

**COORDINAMENTO**  
Karl-Ludwig Schibel

**IDEAZIONE E PROGETTAZIONE**  
Sabrina De Mercurio  
Karl-Ludwig Schibel

**ORGANIZZAZIONE**  
Maria Guerrieri  
Cecilia Trenti

**UFFICIO STAMPA**  
mg2 comunicazione

**SOCIAL MEDIA MARKETING**  
Riccardo Barafani

**PROGETTO GRAFICO**  
Raffinerie

## INFORMAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE

### WORKROOM "TINKERCAD"

Fascia di età: 7 - 10 anni; occorre portare il proprio PC

### MAKING LAB

Fascia di età: 14 - 18 anni

### WORKSHOP "ARDUINO" JR.

Fascia di età: 11 - 13 anni; occorre portare il proprio PC

### WORKSHOP "ARDUINO"

Fascia di età: 14 - 18 anni; occorre portare il proprio PC

La partecipazione agli eventi è riservata alle scuole, su prenotazione entro il 6/11.

### LAB "IL REGNO DEI VIVENTI"

Rivolto a bambini dai 6 ai 10 anni. È richiesta la prenotazione entro il 6/11.

### WORKSHOP "GLASS ACTION"

Durata 30' circa. Ogni partecipante dovrà portare un vasetto o bicchiere di vetro. Da 12 anni in su.

### LETTURA ANIMATA

Rivolto a bambini dai 6 ai 10 anni. È richiesta la prenotazione entro il 6/11.

A cura di Poliedro la cena, con menù a base di cibi tradizionali locali.

### "SAFE & REPAIR"

Durata 30' circa. Ogni partecipante dovrà portare due bottigliette d'acqua vuote da 50 cl. Da 14 anni in su.

Info e prenotazioni a:

segreteria@utopieconcrete.it - Tel. 075.8554321

## INTRODUZIONE AL PROGRAMMA

La Fiera delle Utopie Concrete, con l'edizione 2017, vuole riportare a livello locale gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite dell'Agenda 2030, indagando, insieme ai giovani e non, sulla loro rilevanza per il futuro della comunità.

Promuovere l'innovazione e l'industrializzazione equa, responsabile e sostenibile, nonché un uso sostenibile dell'ecosistema e ridurre ogni genere di disuguaglianza - si tratta degli obiettivi 5, 9, 10 e 15: che impegno richiedono da qui al 2030 e come potrebbero inserirsi nella quotidianità di tutti noi?

Al centro della manifestazione, ci sarà una mostra/laboratorio con stazioni di lavoro, presentazione dei progetti svolti, sperimentazione e condivisione, allestita dagli studenti di alcuni istituti scolastici della Valtiberina e da esperti, che invitano a guardare, riflettere e interagire.

#### PARTNER



#### SI RINGRAZIA



in collaborazione con



con il patrocinio di



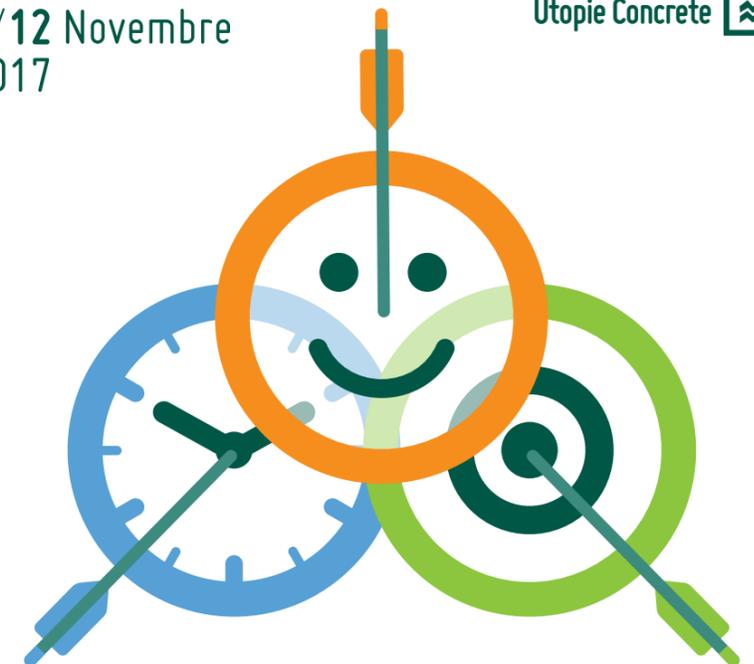
www.utopieconcrete.it

Città di Castello  
9/12 Novembre  
2017

Fiera delle  
Utopie Concrete



raffineriead.com



**FUTURO, GIOVANI, TERRITORIO**

Gli obiettivi di Sviluppo Sostenibile sul luogo

## INSTALLAZIONE "SCHOOL-WORKING PLACE"

DA GIOVEDÌ 9 A DOMENICA 12 NOVEMBRE

Quadrilatero di Palazzo Bufalini 10.00-13.00 / 16.00-18.30

### A GOOD LIFE IS SIMPLE

In collaborazione con il Liceo Statale "Plinio il Giovane"

Un excursus audiovisivo sulla metodologia open source adottata dagli studenti, per avviare una riflessione attiva sulla comunicazione e localizzazione di alcuni dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030.

### TECNOLOGIE PER RENDERE MIGLIORE IL MONDO

In collaborazione il Polo Tecnico "Franchetti-Salviani"

Le tecnologie moderne di comunicazione e gestione al servizio della sostenibilità altotiberina, in casa, nel mondo del lavoro, nei comportamenti quotidiani di tutti noi. Una presentazione dei progetti dell'Istituto a sostegno del territorio, per renderlo capace di futuro.

### IL FABLAB COME LUOGO DI SPERIMENTAZIONE E APPRENDIMENTO

In collaborazione con il Campus "Leonardo da Vinci"

Il primo FabLab in Umbria a essere allestito in una scuola pubblica: un laboratorio che riunisce didattica sperimentale e innovazione tecnologica. L'istituto esporrà gli ultimi lavori degli studenti e offrirà la possibilità di seguire dei workshop sul mondo digitale.

## GIOVEDÌ, 9 NOVEMBRE

10.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### INAUGURAZIONE INSTALLAZIONE "SCHOOL-WORKING PLACE"

Saluti istituzionali

**Massimo Masetti**, Assessore all'Ambiente, Città di Castello

**Riccardo Carletti**, Assessore allo Sviluppo economico, Città di Castello

Presentazione delle postazioni interattive che ospiteranno, durante i giorni della Fiera, installazioni, e workshop in collaborazione con l'Istituto Superiore "Plinio il Giovane", il Polo Tecnico "Franchetti-Salviani", il Campus "Leonardo da Vinci", Tinker Garage, ABA FabLab e il FabLab Rinascimento.

10.30 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### WORKROOM "TINKERCAD"

A cura di ABA FabLab

Una perfetta postazione di lavoro per chi voglia cimentarsi nel campo del disegno digitale e della modellistica tridimensionale, competenze che possono dare vita a una ecologia innovativa.

11.30 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### MAKING LAB

A cura del Campus "Leonardo da Vinci"

Un'officina temporanea dove scoprire, in brevi step formativi, i segreti della prototipazione veloce e della produzione additiva.

15.30 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### WORKSHOP "GEODETICA FAI DA TE"

A cura di FabLab Rinascimento

Utilizzando tubi di riciclo, i makers realizzeranno una struttura geodetica che mostrerà come questa tecnica sia versatile, in ambiti sia professionali sia amatoriali.

## VENERDÌ, 10 NOVEMBRE

---

### INSTALLAZIONE "SCHOOL-WORKING PLACE"

---

10.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### WORKSHOP "ARDUINO JR."

A cura di Tinker Garage

Uno spazio dedicato ai più piccini, per iniziare un percorso giocoso di coding (programmazione digitale) con l'ausilio di Arduino, sperimentando le innumerevoli possibilità di questo ingegnoso dispositivo.

16.00 Piazza Matteotti

### PERFORMANCE MANNEQUIN CHALLENGE

In collaborazione con il Polo Tecnico "Franchetti-Salviani"

Una moltitudine di studenti declinerà sul piano artistico il tema della parità di genere, cercando di sensibilizzare i cittadini alla tematica.

17.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### LAB "IL REGNO DEI VIVENTI"

A cura del museo Malakos

I piccoli partecipanti selezioneranno in base alle caratteristiche morfologiche gli esemplari di viventi a disposizione (piante, microbi etc..) e li collocheranno nel loro regno di appartenenza, rispettandone la biodiversità.

## SABATO, 11 NOVEMBRE

---

### INSTALLAZIONE "SCHOOL-WORKING PLACE"

---

10.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### WORKSHOP "ARDUINO"

A cura di Tinker Garage

Un laboratorio focalizzato sulle mille applicazioni ri-creative di Arduino, un sistema hardware, tutto made in Italy, che si colloca come leader mondiale nel suo settore.

16.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### WORKSHOP "GLASS ACTION"

A cura di FabLab Rinascimento

Come salvare e dare nuova vita agli oggetti di vetro? Due makers tratteranno, grazie a una piccola fresa, nuovi percorsi di recycling 2.0.

17.00 Sala degli Specchi, Palazzo Bufalini

### FAB LAB E TERRITORIO, UNA CONNESSIONE AUSPICABILE PER FAVORIRE LA FILIERA INDUSTRIALE LOCALE

Saluti

Sindaco **Luciano Bacchetta**, Città di Castello

**Patrizia Marti**, Santa Chiara Fab Lab - Università di Siena

**Francesco Ponti**, Presidente CMC Ponti Engineering

**Stefano Lazzari**, Bottega Tifernate

Conclusioni

**Fernanda Cecchini**, Assessore Tutela e valorizzazione ambiente, Regione Umbria

## SABATO, 11 NOVEMBRE

### 19.30 Villa Garavelle - Centro di Documentazioni delle Tradizioni Popolari LETTURA ANIMATA "STORIE DELLA BUONANOTTE PER BAMBINE RIBELLI"

In collaborazione con Medem e la Società Cooperativa Il Poliedro

La compagnia teatrale Medem accompagnerà i piccoli spettatori in un viaggio notturno, alla scoperta del libro rivelazione dell'anno, finanziato con una campagna di crowdfunding.

20.00 Teatro degli Illuminati

### PERFORMANCE "BEATING FOR EQUITY"

In collaborazione con la Scuola di Danza Giubilei, Antica Proietteria e Snow in Damascus!

Saluti

**Michele Bettarelli**, Vicesindaco Città di Castello

L'incontro di due diverse discipline, come la musica e la danza contemporanea, con il linguaggio della video installazione sul tema dell'eguaglianza dei popoli, darà vita a una suggestiva esibizione artistica. Durata 30 min.

## DOMENICA, 12 NOVEMBRE

---

### INSTALLAZIONE "SCHOOL-WORKING PLACE"

---

16.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### WORKROOM "MAKE PAIR"

A cura di ABA FabLab

Il FabLab come accentratore economico, sociale e culturale: alcuni makers illustreranno il valore aggiunto che una simile struttura può dare al territorio che la ospita.

17.00 Quadrilatero di Palazzo Bufalini

### "SAFE & REPAIR"

A cura di FabLab Rinascimento

In questo laboratorio si apprenderanno le tecniche necessarie per la fabbricazione di complementi d'arredo, con un nodo prototipato tramite la stampa 3D.