Night 2018 attraverso uno spazio in piazza Stradivari, che illustrerà con immagini evocative le novità del Gruppo. Una vera e propria

piazza nella piazza, dove i video incontrano la parola, e dove i visitatori potranno scoprire sempre più l’anima Smart & Green di LGH per Cremona.

Location: Piazza Stradivari

Orario: 18:00 – 24:00

INFO: <http://www.lgh.it/it>

### 15. Concerto Uochi Toki



9 giugno  
OIE

# Cremona Tec — Night

La notte bianca della tecnologia

Gli Uochi Toki – duo di hip-hop sperimentale – integrano la realtà virtuale nel loro live utilizzando un software che permette non solo di disegnare nello spazio virtuale a tre dimensioni, ma anche di far interagire il segno con il suono creando effetti sincronizzati a tempo con i beat o i campioni.

Location: Piazza Roma

Orario: 22:00 – 23:30

INFO: <http://www.fiscerprais.com/uochi/>

## 16. Uqido: "The Reef – Be Brave"

Si indossano i visori per la realtà e ci si ritrova in uno scenario visionario e vertiginoso. All'interno del suo Hyper Reality Lab, Uqido progetta e sviluppa esperienze di Immersive Reality multisensoriali: non solo vista e udito, ma tutti i sensi vengono coinvolti al fine di immergere totalmente il soggetto nell'ambiente virtuale.

Location: Piazza Stradivari

Orario: 18:00-24:00

INFO: <https://www.uqido.com>

## 17. Robot pianista TeoTronico

Ideato e costruito da Matteo Suzzi, è un pianista-robot che suona il pianoforte come un vero virtuoso grazie alle sue 53 dita e alla tecnologia che consente di muoverle con grande precisione e velocità. Nel 2012 ha esordito in televisione su Canale 5, partecipando a Italia's Got Talent. Ha debuttato con orchestra il 26 agosto 2012 con i Berliner Symphoniker diretti da Michelangelo Galeati presso la prestigiosa Philharmonie di Berlino. TeoTronico è anche dotato di parola: parla, canta e ha una ricca espressione facciale.

Location: Via Gramsci

Orario: 21:30-23:00

INFO: <http://www.teotronica.it>

## 18. Punto Impresa Digitale - Nuove tecnologie per le imprese

In via Solferino, la Camera di Commercio di Cremona presenta il Punto Impresa Digitale. In questa occasione, con l'ausilio di proiezioni e contenuti multimediali, verranno mostrate le possibili applicazioni di tecnologie quali:

- realtà aumentata
- realtà virtuale
- macchina per taglio laser
- stampante 3D



9 giugno  
OIE

# Cremona Tec — Night

La notte bianca della tecnologia

- Internet of Things, IoT
- Cyber-security
- Intelligenza artificiale e predittiva
- Arduino per gli "Artigiani digitali"

Come dimostrazione pratica dei possibili impieghi di queste tecnologie, che di recente stanno suscitando l'interesse di molti imprenditori, lo staff della start-up innovativa BTrees presenterà il funzionamento degli Oculus, i visori di Realtà Virtuale, e le schede Arduino, "schede open source-hardware che consentono la creazione semplificata di prototipi per progetti interattivi, principalmente in ambito IoT, dove è previsto l'uso di sensori di vario tipo". Gli imprenditori potranno anche effettuare il SELFI4.0, un test di autovalutazione gratuito da svolgere online, che attraverso l'analisi dei processi aziendali, permette di misurare il grado di maturità digitale di un'impresa.

Il Punto Impresa Digitale (PID) della Camera di Commercio di Cremona nasce da un'iniziativa nazionale, con lo scopo di accompagnare e supportare le imprese nella trasformazione digitale 4.0 oltre che di fare crescere la consapevolezza "attiva" delle stesse sulle soluzioni possibili offerte dal digitale, sui loro benefici, ma anche sui rischi connessi al suo mancato utilizzo. I Punti Impresa Digitale fanno parte del più ampio Network nazionale Impresa 4.0, costituito, oltre che dai Punti Impresa Digitale, da Digital Innovation Hub (DIH) e Competence Center, distribuiti sul territorio nazionale. I destinatari delle attività fornite dal Punto Impresa Digitale sono le imprese, di qualsiasi dimensione e settore economico, e i professionisti.

I servizi che il PID offre alle imprese del territorio riguardano attività di informazione, attraverso eventi e seminari dedicati, assistenza nella fase di implementazione degli interventi e sostegno economico alle iniziative di digitalizzazione in ottica Impresa 4.0.

L'evento avverrà in collaborazione con lo staff di BTrees, start-up innovativa e New Media Agency esperta nel marketing e nella comunicazione digitale, e Liceo Scientifico "G. Aselli" di Cremona.

Organizzato da Camera di Commercio di Cremona

Location: Sala Ex Borsino della Camera di Commercio di Cremona, via Solferino

Orario: 18:00-23:00

