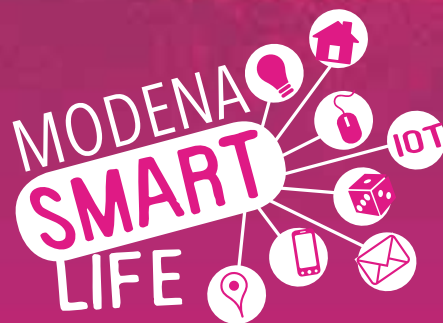


L'EVOLUZIONE
È VISIBILE AGLI OCCHI

after.....*



FUTURI DIGITALI

modena connessi

29 SETTEMBRE * 1 OTTOBRE 2017



alTRAN

We are technical partner of "After - Futuri Digitali".

A global leader in Engineering and R&D services, Altran offers its clients a new way to innovate by developing the products and services of tomorrow. With a headcount of more than 30,000 employees, Altran is present in more than 20 countries worldwide.

altran.com/it

I luoghi del Festival

* Modena

Accademia Militare | Piazza Roma 15
Auditorium Tecnopolo di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Via Vivarelli 10
Autodromo di Marzaglia
Strada Pomposiana 255/A
Biblioteca Delfini | Corso Canalgrande 103
Complesso S.Geminiano, Aula Magna
Via S.Geminiano 3
Farmacia S.Omobono | Via Emilia 167
Farmacia S.Filomena | Corso Duomo 4
Farmacia S.Marco | Corso Duomo 54
Farmacia Bruni | Via Emilia 180
Farmacia S. Lazzaro | Largo G. Garibaldi 18
Fondazione San Filippo Neri | Via Sant'Orsola 52
Galleria Europa | Piazza Grande 14
Makers Modena Fablab | Strada Attiraglio 5/A
Mercato Albinelli | Via Luigi Albinelli 13
MIND SRL | Via 36° Reggimento Pistoia 168
Modena Nerd c/o Modena Fiere
Viale Virgilio 58
Multisala Raffaello | Strada Formigina 380
Museo Casa Natale Enzo Ferrari
Via Paolo Ferrari 85
Palazzo Comunale
Sala di Rappresentanza
Sala dei Passi Perduti
Piazza Grande 16
Palazzo Dei Musei | Largo Porta S. Agostino 337

Palestra Digitale & Innovation Lab Makeit
Modena | Strada Barchetta 77

Piazza XX Settembre

Piazza Grande

Piazza Pomposa

Piazza Roma

Scuola Cavour, 1° Istituto Comprensivo
di Modena | Via Amundsen 80

Scuola Guglielmo Marconi, 10° Istituto
Comprensivo di Modena | Largo M.A. Pucci 45/a

Scuole Mattarella, 3° Istituto Comprensivo di
Modena | Viale Piersanti Mattarella 76-80

Teatro Storchi | Largo Garibaldi 15

URP | Piazza Grande 17

Area antistante capannone Unicolor (angolo via
Torrazzi e via Ho Chi Minh) | Via dei Torrazzi 52

* E dintorni

Auditorium Ferrari | Maranello | Via Nazionale 78

Biblioteca Garofalo, Sala degli Esposti
Castelfranco Emilia | Piazza della Liberazione 5

Spazio Giovani Mac'é | Carpi | Via E. De Amicis 59

Casa Corsini | Spezzano di Fiorano Modenese
Via Statale 83

Voilà presso Showroom Emmegi
Limidi di Soliera | Via Torricelli 20

* **Iscrizioni su**
www.afterfestival.it

before after



Sabato 16 settembre
Domenica 17 settembre

* all day

Modena Nerd, Indie Show Case

ORE 10:00-19:00

DOVE: MODENA NERD C/O MODENA FIERE

Allestimento nell'ambito della manifestazione fieristica Modena Nerd.

Sabato 23 settembre

* lab, conf

La testa nel futuro: le nuove competenze digitali a scuola

ORE 16:30-19:00

DOVE: SCUOLE MATTARELLA

Il seminario intende fare il punto sulle opportunità aperte del Piano Nazionale Scuola Digitale presso le scuole modenesi (primarie e secondarie di primo grado), anche grazie ai finanziamenti diretti.

INTERVENGONO: ON. MANUELA GHIZZONI, Commissione VII Cultura, Scienza e Istruzione | GIANPIETRO CAVAZZA, ViceSindaco e Assessore all'Istruzione del Comune di Modena | DANIELE BARCA, Dirigente Scolastico dell'IC3.
SEMINARIO SULLE COMPETENZE DIGITALI CON: SABRINA BONO, Capo di Gabinetto della Ministra Fedeli | ON. SIMONA MALPEZZI, Componente Commissione VII e della Commissione Bicamerale Infanzia e Adolescenza | STEFANO VERSARI, Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale | ROBERTO MARAGLIANO, Professore Università Roma 3 | TOMMASO MINERVA, Professore Università Unimore | MICHELE COLAJANNI, Professore Unimore, Ragazze Digitali e Cyber Security Academy | MAURA ZINI, Dirigente IIS Calvi di Finale Emilia | GABRIELE BENASSI, Docente del Servizio Marconi per le Tecnologie nella società dell'informazione, USR Emilia Romagna | VALENTINA DESSI, Docente IC2 | DIMITRI TARTARI, Coordinatore Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna | SERGIO DURETTI, Direttore Integrazioni Digitali LepidaSpA.

Lunedì 25 settembre

* conf

TEDxSalon

ORE 19:30-21:30

DOVE: PRESSO MUSEO ENZO FERRARI

Evento "TEDxSalon" dedicato all'innovazione urbana e delle comunità con l'automotive del futuro.

INTERVENGONO: MAURIZIO CHELI, Astronauta e Ingegnere | ROBERTO SABELLA, Ingegnere e esperto in ricerca ed innovazione | MAURIZIO GUZZETTI, Ingegnere e pilota di aerei | BRYN BALCOMBE, CTO | SIMONE MORO, Sportivo alpinista | RITA CUCCHIARA, Professoressa Università di Modena e Reggio | LUCA SACCHI, CTO | STUART BLYDE, Senior Innovation Manager.

Martedì 26 settembre

* all day

Maserati Live Innovation

ORE 9:00-16:00

DOVE: AUTODROMO DI MARZAGLIA

Evento organizzato da Maserati S.p.a. in collaborazione con AD Consulting S.r.l e Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE). L'evento è focalizzato sulle tecnologie digitali di largo consumo e sul loro effetto sul futuro dell'industria dell'auto. In particolare vi sarà la possibilità di testare alcune soluzioni tecnologiche con sessioni di test in paddock di veicoli in smart mobility & autonomous guide e un contest di startup innovative internazionali organizzato da Maserati.

Giovedì 28 settembre

* conf

Post-verità e fake-news:
le frottole alla velocità
della luce fanno male

ORE 21:00

DOVE: CASTELFRANCO EMILIA | BIBLIOTECA

GAROFALO, SALA DEGLI ESPOSTI

I tempi dell'informatica sono quelli della velocità, della smaterializzazione, dei rapporti umani più frequenti eppure più lontani, dell'immagine. Le informazioni corrono veloci attraverso nuovi canali social che si sono fatti strada nelle nostre vite. Tutto ciò rende importante, quanto mai prima, avere senso critico e saper verificare le fonti, perchè il problema delle #fakenews è reale e globale. Sono ormai numerosi gli esempi di notizie false che fanno male e di aspetti della vita privata che finiscono in rete provocando anche pericolose conseguenze.

RELATORE: GUIDO SARACENI, Dottore di Ricerca in Filosofia del Diritto, esperto di messaggi virali e comunicazione digitale. **MODERA:** PIERLUIGI SENATORE, giornalista.

demo



Tutti i giorni

* demo

TECNOLOGIE DIGITALI
DEL FUTURO
a cura di Altran

ORE 9.00-18.00

DOVE: GALLERIA EUROPA | PALAZZO COMUNALE

Il mondo visto da un trattore

Utilizzando un caschetto immersivo per la Realtà Virtuale, i visitatori potranno interagire con il modello tridimensionale della cabina di un trattore. Il modello è estremamente realistico e sarà come trovarsi a bordo del trattore.

Sali su un'auto che non c'è con la Realtà Immersiva

I visitatori potranno interagire con il modello tridimensionale dell'Alfa Romeo Giulia indossando un caschetto immersivo che li proietterà nel mondo della realtà virtuale. Si potrà anche interagire con alcune parti del veicolo sia all'esterno sia all'interno.

Un'auto virtuale in scala 1:1

Grazie alla tecnologia di Realtà Aumentata, gli appassionati di automobili potranno interagire con modelli di veicoli in 3 dimensioni e in scala reale. Sarà sufficiente puntare il tablet verso il marker sul pavimento, e immediatamente apparirà sullo schermo la geometria di un intero veicolo da scoprire in tutte le sue componenti.

Esplorando un veicolo con Google Tango

Si potrà sperimentare Google Tango, la piattaforma per dispositivi Android creata per fare una mappatura in 3D dell'ambiente. Gli esperti di Altran guideranno i visitatori del festival nel visualizzare un intero veicolo ed esplorarne gli interni.

Acquisti on line, mai più errori

Quante volte avete acquistato on line un oggetto o un capo di abbigliamento e, quando è arrivato, vi siete accorti che non andava bene? Queste situazioni diminuiranno drasticamente grazie alle applicazioni di e-commerce di nuova generazione che consentiranno di visualizzare, con la Realtà Aumentata, i prodotti in vendita prima di procedere all'acquisto.

A bordo di una piattaforma petrolifera con la Realtà Virtuale

Come gestire le situazioni pericolose a bordo di una piattaforma petrolifera? Come attivare le procedure di sicurezza? Come evacuarla in caso di problemi? Situazioni assai complesse, che gli operatori possono sperimentare in anticipo. Altran ha realizzato un sistema di training virtuale con HTC Vive che permette di simulare situazioni complesse o pericolose prima di doverle gestire sul campo.

Avio Mixed Reality

Stiamo vivendo la quarta rivoluzione industriale che permette di sperimentare nuovi processi di produzione. L'impiego di Microsoft HoloLens e delle tecnologie di Realtà Aumentata permetteranno di guidare gli operatori durante le diverse fasi di montaggio di complessi manufatti.

Realtà Aumentata per la gestione efficace degli scarti industriali

Gestire gli scarti industriali in modo corretto ha importanti ricadute sull'ambiente. Come applicare correttamente le linee guida e accedere facilmente alle procedure? Altran ha usato la Realtà Aumentata per migliorare la formazione degli addetti a questo compito e per diffondere efficacemente una nuova cultura aziendale dei processi produttivi.

ARAMIS: operazioni spaziali

Proprio come un astronauta, i visitatori potranno usare una app di Realtà Aumentata simulando le

attività di manutenzione a bordo della Stazione Spaziale Internazionale. L'esperimento è finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana e realizzato da Thales Alenia Space in collaborazione con Altran.

Crowd-Sensing: i cittadini diventano "sensori"

In genere le reti di sensori per ambienti urbani sono costituite da infrastrutture di proprietà municipale che, per operare correttamente, devono essere installate e gestite dall'amministrazione. Altran, attraverso la propria tecnologia "Vueforge Think-Sense", ha sperimentato gli smartphone dei cittadini come sensori, in modo da raccogliere dati (livello di rumore, reti wireless disponibili, tempi di percorrenza dei diversi archi stradali, etc.), di georeferenziarli correttamente e di gestirli tramite una applicazione web. La demo mostrerà il risultato di questa sperimentazione nata da una collaborazione col Comune di Barcellona.

Big-Data e manutenzione predittiva dei veicoli

Auto in panne? Si sarebbe potuto evitare grazie al dimostratore realizzato da Altran con la tecnologia Internet of Things: raccoglie informazioni sullo stato operativo dei principali componenti di un veicolo e determina se è necessaria un'attività di manutenzione, se non perfino di richiamo delle auto per la sostituzione eventuale di componenti difettosi. Il sistema sfrutta anche informazioni relative al consumo dell'auto, allo stile di guida del conducente, alla posizione del veicolo rispetto ai punti di rifornimento e al prezzo stimato del carburante per minimizzare il costo di approvvigionamento.

Machine learning per prevenire i guasti degli impianti industriali

L'impatto e le implicazioni di eventuali e possibili guasti degli impianti industriali possono avere notevoli ricadute di carattere economico, sulla puntualità nella consegna, sulla qualità dei prodotti realizzati, etc. Altran ha realizzato

una demo per mostrare le tecniche di machine learning utilizzate per realizzare sistemi di diagnostica predittiva e per individuare in anticipo i primi segnali di degrado delle performance degli impianti.

Ottimizzazione della gestione energetica

Interessati a comprare un impianto che genera energia? Allora venite a provare il prototipo del sistema che ottimizza approvvigionamento e vendita di energia sul mercato energetico secondario (ossia la compravendita di impianti già realizzati e connessi). Il sistema usa modelli economici raffinati e mira a gestire in modo efficace varie fonti di approvvigionamento energetico che, ad esempio, includono batterie, generatori elettrici, impianti eolici e pannelli fotovoltaici.

Oltre il GPS: la localizzazione indoor

E' in fase di sviluppo Bishop IoT, il sistema di UltraFab per la localizzazione dei pazienti ospiti delle Residenze Sanitarie Assistenziali e l'ottimizzazione delle attrezzature e dei servizi loro offerti. Il sistema, a cui ha collaborato Altran, si avvale della tecnologia Internet of Things.

Nuove applicazioni per la robotica

Dotato di sensori di localizzazione e mappatura autonoma, il robot Bishop è uno strumento con cui gli ingegneri potranno studiare e prototipi-

pare nuovi servizi e applicazioni che richiedono la capacità di muoversi in autonomia, anche in contesti difficili, ad esempio per la ricognizione di ambienti in situazioni di protezione civile.

Il robot e.DO

Il robot e.DO è stato concepito per studenti e appassionati di robotica. Realizzato da COMAU con la collaborazione tecnica di Altran, ha come punti di forza: modularità e impiego di tecnologie open source/hardware. Di conseguenza, il sistema può essere liberamente configurato e programmato ed è un buon punto di partenza per chiunque abbia voglia di cimentarsi con la complessità e le sfide della robotica industriale.

Cotti a puntino: l'Intelligenza artificiale in cucina

Cibi diversi richiedono cotture diverse: presto saranno disponibili sul mercato forni intelligenti in grado di scegliere tempi e modalità di cottura più appropriati per diversi alimenti, grazie alla tecnologia dei sistemi di Computer Vision.

Quando "usabile" significa "tecnologicamente avanzato"

Il tentativo di rendere le interfacce utente più efficaci e usabili, avvalendosi delle ultime tecnologie disponibili, costituisce una sfida per il superamento dei limiti tipici della programmazione delle schede elettroniche che animano uno specifico hardware.



< °) Certhidea

REENGINEERING REALITY

La missione di Certhidea è affiancare imprese private e pubbliche amministrazioni nel processo di innovazione, guidandole nell'adozione delle migliori tecnologie

www.certhidea.it

info@certhidea.it

Il futuro del video: player 360° e interazione touchless

Controlla il player della multiplatforma usando le tue mani ma in modalità touchless: con la tecnologia Leap Motion, guardare i video immersivi a 360° sul tuo pc non è mai stato così interattivo e si moltiplicano le occasioni d'uso del player. Non solo per il Media Entertainment, ma anche in contesti di Smart Building e Smart Cities.

Comune che vai... stessa app utilizzi!

Da oggi l'interazione tra il cittadino e le molteplici amministrazioni locali è più semplice grazie ad un'unica app, realizzata da Thesis, che consente l'accesso ai contenuti informativi disponibili sul portale istituzionale del Comune in cui si trova l'utente.

Olivetti City Forecast

La soluzione City Forecast consente l'ottimizzazione della pianificazione territoriale, urbanistica, commerciale e dei trasporti attraverso stime della densità della popolazione presente sul territorio e i relativi spostamenti, permettendo la gestione e la previsione di eventuali eventi critici.

Olivetti Stampante 3D IoT

La stampante Olivetti 3D IoT è l'evoluzione della stampante 3D in ottica Internet of Things. Un device connesso in grado di ricevere comandi da remoto e di trasmettere le informazioni relative alla stampa in corso e al funzionamento complessivo, grazie al Wi-Fi integrato e alla connessione geografica su rete mobile, garantita dalle SIM M2M Olivetti.

Olivetti Smart Lighting

Risparmio economico e sostenibilità ambientale sono la sfida che Smart Lighting supera grazie all'impiego di nuove tecnologie digitali nell'illuminazione pubblica, ottimizzando la mobilità e l'efficienza energetica.

* demo

CercaFarmaco, la rete 3.0: comunicazione tra farmacie in tempo reale

29 SETTEMBRE | ORE 10:30-12:30

DOVE: FARMACIA S.OMOBONO E FARMACIA

S.FILOMENA

29 SETTEMBRE | ORE 16:00-18:00

DOVE: FARMACIA S.MARCO E FARMACIA BRUNI

30 SETTEMBRE | ORE 10:30-12:30

DOVE: FARMACIA S.OMOBONO E FARMACIA

S.FILOMENA

30 SETTEMBRE | ORE 16:00-18:00

DOVE: FARMACIA S.MARCO

E FARMACIA S. LAZZARO

1 OTTOBRE | ORE 16:00-18:00

DOVE: FARMACIA S.LAZZARO

Dimostrazione di CercaFarmaco: servizio rivolto ai cittadini che sfrutta la banda ultra larga per rendere disponibili in tempo reale le informazioni necessarie a reperire prodotti farmaceutici.

* demo

Progetto LUME PlannER: tecnologie digitali per la pianificazione di viaggi sostenibili in Emilia-Romagna

29 SETTEMBRE | ORE 11:00-13:00

30 SETTEMBRE | ORE 15:00-19:00

1 OTTOBRE | 10:00-19:00

DOVE: PIAZZA GRANDE

Dimostrazione di LUME PlannER, strumento digitale per la valorizzazione del patrimonio storico-artistico e culturale dell'Emilia-Romagna. Grazie all'analisi di dati multimodali e all'uso di tecnologie di localizzazione geo-spaziale, lo strumento digitale fornisce a turisti e cittadini informazioni in tempo reale su itinerari e mezzi di trasporto disponibili.

* demo

Il bike-sharing geolocalizzato

29 SETTEMBRE | ORE 11:00-18:00

30 SETTEMBRE | ORE 09:00-18:00

1 OTTOBRE | ORE 09:00-18:00

DOVE: PIAZZA GRANDE

Greenspider presenta SMASH: una soluzione di bike sharing che integra soluzioni di localizzazione satellitare con la praticità di fruizione di servizi tramite app installata sul telefono cellulare. L'app consente di intercettare la bici disponibile più vicina alla posizione dell'utente.

* demo

Connected Car e Smart Cities: le proiezioni della Banda Ultra Larga sulla vita dell'ecosistema urbano ed extraurbano

29 SETTEMBRE | ORE 11:00-18:00

30 SETTEMBRE | ORE 09:00-18:00

1 OTTOBRE | ORE 09:00-13:00

DOVE: PIAZZA GRANDE

Hewlett Packard Enterprise propone una serie di demo di una "Connected Car" (BMW i3 elettrica) che permette di comprendere quali nuovi scenari di servizi, applicazioni e sicurezza le nuove tecnologie dell'IoT rendano possibili applicate al mondo dell'auto. Le stesse tecnologie IoT permettono anche di creare soluzioni legate a contesti Smart City (parcheggio intelligente, gestione della illuminazione pubblica, Eco Mobility etc) e Smart Metering, di cui è disponibile materiale dimostrativo e informazioni.

* demo

IKEA: siamo fatti per cambiare

ORE 11:00-18:00

DOVE: PIAZZA GRANDE

IKEA Bologna racconta l'approccio alla multicanalità e i cambiamenti che il digitale ha

portato nell'acquisto di mobili e complementi d'arredo e nella shopping experience dei suoi clienti attraverso nuovi servizi, applicazioni e programmi fedeltà. Sarà l'occasione anche per raccontare, attraverso alcune storie di prodotti, il cambiamento digitale nelle case degli italiani.

* demo

WiseTown, City Quality Enhancer

29 SETTEMBRE | ORE 11:00-18:00

30 SETTEMBRE | ORE 9:00-18:00

1 OTTOBRE | ORE 9:00-18:00

DOVE: URP | PIAZZA GRANDE

Wise Town è una soluzione Smart City, realizzata da team Dev, per migliorare la qualità di vita urbana e potenziare la gestione della relazione tra cittadino e pubblica amministrazione, ottimizzando e modernizzando i servizi pubblici. Applicazioni mobile e portali si integrano per raccogliere, catalogare e analizzare dati riguardanti la città provenienti da sensori IoT, Open Data, social network e database già esistenti.

* demo

AfterBot, chatbot ufficiale della manifestazione

ORE 11:00-18:00

DOVE: URP | PIAZZA GRANDE

Quix presenta il Bot ufficiale di After - Futuri Digitali - Modena Smart Life, che si basa sulla piattaforma Qbot. AfterBot è il canale ufficiale utilizzato per comunicare ai cittadini tutte le attività previste per le 3 giornate della manifestazione, fornisce anche informazioni sui servizi ad uso pubblico come ad esempio le aree Wifi, la collocazione di parcheggi e stazioni di Bike Sharing. Il progetto è stato implementato per le app di Instant Messaging, Telegram e Facebook Messenger.

* demo

Pikkart: Realtà Aumentata

ORE 11:00-18:00

DOVE: URP | PIAZZA GRANDE

L'App per la valorizzazione di alcuni luoghi di interesse appartenenti al territorio che trasforma la città di Modena, annoverata da un ventennio nella lista dei Patrimoni dell'Umanità (UNESCO), in un prototipo urbano di sperimentazione del digitale, attraverso la realizzazione e l'utilizzo di un'applicazione software con funzioni innovative di Realtà Aumentata.

* demo

Tour in 3D dei luoghi nascosti

29 SETTEMBRE | ORE 11:00-18:00

30 SETTEMBRE | ORE 09:00-18:00

1 OTTOBRE | ORE 09:00-18:00

DOVE: PIAZZA GRANDE

Certhidea srl presenta la demo di Realtà Aumentata che utilizza fotografie sferiche che permette ai visitatori del festival di percorrere un tour virtuale 3D in luoghi solitamente non accessibili al pubblico. Durante il percorso, l'utente riceverà informazioni multimediali sul tour virtuale che sta realizzando.

Venerdì 29 settembre

* demo

Esperienze di Realtà Aumentata e Realtà Virtuale: connessione tra storia e futuro grazie al digitale e alla gamification

ORE 11.00-13.00, 15.00-18.00

DOVE: PIAZZA GRANDE

Melazeta darà la possibilità tramite un visore in Realtà Virtuale, di visitare la Gipsoteca del Canova, provare il gioco tridimensionale "Da

Vinci's Mysterious Gearworks" dedicato alle invenzioni di Leonardo Da Vinci, il gioco "Imaginary Prisons" ispirato alle incisioni di Giovanni Piranesi. Tramite tablet verrà offerta l'esperienza di Realtà Aumentata che sovrappone alla vista dall'alto della città di Modena le ricostruzioni tridimensionali dell'antica Mutina.

* mostra

A Scuola Con NET

ORE 15.00-18.00

DOVE: SCUOLA GUGLIELMO MARCONI

Sarà possibile visitare "I narratori della Costituzione", mostra realizzata dagli alunni delle classi seconde della Scuola Media Marconi e "Un viaggio lungo un anno", mostra sulla Shoah realizzata dagli alunni delle classi terze, entrambe con contenuti multimediali, presentazioni, video e contenuti digitali fruibili in QR-Code.

* demo

White box: tra virtuale e reale

ORE 17:00-22:00

DOVE: LIMIDI DI SOLIERA | VOILÀP PRESSO

SHOWROOM EMMEGI

White box è un spazio fisico, in cui grandi pareti digitali consentono alle persone di osservare, valutare e scegliere, in tempo reale, ogni aspetto dell'ambiente che li circonda e tutti i diversi prodotti al suo interno.

* demo

CercaFarmaco, la rete 3.0: comunicazione tra farmacie in tempo reale

ORE 18:00-19:00

DOVE: RESIDENZA UNIVERSITARIA FONDAZIONE

SAN FILIPPO NERI, SALA MANIFATTURA

Dimostrazione di CercaFarmaco, servizio rivolto ai cittadini e realizzato da Unione Far-

macie Informatizzate, che sfruttando la banda larga fornisce in tempo reale le informazioni/coordinate per reperire prodotti farmaceutici e presentazione del servizio di aderenza terapeutica Seguilaterapia.

* demo

Casa Corsini Open

ORE 18:30

DOVE: SPEZZANO DI FIORANO MODENESE

CASA CORSINI

Casa Corsini, centro polifunzionale dedicato alla sperimentazione digitale applicata a progetti di comunità, apre le porte per un evento di presentazione. I protagonisti dei progetti in corso saranno a disposizione per una chiacchierata informale e per farvi toccare con mano le proposte di innovazione digitale che corrono veloci nel mondo della connettività. Troverete: Acquaponica Open Control, Il Celerifero, Geopolimeri per la stampa 3D, Arduino per la musica, Aria della Gente, iaiaGi, Music Oddity, App Sentil, STEAM, laboratori making (blender, laser cutter, stampa 3D), coworkers: AgilloTy, Punto Europa, VivaVoce, Fonoteca Soneek Room, Associazione Lumen.

Sabato 30 settembre

* mostra

A Scuola Con NET

ORE 9:00-12:00

DOVE: SCUOLA GUGLIELMO MARCONI

"I narratori della Costituzione", mostra realizzata dagli alunni delle classi seconde della Scuola Media Marconi e "Un viaggio lungo un anno", mostra sulla Shoah realizzata dagli alunni delle classi terze, entrambe con contenuti multimediali, presentazioni, video e contenuti digitali fruibili in QR-Code.

* demo

Future Food Showcase

ORE 10:00-14:30, 16:30-19:00

DOVE: MERCATO ALBINELLI

Il Mercato Albinelli sarà usato come piattaforma live per la messa in mostra di alcune soluzioni tecnologiche selezionate tra le migliori nel panorama internazionale della food innovation: desk informativi relativi a tecnologie sviluppate da aziende e startup agrifood - stampanti 3D alimentari; sistemi per la tracciabilità e la sicurezza alimentare; cibi del futuro.

* demo

Museo del videogioco: esposizione di consolle con prove dirette

ORE 10:00-20:00

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

A cura di Associazione Manga Beats col contributo dell'Assessorato Politiche Giovanili comune di Carpi. Volendo rappresentare ogni forma di digitalizzazione nella società, impossibile dimenticare il videogioco, uno dei simboli di maggiore forza. Esclusiva dell'evento sarà la presenza del gioco FIFA 18 la cui uscita è prevista nei giorni del festival.

* demo

Esperienze di Realtà Aumentata e Realtà Virtuale: connessione tra storia e futuro grazie al digitale e alla gamification

ORE 9.00-13.00

DOVE: PIAZZA GRANDE

Melazeta darà la possibilità tramite visore in Realtà Virtuale, di visitare la Gipsoteca del Canova, provare il gioco tridimensionale "Da Vinci's Mysterious Gearworks" dedicato alle invenzioni di Leonardo Da Vinci, il gioco "Imaginary Prisons" ispirato alle incisioni di Giovanni Piranesi. Tramite tablet verrà offerta l'esperienza di Realtà Aumentata che sovrappone

alla vista dall'alto della città di Modena le ricostruzioni tridimensionali dell'antica Mutina.

* demo

Il futuro digitale della musica

ORE 15:30-19:30

DOVE: PIAZZA GRANDE

IK Multimedia organizza un workshop dedicato alla digitalizzazione della musica. Come il mondo digitale si affianca a quello analogico per aumentarne possibilità, praticità e mobilità. Strumenti adatti non solo al professionista, ma anche e soprattutto all'apprendimento, in grado di accompagnare chi si avvicina alla musica e non solo alla creazione, registrazione e condivisione di contenuti musicali.

* demo

Smart Communities need Smart Cities & Welfare

ORE 19:00

DOVE: PALAZZO COMUNALE,

SALA DI RAPPRESENTANZA

Due progetti digitali per (ri)scoprire due luoghi simbolo di Modena: Artplace Museum, app iBeacon-ready sviluppata da Mumble, "darà voce" alle Sale Storiche di Palazzo Comunale; grazie a Day Ristoservice, Modenatur e Smartfactory, Palazzo Ducale invece entra a far parte dell'offerta di Day Welfare, innovativa piattaforma di welfare aziendale.

Domenica 1 ottobre

* demo

Museo del videogioco: esposizione di consolle con prove dirette

ORE 10:00-20:00

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

A cura di Associazione Manga Beats col contributo dell'Assessorato Politiche Giovanili comune di Carpi. Per rappresentare ogni forma di digitalizzazione nella società, impossibile dimenticare il videogioco, uno dei simboli di maggiore forza. Esclusiva dell'evento sarà la presenza del gioco FIFA 18 la cui uscita è prevista nei giorni del festival.

* demo

Il futuro digitale della musica

ORE 15:30-19:30

DOVE: PIAZZA GRANDE

IK Multimedia organizza un workshop dedicato alla digitalizzazione della musica. Come il mondo digitale si affianca a quello analogico per aumentarne possibilità, praticità e mobilità. Strumenti adatti non solo al professionista, ma anche e soprattutto all'apprendimento, in grado di accompagnare chi si avvicina alla musica e non solo alla creazione, registrazione e condivisione di contenuti musicali.



Venerdì 29 settembre

* lab

Digital Changemakers

ORE 09:30-12:30

DOVE: RESIDENZA UNIVERSITARIA FONDAZIONE

SAN FILIPPO NERI, SALA MANIFATTURA

La digitalizzazione ha cambiato il mondo del lavoro, aprendo il terreno a nuove forme organizzative, nuovi lavori e quindi nuove professioni. Quotidianamente e spontaneamente i ragazzi fanno molta esperienza digitale, ma questa rischia di confluire in una specie di curriculum nascosto, non adeguatamente valorizzato e apprezzato. Durante il laboratorio, anche grazie alla piattaforma You Rock, i partecipanti avranno modo di ripensare criticamente ai propri talenti e skills in ottica proattiva.

* conf

DigiTour: traiettorie e territori tra reale e digitale

ORE 09:00-13:00

DOVE: MARANELLO | AUDITORIUM FERRARI

DigiTour - Traiettorie e territori tra reale e digitale è il convegno dedicato ai temi della promozione turistica e del marketing territoriale nel mondo digitale. Turismo, territorio, incoming e strumenti web: DigiTour è l'occasione per fare il punto sulle evoluzioni e le rivoluzioni dell'esperienza turistica ai tempi dello smartphone e della connettività 24/7. Rivolto a operatori pubblici e privati del settore turistico, il convegno raccoglie e racconta nuove e originali buone pratiche attivate o in progettazione che stanno mutando e arricchendo l'esperienza di visita di territori diversi per caratteristiche e offerta, mettendone a confronto i principali protagonisti e gli approcci innovativi e non convenzionali.

Per iscrizioni:

www.motorwebmuseum.it/digitour2017.

RELATORI: ARMANDO TRAVAGLINI, fondatore di Digital Marketing Turistico | LORENZO TRENTI, giornalista | EDOARDO COLOMBO, esperto di innovazione digitale e consulente ministeriale | FRANCESCA BARBIERI, travel blogger | TIZIANA LAURO, instagramer | GIANLUCA SANTOPIETRO, esperto di gamification | ALEX KORNFEIND, digital ambassador Bit Fiera Milano SpA | MARCO SILVESTRI, responsabile di IAT Terra di Motori e presidente del Consorzio Maranello Terra del Mito.

* conf

La Banda Ultra Larga arriva ai Torrazzi

ORE 09:00-18:00

DOVE: AREA ANTISTANTE CAPANNONE UNICOLOR

CNA Associazione Territoriale di Modena intende presentare, tramite stand informativi, alle aziende dell'area industriale dei Torrazzi le opportunità, i benefici e le modalità di adesione al progetto finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e attuato da CAP - Consorzio attività produttive, per infrastrutturare con Banda Ultra Larga l'intero comparto.

* conf

Ubiquità cercasi: la Banda Ultra Larga nelle aree rurali e montane

ORE 10:00-12:00

DOVE: BIBLIOTECA DELFINI

Il digitale consente di pensare modelli innovativi distribuiti, consentendo di guardare alle zone rurali e montane come parti non necessariamente periferiche dei sistemi sociali e produttivi.

RELATORI: GIUSEPPE SPATARO, Push | EMANUELA DONETTI, Urbano Creativo, Como | LUCA RIGONI, Segretario Generale Assinter | GIOVANNI TENEGGI, Confcooperative Reggio Emilia | MARCO BUSSONE, UNCEM. **MODERA:** ALESSIA MACCAFERRI, Il Sole 24 Ore.

* conf

#smarthome #iot #internetofthings #domotica

ORE 10:00-18:30

DOVE: MIND SRL

Giornata di talk organizzata presso MIND S.r.l., la smart home che rende ogni casa veramente intelligente, in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Modena, e il Consiglio Nazionale degli Architetti, con il rilascio di CFP (Crediti Formativi Professionali). **MATTINA** | Progettare e abitare la casa nell'era dell'iPhone. La Smart Home secondo Mind: la tecnologia di design che trasforma ogni casa in un sistema intelligente per vivere con più semplicità e sicurezza. **POMERIGGIO** | Un nuovo approccio al progetto di architettura e alla gestione del cantiere attraverso la digitalizzazione.

RELATORI MATTINA: ALESSANDRO TIOLI, LUCA PANINI. **RELATORE POMERIGGIO:** ARCH. MARCO AIMETTI - CNAPPC, Coordinatore Dipartimento Lavoro, nuove opportunità ed innovazione.

* conf

Si può fare! 30 azioni per fare l'amministrazione digitale

ORE 10:30-13:00

DOVE: TEATRO STORCHI

Le 9 Comunità Tematiche dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna presentano il piano di obiettivi e azioni elaborato da aprile 2017 a settembre 2017 in un percorso partecipativo che ha coinvolto circa 500 persone di Comuni, Unioni di Comuni, Amministrazioni provinciali, Regione Emilia-Romagna e società in-house regionali.

INTRODUZIONE: DIMITRI TARTARI, Coordinatore Agenda Digitale della Regione Emilia-Romagna - Regione Emilia Romagna. **IL PROGRAMMA DI LAVORO** delle Comunità tematiche a cura dei Coordinatori delle 9 comunità tematiche. **IL PUNTO DI VISTA DELLE IMPRESE:** MASSIMO CASADIO, Consiglio direttivo di ASSI Associazione specialisti sistemi informativi | CLAUDIO MASINI, Presidente di Quix srl | MARCO FABRIANI, Direttore Pubblica Amministrazione & Media, Hewlett Packard



Luoghi Centro Storico

1. Piazza Grande

1. Palazzo Comunale

Sala di Rappresentanza
Sala dei Passi Perduti
Piazza Grande 16

1. Galleria Europa

Piazza Grande 14

1. URP

Piazza Grande 17

2. Piazza Roma

3. Accademia Militare

Piazza Roma 15

3. Fondazione San Filippo Neri

Via Sant'Orsola 52

4. Palazzo Dei Musei

Largo Porta S. Agostino 337

5. Mercato Albinelli

Via Luigi Albinelli 13

6. Piazza XX Settembre

7. Biblioteca Delfini

Corso Canalgrande 103

8. Teatro Storchi

Largo Garibaldi 15

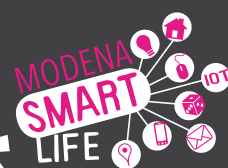
9. Complesso San Geminiano

Aula Magna
Via San Geminiano 3



after

FUTURI DIGITALI



Enterprise. **TAVOLA ROTONDA:** ANDREA ORLANDO, Capo di Gabinetto della Giunta regionale dell'Emilia-Romagna | PAOLO COPPOLA, Presidente della Commissione parlamentare di inchiesta sul livello di digitalizzazione e innovazione delle pubbliche amministrazioni statali e locali | ALESSIO PECORARO, Presidente PA SOCIAL | AGID, Agenzia per l'Italia Digitale | SIMONE PUKSIC, Presidente di Assinter Italia. **COORDINA:** SERGIO DURETTI, Direttore Integrazioni Digitali LepidaSpa.

* off

Breve tour tra spazi d'innovazione

ORE 14:00

DOVE: PARTENZA E ARRIVO IN LARGO GARIBALDI

PRESSO IL TEATRO STORCHI

Tour fra gli spazi privati e pubblici dove si sviluppano idee innovative, fra Fab Lab, Centri di co-working e Palestre digitali. Il tour si svolge su un bus offerto da SETA e vede la presenza a bordo dei referenti delle strutture che saranno visitate. Durata indicativa: 2 ore.

* conf

Dire, fare, twittare: alla scuola serve la Banda Ultra Larga

ORE 15:00-18:00

DOVE: SCUOLE MATTARELLA

I nativi digitali hanno un livello di competenza nell'uso degli strumenti tecnologici che ne plasma il modo di ragionare e di leggere il reale: non devono 'imparare il digitale', semmai capire cosa farci.

RELATORI: ALEX CORLAZZOLI, Maestro e Giornalista de Il Fatto Quotidiano | DANIELE BARCA, Dirigente scolastico Scuole Mattarella | DAMIEN LANFREY, Chief Innovation Officer del MIUR | PAOLO MARTINELLI, Autore a Archilab | MARCO MARTELLI, Fablab Imola | ROBERTO CIACCI, Consulente di marketing digitale e Digital transformation | FULVIA SPATAFORA, Docente.

* conf

Noi vogliamo il wi-fi! La connettività è un diritto umano?

ORE 15:00-17:00

DOVE: BIBLIOTECA DELFINI

La connettività è un bene essenziale per la vita delle persone, e i migranti lo sanno meglio degli altri: viaggiano con poco o nulla, possono rinunciare a tutto ma non all'ultimo contatto con il mondo che stanno lasciando.

RELATORI: CECILE KYENGE, Eurodeputata | STEFANO KLUZER, Digital inclusion expert, ERVET | ANTONIO PERDICHIZZI, Founder & CEO Tree | CHRIS RICHMOND NZI, Mygrants | STEFANO MARCHIONI, Cooperativa Arca di Noè, Bologna.

* lab

A Scuola Con NET

ORE 15:00-18:00

DOVE: SCUOLA GUGLIELMO MARCONI

"LAB. 3.0 Constitution play" - Apprendere la Costituzione italiana giocando: nel laboratorio sarà possibile accedere a giochi digitali realizzati dai ragazzi nel corso della Code Week 2016, finalizzati a consolidare la conoscenza della Nostra Costituzione.

* conf

Come ti invecchio bene al tempo della Banda Ultra Larga

ORE 15:00-18:00

DOVE: RESIDENZA UNIVERSITARIA FONDAZIONE

SAN FILIPPO NERI, SALA MANIFATTURA

In tutto il mondo i tassi di mortalità e natalità sono diminuiti significativamente negli ultimi decenni, e si prevede un aumento significativo della popolazione anziana nel futuro prossimo: questo fenomeno ha e avrà sempre di più un forte impatto sui sistemi sanitari e sociali. Come usare il digitale per migliorare la qualità della vita dei post-giovani?

Sono stati chiesti i crediti ECM per le professioni sanitarie. Per ottenere i crediti ECM è necessario fare richiesta il giorno dell'evento presso il punto dedicato alle registrazioni. Per info: comunicazione@ausl.pr.it

INTRODUCE: STEFANO NUNZIATA, CUP 2000, Coordinatore del Deployment Site Regione Emilia-Romagna.

RELATORI: GIUSEPPE FICO, Responsabile Area Strategica Health&Wellbeing, Università Politecnica di Madrid (UPM): "Smart Living e Digital homes, un'esperienza a Weierstadt, Deployment site in Germania di, Supportare realmente una vita sana e attiva con l'Internet of Things" | MOHAMMEDREZA (SAIED) TAZARI, Istituto Fraunhofer IGD | AXEL ALBRECHT, WOQUAZ, Assisted Home Solutions: "Smart Living environment e invecchiamento: ACTIVATE in Emilia-Romagna" | ENRICO MONTANARI, Azienda USL di Parma, Principal Investigator Deployment Site Emilia Romagna | PAOLO CIAMPOLINI, Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli studi di Parma | PAOLO BARSOCCHI, CNR, Responsabile del Wireless Networks research laboratory CNR-ISTI: "La società dell'invecchiamento: invecchiamento attivo, volontariato e caregiving" | LOREDANA LIGABUE: "Anziani e non solo".



The project ACTIVATE has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 732679



Il digitale nei servizi alle imprese

ORE 17:00-19:00

DOVE: PALAZZO COMUNALE,
SALA DI RAPPRESENTANZA

L'utilizzo della banda ultra larga come strumento per velocizzare ed ottimizzare i processi gestionali delle PMI. I dispositivi mobili si integrano sempre di più all'interno del mondo del lavoro. Lapam, tramite il progetto Digital Lapam, mira a favorire lo sviluppo e la crescita delle imprese.

RELATORI: CARLO ALBERTO ROSSI, Segretario Generale di Lapam Confartigianato Modena e Reggio Emilia | LUCA PUCCINI, Vice segretario di Lapam Confartigianato Modena e Reggio Emilia | PABLO PELLEGRINI, Responsabile della Business Unit di Document Management, Workflow & Services di SB Italia | DAMIANO PIETRI, Presidente Nazionale Giovani Imprenditori di Confartigianato con delega al digitale. **MODERA:** ENRICO PAGLIARINI, Giornalista e speaker di Radio24.



Piacere Modena presenta GUSTI.a.M017 "Tutto il Bello e il Buono di Modena": navigando tra cibo e arte del territorio"

ORE 17:30 -19:00

DOVE: PALAZZO DEI MUSEI, SALA EX ORATORIO

Convegno - talk show "Navigando tra Cibo e Arte del Territorio" con percorso guidato a tema arte cibo ai Musei Civici di Modena.



Generazione Y: che ci facciamo con tutta questa banda?

ORE 17:00-20:00

DOVE: TEATRO STORCHI

3 Youtuber vs. 1 teologo. Sembra la trama di un b-movie, invece è l'inedito evento in cui proveremo a capire, con un famoso filosofo esperto di... anima chi sono le star della rete e a cosa possono servire per l'umanità.

RELATORI: ENZUCCIO | SABAKU NO MAIKU | SHANTY | LUCA DE BIASE, Editor di innovazione a Il Sole 24 Ore e Nova24 | VITO MANCUSO, Teologo.



Visioni digitali

ORE 20:00-21:30

DOVE: COMPLESSO SAN GEMINIANO | AULA MAGNA

Video ergo sum. Video, web e nuove tecnologie. La visione e l'intelligenza artificiale. Videoscienza. Medicina e industria. Grammatiche del vedere. Narratività e serie tv. L'impatto sul cinema e sull'arte. Videovite. Gli Youtubers.

PRESENTAZIONI: RITA CUCCHIARA e BEPPE COTTAFI presentano i libri "Visioni artificiali" di Simone Arcagni e "E buonanotte" di Daniele Doesn't Matters assieme a VINCENZO MALARA, giornalista de Il Carlino, autore e regista della web serie "Piernicola Arena".

PIKKART

Technologies that reinvent your reality

1

SCARICA L'APP PIKKART

2

CERCA IL LOGO PIKKART

3

VIVI LA REALTÀ AUMENTATA



Unimore illumina la notte dei ricercatori

ORE 20:00-24:00

DOVE: COMPLESSO SAN GEMINIANO

Unimore coinvolge in questa serata oltre un centinaio di persone tra ricercatori e docenti che presenteranno al pubblico interessato le loro ricerche, che spazieranno da proposte scientifiche e culturali attraverso laboratori, demo, lezioni interattive e visite guidate. Numerose le attività anche rivolte ai bambini ed ai ragazzi che potranno, attraverso giochi, illustrazioni ed esibizioni, capire divertendosi i concetti che stanno alla base del lavoro scientifico, economico ed ingegneristico.



Concerto "Modena 29 settembre" Premiata Forneria Marconi All The Best

ORE 21:00

DOVE: PIAZZA ROMA

Il concerto "Modena 29 settembre" nel 2017 vede sul palco la PFM - Premiata Forneria Marconi, che rappresenta un simbolo della creatività e della continua sperimentazione artistica, anche con l'applicazione delle nuove tecnologie. Il concerto si svolgerà infatti sullo sfondo di una suggestiva scenografia video realizzata da "Apparati Effimeri", in connessione con il Festival After futuri digitali - Modena Smart Life.

Sabato 30 settembre



A Scuola Con NET

ORE 9:00-12:00

DOVE: SCUOLA GUGLIELMO MARCONI

"LAB. 3.0 APPLoading languages" un breve percorso di civiltà inglese in cui esplorare l'utilizzo di app e webtool che promuovono l'acquisizione delle competenze linguistiche.



Girls, makers and life changers: storie di studentesse, di STEM, di digitale

ORE 9:00-13:30

DOVE: SCUOLA CAVOUR

In età prescolare le bambine sono convinte che la tecnologia sia roba da maschi. Poi in 10 anni, quelle che ci credono, superano i compagni in tutte le prove relative a Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (STEM nell'acronimo inglese). Ecco qualche storia di policy efficace per contrastare il confidence gap, sviluppare competenze digitali e orientare le ragazze all'intraprendenza. A cura di: Ufficio Scolastico regionale, Servizio Marconi; Comune di Modena; IC1 di Modena; Ervet; UNIMORE.

RELATORI: ROBERTO BONDI, Ufficio Scolastico Regionale | CHIARA BRESCIANINI, Ufficio Scolastico Regionale | MICHELE COLAJANNI, Professore UNIMORE. INTERVIENE: MORENA DIAZZI, Direttore generale Attività produttive, commercio, turismo Regione Emilia-Romagna.



Tecnologia e disabilità: il diritto di contare

ORE 9:00-14:30

DOVE: MULTISALA RAFFAELLO

L'evento, organizzato da ERVET - Regione Emilia-Romagna, si articola in più momenti con conferenza e demo. Verrà inoltre proiettato gratuitamente il film "Il diritto di contare" del 2016, sottotitolato e audio descritto, per consentire la fruizione a chiunque e allo stesso tempo sperimentare la visione multicanale. Saranno disponibili demo e installazioni digitali che potranno essere testate e conosciute.

RELATORI: Le Associazioni FISH e FAND introducono i lavori | CONSUELO BATTISTELLI, Diversity Engagement Partner IBM Italy | SABINA TAROZZI, Responsabile Welfare, Gruppo UNIPOL | GIACOMO GUARALDI, Servizio accoglienza studenti disabili e con DSA UNIMORE | PAOLA CICOGNANI, Direttore Agenzia Regionale per il lavoro, Regione Emilia-Romagna. **INTERVIENE:** GIUSEPPE BOSCHINI, Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna. **MODERA:** MATTEO BORTOLOTTI, Scrittore, sceneggiatore, storyteller.



Donne digitali 2017

ORE 9:00-18:00

DOVE: ACCADEMIA MILITARE

L'evento si pone l'obiettivo di promuovere la cultura digitale al femminile in modo creativo, critico e sicuro, poiché le competenze digitali sono ormai fondamentali per lo sviluppo professionale e la crescita personale delle donne di qualunque età. L'approccio pratico a questi temi sarà garantito da sei laboratori di oltre un'ora ciascuno nei quali apprendere operativamente una serie di capacità sul mondo social, applicazioni e sicurezza. Saranno previsti sia per un grado entry level che uno più avanzato.



Welfare e gioco, dove le cooperative fanno la differenza: Imprendocoop 2017

ORE 10:00

DOVE: PALAZZO COMUNALE, SALA DEI PASSI PERDUTI

Evento promosso da Confcooperative in collaborazione con Fondazione Democenter. Per il lancio dell'edizione 2017 del premio Imprendocoop viene organizzata un'iniziativa che prevede attività laboratoriali e interventi delle start-up della cooperazione che nelle precedenti edizioni si sono distinte nell'ambito digitale.

RELATORI: CARLO PICCININI, Presidente Confcooperative | ERIO LUIGI MUNARI, Presidente Fondazione Democenter | JESSICA FILI, Founder Wabbit | MARCELLA GUBITOSA, Founder Stars&Cows | VANESSA BOCCIA, Founder Needo.



Estetica ed etica del digitale: il BIT al servizio dell'uomo

ORE 10:00-12:00

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

Il dialogo mostrerà come la tecnologia digitale può favorire l'integrazione e la comunicazione nel mondo delle Abilità differenti. In particolare, saranno illustrate alcune esperienze concrete e già vive all'interno della Cooperativa Nazareno: l'orchestra Scìa Scìa che vanta tra i suoi musicisti anche persone con disabilità fisiche gravi, e il progetto Technological Skills che favorisce, attraverso uno studio approfondito e l'applicazione di particolari strumenti, la comunicazione e l'apprendimento di persone con handicap gravi. A cura di Atelier Manolibera e Cooperativa Nazareno con il contributo dell'Assessorato Politiche Giovanili del Comune di Carpi.

RELATORI: SERGIO ZINI, Presidente Cooperativa Nazareno | ALDO ARBORE, Docente montessoriano e esperto di tecnologie applicate alla didattica | ENRICO ZANELLA, Docente di Educazione musicale e Maestro Orchestra Scìa Scìa | SIMONE SORIA, Ingegnere e Presidente cooperativa AIDA, esperto in ausili informatici per disabili.



Così lontano, così vicino: prima conferenza nazionale sullo stato di attuazione del Piano Nazionale Banda Ultra Larga

ORE 10:30-13:00

DOVE: TEATRO STORCHI

Durante After si parlerà di futuro e di presente, il presente dello stato di attuazione del Piano Nazionale Banda Ultra Larga. La strategia per la Banda Ultra Larga è il primo tassello di un progetto più ampio che ingloba gli obiettivi dell'Agenda digitale europea. È il punto di appoggio di una nuova visione dell'Italia che investe in infrastrutture a prova di futuro e, grazie allo sviluppo dei servizi, si trasforma in una società digitalizzata pienamente inclusiva.

RELATORI: ANTHONY WHELAN, Director of DG CONNECT Directorate B, Electronic Communications Networks & Services | ANTONELLO GIACOMELLI, Sottosegretario dello Sviluppo Economico con delega alle Telecomunicazioni | STEFANO BONACCINI, Presidente della Regione Emilia-Romagna | RAFFAELE DONINI, Assessore ai trasporti, reti infrastrutture materiali e immateriali, programmazione territoriale e agenda digitale della Regione Emilia-Romagna | FILIPPO SPANU, Assessore degli Affari generali, Personale e Riforma della Regione Sardegna | BENEDETTA SQUITTIERI, ANCI coordinatrice del gruppo Banda Larga e Ultralarga, Assessore Comune di Prato | GIAN CARLO MUZZARELLI, Sindaco di Modena | LUDOVICA CARLA FERRARI, Assessore alle attività produttive, Turismo e promozione della città Smart City e Sistemi informatici del Comune di Modena | MAURIZIO DECINA, Presidente Infratel Spa | GIACOMO TERMINE, Sindaco di Monterotondo Marittimo | ROBERTA COCCO, Assessore a Trasformazione digitale e Servizi civici Comune di Milano. **INTRODUCE E MODERA:** ERNESTO BELISARIO, Avvocato, Comitato di Indirizzo Agid.



Il Piano Nazionale Banda Ultra Larga è finanziato anche dai Fondi Europei 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna

* mostra

Smart Evolution: making e prototipazione condivisa

ORE 14:30

DOVE: PALESTRA DIGITALE & INNOVATION LAB

MAKEITMODENA

I maker espongono i progetti realizzati alla Palestra Digitale Makeitmodena: dalla mini robotica alla domotica, dall'educational alla 'botanica', in collaborazione con ConoscereLinux. Durante il pomeriggio talk a tema nella Sala Civica.

* lab

Giardino di carta: dal materico al digitale, la magia dell'animazione a passo uno

ORE 15:00-17:00

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

Laboratorio condotto da Beatrice Pucci, autrice

di film d'animazione indipendenti, permetterà ai partecipanti di animare i propri disegni realizzati con carte colorate, attraverso una tecnica che fonde manualità e trattamento digitale delle immagini. Il risultato finale sarà un video di animazione collettivo realizzato in "stop-motion". Il laboratorio è indirizzato a ragazzi e adulti, i minori possono partecipare con la supervisione di un adulto. Numero massimo di partecipanti: 10. A cura di Associazione Spazio Meme con il contributo di Cooperativa Sociale Il Girasole.

* conf

BUL is the new black: dall'infrastruttura al progetto strategico

ORE 15:00-17:00

DOVE: BIBLIOTECA DELFINI

Oggi l'investimento in connettività rappresenta un fronte di grande interesse in termini di ritorno tanto per i grandi quanto per i piccoli capitali: il ruolo delle politiche è cruciale nel sostenere il diritto dei cittadini di accedere alla rete wired e wireless, dando risposte dove il mercato non può arrivare.

RELATORI: ANTHONY WHELAN, Director of DG CONNECT Directorate B, Electronic Communications Networks & Services | ALESSIO BELTRAME, Capo della Segreteria del Sottosegretario di Stato Antonello Giacomelli | RENATO SORU, Eurodeputato | MARCO FORZATI, Senior scientist e Project manager RISE Aereo | GIANLUCA MAZZINI, Direttore generale Lepida Spa | ROBERTO SPAGNUOLO, Direttore Generale Laboratori G. Marconi. **MODERA:** DIMITRI TARTARI, Regione Emilia-Romagna.

* lab

Smart training

ORE 15:00-18:00

DOVE: PALESTRA DIGITALE & INNOVATION LAB

MAKEITMODENA

Un pomeriggio di allenamento digitale nel Dojo di Makeitmodena. Introduzione e prime istruzioni di Scratch per ragazzi da 7 a 11 anni.

La tecnologia è un ambiente che,
per mirare alla massima efficienza,
deve essere vivibile, sostenibile e in
grado di portare con semplicità al
raggiungimento dell'eccellenza.



We add value to your business



SCOPRI AFTERBOT

il chatbot realizzato da Quix per
After Futuri Digitali.

VIENI A TROVARCI

al nostro stand presso l'URP in
Piazza Grande 17 a Modena
per conoscere le ultime novità
del mondo digital.

QUIX S.r.l.
Via Alfieri 28, 41123 Modena (Mo)
p.iva 01966660365 - Tel. 059 565388
www.quix.it



LABORATORI
GUGLIELMO
MARCONI

INGEGNERIA PER SISTEMI DI COMUNICAZIONE

DAL CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE ALLA
PROGETTAZIONE DELLA BANDA ULTRA LARGA

#LabsDoIT



off

La città dei bambini II edizione: Modena Smart Life, la città raccontata da Movers

ORE 15:00-19:00

DOVE: CENTRO STORICO DI MODENA

Il centro storico di Modena si trasformerà nella Città dei Bambini grazie alle attività e laboratori che coinvolgeranno bambini e alle famiglie in una divertente giornata. L'esperienza della città dei bambini sarà narrata in tempo reale attraverso la piattaforma multimediale Movers dai ragazzi delle Scuole Medie Calvino, che prenderanno per un giorno i panni di piccoli reporter.



off

GUSTI.A.MO17

ORE 15:30

DOVE: PIAZZA XX SETTEMBRE

Gusti.a.mo17 si svolgerà tra degustazioni, laboratori gastronomici per bambini e famiglie a cura dell'ISS L. Spallanzani (dall'uva ai sughi e dal latte alla ricotta), laboratori del tortellino, e il racconto sensoriale del ritmo delle stagioni nella Pianura Padana grazie a un "Come in un sogno" a cura della Lumaca soc.coop.sociale.



conf

La mia banda spinge un tot: la Banda Ultra Larga spiegata a mio figlio

ORE 16:00-18:00

DOVE: RESIDENZA UNIVERSITARIA FONDAZIONE

SAN FILIPPO NERI, SALA MANIFATTURA

Al tempo dell'Internet immersivo, della connessione h24 (a breve in banda larga o ultralarga) come usano i ragazzi le attuali modalità di comunicazione? Quale la relazione tra genitori e figli al tempo dei social? Ne parliamo partendo dai dati della ricerca "Internet sicuro su tutti i ragazzi modenesi di 1° media relativa agli anni scolastici 2015-16 e 2016-17".

RELATORI: MAURIZIO CASTIGNETTI, Presidente Fondazione San Filippo Neri. **INTERVENGONO:** ALBERTO PELLAI, Ricercatore Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Milano | SERGIO ANSALONI, Sociologo Comune di Modena | SAMUELE MOLLICONE, Vicepresidente Cooperativa Mediando.



conf

Banda Ultra Larga: cosa, come e quando?

ORE 17:00-19:00

DOVE: BIBLIOTECA DELFINI

Incontro tra operatori, nazionali e locali, che si confronteranno su come procederà il piano in regione e in Italia e qual è lo spazio degli operatori di telecomunicazione locali. Che economia si muove intorno alla posa della fibra?

RELATORI: ROBERTO GALLO, OpenFiber Responsabile Network & Operation Area Nord | BENEDETTA SQUITTIERI, Assessore Comune di Prato e delegata ANCI Banda Ultra Larga | LORETO DEL CIMMUTO, Direttore di Legautonomie | ALESSIO MISURI, Senior Innovation Manager presso Dintec | PIERLUIGI MANGANI, Cesena Net | SALVATORE LOMBARDO, Direttore Generale Infratel Italia Spa. **MODERA:** BEATRICE NEPOTI, Direzione Generale LepidaSpa.



conf

La trattoria aumentata: dal foodporn a Tripadvisor

ORE 17:00-19:00

DOVE: MERCATO ALBINELLI

L'esperienza del "mangiare fuori" è uno degli ambiti della nostra vita quotidiana in cui abbiamo sperimentato prima l'impatto del digitale. Ci si affida alle recensioni fidandosi di sconosciuti, si rinuncia deliberatamente a decidere lasciandosi teleguidare da algoritmi, eppure stiamo parlando della cosa più concreta che ci sia. Quali modelli organizzativi innesca questa trasformazione degli usi e dei costumi? Quali dinamiche di rete può innescare l'uso massivo della connettività nei nostri centri urbani?

RELATORI: MATTEO VIGNOLI, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Food Innovation Program | ALEX

GIORDANO, Università degli Studi di Napoli Federico II, Rural Hub | FLAVIANO ZANDONAI, IRIS Network | GIAMPAOLO SARNO, Servizio agricoltura sostenibile Regione Emilia-Romagna. MODERA: ALESSANDRO PIRANI, Curatore AfterFestival.

* conf

Fake news: cosa sono e come riconoscerle

ORE 17:30-19:30

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

A cura di Associazione Manga Beats e I Giovani per Carpi col contributo dell'assessorato Politiche giovanili del Comune di Carpi.

RELATORI: GABRIELE GIACOMINI, Assessore all'innovazione Comune di Udine | ANTONELLA CARDONE, Giornalista, direttore SulPanaro.net | MILENA SAINA, Assessore Comune di Carpi | GABRIELE GUANDALINI, Ass Manga Beats. COORDINA: ANTONELLA CARDONE.

* conf

Homo digitans: industria 4.0 e Banda Ultra Larga come ricetta per il futuro del lavoro

ORE 17:30-19:30

DOVE: AUDITORIUM TECNOPOLO DI MODENA

L'idea dell'automazione radicale dei processi produttivi ha ispirato scrittori di scienza e futurologi da più di un secolo. Oggi non è più fantasia, poiché le aziende utilizzano sempre più robot su linee di produzione o algoritmi per ottimizzare la loro logistica, gestire l'inventario e svolgere altre funzioni aziendali fondamentali. Come trasformerà l'automazione il posto di lavoro? Quali saranno le implicazioni per l'occupazione? E' proprio vero che molti di noi resteranno a casa e potranno dedicarsi al proprio orto o allo studio della filosofia?

RELATORI: Saluti e introduzione GIUSEPPE DIECI, Direttore Generale del Comune di Modena | TOMMASO FABBRI, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia | SIMONE RAVAIOLI, Nomadic Serendipity Developer | ROBERTO SIAGRI, CEO Eurotech | GIULIO LANZA, Altran | DAVIDE PASSONI, R&D manager SIR spa | DAVIDE BIANCHINI,

Hewlett Packard Enterprise | CRISTINA IANI, Professore Associato di Psicologia Generale UNIMORE | VALERIA VILLANI, Ricercatore UNIMORE del laboratorio Arscontrol. Interviene: MORENA DIAZZI, Direttore generale Attività produttive, commercio, turismo Regione Emilia-Romagna. Coordina: LUCIA MAZZONI, ASTER.

* off

Big Talk: comunicare al tempo del digitale

ORE 18:30-20:00

DOVE: PIAZZA GRANDE

I millennials raccontano il loro rapporto con il digitale, tra smartphone, creatività e nuove opportunità. Evento a cura di PA Social.

* conf

Advanced Automotive Technologies, per inserire i giovani nella via verso il futuro

ORE 20:30-21:30

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

Associazione I Giovani per Carpi con il contributo dell'Assessorato Politiche Giovanili del Comune di Carpi cura l'approfondimento utile a mettere in luce lo sviluppo tecnologico degli ultimi anni e comprendere i meccanismi dei nuovi dispositivi in dotazione alle autovetture.

RELATORI: FRANCESCO IOTTI | MATTEO TARABINI | MARCO PERPIGLIA.

* off

Silent Party in Pomposa

ORE 21:00-01:00

DOVE: PIAZZA POMPOSA

Indossa le cuffie e connettiti! "Switchando" tra i Dj Set disponibili colora e muovi la Piazza... balla senza fili.

Domenica 1 ottobre

* off

Biciclettata Megagigatera

ORE 10:00

DOVE: PARTENZA DA PALESTRA DIGITALE

& INNOVATION LAB MAKEITMODENA | ARRIVO

AL MUSEO DELLA BILANCIA DI CAMPOGALLIANO

Biciclettata smart con 'caccia all'immagine' dalla Palestra Digitale Makeitmodena al Museo della bilancia di Campogalliano. Rinfresco per tutti all'arrivo e anteprima della mostra "Megagigatera" con laboratori didattici digitali e sperimentazione delle postazioni interattive. Percorso di circa 7 km, consigliato a partire dai 6 anni.

* off

Breve tour alla scoperta del patrimonio storico artistico della città

ORE 10:00- 13:00 | 3 TOUR DI CIRCA UN'ORA

DOVE: PARTENZA E ARRIVO DAVANTI AL DUOMO

DI MODENA

Visita guidata insieme ad una guida esperta che illustra le principali eccellenze del territorio locale. Il bus, offerto da SETA, si muove lungo un percorso che consente di scoprire in circa un'ora il Centro storico e dintorni.



Open Fiber. La fibra in tutta la sua purezza.

La connessione ultraveloce arriva proprio a casa tua. È nata la rete che ti permette di navigare alla velocità di 1 Gigabit al secondo. Scopri di più su openfiber.it

openfiber.it

open fiber



off

GUSTI.A.MO17 (DAY 2)

ORE 10:00-13:30

DOVE: PIAZZA XX SETTEMBRE

Gusti.a.mo17 si svolgerà tra degustazioni, laboratori gastronomici per bambini e famiglie a cura dell'ISS L. Spallanzani (dall'uva ai sughi e dal latte alla ricotta), laboratori del tortellino, e il racconto sensoriale del ritmo delle stagioni nella Pianura Padana grazie a "Come in un sogno" a cura della Lumaca soc.coop.sociale.



conf

Di cosa parliamo quando parliamo di monete complementari

ORE 15:00-16:00

DOVE: GALLERIA EUROPA

Il digitale sta mandando in pensione il sistema bancario, secondo molti. La disintermediazione resa possibile dal digitale consente di saltare passaggi, di pagare ed essere pagati senza accorgersi di farlo. Ma è davvero possibile rinunciare alle banche? E' possibile vivere con circuiti alternativi alla valuta ufficiale, investendo nella creazione di reti? E quanto influisce l'infrastruttura digitale nel rendere possibile questa disruption radicale?

RELATORI: CRISTIANO BOTTONE, Transition Network | SANDRO SERENARI, Presidente ONG e-qa. **MODERA:** KRISTIAN MANCINONE, ASTER.



lab

Idee animate: laboratorio di grafica e animazione digitale

ORE 15:00-17:00

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

Il laboratorio permette ai partecipanti di avvicinarsi al software Videoscribe che permette di creare video, infografiche e presentazioni attraverso la trasformazione di schizzi, disegni, fotografie e testi in animazioni digi-

tali, facilmente condivisibili su canali youtube, social network e blog. Il risultato finale del laboratorio sarà un video collettivo. Il laboratorio è indirizzato a ragazzi e adulti, i minori possono partecipare con la supervisione di un adulto. Numero massimo di partecipanti: 10.

CONDUCE: FILIPPO BERGONZINI, Vignettista e grafico.



conf

Siamo quello che shariamo: la Banda Ultra Larga come vettore di sviluppo

ORE 15:00-17:00

DOVE: BIBLIOTECA DELFINI

Mentre il Parlamento si interroga su come captare il valore aggiunto prodotto dagli influencer su Instagram, ognuno di noi fa esperienza di come il mondo dell'advertising si sia sempre più *solo* condivisione, racconto, conversazione. Come trasformare il potenziale di impatto in valore collettivo? E' possibile pensare questi strumenti anche non come canali di vendita?

RELATORI: GIANLUCA DIEGOLI, Università IULM di Milano | BRAHMINO, Fotografo e Instagrammer | EMANUELA GOLDONI, Social Media Strategist. **MODERA:** LORENZO VISCANTI, Founder Mapendo.



conf

Blackmirror è oggi: la Banda non sarà troppo larga?

ORE 16:00-17:00

DOVE: PALAZZO COMUNALE | GALLERIA EUROPA

Tra costruzione di reputazioni tutte pensate per vendere e per vendersi, storie che veicolano prodotti e riducono chiamate all'azione sempre più solo a chiamate all'acquisto o all'auto-promozione, vale la pena porsi domande sull'etica del digitale.

RELATORI: MATTEO BORTOLINI, Università degli Studi di Padova | MATTEO FLORA, CEO e founder The Fool | LETIZIA ATTI, Multimedia Educator, Trainer and Social Worker. **MODERA:** MASSIMO FUSTINI, Regione Emilia-Romagna.

* conf

La terra è bassa: è possibile essere contadini digitali?

ORE 17:00-18:00

DOVE: PALAZZO COMUNALE | GALLERIA EUROPA

Tra droni e intelligenza artificiale, trattori a guida autonoma e app per gestire il campo, l'agricoltura 4.0 sta rapidamente diventando realtà. Anche da noi. Come preservare la qualità del cibo da una spersonalizzazione del processo produttivo? Come integrare l'idea di un cibo vero perché sano, perché 'biologico' con l'idea di macchine per definizione 'dis-umane'?

RELATORI: SARA ROVERSI, Future Food Institute | GIUSEPPE SAVINO, VàZapp'. **MODERA:** ALESSANDRO PIRANI, Curatore After Festival.

* conf

Appuntamento speciale Coderdojo Carpi

ORE 17:00-19:30

DOVE: CARPI | SPAZIO GIOVANI MAC'È

Un momento durante il quale sarà possibile sperimentare alcune tecnologie elettroniche adatte a bimbe dagli 8 ai 12 anni per praticare e apprendere la programmazione divertendosi: Micro:bit-scratch - sviluppo web. A cura di Coderdojo Carpi e La Tata Robotica.

* off

Stuzzicagente Autunno

ORE 18:30-23:00

DOVE: CENTRO STORICO DI MODENA |

ZONA POMPOSA, VIA TAGLIO, VIA FARINI E DINTORNI

Stuzzicagente Autunno è un itinerario enogastronomico tra le vie del centro storico di Modena, un'occasione per assaporare le specialità più ghiotte in compagnia di amici, passeggiando tra le vie o comodamente seduti a tavola. Il modo ideale per concludere After Festival.

* conf

Riding tristocomico

ORE 19:00

DOVE: PALAZZO COMUNALE | GALLERIA EUROPA

Il Riding Tristocomico di Arianna Porcelli Safonov è uno spettacolo di teatro comico ben distante dal cabaret televisivo. La missione del Riding è quella di accendere piccoli focolai di sommossa intellettuale e risvegliare le menti assopite dalla mondezza mediatica cui siamo sottoposti quotidianamente.

ATTRICE: ARIANNA PORCELLI SAFONOV, Madamepipi.

Appuntamento all'edizione 2018 di

after*

FUTURI DIGITALI

L'evoluzione continua... continuate a seguirci!

www.afterfestival.it

* in collaborazione con

Autodromo di Marzaglia

Biblioteche Comunali
di Modena

Camera di Commercio
di Modena

CNA

Confcooperative Modena

Confindustria

Fondazione Cassa
di Risparmio di Modena

Fondazione San Filippo Neri

Future Food
Accelerator S.r.l.

Il Dondolo

IK Multimedia

Maserati S.p.a

ModenaFiere S.r.l.

Modena Nerd

Comune di Carpi

Comune di Castelfranco Emilia

Comune di Fiorano

Comune di Formigine

Comune di Maranello

Comune di Sassuolo

Comune di Soliera

Democenter

Emmegi

EWMD

Istituti Comprensivi
1- 2-3-10 di Modena

Ikea

Lapam Federimpresa

Legacoop Estense

Melazeta S.r.l.

Mercato Albinelli

Modenamoremio

Museo della Bilancia

di Campogalliano

Open Group Coop. Soc.

Ordine degli Architetti
di Modena

Ordine degli Ingegneri

Palestra Digitale & Innovation
Lab Makeit Modena

PiacereModena

Production S.r.l.

Scuole Mattarella

Seta S.p.a.

Smart Factory S.r.l.s.

TeamDev S.r.l.

Teatro Storchi

TEDxModena

Unione Farmacie
Informatizzate

Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia

YOUR WORLD IS HYBRID



THE INFRASTRUCTURE PLATFORM FOR DRIVING BUSINESS OUTCOMES

Your right mix of hybrid IT is infrastructure that's secure, software-defined and composable, giving IT the flexibility, agility, speed and control they need to deliver at the speed of business. It fuels the unique apps and data of your enterprise today, and gives you the ability to say yes to the challenges of tomorrow.

Discover your right mix at hpe.com/hybrid-it

Accelerating next



Hewlett Packard
Enterprise

Organizzatori



Ministero dello Sviluppo Economico



Comune di Modena



Partner



Sponsor



< °) Certhidea



www.afterfestival.it

