



Humans



Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Modena 27/28/29 settembre



Per il programma completo consulta il sito:
www.modenasmartlife.it



MODENA SMART LIFE
27/28/29 settembre 2019

PERCORSI TEMATICI

BAMBINI
E GENITORI ALLA
SCOPERTA DEL
DIGITALE

SCUOLA
E FORMAZIONE
DI DOMANI

GIOVANI,
FUTURO
E LAVORO

IMPRESE,
PROFESSIONISTI
E INNOVAZIONE

PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE
4.0

TECNOLOGIE
E SALUTE

TUTTO QUELLO CHE
C'È DA SAPERE
SULL'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

Percorso tematico

IMPRESE, PROFESSIONISTI E INNOVAZIONE



Humans Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Modena 27/28/29 settembre

Dieci proposte per capire quale futuro ci aspetta



Percorso tematico

GIOVANI, FUTURO E LAVORO

Tre giorni di opportunità tra pensiero, divertimento
e relazioni



Humans

Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

2019

Modena 27/28/29 settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

27/9 ore 11,00

Artificial intelligence vs humans – Conferenza inaugurale

La conferenza introduce i temi della manifestazione da molteplici punti di vista: la frontiera della ricerca universitaria e le possibili applicazioni, l'impatto sulla società e le priorità della commissione europea, il panorama nazionale e la prospettiva delle imprese e dei diversi livelli istituzionali.

- **Al verso il 2030**, *Lectio Magistralis* di **Rita Cucchiara**, DIEF – Unimore
Interventi di: **Roberto Viola**, DG Connect – Commissione Europea, **Gianni Dominici**, Forum PA

ore 17,00

La Frontiera tecnologica: a che punto siamo?

Approfondimento sull'intelligenza artificiale singola e collettiva e le applicazioni possibili grazie alla ricerca scientifica e gli avanzamenti tecnologici.

Cosa sono le reti neurali, il cervello dei calcolatori,

Simone Calderara, Unimore

AI, Visione e linguaggio, il calcolatore vede,

comprende e parla come noi, **Lorenzo Baraldi**, Unimore

Modelli di Intelligenza collettiva, **Franco Zambonelli**, Unimore

Artificial Intelligence: poco artificiale, non sempre smart, ma già ora utilissima, **Andrea Melegari**, SEVP Defense

27/9 ore 17,30

Emozioni artificiali. Le macchine intelligenti come attori sociali nell'età globale, conferenza di **Luisa Damiano**, UniMessina.

Come la progettazione e lo sviluppo di robot conduce a un ripensamento delle dinamiche di comunicazione a livello affettivo ed emozionale tra esseri umani e macchine intelligenti?

ore 21,30

Michele Dell'Utri legge **Il giorno che il signor computer uscì di testa** di Philip K. Dick e **Don Chisciotte e i mulini a vento** di Poul Anderson, in collaborazione con Emilia-Romagna Teatro Fondazione

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 17

VENERDÌ 27 E SABATO 28 no stop
Modena Smart City: reti, servizi e progetti per la trasformazione digitale del territorio

Installazioni multimediali

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 17

27/9 ore 18,00

L'ABC dell'Innovazione: mini-guida per orientarsi (e non perdersi) tra i principali temi e opportunità connessi all'innovazione tecnologica. Un workshop per giovani e non solo condotto da **Lara Porciatti**

LABORATORIO APERTO Viale Buon Pastore, 43

VENERDÌ 27, SABATO 28 E DOMENICA 29 ore 9,00 – 19,00

Virtual Reality Movie Festival: reale possibile

Visione a numero chiuso. Ogni sessione durerà circa un'ora e si potranno visualizzare 3/4 film. Le sessioni saranno gratuite ma con l'obbligo di prenotazione via mail all'indirizzo: modena@labaperti.it. Orari delle sessioni 10:00, 11:00, 12:00, 15:00, 16:00, 17:00.

Il laboratorio Aperto vi aspetta per attraversare insieme il confine tra reale e virtuale!

AGO FABBRICHE CULTURALI Sant'Agostino, 228

VENERDÌ 27, SABATO 28 E DOMENICA 29 ore 10,00 – 18,00

Augmented Learning, Installazioni e laboratori, FEM Future Education Modena (centro internazionale per l'innovazione in campo educativo che svolge attività di ricerca, design e accelerazione).

Una storia di innovazione, mostre e installazioni di Olivetti spa in collaborazione con: Giovani Imprenditori Confindustria Emilia Area Centro. I benefici della tecnologia sulle persone. Un percorso di immagini, video ed oggetti legati alla storia di innovazione di Olivetti nei suoi 111 anni di storia.

Percorso tematico

GIOVANI, FUTURO E LAVORO



Humans



Artificial Intelligence

2019

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Modena 27/28/29 settembre

sabato

28

settembre

PALAZZO COMUNALE

CAFFÈ CONCERTO, Piazza Grande, 41

28/9 ore 10,00 - 17,00

Young & Machine, speech, laboratori e presentazioni dedicate ai giovani **Lavoro, orientamento e volontariato nella nuova era delle macchine che percepiscono, comprendono, agiscono e imparano: istruzioni per l'uso**

Moderano: **Marcella Gubitosa e Adriana Zini** - Stars & Cows Soc. Coop.

ore 10.00-10.45 Skill for the future, workshop: il prossimo anno l'Italia avrà bisogno di oltre centomila posizioni con profilo tecnico e il 90% dei lavori richiederà una preparazione digitale. Anche con il volontariato puoi sviluppare digital skills e allenarti ai nuovi mestieri.

ore 11.00-11.45 Metti il turbo alla tua ricerca del lavoro: job board digitali e piattaforme per recruiting in crowd, workshop

ore 11.00-11.45 (saletta interna) **Il mio profilo LinkedIn**

ore 12.00-12.45 E se a selezionarti fosse un Robot? Workshop

ore 13.00-15.00 Anche ai robot piace il brunch - food, networking, music&comics e **Get your project!** i nuovi progetti di volontariato youngercard, la carta giovani della Regione Emilia-Romagna

ore 15.00-15.45 Team, team, team! L'importanza dei tratti di personalità e delle soft skills nel team che funziona, workshop

ore 16.00-16.45 Smart orienteering per scuola e lavoro, scoprire lati nascosti del carattere e crescere a livello sia personale sia professionale, workshop

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

28/9 ore 18,00

Smart Participation, workshop, **Centro Culturale Ferrari** Lo smartphone come mezzo per costruire una reale cittadinanza attraverso competenze digitali. Presentazione del progetto Erasmus+ che si è concluso con una serie di proposte concrete per favorire partecipazione e cittadinanza attiva.

LA TENDA

Viale Molza

28/9 ore 21,00

Lodo Guenzi e Bebo Guidetti de Lo Stato sociale "Tondelli vs Calvino - Libertini invisibili" reading a cura di Assessorato Cultura e Politiche Giovanili

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

28/9 ore 9,00

Distruzioni per l'uso, Incontro spettacolo dedicato ai giovani e alle scuole superiori con **Luca Pagliari**, Pane e internet, Regione Emilia-Romagna. Il giornalista e storyteller Luca Pagliari, mette in luce i cambiamenti comportamentali connessi alle nuove forme di comunicazione.

ore 17,00

Comunicazione politica e social media, incontro con **Sofia Ventura**, Unibo e **Massimiliano Panarari**, saggista e consulente di comunicazione politica. Verrà affrontato il tema dei cambiamenti avvenuti nella comunicazione politica dopo l'avvento di Internet e dei social network.

ore 21,30

Eugenio Papalia legge **Il correttore di bozze di Isaac Asimov** in collaborazione con Emilia-Romagna Teatro Fondazione

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

28/9 ore 10,30

Applicazioni di Intelligenza artificiale, Keynotes Tutto quello che occorre sapere sulle tecnologie che stanno cambiando il mondo **AI e conversazione: Chatbot e Big Data**, **Sonia Bergamaschi**, Unimore **Intelligenza artificiale per la guida autonoma**, **Paolo Burgio**, Unimore, **The rise of the GANS, approaching the last frontier: machine dreams**, **Enrico Busto**, AddFor, interventi di: **Mauro Venanzi**, **Luca Taboni**

ore 12,30

Come l'AI vede l'uomo e i suoi comportamenti, keynote, **Rita Cucchiara**, AIIS (Artificial Intelligence and Intelligent Systems)

ore 15,30

Intelligenza artificiale e impatto sulla Società, keynote, **Fabrizio Riguzzi**, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

28/9 ore 10,00 - 18,00 non stop

ARTificio: l'Intelligenza Artificiale incontra l'Arte,

Installazioni dimostrative per potere interagire con le nuove tecnologie sviluppate, Unimore

dalle ore 16,00 alle ore 19,00

Smart Fashion: sfilata di moda arricchita da led, matrici luminose e sensori. In passerella una collezione di abiti prodotti nei laboratori dell'**Istituto Cattaneo Deledda** e arricchiti con wearable technologies da **MakeitModena**. Gli abiti integrano sensori di vario genere con mini controller programmati per gestire ogni singolo led.

AREA VERDE DEL TEATRO STORCHI

Largo Garibaldi, 15

28/9 ore 22,30

Silent Disco

Percorso tematico

GIOVANI, FUTURO E LAVORO



Humans



Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

2019

Modena 27/28/29 settembre

PALAZZO COMUNALE CAFFÈ CONCERTO, Piazza Grande, 41

29/9 ore 10,00 -13,00 e 15,00 - 16,30

Umanità aumentata, speech e performance dedicate ai giovani. Complessità e cambiamenti si affrontano in scioltezza se non dimentichiamo la nostra umanità.

Moderatori: **Michele dell'Utri**, ERT Emilia-Romagna Teatro Fondazione
A cura del Servizio Sport e Politiche Giovanili del Comune di Modena

ore 11.00 -11.45

Digital Stories - Come il digitale ha cambiato i rapporti tra le persone? Come il linguaggio e il rapporto con l'altro

Workshop a cura di **Arianna Welisch** e **Fabjola Kodra**

ore 12.00 -13.00

Metodo FOUR: il cervello del futuro è musicale

Una app per il nuovo modo di affrontare lo studio della Musica, che non potrà sostituire la relazione con il Maestro, ma coadiuvarla. Esplorare la nostra mente, conoscerla e renderla musicale è il presupposto di base per una tecnologia etica, a cura di **Nicola Elias Rigato** e **Laura Polato**

ore 14,30 - 16,00

Aristotele invita Velázquez a colazione e gli prepara uova e (Francis) Bacon

Spettacolo teatrale di **Davide Carnevali** con **Michele Dell'Utri** e **Simone Francia**

domenica

29

settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

29/9 ore 11,00

Fantascienza e intelligenza artificiale: intuizioni, paure, critica sociale, conferenza e letture, Associazione culturale I Semi Neri, con: **Gabriele Sorrentino**, Associazione culturale I Semi Neri e Collettivo Xomegap, **Matteo di Legge**, Associazione Pophistory

ore 16,30

Tecnologia vs Umanità, Lectio Magistralis di Gerd Leonhard

Pensatore visionario inserito da Wired Magazine tra le cento persone più influenti in Europa già nel 2015, Gerd Leonhard si definisce «futurist»
"Siamo in uno snodo cruciale nell'evoluzione tecnologica. Il cambiamento diventerà esponenziale, inevitabile e irreversibile. È la nostra ultima possibilità di decidere fino a che punto permetteremo alla tecnologia di plasmare le nostre vite".

LABORATORIO APERTO Viale Buon Pastore, 43

VENERDÌ 27, SABATO 28 E DOMENICA 29 ore 9,00 – 19,00

Virtual Reality Movie Festival: reale possibile

Visione a numero chiuso. Ogni sessione durerà circa un'ora e si potranno visualizzare 3/4 film. Le sessioni saranno gratuite ma con l'obbligo di prenotazione via mail all'indirizzo: modena@labaperti.it. Orari delle sessioni 10:00, 11:00, 12:00, 15:00, 16:00, 17:00.

Il laboratorio Aperto vi aspetta per attraversare insieme il confine tra reale e virtuale!

AGO FABBRICHE CULTURALI Sant'Agostino, 228

VENERDÌ 27, SABATO 28 E DOMENICA 29 ore 10,00 – 18,00

Augmented Learning, Installazioni e laboratori, FEM Future Education Modena, Future Education Modena è un centro internazionale per l'innovazione in campo educativo che svolge attività di ricerca, design e accelerazione.

Una storia di innovazione, Olivetti S.p.A. Mostre e installazioni in collaborazione con: Giovani Imprenditori Confindustria Emilia Area Centro, Modena. I benefici della tecnologia sulle persone. Un percorso di immagini, video ed oggetti legati alla storia di innovazione di Olivetti nei suoi 111 anni di storia.

Percorso tematico

BAMBINI E GENITORI ALLA SCOPERTA DEL DIGITALE



2019

Humans



Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Modena 27/28/29 settembre

venerdì
27
settembre

SPAZI OFF

Scuola Primaria Bersani (bambini da 7a 10 anni)
Scuola Primaria Gramsci (bambini da 6 a 8 anni)

27/9 - ore 16,00

Coding lab, laboratorio di programmazione per bambini e ragazzi a cura dell'Istituto Comprensivo 10. Workshop di programmazione con diversi linguaggi: da Scratch alle Blue bot, robottini programmabili anche dai più piccoli.

sabato
28
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Sala dei 40, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 10,00

L'apprendista robot, laboratorio di filosofia con i bambini (4 - 6 anni) a cura di **Emma Nanetti**. Abbiamo un foglio bianco. Alcuni pennarelli colorati. Tante idee, tutte diverse. Piano piano, sulla carta inizia a intravedersi una figura. Somiglia proprio a un robot!

Che cosa saprà fare? Laboratorio su **prenotazione obbligatoria**, fino a max. 15 bambini, telefonando allo 059.421240 da lunedì a venerdì 10-13 e 15-18.

NET GARAGE - PALAZZO SANTA CHIARA

via Santa Chiara 14 (bambini da 4 a 12 anni e adulti)

28/9 - dalle ore 16,00 alle ore 19,00

Social Family: competenze, sfide e obiettivi nell'era del digitale, open day a cura di Civibox. **Play & Code:**

gioca e crea, scrivendo codici, assemblando robot o inventando nuovi strumenti interattivi. **Genitori e figli nella rete:** l'incontro si pone come obiettivo quello di coinvolgere, in un percorso di analisi critica, gli adulti che quotidianamente si confrontano con bambini e adolescenti che utilizzano il cellulare e la rete internet.

FONDAZIONE SAN CARLO

Sala dei 40, Via S. Carlo, 5

29/9 - ore 10,00

Sei proprio tu o sei un robot? Laboratorio di filosofia con i bambini (4 - 6 anni) a cura di **Emma Nanetti**. In che cosa sono diversi un bambino e un robot? Se proviamo a disegnarli, il robot ha più spigoli, il bambino la faccia tonda e cinque dita per ogni mano. Ma è solo questo a renderli diversi?

Laboratorio su **prenotazione obbligatoria**, fino a max. 15 bambini, telefonando allo 059.421240 da lunedì a venerdì 10-13 e 15-18.

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

27-28-29/9 - ore 16,00

Coding e minirobotica per tutti, laboratori per diverse fasce d'età (ragazzi da 6 a 13 anni) organizzati da Makeitmodena con gli Istituti Comprensivi. Mini robot e 'apine' intelligenti per cimentarsi nella programmazione e una camminata virtuale nella Modena ricostruita con Minecraft!

domenica
29
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Sala dei 40, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 11,15

Cyberfilosofi alla riscossa! Laboratorio di filosofia con i bambini (7-10 anni) a cura di **Emma Nanetti**. Un cyberfilosofo è un po' come un pirata: naviga in acque sconosciute, va in cerca di tesori e non ha paura di nulla. Sprezzante del pericolo, sfida le tempeste per conquistare il più prezioso tra i tesori: le risposte alle sue domande.

Laboratorio su **prenotazione obbligatoria**, fino a max. 15 bambini, telefonando allo 059.421240 da lunedì a venerdì 10-13 e 15-18.

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228
(bambini da 6 ai 7 anni)

28/9 - dalle ore 15,30 alle 18,00

Green Science: conoscere e costruire un habitat intelligente, laboratorio a cura di FEM - Future Education Modena

FONDAZIONE SAN CARLO

Sala dei 40, Via S. Carlo, 5

29/9 - ore 11,15

Il computer filosofico Laboratorio di filosofia con i bambini (7-10 anni) a cura di **Emma Nanetti**. C'era una volta un computer che voleva diventare un filosofo. No, scusate... ripartiamo. C'era una volta un filosofo che voleva avere le risposte a tutte le domande, proprio come un computer...

Laboratorio su **prenotazione obbligatoria**, fino a max. 15 bambini, telefonando allo 059.421240 da lunedì a venerdì 10-13 e 15-18.

Percorso tematico

SCUOLA E FORMAZIONE DI DOMANI



Humans



Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

2019

Modena 27/28/29 settembre

Idee, esperienze e progetti per studenti e docenti

venerdì
27
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO
Chiesa, Via S. Carlo, 5

27/9 - ore 11,00

Artificial intelligence vs humans – Conferenza inaugurale

La conferenza introduce i temi della manifestazione da molteplici punti di vista: la frontiera della ricerca universitaria e le possibili applicazioni, l'impatto sulla società e le priorità della commissione europea, il panorama nazionale e la prospettiva delle imprese e dei diversi livelli istituzionali.

- **Al verso il 2030**, *Lectio Magistralis* di **Rita Cucchiara**, DIEF – Unimore
- Interventi di: **Roberto Viola**, DG Connect – Commissione Europea, **Gianni Dominici**, Forum PA

SPAZI OFF

Istituto d'Arte Venturi (Sala delle Dame, Via Francesco Selmi, 21)

27/9 - ore 10,00

Il lato oscuro delle nuove tecnologie - storie di uomini e di conflitti, workshop a cura di **Milena Bertacchini**, Museo Gemma.

Quanto siamo consapevoli dell'importanza che i minerali hanno come materie prime indispensabili per la costruzione dei dispositivi elettronici e che la loro estrazione avviene in zone di conflitto armato nei paesi più poveri di Africa, Asia e America latina?

SPAZI OFF

Scuola Primaria Bersani 7-10 anni
Scuola Primaria Gramsci (6-8 anni)
Scuole Secondarie di 1° grado Marconi (9-11 anni)

27/9 - ore 16,00

Coding lab, laboratorio di programmazione per bambini e ragazzi a cura dell'Istituto Comprensivo 10. Workshop di programmazione con diversi linguaggi: da Scratch alle Blue bot, robottini programmabili anche dai più piccoli.

27/9 - ore 17,00

La Frontiera tecnologica: a che punto siamo?

Approfondimento sull'intelligenza artificiale singola e collettiva e le applicazioni possibili grazie alla ricerca scientifica e gli avanzamenti tecnologici.

Cosa sono le reti neurali, il cervello dei calcolatori, **Simone Calderara**, Unimore
AI, Visione e linguaggio, il calcolatore vede, comprende e parla come noi, **Lorenzo Baraldi**, Unimore

Modelli di Intelligenza collettiva, **Franco Zambonelli**, Unimore
Artificial Intelligence: poco artificiale, non sempre smart, ma già ora utilissima, **Andrea Melegari**, SEVP Defense

SPAZI OFF

Scuole Mattarella,
Spazio Leo e Agorà

27/9 - ore 18,00

Laboratori per crescere, laboratori di coding e robotica, webradio e agrifood, a cura delle Scuole Mattarella

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

27/9 - dalle ore 15,30 alle 18,30

Progetti digitali: Palestra Digitale Makeitmodena e Istituti superiori, esposizione e dimostrazione di progetti di making e robotica realizzati dalla **Palestra Digitale Makeitmodena** e da Istituti superiori della città e provincia: **IIS Corni**, **ITIS Fermi**, **IIS Venturi**, **IIS Volta di Sassuolo**

27/9 - dalle ore 16,00 alle 18,00

Coding e minirobotica per tutti, laboratori per diverse fasce d'età (da 6 a 13 anni) organizzati da **Makeitmodena** con gli **Istituti Comprensivi**. Mini robot e 'apine' intelligenti per cimentarsi nella programmazione e una camminata virtuale nella Modena ricostruita con Minekraft!

27/9 - dalle ore 17,00 alle ore 19,00

Neuroscienze e Apprendimento: incontro con Leonardo Fogassi, laboratorio a cura di FEM - Future Education Modena

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

27/9 - dalle ore 18,00 alle ore 19,30

L'ABC dell'Innovazione

Mini-guida per orientarsi nell'innovazione tecnologica a cura di **Lara Porciatti**

Percorso tematico

SCUOLA E FORMAZIONE DI DOMANI

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 9,00

Distruzioni per l'uso, incontro spettacolo per le scuole superiori con **Luca Pagliari**, Pane e internet, Regione ER. In che modo le tecnologie stanno cambiando il nostro modo di vivere?

sabato
28
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 10,30

Applicazioni di Intelligenza artificiale, Keynotes Tutto quello che occorre sapere sulle tecnologie che stanno cambiando il mondo **AI e conversazione: Chatbot e Big Data**, **Sonia Bergamaschi**, Unimore **Intelligenza artificiale per la guida autonoma**, **Paolo Burgio**, Unimore, **The rise of the GANS, approaching the last frontier: machine dreams**, **Enrico Busto**, AddFor, interventi di: **Mauro Venanzi**, **Luca Taboni**

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

28/9 - ore 10,00

ARTificio: l'Intelligenza Artificiale incontra l'Arte, installazioni performative. Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Unimore. L'evento prevede una serie di interventi di ricercatori e studenti volti a presentare e divulgare le attività di ricerca e sviluppo sulle tecniche di Intelligenza Artificiale applicate all'Arte, portate avanti dal laboratorio AlmageLab.

SPAZI OFF

Mercato Albinelli, presso Corsia del Pane

28/9 - dalle ore 10,00 alle 12,00

Installazione agrifood con stampa 3D di prodotti alimentari, demo con assaggio finale (prodotti ed essenze officinali, culture idroponiche e termo pressa).

LABORATORIO APERTO

Viale Buon Pastore, 43

27-28-29/9 - dalle ore 10,00 alle 18,00

Virtual Reality Movie Festival: reale possibile, tre giornate per esplorare mondi reali o immaginari, riflettere su temi di attualità e immergersi nello storytelling a 360°. Il festival propone delle sessioni di visione a numero chiuso. Ogni sessione durerà circa un'ora e si potranno visualizzare 3/4 film. Le sessioni saranno gratuite ma con l'**obbligo di prenotazione** via mail all'indirizzo modena@labaperti.it. Orari delle sessioni 10:00, 11:00, 12:00, 15:00, 16:00, 17:00.

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

28/9 - dalle ore 12,30

Come l'AI vede l'uomo e i suoi comportamenti, keynote a cura di **Rita Cucchiara**, come l'intelligenza artificiale impatta sull'uomo e i suoi comportamenti.

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

28/9 - dalle ore 16,00 alle ore 18,00

Coding e minirobotica per tutti, laboratori per diverse fasce d'età (ragazzi dai 6 ai 13 anni) organizzati da **Makeitmodena** con gli **Istituti Comprensivi**, mini robot e 'apine' intelligenti per cimentarsi nella programmazione e una camminata virtuale nella Modena ricostruita con Minekraft!

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 14,00

Valori antichi per un problema moderno: l'arte marziale che previene il cyber bullismo, evento promosso dal "Lions Club Modena Romanica". Lo Zanshin Tech è la prima arte marziale che studia il conflitto digitale, ne analizza le tecniche di attacco ed insegna a neutralizzarle con opportune controtecniche. Nell'incontro verrà presentata questa nuova disciplina che da alcuni anni sta aiutando concretamente adulti e ragazzi a prevenire e fermare le aggressioni online. All'incontro saranno presenti i futuri Sensei del dojo di Modena.

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

28/9 - dalle ore 16,00 alle ore 19,00

Smart Fashion: sfilata di moda arricchita da led, matrici luminose e sensori. In passerella una collezione di abiti prodotti nei laboratori dell'**Istituto Cattaneo Deledda** e arricchiti con wearable technologies da **MakeitModena**. Gli abiti integrano sensori di vario genere con mini controller programmati per gestire ogni singolo led.

Percorso tematico

SCUOLA E FORMAZIONE DI DOMANI

domenica
29
settembre

SPAZI OFF

Scuole Medie Marconi (ragazzi da 9 a 11 anni)

29/9 - dalle ore 10 alle 12,00

Coding lab, laboratorio digitale a cura dell' Istituto Comprensivo 10, la scuola Marconi apre i laboratori per una dimostrazione delle tecniche e delle strumentazioni per la modellazione e la stampa 3D.

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro. Via S. Carlo, 5

29/9 - dalle ore 11,00

Fantascienza e intelligenza artificiale: intuizioni, paure, critica sociale, conferenza e letture a cura dell' Associazione culturale I Semi Neri. Come la fantascienza ha utilizzato l'Intelligenza Artificiale all'interno delle proprie trame, sia come espediente narrativo, sia come strumento per realizzare una critica sociale del futuro e, tramite questa, della società?

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

29/9 - dalle ore 10,30 alle 12,30

Read your Emotions: la linguistica computazionale per leggere le emozioni, laboratorio a cura del FEM - Future Education Modena

PALAZZO COMUNALE

CAFFÈ CONCERTO. Piazza Grande, 41

29/9 - dalle ore 14,30 alle 16,00

Aristotele invita Velázquez a colazione e gli prepara uova e (Francis) Bacon, spettacolo teatrale, una creazione di **Davide Carnevali** con **Michele Dell'Utri** e **Simone Francia** produzione ERT Emilia-Romagna Teatro Fondazione

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

29/9 - dalle ore 15,30 alle 18,30

Progetti digitali: Palestra Digitale Makeitmodena e Istituti superiori, esposizione e dimostrazione di progetti di making e robotica realizzati dalla Palestra Digitale Makeitmodena e da Istituti superiori della città e provincia: **IIS Corni**, **ITIS Fermi**, **IIS Venturi**, **IIS Volta di Sassuolo**

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

29/9 - dalle ore 16,00 alle 18,00

Coding e minirobotica per tutti, laboratori per diverse fasce d'età (ragazzi dai 7 ai 12 anni) organizzati da **Makeitmodena** con gli **Istituti Comprensivi**, mini robot e 'apine' intelligenti per cimentarsi nella programmazione e una camminata virtuale nella Modena ricostruita con **Minecraft!**

LABORATORIO APERTO

Viale Buon Pastore, 43

27-28-29/9 - dalle ore 10,00 alle 18,00

Virtual Reality Movie Festival: reale possibile, tre giornate per esplorare mondi reali o immaginari, riflettere su temi di attualità e immergersi nello storytelling a 360°. Il festival propone delle sessioni di visione a numero chiuso. Ogni sessione durerà circa un'ora e si potranno visualizzare 3/4 film. Le sessioni saranno gratuite ma con l'**obbligo di prenotazione** via mail all'indirizzo modena@labaperti.it. Orari delle sessioni 10:00, 11:00, 12:00, 15:00, 16:00, 17:00.

Percorso tematico

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE 4,0

Idee e progetti per le smart city



Humans



Artificial Intelligence

2019

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Modena 27/28/29 settembre

venerdì
27
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

27/9 - ore 11,00

Artificial intelligence vs humans

– Conferenza inaugurale
La conferenza introduce i temi della manifestazione da molteplici punti di vista: la frontiera della ricerca universitaria e le possibili applicazioni, l'impatto sulla società e le priorità della commissione europea, il panorama nazionale e la prospettiva delle imprese e dei diversi livelli istituzionali.

● **Al verso il 2030, Lectio Magistralis** di **Rita Cucchiara**, DIEF – Unimore
Interventi di: **Roberto Viola**, DG Connect – Commissione Europea, **Gianni Dominici**, Forum PA



SPAZI OFF

PALAZZO DEI MUSEI, Sala Ex Oratorio
largo Porta Sant'Agostino 337

27/9 - ore 14,30

Come avviare un progetto di Smart City,
workshop dedicato agli operatori della PA a
cura di Fondazione Comunica

sabato
28
settembre

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

venerdì 27e sabato 28/9 non stop

Modena smart city: reti, servizi e progetti per la trasformazione digitale del territorio

I visitatori potranno comprendere quali sono gli strumenti indispensabili per dialogare con la PA e accedere ai servizi nel modo più efficace.

LABORATORIO APERTO

Viale Buon Pastore, 43

28/9 - ore 14,30

Welcome to Modena 2029

Premio alle idee del futuro sul turismo, a cura del Comune di Modena - nell'ambito dell'evento "Umanesimo nell'impresa 4.0" Fase finale del percorso di selezione di idee sul futuro del turismo a Modena promosso da Comune di Modena e Laboratorio Aperto di Modena.

28/9 - ore 11,00

Nuove sfide per la città intelligente, tavola rotonda, Unimore e Comune di Modena, con: **Luigi Di Marco**, ASvIS e AIAS, **Luca Chiantore**, Comune di Modena, **Andrea Chiozzi**, Alchimie Digitali, Modera **Laura Po**, Unimore

ore 18,00

Smart Participation, workshop a cura del **Centro Culturale Ferrari**. Lo smartphone come mezzo per costruire una reale cittadinanza attraverso competenze digitali.

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 17,00

Comunicazione politica e social media

Incontro con **Sofia Ventura**, Unibo e **Massimiliano Panarari**, saggista e consulente di comunicazione politica. Introduce e modera: **Giuliano Albarani**, presidente Fondazione San Carlo. Verrà affrontato il tema dei cambiamenti avvenuti nella comunicazione politica dopo l'avvento di Internet e dei social network.

domenica
29
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

29/9 ore 16,30

Tecnologia vs Umanità, Lectio Magistralis di Gerd Leonhard

Pensatore visionario inserito da Wired Magazine tra le cento persone più influenti in Europa già nel 2015, Gerd Leonhard si definisce «futurist»

"Siamo in uno snodo cruciale nell'evoluzione tecnologica. Il cambiamento diventerà esponenziale, inevitabile e irreversibile. È la nostra ultima possibilità di decidere fino a che punto permetteremo alla tecnologia di plasmare le nostre vite".

Percorso tematico

TECNOLOGIE E SALUTE

Rivoluzione in atto



Humans  Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Modena 27/28/29 settembre

ANTEPRIME

mercoledì
25
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

25/9 - ore 20,45

Fate il nostro gioco, spettacolo e testimonianze sui temi del contrasto al Gioco d'Azzardo Patologico, Confcooperative Modena

venerdì
27
settembre

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

27/9 - ore 11,00

Doctor web: fake news e salute, tavola rotonda, AOU Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena

Come difendersi dalle Fake News in sanità al tempo dei social media Internet e i vaccini, **Andrea Cossarizza**

I Genitori informati dal web: pro e contro, **Lorenzo Iughetti**

Fake news e oncologia, **Michela Maur**

Fake news e cellule staminali, **Michele De Luca**

Come si costruisce una Fake news: il caso stamina,

Stefania Bettinelli, modera **Nelson Bova**

ore 15,00

Le filiere agroalimentari: come la tecnologia blockchain può rendere la tracciabilità disponibile per tutti, conferenza di **Mauro Mandrioli**, Unimore

SPAZI OFF

LIBRERIA UBIK

Via dei Tintori, 22

27/9 - ore 18,00

La mente digitale,

workshop, Associazione Progetto Psicologia

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

venerdì 27 e sabato 28 non stop

Modena Smart City: reti, servizi e progetti per la trasformazione digitale, installazioni multimediali

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

27/9 - ore 11,00

Artificial intelligence vs humans – Conferenza inaugurale

La conferenza introduce i temi della manifestazione da molteplici punti di vista: la frontiera della ricerca universitaria e le possibili applicazioni, l'impatto sulla società e le priorità della commissione europea, il panorama nazionale e la prospettiva delle imprese e dei diversi livelli istituzionali.

● **Al verso il 2030**, *Lectio Magistralis* di **Rita Cucchiara**, DIEF – Unimore
Interventi di: **Roberto Viola**, DG Connect – Commissione Europea, **Gianni Dominici**, Forum PA, **Fabio Ferrari**, Energy Way. Rappresentanti delle istituzioni. Con la partecipazione di **Alessandro Canzian**, Vodafone

ore 17,00

La Frontiera tecnologica: a che punto siamo? Keynotes

Cosa sono le reti neurali, il cervello dei calcolatori,

Simone Calderara, Unimore

AI, Visione e linguaggio, il calcolatore vede, comprende e parla

come noi, **Lorenzo Baraldi**, Unimore

Modelli di Intelligenza collettiva, **Franco Zambonelli**, Unimore

con la partecipazione di Vodafone

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

ore 17,30

Emozioni artificiali. Le macchine intelligenti come attori sociali

nell'età globale, conferenza di **Luisa Damiano**, UniMessina. La progettazione e lo sviluppo di robot, conduce a un ripensamento delle dinamiche di comunicazione a livello affettivo ed emozionale tra esseri umani e macchine intelligenti. Introduzione di **Carlo Altini**, direttore scientifico Fondazione San Carlo e professore di Storia della filosofia, Unimore

Percorso tematico

TECNOLOGIE E SALUTE

Rivoluzione in atto



Humans



Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

2019

Modena 27/28/29 settembre

PALAZZO COMUNALE
GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

28/9 - ore 9,00

Flussi di traffico e qualità dell'aria: il progetto Trafair e il progetto CLASS, workshop, Unimore e Comune di Modena con: **Laura Po, Luca Chiantore, Guido Calvarese**
ore 11,00

Nuove sfide per la città intelligente, tavola rotonda, Unimore e Comune di Modena con: **Luigi Di Marco**, ASVIS e AIAS, **Luca Chiantore**, Comune di Modena, **Andrea Chiozzi**, Alchimie Digitali, modera **Laura Po** con la partecipazione di Vodafone
ore 15,00

Intelligenza Artificiale e Salute, tavola rotonda, AOU Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena L'impatto della tecnologia nella diagnosi, nella cura e nel rapporto col paziente: potenzialità, problemi e sviluppi. Con: **Gabriele Guidi, Mario Lugli, Athos Borghi, Dante Comelli**

SPAZI OFF

PALAZZO SANTA MARGHERITA, BIBLIOTECA DELFINI
Corso Canalgrande, 103

28/9 - ore 18,00

Robot dottori o dottori robot? Intelligenza Artificiale in medicina. **Federico Cabitza**, Università di Milano-Bicocca, dialoga con **Simone Calderara**, UniMoRe. Grazie a sistemi di alta precisione e alla gestione di imponenti quantità di dati, l'Intelligenza Artificiale applicata all'ambito medico suscita grandi aspettative nella comunità scientifica e nella cittadinanza. A cura del servizio Biblioteche del Comune di Modena



SPAZI OFF

MERCATO ALBINELLI
Via Luigi Albinelli, 13

28/9 - dalle ore 10,00

Installazione agrifood con stampa 3D di prodotti alimentari, con i docenti e gli studenti del ICT3 Piersanti Mattarella e il supporto di Coop Bilanciai

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 10,30

Applicazioni di Intelligenza artificiale, Keynotes Tutto quello che occorre sapere sulle tecnologie che stanno cambiando il mondo

AI e conversazione: Chatbot e Big Data, **Sonia Bergamaschi**, Unimore

Intelligenza artificiale per la guida autonoma, **Paolo Burgio**, Unimore,

The rise of the GANS, approaching the last frontier: machine dreams, **Enrico Busto**, AddFor, interventi di: **Mauro Venanzi, Luca Taboni**

ore 12,30

Come l'AI vede l'uomo e i suoi comportamenti, Keynote

Rita Cucchiara, AIIS (Artificial Intelligence and Intelligent Systems)

ore 15,30

Intelligenza artificiale e impatto sulla Società keynote a cura di F. Riguzzi, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale. Un excursus sull'intelligenza artificiale e le implicazioni sulla società.

domenica

29

settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

29/9 ore 16,30

Tecnologia vs Umanità, Lectio Magistralis di Gerd Leonhard

Pensatore visionario inserito da Wired Magazine tra le cento persone più influenti in Europa già nel 2015, Gerd Leonhard si definisce «futurist»

«Siamo in uno snodo cruciale nell'evoluzione tecnologica. Il cambiamento diventerà esponenziale, inevitabile e irreversibile. È la nostra ultima possibilità di decidere fino a che punto permetteremo alla tecnologia di plasmare le nostre vite».

Percorso tematico

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Humans



Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

2019

Modena 27/28/29 settembre

ANTEPRIME

lunedì

23

settembre

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

23/9 - ore 17,30

Big Data e Intelligenza artificiale: perché vogliono i miei dati e come li usano, Ciclo Pane Internet - Make it Modena

giovedì

26

settembre

LABORATORIO APERTO

Viale Buon Pastore, 43

26/9 - ore 17,00

Intelligenza artificiale e intelligenza umana: il motore delle imprese. Il convegno, a cura di CNA, presenta esempi concreti di come l'intelligenza artificiale possa essere un acceleratore di sviluppo anche per le imprese più piccole.

venerdì

27

settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

27/9 - ore 11,00

Artificial intelligence vs humans – Conferenza inaugurale

La conferenza introduce i temi della manifestazione da molteplici punti di vista: la frontiera della ricerca universitaria e le possibili applicazioni, l'impatto sulla società e le priorità della commissione europea, il panorama nazionale e la prospettiva delle imprese e dei diversi livelli istituzionali.

- **Al verso il 2030**, *Lectio Magistralis* di **Rita Cucchiara**, DIEF – Unimore
Interventi di: **Roberto Viola**, DG Connect – Commissione Europea, **Gianni Dominici**, Forum PA, rappresentatnti delle istituzioni

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

ore 17,00

La Frontiera tecnologica: a che punto siamo? Keynotes **Cosa sono le reti neurali, il cervello dei calcolatori**, **Simone Calderara**, Unimore
AI, Visione e linguaggio, il calcolatore vede, comprende e parla come noi, **Lorenzo Baraldi**, Unimore
Modelli di Intelligenza collettiva, **Franco Zambonelli**, Unimore, con la partecipazione di Vodafone

FONDAZIONE SAN CARLO

Teatro, Via S. Carlo, 5

ore 17,30

Emozioni artificiali. Le macchine intelligenti come attori sociali nell'età globale, conferenza di **Luisa Damiano**, UniMessina. Come la progettazione e lo sviluppo di robot, conduce a un ripensamento delle dinamiche di comunicazione a livello affettivo ed emozionale tra esseri umani e macchine intelligenti. Introduzione di **Carlo Altini**, direttore scientifico Fondazione San Carlo e professore di Storia della filosofia, Unimore

Percorso tematico

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Humans

Artificial Intelligence

SIAMO EVOLUZIONE TECNOLOGICA

2019

Modena 27/28/29 settembre

sabato
28
settembre

LABORATORIO APERTO

Viale Buon Pastore, 43

28/9 - ore 10,00

L'umanesimo nell'impresa 4.0 - valorizzazione del pensiero al tempo dell'intelligenza artificiale, workshop a cura del Comitato imprenditoria giovanile della Camera di Commercio di Modena

AGO FABBRICHE CULTURALI

Sant'Agostino, 228

28/9 - ore 10,00

ARTificio: l'Intelligenza Artificiale incontra l'Arte, installazioni performative. Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Unimore. L'evento prevede una serie di interventi di ricercatori e studenti volti a presentare e divulgare le attività di ricerca e sviluppo sulle tecniche di Intelligenza Artificiale applicate all'Arte

SPAZI OFF

PALAZZO DEI MUSEI, SALA EX ORATORIO
Largo Porta Sant'Agostino 337

28/9 - ore 9,00

Donne Digitali – Intelligenza artificiale: una questione di genere? Workshop a cura di EWMD Modena – Reggio. Le discriminazioni possono nascondersi e perpetuarsi anche in contesti singolari come le nuove tecnologie, la robotica, la salute e la medicina, nei quali l'analisi di genere ha un forte impatto.

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

28/9 - ore 10,30

Applicazioni di Intelligenza artificiale, keynotes. Tutto quello che occorre sapere sulle tecnologie che stanno cambiando il mondo
AI e conversazione: Chatbot e Big Data , Sonia Bergamaschi, Unimore
Intelligenza artificiale per la guida autonoma, Paolo Burgio, Unimore,
The rise of the GANS, approaching the last frontier: machine dreams, Enrico Busto, AddFor, interventi di:
Mauro Venanzi, Luca Taboni

ore 12,30

Come l'AI vede l'uomo e i suoi comportamenti, keynote, Rita Cucchiara, AIIS (Artificial Intelligence and Intelligent Systems)

ore 15,30

Intelligenza artificiale e impatto sulla Società, keynote,
Fabrizio Riguzzi, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

PALAZZO COMUNALE

GALLERIA EUROPA, Piazza Grande, 26

28/9 - ore 15,00

Intelligenza Artificiale e Salute, tavola rotonda, AOU Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena
L'impatto della tecnologia nella diagnosi, nella cura e nel rapporto col paziente: potenzialità, problemi e sviluppi. Con:
Gabriele Guidi, Mario Lugli, Athos Borghi, Dante Comelli

SPAZI OFF

PALAZZO SANTA MARGHERITA,
BIBLIOTECA DELFINI
Corso Canalgrande, 103

28/9 - ore 18,00

Robot dottori o dottori robot? Intelligenza Artificiale in medicina. **Federico Cabitza,** Università di Milano-Bicocca, dialoga con **Simone Calderara,** UniMoRe. Grazie a sistemi di alta precisione e alla gestione di imponenti quantità di dati, l'Intelligenza Artificiale applicata all'ambito medico suscita grandi aspettative nella comunità scientifica e nella cittadinanza.
A cura del servizio Biblioteche del Comune di Modena

domenica
29
settembre

FONDAZIONE SAN CARLO

Chiesa, Via S. Carlo, 5

ore 16,30

Tecnologia vs Umanità, Lectio Magistralis di Gerd Leonhard

Pensatore visionario inserito da Wired Magazine tra le cento persone più influenti in Europa già nel 2015, Gerd Leonhard si definisce «futurist». *«Siamo in uno snodo cruciale nell'evoluzione tecnologica. Il cambiamento diventerà esponenziale, inevitabile e irreversibile. È la nostra ultima possibilità di decidere fino a che punto permetteremo alla tecnologia di plasmare le nostre vite».*