#### VIENI A CONOSCERE I PROTAGONISTI DELLA RIVOLUZIONE 4.0

### Sabato 17 marzo 2018, dalle 14.00 alle 20.00

@ Milano Luiss Hub for Makers and StudentsVia Massimo D'Azeglio, 3 – Milano (zona Stazione Garibaldi)



Twitter: @ManifatturaMI #ManifatturaMilano

# PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Versione 2.1

Manifattura Milano Camp è un evento del Comune di Milano dedicato alla manifattura 4.0 e al nuovo artigianato digitale. L'evento è organizzato in una sessione plenaria di apertura e 3 round successivi con 5 sale attive contemporaneamente. Il programma è interamente costruito in base alle proposte di intervento pervenute in risposta alla call pubblicata sul sito www.manifattura.milano.it.

#### EVENTO GRATUITO E APERTO A TUTTI

Registrazione - dalle 14.00 alle 14.30

Plenaria di apertura - dalle 14.30 alle 15.45

Sala TECA | LA VISIONE DI MANIFATTURA MILANO NELLA RIVOLUZIONE 4.0

**STEFANO MICELLI** – Università Ca' Foscari Venezia, Advisory board Manifattura Milano

MARCO TAISCH - Politecnico di Milano, Advisory board Manifattura Milano

CRISTINA TAJANI – Assessore al Lavoro e Attività produttive del Comune di Milano

Sala TECA | FINANZIARE L'INNOVAZIONE: BANDI E OPPORTUNITÀ

VODAFONE ACTION FOR 5G: LA CALL A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE, Sabrina Baggioni - Vodafone Italia SYNCHRONICITY: PROGETTO EUROPEO PER IL CO-FINANZIAMENTO DI PMI, Chiara Bresciani - Comune di Milano

#### Primo Round - dalle 16.00 alle 17.00

#### Sala TECA | MADE IN ITALY 4.0: STORIE DI NUOVA MANIFATTURA ITALIANA

SE IL DIGITALE RIFÀ L'AZIENDA ARTIGIANA, Filippo Berto - BertO

IWS - IL FASCIATO SECONDO PEDEMONTE, Sergio Pedemonte - Pedemonte Bike

IL BATTILASTRA 4.0, Andrea Lopane, Lopane Snc

BITRIDE: THE FIRST HYBRID FREE FLOATING BIKE SHARING, Marcello Segato, Zehus Spa

PAPER-TRY ON // AN ALTERNATIVE AND SMART MARKETING TOOL, Eugenio Pugliese - Quattrocento Eyewear

Modera: Stefano Micelli - Università Ca' Foscari Venezia

#### Sala A | LA RIVOLUZIONE DELLA STAMPA 3D: IMPRESE, METODI, TECNOLOGIE

STAMPA 3D ROBOTIZZATA PER TERMOPLASTICI AD ALTA PERFORMANCE - Giovanni Avallone - Caracol Studio

3D PRINT ALTE PRESTAZIONI IN COMPOSITI AVANZATI - Michele Tonizzo - moi

MILANO HUB NEL PRESENTE E FUTURO DELLA STAMPA 3D/ADDITIVE MANUFACTURING - Davide Sher -3D Printing Business Media

STAMPARE 3D DALLA A ALLA Z - Luciano Cantini e Zsuzsanna Gardonyi - Kentstrapper

NUOVI STANDARD PER LA PRODUZIONE ADDITIVA - Mattia Ciurnelli - SuperForma

Modera: Costantino Bongiorno - WeMake

#### Sala B | DIVENTARE 4.0: SERVIZI E TECNOLOGIE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE

VIRTUAL RETAIL & SHOPPING EXPERIENCE, F. Grimaldi, T. Colah - ELSE Corp

AI A SUPPORTO DELLE PMI PER COSTRUIRE L'E-COMMERCE DEL FUTURO, Alessandro Terranegra - Donkey Commerce

SERVICE DESIGN E DIGITAL TRANSFORMATION NELL'IMPRESA 4.0, Federico Vidari - Antreem

LA MANUALITÀ DIGITALE POSSIBILE, Riccardo Pietro Visentin - Aureaservice Design

LE IMPRESE ARTIGIANE DEVONO PUNTARE TUTTO SULLA FORMAZIONE, Stefano Comida - CBS Serramenti e Infissi

PROGETTARE CON LA REALTÀ VIRTUALE, F. Pusterla - IED Como Accademia Aldo Galli

Modera: Lucia Scopelliti – Comune di Milano

#### Sala C | GIOVANI E TECNOLOGIA: EDUCAZIONE, INCLUSIONE, CITTADINANZA

BOTTEGHE ARTIGIANE DIGITALI | #STEMINTHECITY 2018, Giulia Tosoni - Comune di Milano - Assessorato Lavoro e Attività Produttive

TUTTI IN TRENO, SI VOLA! LA MECCANICA PER BAMBINE, Pasquale Maturo - IIS G.Galilei - R.Luxemburg Milano

MIGENERATION: PERCORSI RIMOTIVAZIONALI NEI FABLAB, F. Chirico, Comune di Milano – C. Martellosio, WeMake – G. Gardi, Opendot

WRO 18 - LE OLIMPIADI DELLA ROBOTICA A MILANO, Antonello Fuse - Makers Hub

FABEDU: UN PROGETTO EUROPEO PER LA FABBRICAZIONE DIGITALE, Marco Bocola - Vectorealism Fablab

STAMPA 3D TRA INNOVAZIONE E INCLUSIONE, Paolo Molteni - Koiné Cooperativa Sociale

Modera: Giulia Tosoni – Comune di Milano

#### Spazio FABLAB | COSA PUÒ FARE UN FABLAB PER LE IMPRESE (E VICEVERSA)

UN PONTE TRA FABLAB E INDUSTRIE. IL CASO HONDA MEETS FABLAB, Antonio Alliva Arcadu - DamA

LIFTBIT: COME SI SVILUPPA UN PRODOTTO IN UN FABLAB, Enrico Bassi - Opendot

OPENMAKER: ECOSISTEMI ABILITANTI PER LA MANIFATTURA OPEN, Dario Marmo - LAMA Development and Cooperation Agency

SUPERSTUFF: LA PIATTAFORMA GO-TO-MARKET, Francesco Colorni - TheFabLab

PROTOTIPAZIONE MAKER PER FARE IMPRESA, Marco Lanza - YATTA! fai da noi

CIAO SONO MIOCUGINO! Daniele Usuelli - Miocugino - officina di gesta e ingegno

Modera: Enrico Bassi - OpenDot

#### Secondo Round - dalle 17.15 alle 18.30

#### Sala TECA | MANIFATTURA 4.0: OPPORTUNITÀ IN DIGITALE / INNOVARE IN DIGITALE

#### SERVIZI E OPPORTUNITÀ DEL PUNTO IMPRESA DIGITALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO

Ilaria Bonetti - Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi

#### "TAVOLO GIOVANI" LA COMMUNITY DEI GIOVANI IMPRENDITORI INNOVATIVI DI CAMERA DI COMMERCIO

Alessandra Lupis - Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi

#### Sala A | COSA VUOL DIRE ESATTAMENTE "FABBRICA INTELLIGENTE"?

DISTRETTI DIGITALI, OVVERO L'USABILITÀ DELL'ECOSISTEMA, Andrea Cattabriga - Slowd srl

Q3D VS FLIYNG TIGER COPENAGHEN, Politronica Inkjet Printing srl

IMPRENDITORI 4.0: ARTISTI CHE UNISCONO ATOMI E BIT! Andrea Pericoli e Martino Bucci - The Prototype

OPEN PLAST - LA PIATTAFORMA 4.0 OPENSOURCE PER LA PLASTICA, Francesco di Pasquale - Openplast foundation

COMPASS FOR COMPANIES, Luca Tacchetti - Catchy S.r.l.

MANIFATTURA E BLOCKCHAIN, Irene De Donatis - Flashboys

Modera: Andrea Cattabriga - Slowd srl

#### Sala B | ARTIGIANI & DIGITALI: RETI, SPAZI, PIATTAFORME

IMPRESA 4.0, GLI ARTIGIANI E MILANO, Paolo Manfredi - Confartigianato Imprese

MADE IN ITALY MADE EASY, David Clementoni - Italian Artisan

ARTIGIANALE E DIGITALE: UN'ABBINATA VINCENTE? Roberta Elefante - Make Milano

BREVIMANO - LA RETE PER L'ARTIGIANATO, Lorenzo Andreoli - Brevimano S.r.l.

CO.LABO - COWORKING ARTIGIANO E NON SOLO, Eleonora Luca - Co.Labo - Mumble mumble snc

Modera: Paolo Manfredi - Confartigianato Imprese

# Sala C | INNOVATORI SI DIVENTA: COMPETENZE E METODI PER IL LAVORO E L'IMPRENDITORIALITÀ AL TEMPO DEL 4.0

INNOVAZIONE NELLE POLITICHE DEL LAVORO, Fabrizio Rota - Multilab Rozzano AFOL MET

JOB TALENT:PORTALE PER I SERVIZI AL LAVORO, Sandro Corti - Confartigianato Lombardia ed Ente Lombardo per la Formazione d'Impresa

B CORP SCHOOL, Giulia Detomati - InVento Lab

STUDENT IN ACTION, Miriam Cresta - Junior Achievement Italia

IL TECNIMETRO® PER LE COMPETENZE 4.0, Veronica Messori - Fondazione Brodolini

Modera: Francesco Samorè - Fondazione Bassetti

#### Spazio FABLAB | STILE, PROGETTO & TECNOLOGIA: STORIE DI MAKERS, DESIGNER, AUTOPRODUTTORI

FABRICADEMY, SMART TEXTILE E MANIFATTURA 4.0, Zoe Romano - Wemake

DIGITAL FASHION: TRA FORMAZIONE, SOCIALE E AUTOPRODUZIONE, Sara Savian - freelance

TOCCO: ABBIGLIAMENTO E ARTIGIANATO DIGITALE, Marta Garaventa - Freelance

SMART CREATIVITY E DESIGN OF EVERYTHING, Cesare Castelli - Milano Makers

PRENDERSI CURA DEL MONDO ATTRAVERSO IL DESIGN CHE CI CIRCONDA, Serena Fanara – freelance

I MIEI ANELLI STAMPATI IN 3D, Dorina Camusso - CADO'

BICA-GOOD MORNING DESIGN: ESEMPIO DI MANIFATTURA URBANA 4.0, Alice Azario - BiCA-Good Morning Design

Modera: Zoe Romano - Wemake

#### Terzo Round - dalle 18.45 alle 20.00

#### Sala TECA | STARTUP E DESIGNER NELLA RIVOLUZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ

RECONOMY: NUOVE FILIERE PER NUOVE ECONOMIE, Dario Brivio - Studio Apeiron

ECONOMIA CIRCOLARE, TRA DESIGNER E AZIENDE, Roberto Rubini, Stefano Giovacchini - Source

IOT, INTERACTION DESIGN, ECOLOGIA: COME UN BICCHIER D'ACQUA! Lorenzo Pisoni - PCUP srl

L'HIGH TECH SARTORIALE NEL MONDO DEI VEICOLI ELETTRICI, Nicola Colombo - Italian Volt Srl

DISTILLAZIONE INNOVATIVA PER UN DRINK ANALCOLICO DA COCKTAIL, Eugenio Muraro - MeMento

Modera: Piero Pelizzaro - Comune di Milano

#### Sala A | SPAZI. SERVIZI E TECNOLOGIE PER L'INDUSTRY 4.0

CO+FABB, IL COWORKING PER L'INDUSTRIA 4.0, Fabio Terragni - Co+Fabb

PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR E INDUSTRIA 4.0, Marco Calamoneri - Pontiradio PR srl

KIOTLOG: UNA PIATTAFORMA OPEN-SOURCE PER IOT LPWAN, Giampaolo Mancini - Trampoline Srl

TECNOLOGIE MAKER NEL MONDO DELL'AUTOMAZIONE PROFESSIONALE, Giampiero Baggiani - Sfera Labs Srl

ZETAPUNTO: LA STARTUP MANIFATTURIERA PER LA ROBOTICA, Filippo Zechini - Zetapunto Srl

DESIGN INNOVATIVO: GRIPPERS E ATTUATORI POLIMERICI, Paolo Fattibene - Freelance

Modera: Fabio Terragni - Co+Fabb

#### Sala B | EDILIZIA E ARCHITETTURA 4.0: NUOVI METODI E MATERIALI PER PROGETTARE L'ABITARE

RIDISEGNARE LA RAPPRESENTANZA IN EPOCA 4.0, Stefano Binda - CNA Milano Area Metropolitana

FRAMLAB - MODELS AND PROTOTYPES, PRESENTA 3DCASAKIT, Antonella Miante - FramLab di Federico Rossi

GREEN SMART LIVING, Massimiliano Mandarini - Marchingenio Srl

SCALA: LA MANIFATTURA DIGITALE SUL MERCATO SMART HOME, A. Imparato - Alkemy Lab, Stream Innovazione e RGD Alkemy spa

ROBOT E ARCHITETTURA, SISTEMI IBRIDI EMERGENTI, Pierpaolo Ruttico - Indexlab - Politecnico di Milano

DESIGN TO PRODUCTION: FABBRICAZIONE DIGITALE E LATERIZIO 4.0, Valentina Temporin - PoPlab

BIOSPHERA: MODULO ABITATIVO BIOFILICO AD ENERGIA ZERO, Mirko Taglietti - Aktivhaus

Modera: Mariagrazia Berardi - CNA Lombardia

#### Sala C | WELFARE, CURA, DIRITTI AL TEMPO DELLA QUARTA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

MED3D VR LAB, Riccardo Roggeri - Techinnova Srl

HACKABILITY: DIGITAL FABRICATION A IMPATTO SOCIALE, Ludovico Russo - Hackability

**GENDERED INNOVATION, QUALI STRATEGIE PER MANIFATTURA URBANA?** Barbara De Micheli - Fondazione Brodolini, Marinella Levi - Politecnico di Milano

MAKETOCARE - ECOSISTEMA EMERGENTE PER L'HEALTHCARE, Massimo Bianchini - Polifactory - Politecnico di Milano

COMMONFARE.NET: UNA PIATTAFORMA PER VALORIZZARE LE BUONE PRATICHE DI WELFARE, Bin Italia - Andrea Fumagalli

FABBRICAZIONE DIGITALE IN MEDICINA: IL CASO DEL TNI, Alessandro Terrani - OpenDot Lab

Modera: Massimo Bianchini - Polifactory - Politecnico di Milano

#### Spazio FABLAB | È UNA CITTÀ PER MAKERS? INNOVAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA NELLE PERIFERIE

NUOVE PRODUZIONI, CITTÀ E TERRITORIO, Franco Sacchi - Centro Studi PIM

DALLE "FAVOLE AL TELEFONO" AI RACCONTI DI QUARTIERE 4.0, Davide Crippa - IDEAS Bit Factory

PREFERISCO QUI. PRATICHE E SPAZI DEL NUOVO LAVORO, Nicla Dattomo - TumbTumb

FABBRICAZIONE DIGITALE E RIGENERAZIONE DI (SPAZI DI) LAVORO, tavola rotonda a cura di Marianna d'Ovidio

Modera: Bertram Niessen - cheFare

## Ore 20.00 | Plenaria finale e aperitivo



Un'iniziativa di







Con il supporto di







In collaborazione con









#### Info e contatti

COMUNE DI MILANO
Direzione Economia Urbana e Lavoro
Via Dogana, 4 - 20121 Milano
manifattura@comune.milano.it
www.manifattura.milano.it