# festival 4.0

## bergamo kilometro rosso

7-10 novembre 2019

festivalcittaimpresa.it #cittaimpresa





### SOSTENIBILITÀ, TRASPARENZA, AFFIDABILITÀ e INNOVAZIONE.

VIVIgas energia e VIVIesco, la Energy Service Company di VIVIgas energia, si impegnano a offrire alle imprese tutte le risposte ai bisogni di energia.

Garantiscono innovazione tecnologica, efficientamento energetico, consulenza dedicata, un servizio completo per ottimizzare costi, ricavi e cultura ecosostenibile.







**Dario Di Vico** Direttore Città Impresa



Giorgio Gori Sindaco di Bergamo



festival 4.0

bergamo kilometro

rosso i promotori

Paolo Malvestiti Presidente Camera di Commercio Bergamo



Salvatore Majorana Direttore Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso



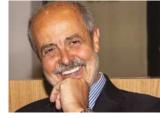
Victor Massiah Consigliere delegato **UBI** Banca



Stefano Scaglia Presidente Confindustria Bergamo



Giuseppe Pasini Presidente Associazione Industriale Bresciana



**Antonio Calabrò** Vicepresidente Assolombarda



Filiberto Zovico Fondatore ItalyPost









Paola De Micheli giovedì 7 / ore 18



Paolo Gentiloni sabato 9 / ore 18

Monica Poggio

venerdì 8 / ore 16.30



Luciano Fontana domenica 10 / ore 11.30



Alberto Vacchi sabato 9 / ore 10



Stefano Patuanelli venerdì 8 / ore 16.30



Francesco Giavazzi domenica 10 / ore 11.30



Federico Faggin



Vittorio Colao sabato 9 / ore 18





Stefano Firpo venerdì 8 / ore 16.30



Marco Bentivogli sabato 9 / ore 10



Maria Chiara Carrozza sabato 9 / ore 11.30



Annalisa Magone venerdì 8 / ore 18



venerdì 8 / ore 15



domenica 10 / ore 11.30



festival 4.0

bergamo kilometro

rosso

Alberto Bombassei domenica 10 / ore 10



### pid innovation day 2019

A distanza di due anni dall'avvio del progetto PID-Punto Impresa Digitale, la Camera di Commercio di Bergamo e Bergamo Sviluppo organizzano la seconda edizione del PID INNOVATION DAY, evento dedicato all'innovazione digitale e tecnologica delle imprese

Venerdì 8 novembre / Ore 10-18
— Point di Dalmine
Via Pasubio 5, Dalmine (BG)
CONFERENZA STAMPA
E TAVOLA ROTONDA

Intervento di apertura

Paolo Malvestiti, presidente Camera
di Commercio Bergamo

#### IL PUNTO IMPRESA DIGITALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI BERGAMO: PROGETTI REALIZZATI E RISULTATI RAGGIUNTI

Interviene

**Cristiano Arrigoni,** direttore Bergamo Sviluppo, Azienda Speciale Camera di Commercio Bergamo

#### IL SISTEMA BERGAMO A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE: CAMERA DI COMMERCIO, DIH, COMPETENCE CENTER

Intervengono

Sergio Cavalieri, prorettore delegato al trasferimento tecnologico, innovazione e valorizzazione della ricerca Università di Bergamo

Giulio Guadalupi, presidente DIH
Confindustria e vicepresidente Confindustria
Bergamo con delega all'innovazione
Salvatore Majorana, direttore Parco
Tecnologico Kilometro Rosso
Lucio Moioli, coordinatore DIH I&T Hub

promosso da







Antonio Romeo, direttore Dintec, Unioncamere nazionale Gianluigi Viscardi, presidente Consorzio Intellimech

Conduce

Raffaella Polato, invito speciale L'Economia del Corriere della Sera

Venerdì 8 novembre / Ore 14-16

### LA SFIDA DEL DIGITALE PER LE PMI MOLTO PIÙ DI UNA SFIDA TECNOLOGICA

Intervengono

Giorgio Gori, sindaco di Bergamo Andrea Granelli, presidente Kanso ed esperto di innovazione e consulenza manageriale

### Venerdì 8 novembre / Ore 16-18 INCONTRI INDIVIDUALI

Gli incontri dureranno 45 minuti con esperti qualificati sulle seguenti tecnologie:

- CRM
- E-commerce e strategie digitali
- Cloud

#### Servizio Assessment:

- ZOOM 4.0 (assessment guidato) con un professionista del settore per ricevere indicazioni sui percorsi di digitalizzazione da intraprendere per migliorare il proprio business
- SELFI 4.0 (test di autovalutazione online) con postazioni dedicate e presidiate dai Digital Promoter di Bergamo Sviluppo

### giovedì / 7 novembre

Giovedì 7 novembre / Ore 18-19.15

— Aeroporto di Milano Bergamo
Via Aeroporto 13, Orio al Serio
FUTURO INTERMODALE
COMPLETARE LA TAV,
CONNETTERE GLI AEROPORTI

Ne discutono

Emilio Bellingardi, direttore generale Milano Bergamo Airport Stefano Paleari, commissario straordinario Alitalia

Conclude

Paola De Micheli, ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti

Conduce

Leonard Berberi, giornalista Corriere della Sera

Giovedì 7 novembre / Ore 21-22.15

— UBI Banca, Sala Funi
Viale Roma 2, Bergamo
SERATA INAUGURALE
INNOVAZIONE, COESIONE, CLIMA:
LA CITTÀ E LE SFIDE DEGLI ANNI '20

Intervento di saluto

Victor Massiah, consigliere delegato UBI Banca

Dibattono

Stefano Boeri, architetto e presidente Triennale di Milano Giorgio Gori, sindaco di Bergamo

Conduce

**Venanzio Postiglione,** vicedirettore *Corriere della Sera* 







Stefano Paleari giovedì 7 / ore 18



Venanzio Postiglione giovedì 7 / ore 21

### venerdì / 8 novembre

Venerdì 8 novembre / Ore 15-16.15

— Kilometro Rosso, Sala Italcementi
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 12)
L'INTELLIGENZA DELL'UOMO
E DEL COMPUTER

**Federico Faggin,** fisico, inventore e imprenditore italiano emigrato in USA

dialoga con

**Salvatore Majorana,** direttore Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso

Coordina

Martina Pennisi, giornalista Corriere della Sera

Venerdì 8 novembre / Ore 16.30-17.45 — Kilometro Rosso, Sala Bombassei Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 1) LE POLITICHE INDUSTRIALI 4.0 TRA ROMA E BRUXELLES

**Roberto Viola,** direttore generale Commissione Europea

discute con

Elio Catania, delegato Crescita digitale imprese Confindustria Stefano Firpo, direttore generale Mediocredito Italiano

Interviene

**Stefano Patuanelli,** ministro dello Sviluppo Economico

Coordina

Sandro Trento, docente di Economia e gestione delle imprese Università di Trento, direttore generale Fondazione ERGO Venerdì 8 novembre / Ore 16.30-17.45

— Kilometro Rosso, Sala Aria
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

LE SKILL CHE MANCANO

ALL'INDUSTRIA 4.0

Intervengono

Federico Clemente, Itema Group HR Director Luigi De Bernardini, amministratore delegato Autoware

**Giorgio Donadoni,** amministratore delegato Co.Mac.

**Francesca Rossetto,** Pm Operations & Lean Organisations Niuko

Fabio Villa, Persico Group HR Director

A cura di Niuko, in collaborazione con Federmeccanica

Venerdì 8 novembre / Ore 16.30-17.45

— Kilometro Rosso, Sala Acqua
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)
L'INNOVAZIONE DEL PHARMA
E LA MEDICINA CHE CAMBIA

Introduce

**Massimo Scaccabarozzi,** presidente Farmindustria

Ne discutono

**Andrea Biffi,** amministratore delegato Sofar **Monica Poggio,** amministratore delegato Bayer Italia

Coordina

Marcello Zacché, giornalista II Giornale



Roberto Viola venerdì 8 / ore 16.30



Carlo Calenda venerdì 8 / ore 18



Alberto Dal Poz venerdì 8 / ore 18

Venerdì 8 novembre / Ore 18-19.15

— Kilometro Rosso, Sala Acqua
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

COMPETENCE CENTER E DIGITAL HUB
UNA CORSA A OSTACOLI

Introduce

**Sergio Terzi,** direttore Osservatorio Industria 4.0

Intervengono

Andrea Bianchi, direttore Politiche industriali Confindustria

Paolo Candotti, presidente Digital Innovation Hub Pordenone

**Gianluigi Viscardi,** presidente Digital Innovation Hub Lombardia

Conduce

Rita Querzè, giornalista Corriere della Sera

Venerdì 8 novembre / Ore 18-19.15

— Kilometro Rosso, Sala Aria
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

COME SI RIFÀ DA CAPO A PIEDI
UNA FABBRICA

Introduce

**Davide Castiglioni,** chief manufacturing officer Brembo

Ne discutono

**Ernesto Ferrario,** amministratore delegato Electrolux

**Annalisa Magone,** amministratore delegato Torinonordovest

Eugenio Sidoli, presidente Philip Morris Italia

Coordina

Fabio Savelli, giornalista Corriere della Sera

Venerdì 8 novembre / Ore 18-19.15 — Kilometro Rosso, Sala Bombassei Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 1) LE FABBRICHE DELL'AUTO TRA AUTOMAZIONE E BIG DATA

Intervengono

Carlo Calenda, europarlamentare e già ministro dello sviluppo economico Alberto Dal Poz, presidente Federmeccanica Andrea Pontremoli, amministratore delegato e direttore generale Dallara

Conduce

Raffaella Polato, inviato speciale L'Economia del Corriere della Sera

Venerdì 8 novembre / Ore 21-22.15

— UBI Banca, Sala Funi
Viale Roma 2, Bergamo
IL TRIONFO DELLA TECNOLOGIA
DIVIDE GLI ITALIANI?

Intervento di saluto

**Andrea Bolla,** amministratore delegato Vivigas Energia

Introduce

Nando Pagnoncelli, presidente Ipsos

Intervengono

Giuseppe Remuzzi, direttore Istituto di ricerche farmacologiche "Mario Negri" Giorgio Scita, direttore unità di ricerca Meccanismi di migrazione delle cellule tumorali IFOM; docente di Patologia generale Università di Milano

Coordina

Stefania Chiale, giornalista Corriere della Sera



Andrea Pontremoli venerdì 8 / ore 18



Nando Pagnoncelli venerdì 8 / ore 21



Stefania Chiale venerdì 8 / ore 21

### sabato / 9 novembre

Sabato 9 novembre / Ore 10-11.15

— Kilometro Rosso, Sala Acqua
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)
IL MADE IN ITALY DELL'AUTOMAZIONE:
OLTRE LA "SARTORIA"

Introduce

Alfredo Mariotti, direttore generale Ucimu

Interviene

Paolo Calefati, responsabile innovation Prima Industrie

**Luciano Sottile,** direttore machine division Goglio

**Giovanni Zacco,** innovation manager BLM Group

Conduce

Stefano Firpo

Sabato 9 novembre / Ore 10-11.15 — Kilometro Rosso, Sala Aria Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4) IL LAVORO MANUALE NELLE FABBRICHE 4.0

Confronto fra

Marco Bentivogli, segretario generale della Federazione Italiana Metalmeccanici e coautore di *Fabbrica Futuro* (Egea) Alberto Vacchi, presidente e amministratore delegato IMA

Conduce

Rita Querzè, giornalista Corriere della Sera

Sabato 9 novembre / Ore 10-11.15

— Kilometro Rosso, Sala Mario Negri
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

STORICI MODELLI DI BUSINESS
ALLA PROVA DEL DIGITALE

Introduce

**Severino Meregalli,** docente di Management Information Systems Unit SDA Bocconi, autore di *High Impact Technologies Radar* (Egea)

Intervengono

Enrico Borgarello, direttore Global Product Innovation Italcementi

Marco Cecchella, chief information officer UBI Banca e direttore generale UBI Sistemi e Servizi

Olivo Foglieni, presidente Gruppo Industriale Fecs

Conduce

**Giulia Cimpanelli,** giornalista Corriere Innovazione

Sabato 9 novembre / Ore 11.30-12.45 — Kilometro Rosso, Sala Italcementi Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 12) ROBOT INTELLIGENTI:

A CHE PUNTO SIAMO ARRIVATI?

Introduce

Maria Chiara Carrozza, direttore scientifico Fondazione Don Gnocchi e docente di Bioingegneria Industriale Scuola Superiore Sant'Anna

Intervengono

**Arash Ajoudani,** head of Human-Robot Interfaces and Physical Interaction laboratory IIT



Severino Meregalli sabato 9 / ore 10



Rita Querzè sabato 9 / ore 10



Arash Ajoudani sabato 9 / ore 11.30

Ennio Chiatante, head of Digital Transformation Projects Comau Salvatore Majorana, direttore Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso

Conduce

Massimiliano Del Barba, giornalista Corriere della Sera

Sabato 9 novembre / Ore 15-16.15 — Kilometro Rosso, Sala Acqua Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4) IL TESSILE NON STA FERMO. LA CURA DIGITALE

Intervengono

Stefano Albini, presidente Cotonificio Albini Alessandro Barberis Canonico, amministratore delegato Vitale Barberis Canonico

Lorenzo Minelli, Itema Group Product Development & Innovation Director Luca Vignaga, amministratore delegato MarzottoLab

Conduce

Maria Silvia Sacchi, giornalista Corriere della Sera

Sabato 9 novembre / Ore 15-16.15

— Kilometro Rosso, Sala Fuoco
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

LA SIDERURGIA ITALIANA
NELLA STAGIONE DEL DIGITALE

Intervengono

**Alessandro Ardesi,** amministratore delegato Danieli Automation

**Roberto De Miranda,** membro del comitato esecutivo ORI Martin

**Antonio Marcegaglia,** presidente Gruppo Marcegaglia

Introduce e conduce

**Lucio Dall'Angelo,** direttore generale Siderweb

Sabato 9 novembre / Ore 15-16.15

— Kilometro Rosso, Sala Aria

Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

I SEGRETI DELLE IMPRESE CHAMPION:
TECNOLOGIA E COMPETENZE

Intervengono

**Giorgio Ferraris,** amministratore delegato Fine Foods

**Angelo Luigi Marchetti,** amministratore delegato Marlegno

**Giampaolo Negrisoli,** presidente Flamma Group

**Federico Visentin,** presidente e amministratore delegato Mevis

Conduce

Raffaella Polato, inviato speciale L'Economia del Corriere della Sera

Sabato 9 novembre / Ore 16.30-17.45

— Kilometro Rosso, Sala Aria
Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4)

LA DIFFICILE TRANSIZIONE
VERSO L'AUTO ELETTRICA

Intervengono

Marco Bonometti\*, presidente Confindustria Lombardia

**Roberto Di Stefano,** head of EMEA e-Mobility FCA Group

**Roberto Vavassori,** direttore business development & marketing Brembo

Introduce e coordina

Paolo Bricco. inviato Il Sole 24 Ore



Antonio Marcegaglia sabato 9 / ore 15



Raffaella Polato sabato 9 / ore 15



Federico Visentin sabato 9 / ore 15





I servizi dell'Aeroporto di Milano Bergamo renderanno la tua esperienza aeroportuale unica.

PER UN VIAGGIO

**AL TOP** 

Parcheggia a due passi dal terminal, accedi rapidamente ai controlli di sicurezza grazie al Fast Track e attendi la tua partenza in accoglienti VIP Lounge dotate di ogni comfort.

Porta l'esperienza aeroportuale ad un livello superiore grazie a BGY TOP: trasporto bagagli, minibus dedicati, hostess personale dal check-in all'imbarco e personal shopper ti accompagneranno nell'attesa del volo mentre numerose boutique e chef stellati soddisferanno ogni tuo desiderio.

Sabato 9 novembre / Ore 16.30-17.45 - Kilometro Rosso, Sala Acqua Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4) IL CASO AMAZON, ORGANIZZAZIONE **DEL LAVORO E PERSONE** 

Introduce

Salvatore lorio, responsabile risorse umane Amazon Italia Logistica

Ne discutono

Pietro Ichino, docente di Diritto del Lavoro Università di Milano

Nicola Pelà, Heidrick & Struggles Londra

Coordina

Francesco Seghezzi, direttore Fondazione Adapt

Sabato 9 novembre / Ore 18-19.45 - Kilometro Rosso, Piazza delle Idee Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4) **COSA CHIEDE ALL'ITALIA IL CAPITALISMO DELLE PIATTAFORME E DELLE RETI** 

Vittorio Colao, special advisor General Atlantic

Dialoga con

Roberto Nicastro, vicepresidente UBI Banca

Intervento di

Paolo Gentiloni, commissario europeo agli Affari economici e monetari

Conduce

Daniele Manca, vicedirettore Corriere della Sera

### domenica / 10

Domenica 10 novembre / Ore 10-11.15 - Kilometro Rosso, Piazza delle Idee Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4) **MILANO-BERGAMO-BRESCIA QUEI 100 KILOMETRI CHE FANNO** LA DIFFERENZA

Intervento di saluto

Alberto Bombassei, presidente Brembo

Dibattono

Antonio Calabrò, vicepresidente Assolombarda

Giuseppe Pasini, presidente Associazione Industriale Bresciana

Stefano Scaglia, presidente Confindustria Bergamo

Conduce

Dario Di Vico, direttore Città Impresa

Domenica 10 novembre / Ore 11.30-12.45 - Kilometro Rosso, Piazza delle Idee Via Stezzano 87, Bergamo (Gate 4) LE POLITICHE PER LA CRESCITA **E I VINCOLI ITALIANI** 

Intervengono

Francesco Giavazzi, docente di Economia politica Università Bocconi di Milano Victor Massiah, consigliere delegato UBI Banca

Antonio Misiani, viceministro dell'Economia e delle finanze

Conduce

Luciano Fontana, direttore Corriere della Sera



Pietro Ichino sabato 9 / ore 16.30



Roberto Nicastro sabato 9 / ore 18



**Daniele Manca** sabato 9 / ore 18







### la casa delle imprese



#### Via G. Garibaldi 34/N | Bonate Sotto (BG) Giovedì 7, ore 14.30 | Visita su prenotazione

La storia di Comac, azienda leader nel settore degli impianti automatizzati di imbottigliamento e di infustamento, nasce in provincia di Bergamo nel 1990: da allora, progetto dopo progetto, Comac riesce ad imporsi nel mercato internazionale delle bevande installando i propri impianti presso produttori che per qualità e dimensioni sono riconosciuti quali aziende internazionali tra cui Heineken, CocaCola e Carlsberg. Oggi Comac è presente in tutti i Paesi, dal Myanmar all'Oceania, dal Canada all'Argentina, dall'Europa alle Americhe.



#### ITEMA

#### Via Cavaliere Gianni Radici 4 | Colzate (BG) Giovedì 7, ore 17.30 | Visita su prenotazione

Itema è un'azienda leader globale che offre soluzioni di tessitura avanzate, quali telai al top della tecnologia, parti di ricambio e servizi integrati. Il Gruppo è l'unico produttore al mondo in grado di offrire i tre sistemi top di inserzione della trama: Pinza, Aria e Proiettile, con un ampio portafoglio prodotti e un impegno all'innovazione continua e alla tecnologia avanzata delle sue macchine per tessere. Itema garantisce il telaio giusto per ogni tipo di tessuto: ha alle spalle una lunga e tradizione di quasi 200 anni e ha messo in produzione più di 300.000 telai nel mondo.



#### Via Guglielmo Marconi 7/9 | Nembro (BG) Venerdì 8, ore 14 | Seminario tecnico

Persico, fondata nel 1976 come modelleria del legno, diventa in pochi anni una delle più preparate nel panorama italiano. In breve tempo estende la propria attività alla produzione di stampi in alluminio e acciaio per i rivestimenti interni, gli isolamenti acustici e termici delle vetture e dei veicoli industriali. Dal 2007 la Persico ha creato l'area Research & Development capace di soddisfare in maniera trasversale ogni sua divisione con innovazioni tecnologiche utilizzate per migliorare i propri prodotti, crearne di nuovi, o migliorare i processi di produzione.



#### POINT

#### Via Pasubio 5 | Dalmine (BG) Venerdì 8, ore 9.30 | Visita su prenotazione

Il POINT, Polo per l'innovazione tecnologica della provincia di Bergamo nasce a Dalmine nel 1996 e rappresenta sin dalla sua nascita lo strumento destinato a favorire lo sviluppo del territorio. È un un Parco Scientifico in cui trovano sede aziende e progetti di ricerca legati alle diverse tematiche dell'innovazione. Alle aziende che vi si insediano, il POINT offre consulenza e un costante supporto operativo, logistico e informatico, svincolando le singole realtà imprenditoriali da tutte le problematiche correlate al facility management e lasciando la libertà di concentrarsi sulle proprie attività.









### informazioni utili

#### PROGRAMMA AGGIORNATO

Il programma può subire variazioni: visitate il sito festivalcittaimpresa.it per il calendario degli eventi.

#### SICUREZZA

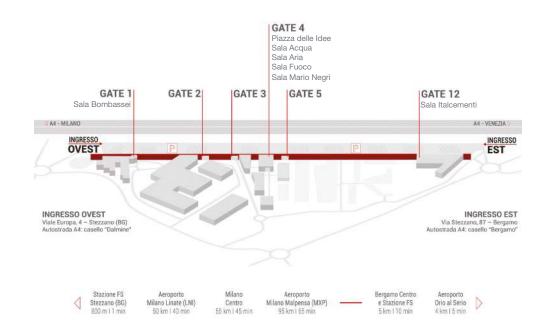
Per questioni di sicurezza, le sale devono essere sgomberate al termine di ciascun incontro.

#### PER ACCEDERE AGLI EVENTI

Tutti gli eventi sono a ingresso libero. I posti in sala sono limitati: per avere garanzia di accesso è necessario registrarsi all'evento su www.festivalcittaimpresa.it. In ogni caso, per i registrati online l'accesso in sala è garantito solo presentandosi almeno 10 minuti prima dell'inizio dell'evento. Eventuali posti non utilizzati saranno messi a disposizione di chi effettua la registrazione in loco.

#### IMMAGINI DEL FESTIVAL

Gli spettatori presenti agli eventi, in quanto facenti parte del pubblico, acconsentono e autorizzano qualsiasi uso futuro delle eventuali riprese audio e video, nonché delle fotografie.



### festival 4.0

### bergamo kilometro rosso

promosso da

con il patrocinio di

curato da













in collaborazione con

con la collaborazione di











sponsor

partner

main partner















media partner

supporter











partner tecnici













in collaborazione con





#### info@goodnet.it | www.festivalcittaimpresa.it

Il programma può subire variazioni: visitate il sito www.festivalcittaimpresa.it per il calendario aggiornato. Tutti gli eventi sono a ingresso libero, tranne ove diversamente specificato. I posti in sala sono limitati; per avere garanzia di accesso è sufficiente registrarsi all'evento di proprio interesse sul sito www.festivalcittaimpresa.it, nella sezione "Programma". Per i registrati online, l'accesso in sala è garantito solo presentandosi almeno 10 minuti prima dell'inizio dell'evento; eventuali posti non utilizzati saranno messi a disposizione di chi effettua la registrazione in loco.