Lo stato di attuazione del Programma

Comitato di Sorveglianza, 16 dicembre 2016

POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

RegioneEmilia-Romagna

Avanzamento finanziario

•Spesa certificata a seguito della designazione delle Autorità:

10.155.504,25 euro a copertura dell'anticipo di programma di 9.200.000 euro

•Spesa da certificare entro il 2018 per raggiungimento del target del Performance Framework: **145.399.003 euro**

Dati Monit al 30/11/2016

•Impegni **143.096.114,90**

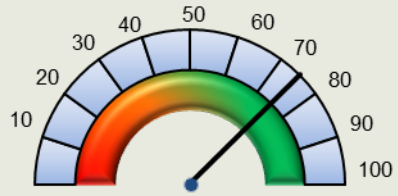
•Pagamenti **12.702.995,98**

Avanzamento degli Assi

Avanzamento degli Assi per azioni avviate

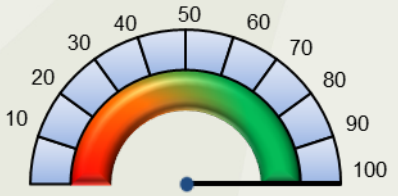
Avviate 24 Azioni sul totale delle 31 che compongono il Programma

Asse 1



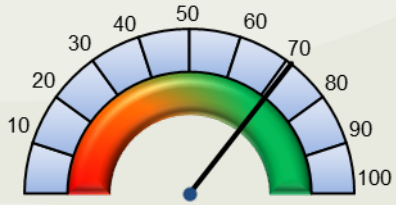
Indice 75%

Asse 2



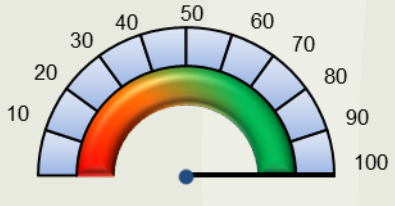
Indice 100%

Asse 3



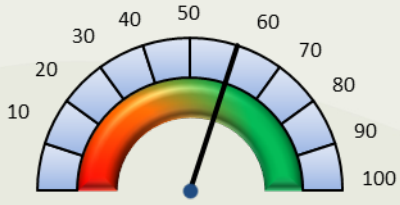
Indice 71%

Asse 4



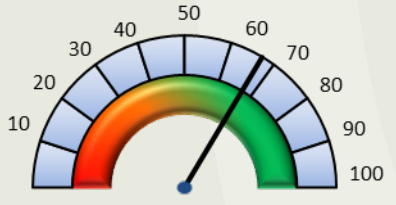
Indice 100%

Asse 5



Indice 60%

Asse 6



Indice 67%

Per Azioni avviate si intendono quelle per le quali è stata avviata una formale procedura di attuazione (bando, manifestazione di interessi, accordo, convenzione, quadro strategico)

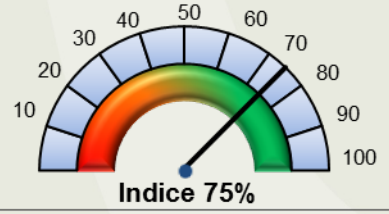
Asse 1

Azioni avviate

- **1.1.1** Sostegno a progetti di ricerca delle imprese che prevedano l'impiego di ricercatori
- **1.1.4** Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi
- **1.2.2** Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilevo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della S3
- **1.4.1** Sostegno alla creazione ed al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca in ambiti in linea con la S3
- **1.1.2** Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese
- **1.2.1** Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica come i Cluster Tecnologici Nazionali e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione

Azioni da avviare nei prossimi 6/12 mesi

- **1.5.1** Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali
- **1.1.3** Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi e nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca



FOCUS
Il monitoraggio della S3

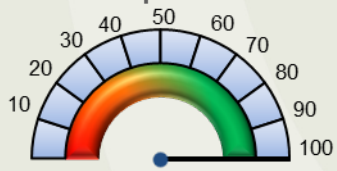
Asse 2

2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto strategico Agenda digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione ad almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali ed interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria

- Selezionate 160 aree produttive su cui intervenire
- Aggiudicata la gara per la realizzazione delle infrastrutture da parte di Lepida
- In corso di valutazione la gara bandita da Infratel

2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-government interoperabili, integrati e progettati con cittadini ed imprese, soluzioni integrate per le smart cities and communities

- Ultimata la progettazione esecutiva da parte di Lepida
- Affidata la realizzazione informatica della piattaforma (prima release per la fase di test prevista per fine aprile 2017)



Indice 100%

Asse 3

Azioni avviate

3.5.2 Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la S3 con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica

Conclusi e certificati i 188 progetti finanziati per un contributo concesso di 2.775.087,39 euro

3.4.1 Progetti di promozione dell'export destinati ad imprese e loro forme aggregate individuate su base territoriale o settoriale

Finanziati 94 progetti per un totale di contributo di 6.449.244, in corso di concessione ulteriori 71 progetti per un contributo di 4.775.939 euro

3.3.2 Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo

3.3.4 Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione dell'offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa

Bando pubblicato il 21/10/2016, con scadenza presentazione domande 28 febbraio 2017

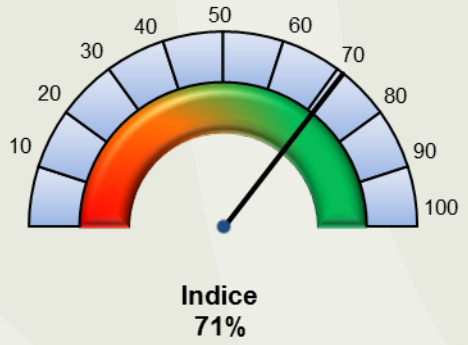
3.5.1 Istituzione di un Fondo rotativo per le nuove imprese

Gara per l'individuazione del Soggetto Gestore in corso di pubblicazione

Azioni da avviare nei prossimi 6/12 mesi

3.1.1 Aiuti per investimenti in macchinari, impianti, beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate

3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione



Asse 4

Azioni avviate

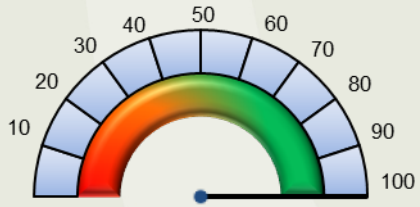
4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche

4.1.2 Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare ad autoconsumo

- Chiusa la prima call con 50 progetti finanziati per un contributo di 4.452.910,66 euro
- Seconda finestra di presentazione delle domande in scadenza 28/02/2017

4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle missioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive

- Gara per l'individuazione del soggetto gestore in corso di pubblicazione



Indice 100%

4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile

4.6.3 Sistemi di trasporto intelligenti

4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di *charging hub*

- Siglato Protocollo d'Intesa tra Regione Emilia Romagna e Comuni aderenti all'Accordo della Qualità dell'Aria per l'elaborazione delle linee di indirizzo per lo sviluppo dei Piani Urbani di Mobilità Sostenibile, approvato con DGR 1082 del 28/07/2015
- Approvazione con DGR 192/2016 del Quadro di Riferimento per l'attuazione dell'Azione 4.6.3
  - Implementazione dell'esistente *Travel Planner* regionale - servizio di informazione sull'orario integrato del trasporto pubblico in Emilia-Romagna con l'obiettivo di realizzare un *Travel Planner* dinamico che includa tutte le possibilità modali di spostamento;
  - Realizzazione di un sistema di acquisto dei titoli di viaggio in ambito urbano a bordo dei mezzi del trasporto pubblico locale (Tpl) nella modalità *contactless* attraverso l'utilizzo della carta di credito;
  - Riqualificazione delle fermate del trasporto regionale pubblico su ferro, nei nodi di interscambio con la rete su gomma, attraverso l'installazione di monitor e sistemi di videosorveglianza;
  - Realizzazione di interventi volti a favorire l'interscambio modale nelle fermate e nei veicoli del Tpl

- Delibera in corso di approvazione per il Quadro di Riferimento per l'attuazione delle Azioni 4.6.2 e 4.6.4
- Linee di indirizzo dei PUMS già presentate da 10 su 12 comuni (scadenza per la presentazione 31/12/2016)
- In novembre 2016 è stata inviata alle quattro aziende di trasporto pubblico locale operanti sul territorio della Regione Emilia Romagna una richiesta a manifestare interesse per la realizzazione di progetti di bigliettazione elettronica e l'installazione di pannelli informativi alle fermate e sui mezzi. La scadenza per la presentazione dei progetti da parte delle aziende è fissata al 31/12/2016

Asse 5

Azioni avviate

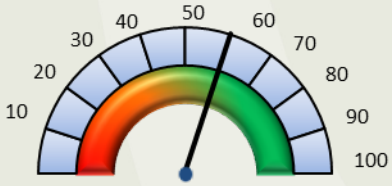
6.6.1 Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo

6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale ed immateriale, nelle aree d attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo

- 23 progetti approvati (5 ambientali, 18 culturali), 36 enti locali partecipanti, per un totale di 30.307316,07 di contributi ed un totale di spesa di 69.397.291 euro

6.8.3 Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche

- Affidamento ad APT della realizzazione dei progetti di promozione dei prodotti turistici di area vasta "Wellness Valley" e "Motor Valley"



Indice 60%

FOCUS
Attuazione Asse 6

Il quadro di riferimento

- **Asse 6 Città attrattive e partecipate** dedicato all'attuazione dell'Agenda Urbana ex. Art. 7 del Regolamento FESR

- **9 Città capoluogo + Cesena**: 10 Autorità Urbane

- Totale risorse allocate: **30 milioni** di euro del Programma **e 7,5** milioni di euro di cofinanziamento delle città

- **Percorso di co-progettazione** tra Autorità Urbane e Autorità di Gestione e assistenza tecnica dedicata e condivisa

- 2 ambiti di intervento integrati:

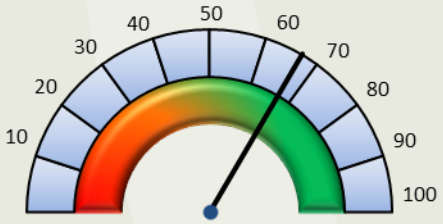
ü **laboratori aperti e partecipazione digitale**

ü **qualificazione, fruibilità e promozione dei beni culturali**

- Integrazione a regime delle azioni previste utilizzando sia fondi FESR che fondi FSE e azioni utili per la partecipazione delle città ai programmi Urbact e Azioni Urbane Innovative

A che punto siamo

- Nominate le 10 Autorità Urbane quali Organismi Intermedi del Programma
- Approvate le 10 Strategie di Sviluppo Urbano Sostenibile
- Selezionati dalle Autorità Urbane i 10 contenitori culturali destinati ad ospitare i “laboratori aperti”
- Approvati dalla Regione i 10 progetti selezionati e firmate le convenzioni che danno avvio all’attuazione dei progetti per un valore di contributo totale di 16.586.003 euro e una spesa totale di 22.165.003 euro
- Approvato dalla Giunta Regionale il “*Concept Paper sul Laboratorio Aperto*” ed avviato il percorso di co-progettazione sui Laboratori aperti con le Autorità Urbane
- Entro fine febbraio 2017 le Autorità Urbane selezioneranno il progetto definitivo di sviluppo digitale del laboratorio e la Regione procederà all’approvazione
- Le città stanno attuando percorsi di partecipazione attiva della cittadinanza alla progettazione dei Laboratori Aperti



Indice 67%

I beni culturali su cui si interviene

Città	Bene culturale
Bologna	Palazzo d'Accursio e Sala Borsa
Ferrara	Ex Teatro Verdi
Modena	Area ex AMCM
Parma	Complesso monumentale del San Paolo
Reggio Emilia	Chiostri di San Pietro
Piacenza	Ex chiesa di Santa Maria del Carmine
Ravenna	Museo d'arte della città di Ravenna e museo del territorio di Classe
Forlì	Ex asilo Santarelli
Cesena	Casa Bufalini
Rimini	Ala moderna del museo civico e Ponte di Tiberio

Cosa sono i “laboratori aperti”

- Luoghi in cui sviluppare parte della strategia di sviluppo urbano basata **sull'innovazione dal basso e su forme di progettazione aperte e partecipative**

- Progetti che danno attuazione alla filosofia delle *Smart Community* in linea con il concetto di **città diffusa e di comunità intelligente e digitale**

- Luoghi in cui si **elaborano idee e soluzioni condivise** che possono riguardare gruppi sociali specifici o reti complesse, nell’ambito di specifiche tematiche riguardanti la vita della città, attuando di fatto il concetto di *Citizens Driven Innovation* con la partecipazione e il coinvolgimento attivo di cittadini

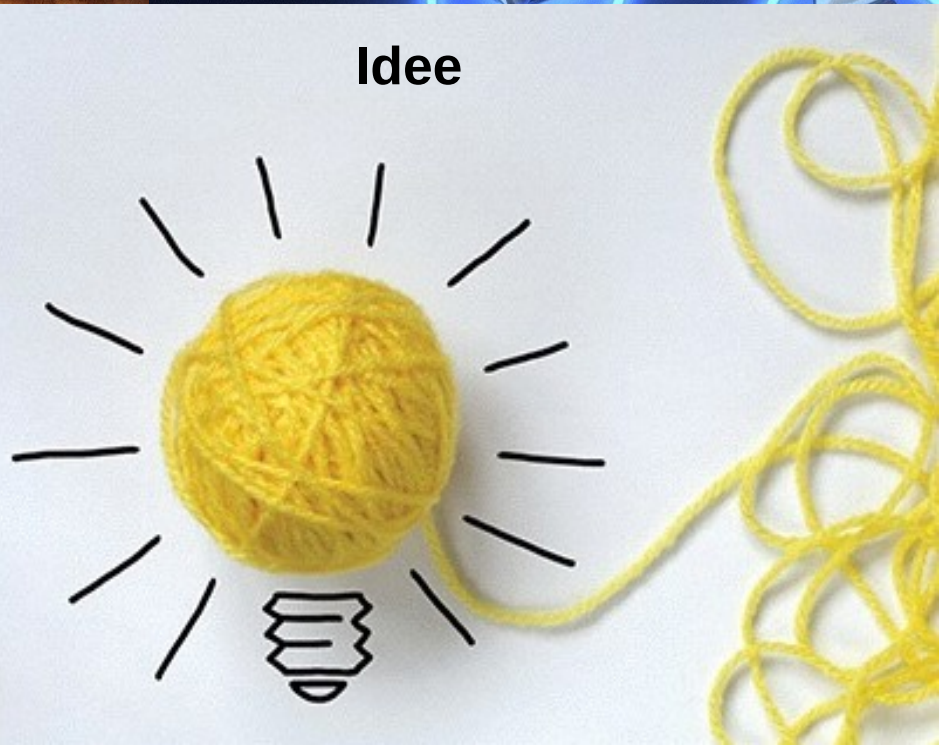
- Luoghi in cui sviluppare **nuovi approcci alla soluzione dei diversi problemi di riqualificazione e modernizzazione** dei tanti aspetti sociali ed economici legati alla vita delle città

- **Agenti locali del cambiamento** con lo scopo di creare una cultura di innovazione dei servizi diffusa nella città e di far emergere la domanda, le opportunità

Contaminazione

Rete

Centralità dei luoghi


Idee

Il valore aggiunto della Rete regionale di “laboratori aperti”

Dai singoli progetti di “laboratori aperti” nasce la “**Rete dei Laboratori aperti della Regione Emilia Romagna”**, parte integrante di diverse politiche regionali, che individuano nella rete:

- Hub dell’Agenda Digitale della Regione Emilia Romagna che punta allo sviluppo della cittadinanza attiva sul territorio regionale favorendo la crescita della resilienza necessaria per affrontare i continui cambiamenti sociali ed economici

- Luoghi di creazione e trasferimento di nuove conoscenze e competenze digitali presso i quali fruire di un’offerta formativa mirata

- Motori del nuovo dialogo con le città e di una lettura dell’urbano basata su strumenti analitici e di diagnosi quali lo *smart city index*

- Integrazione delle dimensioni dell’innovazione sociale sviluppate dalle diverse città (vocazione dei territori)

I temi individuati dalle città per i “laboratori aperti”

Comuni	Tematismi per il Laboratorio Aperto
Bologna	Co-design di nuovi servizi collaborativi e digitali per la comunità urbana
Ferrara	Turismo sostenibile e mobilità
Modena	Spettacolo e produzioni artistiche
Reggio Emilia	Innovazione sociale e welfare
Parma	Cultura ed eccellenza agroalimentare
Piacenza	Logistica e mobilità sostenibile
Ravenna	Fruizione turistica dei beni culturali e del territorio
Rimini	Servizi innovativi per la fruizione del patrimonio culturale della città
Forlì	Cultural heritage e cittadinanza attiva
Cesena	Cultura e società creativa

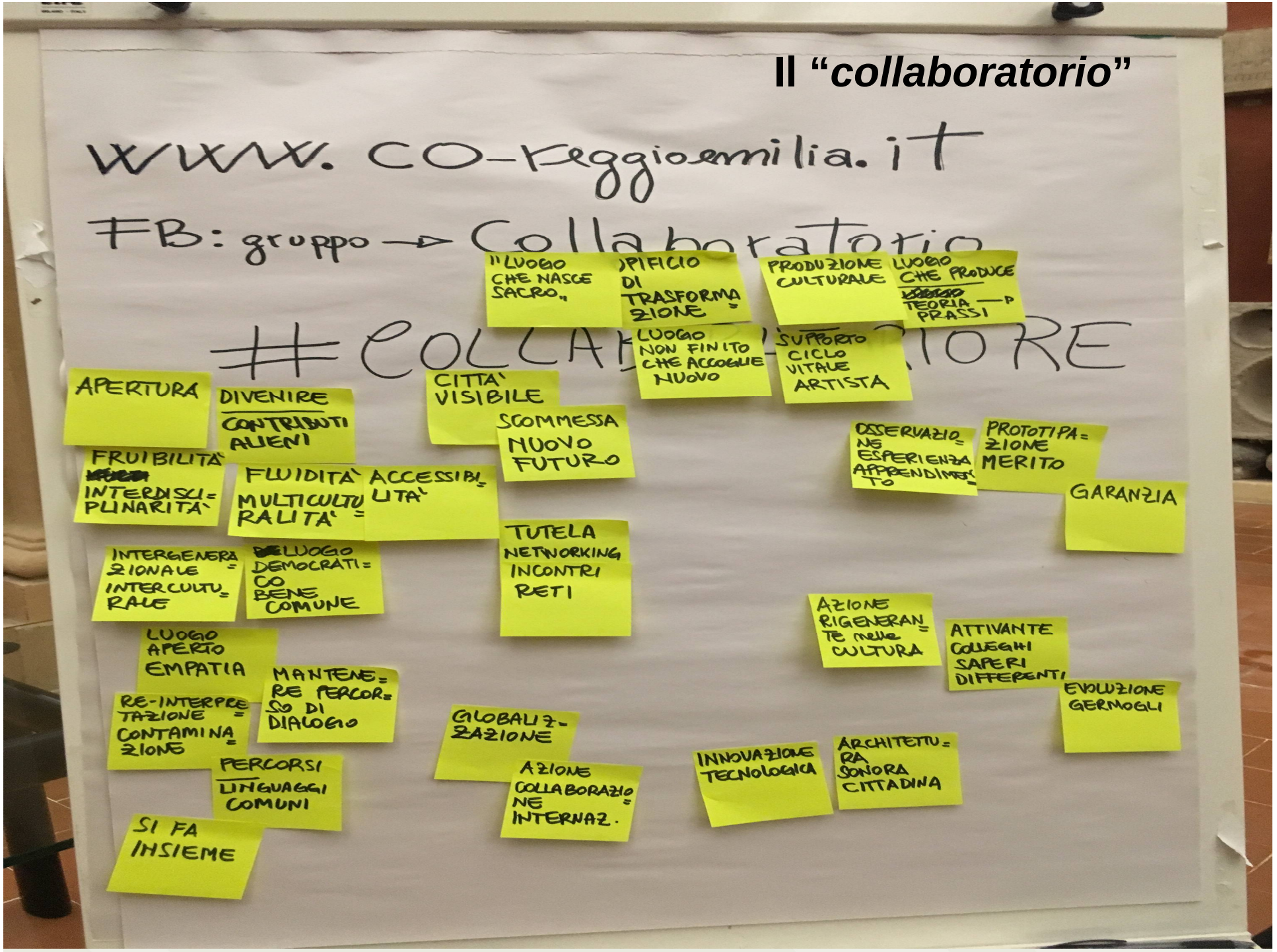
Alcuni esempi di progettazione partecipata dei

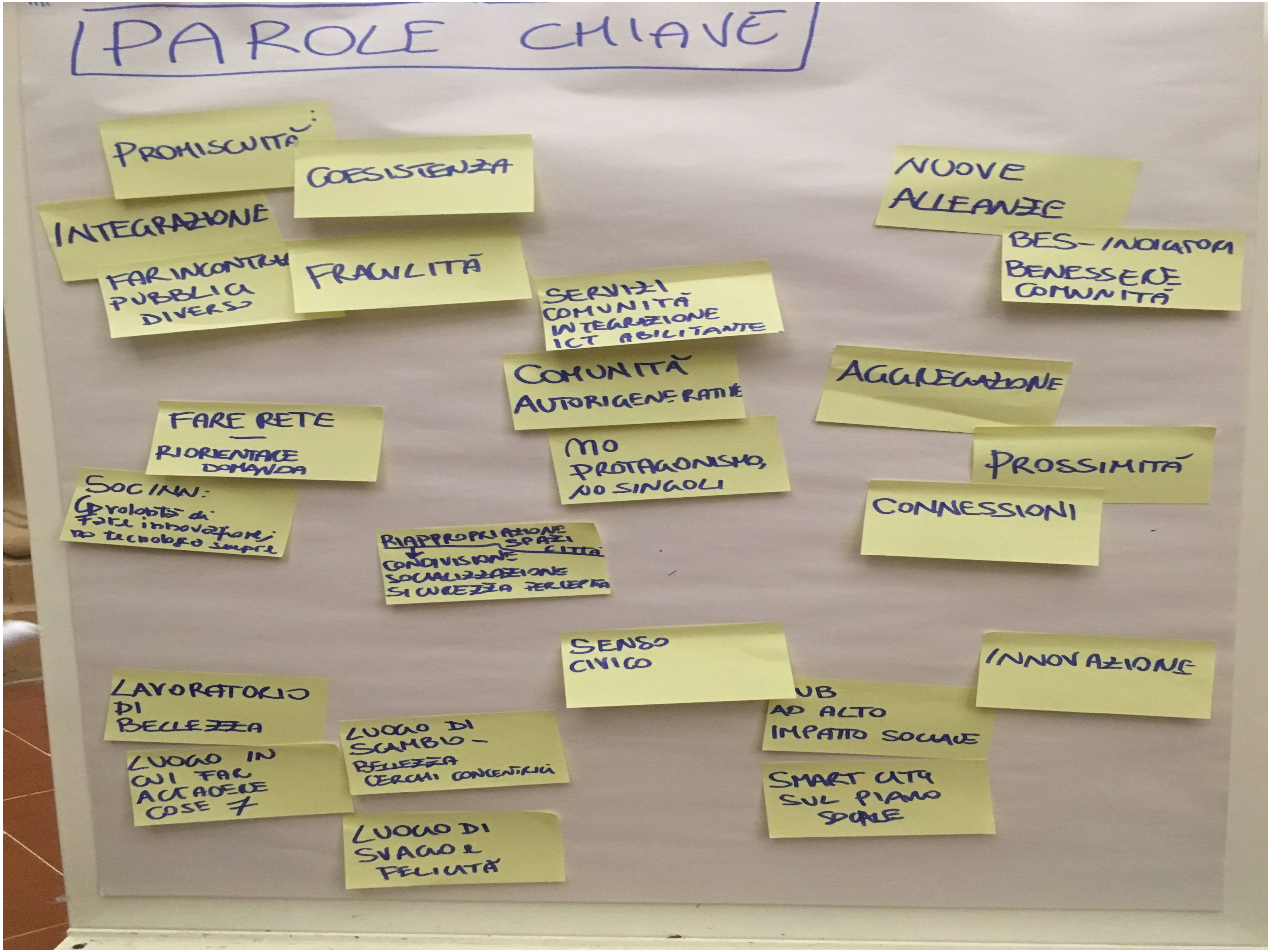
Laboratori Aperti sui territori

Reggio Emilia settembre 2016

I cittadini protagonisti

Il “*collaboratorio*”

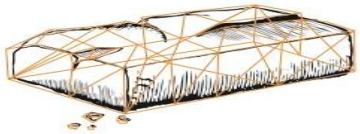



PAROLE CHIAVE
PROMISCUITÀ
COESISTENZA
INTEGRAZIONE
FAR INCONTRARE PUBBLICI DIVERSI
FRAGILITÀ
SERVIZI COMUNITÀ INTEGRAZIONE ICT ABILITANTE
NUOVE ALLEANZE
BES - INDICATORI BENESSERE COMUNITÀ
COMUNITÀ AUTORIGENERATIVE
AGGREGAZIONE
FARE RETE — RIORIENTARE DOMANDA
NO PROTAGONISMO, NO SINGOLI
PROSSIMITÀ
SOC INN:
CONNESSIONI
RIAPPROPRIAZIONE SPAZI CITTÀ
CONDIVISIONE
SOCIALIZZAZIONE
SICUREZZA PERCEPITA
SENSO CIVICO
INNOVAZIONE
LAVORATORIO DI BELLEZZA
LUOGO DI SCAMBIO - BELLEZZA CERCHI CONCENTRICI
LUOGO IN CUI FAR ACCADERE COSE
HUB AD ALTO IMPATTO SOCIALE
SMART CITY SUL PIANO SOCIALE
LUOGO DI SVAGO E FELICITÀ

Forlì, ottobre 2016

CASA BUFALINI VOLTA PAGINA

SABATO 8 OTTOBRE, ORE 16.00-22.00
PIAZZA BUFALINI, CESENA



WWW.CASABUFALINI.IT CASA BUFALINI TEL.: 0547 356215

CASA BUFALINI VOLTA PAGINA
Un'azione di [ri]appropriazione collettiva. Un atto di rigenerazione urbana. Un Laboratorio Aperto di innovazione culturale e creativa.

> SALUTI ISTITUZIONALI 16.00/16.30
> Palma Costi, Assessore alle attività produttive, piano energetico, economia verde e ricostruzione post-sisma della Regione Emilia Romagna.
> Paolo Lucchi, Sindaco del Comune di Cesena.
> Francesca Lucchi, Assessore alla sostenibilità ambientale ed Europa del Comune di Cesena.

> SASSO CARTA FORBICE 16.30/22.00
Esplorazione guidata all'interno di Casa Bufalini riallestita da Spazi Indecisi, per propiziare il percorso di rigenerazione che la trasformerà.
Mostra degli elaborati del Laboratorio di Restauro del Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna.

TUTTE LE INIZIATIVE SONO AD INGRESSO GRATUITO.

> AREA TALK
16.30/17.00
CASI DI SUCCESSO
> Avanzi [Milano].
> KiloWatt [Bologna].
> Dynamo [Bologna].
> CesenaLab [Cesena].
17.00/20.00
DESIGN SPRINT
Workshop di co-progettazione del Laboratorio Aperto | Dinamo Coworking Space.
Per iscriverti invia una mail a zulianello@avanzi.org oppure registrati direttamente sul luogo dell'evento.

IN CASO DI PIOGGIA L'EVENTO SI TERRÀ ALL'INTERNO DELLA BIBLIOTECA MALATESTIANA.

> AREA MAKE
16.30/20.00
Lab. di stampa 3D | Mark One e Fablab Cesena.
16.30/20.00
Lab. di digitalizzazione archeologica | Società di Ricerca e Studio della Romagna mineraria e Gruppo archeologico cesenate.
17.00/18.00
Lab. di social media marketing | Ass. Cult. Whitebadge.
18.00/19.00
Lab. della Fiducia per la costruzione di reti di imprese | Pilotina.

DALLE 18.00 - APERITIVO A CURA DI DROGHERIA MAISON LULÙ E DJ SET A CURA DI UNIRADIO CESENA.

> AREA PLAY
16.30/19.30
Lab. di arte partecipata "Mappe sentimentali per Casa Bufalini" | Ass. Katrièm e Routes Agency (Roma)
16.30/17.30
Lab. di Linguaggio del Fumetto: "Fumetti to go" | Ass. Barbablù.
17.00/18.00
Davide Reviati presenta la graphic novel "Sputa tre volte". Modera Giovanni Barbieri | Ass. Barbablù
18.00/19.30
Lab. di innovazione e networking | Salottino Itinerante.
18.30/19.00 e 19.30/20.00
Spettacolo teatrale: "Maurizio Bufalini, lo sperimentale" - Ass. Compagnia Fuori Scena.

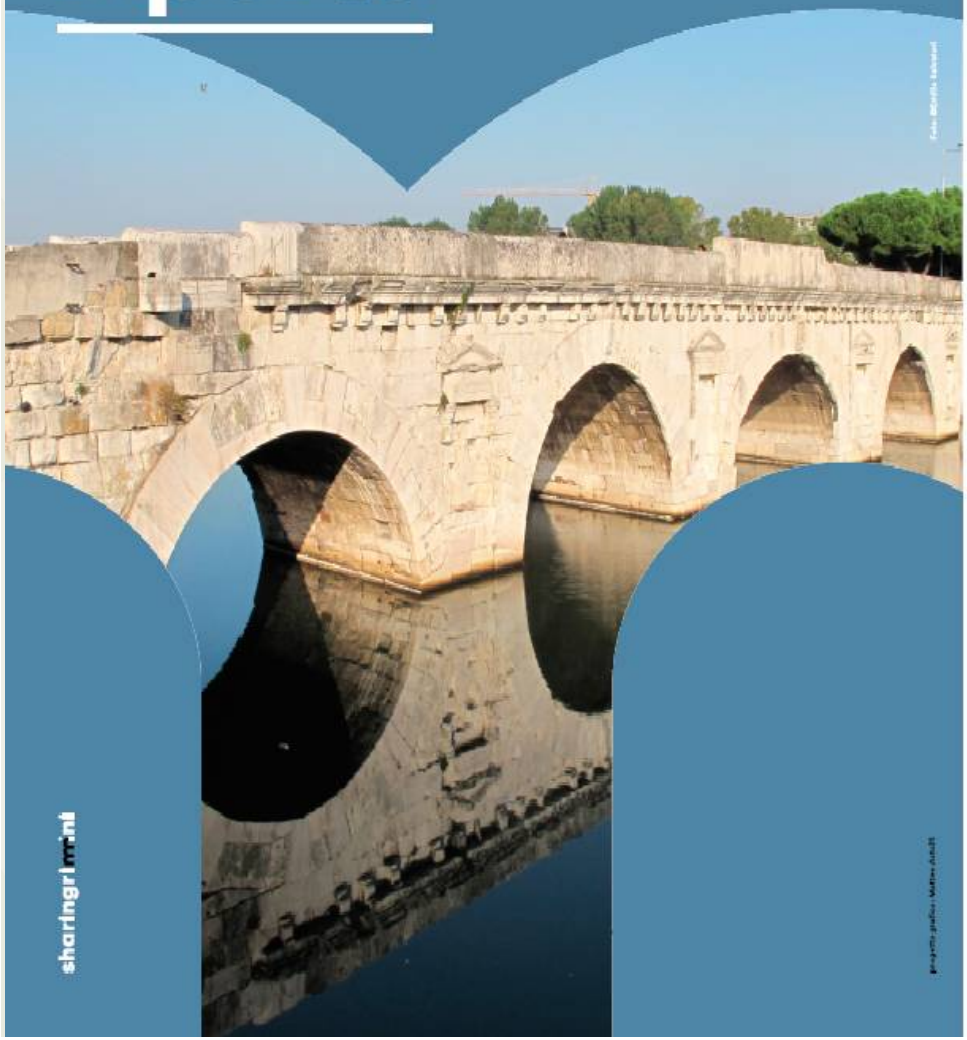
POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020 · UNIONE EUROPEA Fondo europeo di sviluppo regionale · Regione Emilia-Romagna · avanzi · zonaA · Comune di Cesena

I cittadini protagonisti

Le sperimentazioni con i *makers*

Rimini, novembre 2016

Laboratorio Aperto



Un piano sequenza e una presa diretta che portano al Ponte di Tiberio facendone rivivere l'anima. La *performance* di suoni, flauto ed elettronica di Fabio Mina si fonde e si mescola con le immagini video di Daniele Quadrelli e la partecipazione di Tamara Balducci per rendere omaggio a un monumento senza tempo.

Dalle 19.30 in poi

a cura di
Il Palloncino Rosso
e Matrioska Labstore

Interventi di apertura
16.30-17.00
Silvano Bertini
Responsabile struttura servizio politiche di sviluppo economico, ricerca industriale e innovazione tecnologica della Regione Emilia Romagna
Andrea Gnassi
Sindaco di Rimini
Eugenia Rossi di Schio
Assessore all'Innovazione Comune di Rimini

Keynote speech
17.00-17.30
Andrea Nelson Mauro
Open Data
Paolo Venturi
Social Innovation

Casi di successo
17.30-18.00
Openincet Torino
Base Milano / Avanzi

Workshop di coprogettazione del laboratorio aperto con innovatori e *stakeholders* del territorio
18.00-19.30
Coordina: Kilowatt
Per iscriversi al workshop, registrati sul sito e compila il questionario entro il 27 novembre

LABS
16.30-19.20

Coderdojo
Coderdojo rimini
Coderbot
Assemblaggio e sperimentazione di un prototipo di robot per uso didattico

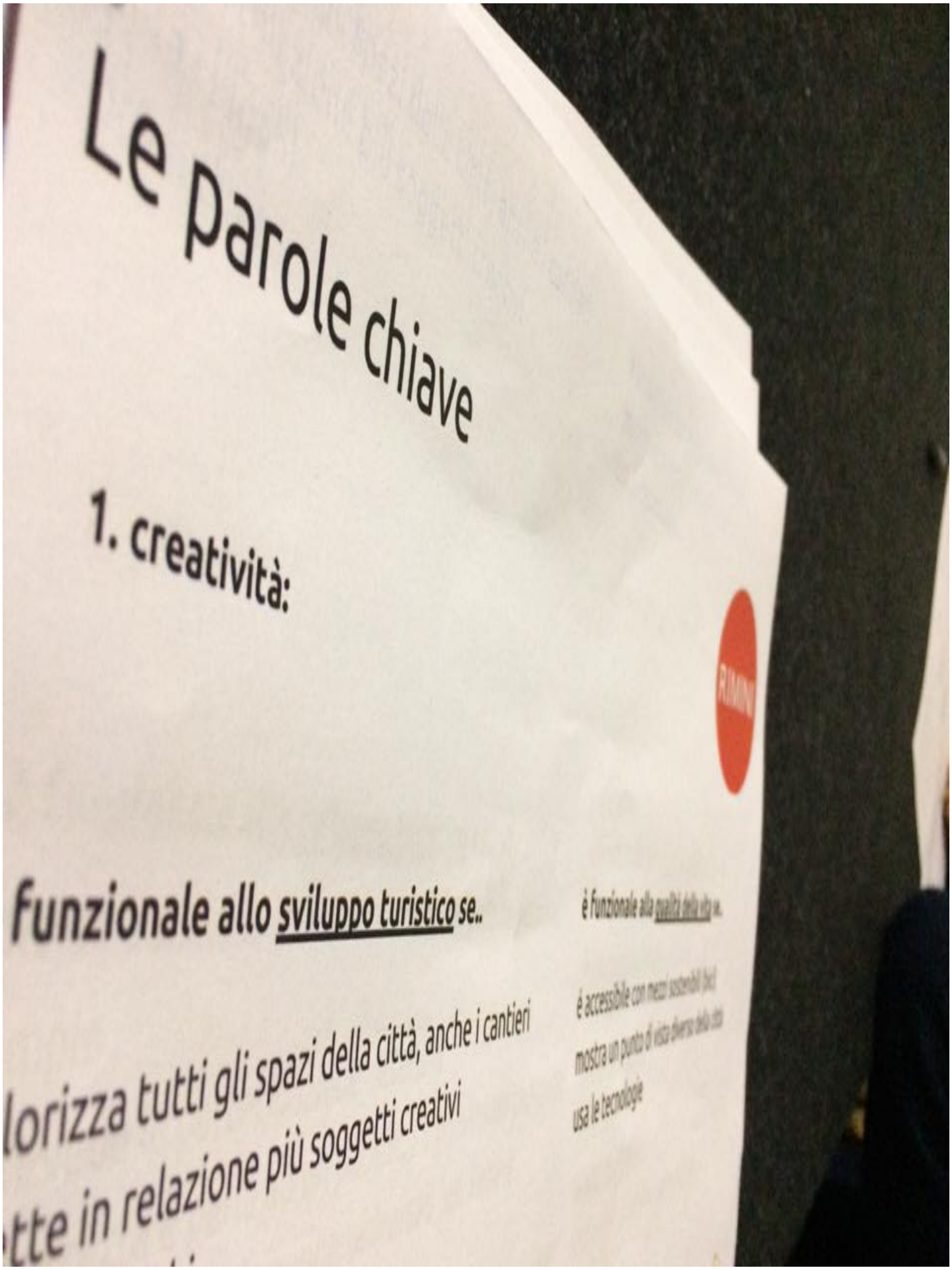
Makern
Verso un futuro di Maker Economy
La stampa 3D open source e due approcci sostenibili alla fabbricazione digitale: le bioplastiche e l'argilla

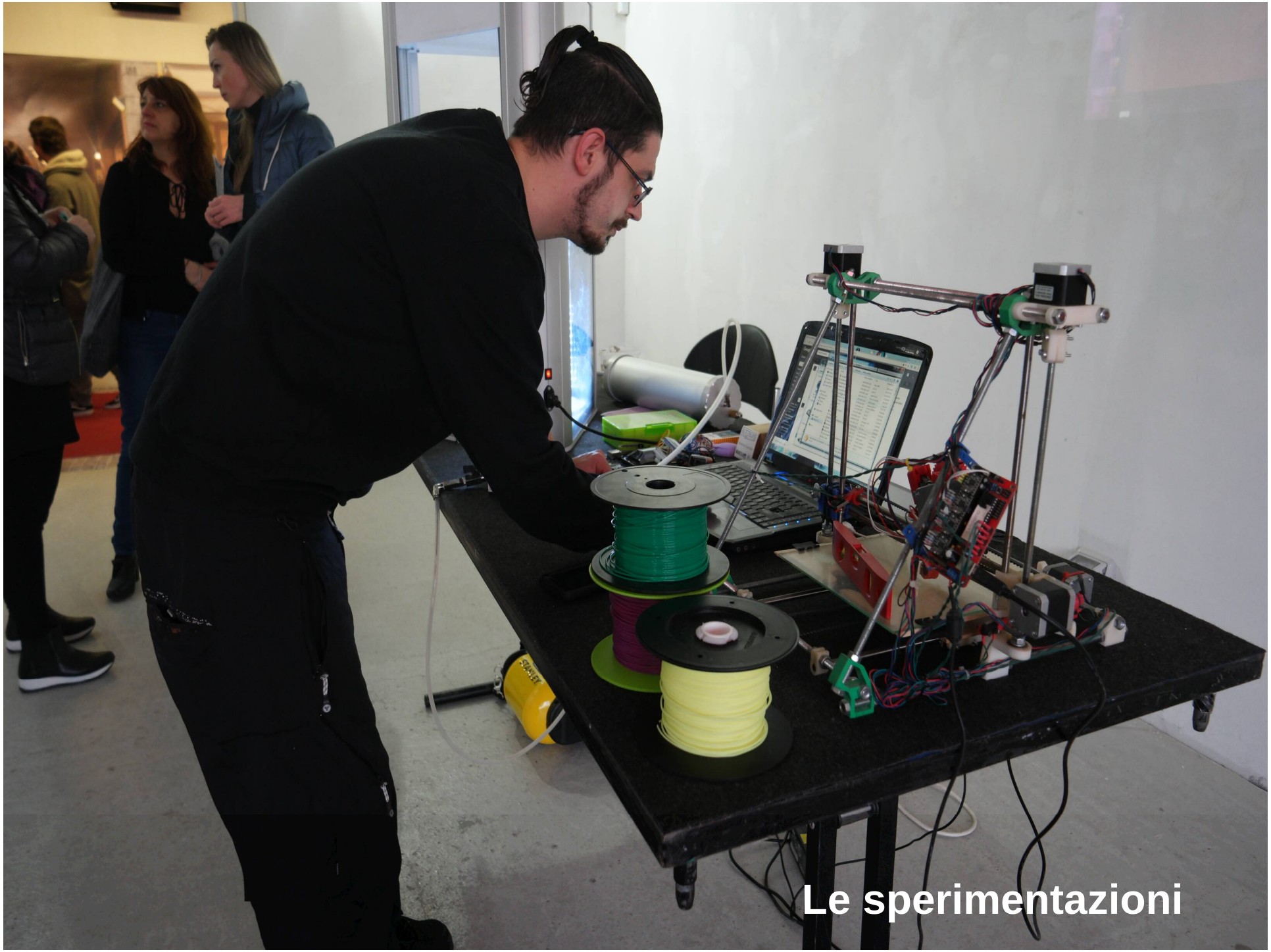
Artigianato creativo
Artigiani digitali. Riuso e ridistribuzione, design, sostenibilità e sviluppo

Creative visual art
Creative Set
Arti e tecnologie per interazione ed eventi: una sperimentazione creativa

laboratorioaperto.comune.rimini.it

Una sede del Laboratorio


Le parole chiave
1. creatività:
RIMINI
funzionale allo sviluppo turistico se..
è funzionale alla qualità della vita se..
lorizza tutti gli spazi della città, anche i cantieri
tte in relazione più soggetti creativi
è accessibile con mezzi sostenibili (bici
mostra un punto di vista diverso della citt
usa le tecnologie


Le sperimentazioni

La partecipazione pubblica

Ferrara, dicembre 2016

L’identità del luogo

LABORATORIO APERTO ALL'EX TEATRO VERDI
PRESENTAZIONE DEL PERCORSO DI RIGENERAZIONE

3 dicembre 2016 ore 10.00
Ex Teatro Verdi - Piazza Verdi
Sala Agnelli - Biblioteca Ariostea

Ex Teatro Verdi:

Ore 10
Visita con inquadramento storico del Dott. Francesco Scafuri - Responsabile Ufficio Ricerche Storiche, Servizio Beni Monumentali Centro Storico del Comune di Ferrara;

Presentazione del progetto di ripristino da parte di Città della Cultura, Cultura della Città, progettisti incaricati dal Comune di Ferrara

Sala Agnelli - Biblioteca Ariostea

Ore 11
Introduzione del Sindaco di Ferrara, Tiziano Tagliani;

Daniela Ferrara, Struttura dell'Autorità di Gestione del POR FESR Emilia Romagna. La rete dei "laboratori aperti" dell'Emilia Romagna.

Ore 11:20
Pitch, Ilda Curti: rigenerazione urbana, innovazione sociale e l'esperienza delle case di quartiere di Torino

Ore 12
Presentazione di casi di Successo di hub innovativi:
Gaspare Caliri, Kilowatt Bologna, il caso delle Serre dei Giardini Margherita
Matteo Zulianello, Avanzi, il caso di Upcycle

Ore 12.30
Illustrazione del percorso e calendario dei prossimi appuntamenti

Modera: Avanzi - sostenibilità per azioni

Per informazioni: Assessorato ambiente, lavoro, attivita' produttive (petrolchimico), sviluppo territoriale, relazioni internazionali e progetti europei, 0532/419581 s.braghetta@comune.fe.it

Le buone esperienze

L’avvio della partecipazione

Piacenza, gennaio 2017

Comune di Piacenza

Recupero dell'ex chiesa di

Santa Maria del Carmine

Studi, disegni e progetti per un laboratorio aperto

20 dicembre 2016 - 9 gennaio 2017

Palazzo Farnese
piazza Cittadella 29
Piacenza

La mostra

Come il Carmine verrà restituito alla città

20 dicembre - 9 gennaio
da martedì a venerdì 10 -13 e 15 -18
Spazio mostre di Palazzo Farnese

- i disegni di rilievo
- il progetto di restauro
- l'intervento di consolidamento
- il laboratorio aperto

I convegni

Il progetto di restauro

martedì 20 dicembre - *ore 17.30*
Cappella Ducale di Palazzo Farnese

- *Saluti del Sindaco*
  dott. Paolo Dosi
- *La storia*
  arch. Marcello Spigaroli
- *Il Rilievo*
  arch. Miguel Capponi
- *Il Restauro*
  arch. Claudio Montagni
- *Il consolidamento*
  ing. Stefano Podestà
- *Conclusioni*
  ass. Giorgio Cisini

Il laboratorio aperto

lunedì 9 gennaio - *ore 17.30*
Cappella Ducale di Palazzo Farnese

- *Saluti del Sindaco*
  dott. Paolo Dosi
- *Il concept*
  dott. Francesco Salizzoni
- *La rete regionale*
  dott. Silvano Bertini
- *Il progetto piacentino*
  ass. Francesco Timpano

… e poi

- e a seguire tutte le altre città

Dall'inizio del 2017 la Regione organizzerà un *road show* che toccherà le 10 città per discutere di performance urbana, di *smart city index* , di creazione e diffusione delle competenze digitali