

# [Re]design

IL NUOVO APPROCCIO ALLA  
PROGETTAZIONE CON IL  
**BIM**

*LA TRASFORMAZIONE DIGITALE  
NEL DESIGN E NELLA MANIFATTURA*



MILANO DESIGN WEEK

**21 Aprile 2018**

BASE Milano, via Bergognone, 34  
1° piano

**Come supportare le aziende nella creazione di processi  
BIM e nell'adozione di strumenti digitali personalizzati**

Maria Grazia Marchi **KREA**

CREATE  
YOUR  
AMBIENT

# Create your ambient

Ambiente fisico: la sede, il magazzino, l'ufficio

Ambiente dei processi: le relazioni, all'interno  
dell'azienda, con i fornitori e con i clienti

# Create **your** ambient

Creiamo **con te** un ambiente personalizzato fatto di rapporti e processi interni,  
con i tuoi clienti, fornitori e partner

Ambienti in cui progettare, innovare, gestire e condividere  
con strumenti e processi nuovi

Questi processi e relazioni, sono alla base della digitalizzazione dell'azienda

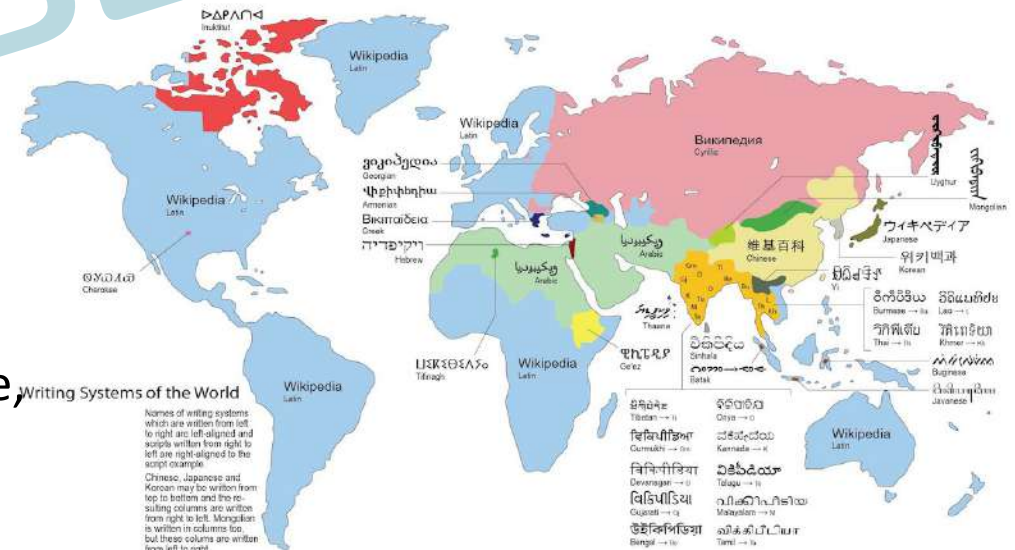
EIR

# Perché il BIM?

Perché è un modo per far operare l'azienda  
con un linguaggio univoco ed internazionale,  
per renderla visibile e farne risaltare  
caratteristiche e valore.

Per questo standard, processi e strumenti  
devono essere personalizzati.

BEP



MODELLO

# OBIETTIVI -> VANTAGGI

## per l'azienda

Un ambiente dove far emergere i punti di forza,  
ciò che rende la tua azienda unica e  
più competitiva sul mercato



Come supportare le aziende nella creazione di processi BIM  
e nell'adozione di strumenti digitali personalizzati



# Ambiente dei **PROCESSI** Interni all'azienda

# Ambiente dei **PROCESSI** Interni all'azienda

## Servizi

Ridefinizione dei processi aziendali alla luce dei nuovi obiettivi

Scrittura di standard interni rispondenti alle norme

Definizione della tipologia di informazioni da raccogliere, di come usarle e scambiarle per ciascun prodotto

Introduzione e formazione all'uso degli strumenti BIM

Maria Grazia Marchi

## Strumenti

Creazione di una «cassettiera» dove organizzare blocchi univoci di informazioni sempre aggiornati

## Vantaggi

Azienda smart

Standard BIM personalizzati e nuove competenze

Composizione personalizzata dei modelli, delle librerie sulla base delle reali esigenze

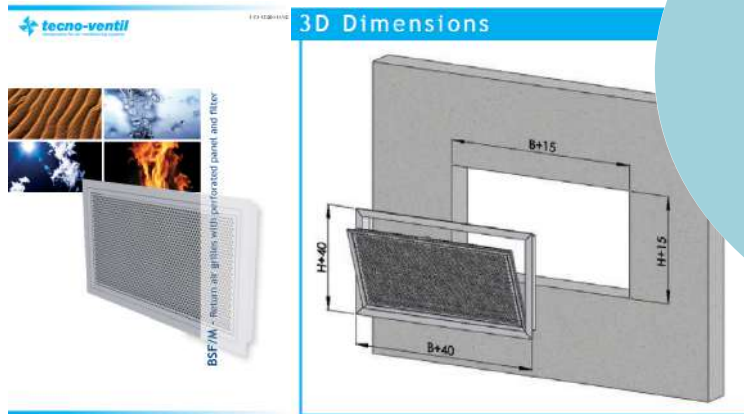
Capitolati e BEP

# Ambiente dei **PROCESSI** Interni all'azienda

## Strumenti

Creazione di una  
«cassettiera» dove  
organizzare blocchi  
univoci di informazioni  
sempre aggiornati

## Esempio



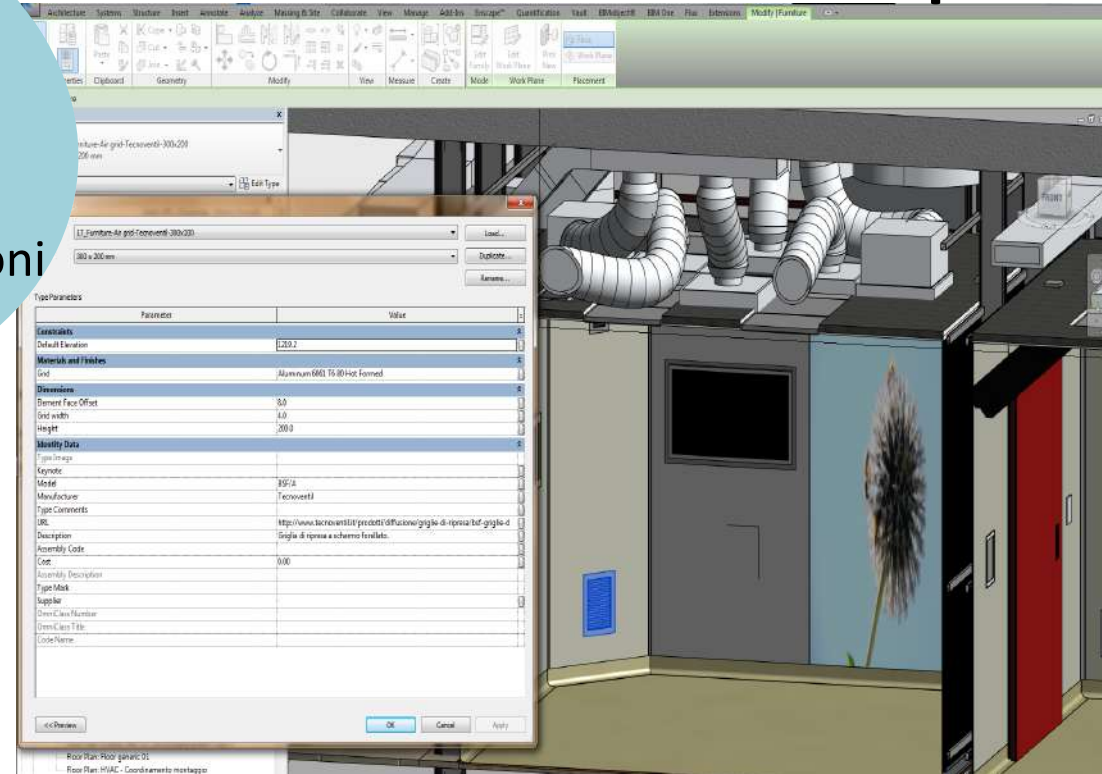
**tecno-ventil** 30  
air governance

**Tecno-ventil Spa**  
Via Parma, 2 - 26016 Spino d'Adda (CR) Italy  
Tel. +39 (0373) 980456 - Fax +39 (0373) 980581

*Soprattutto benessere*

**Sede Legale:**  
Via Liberazione, 43 - 20058 Peschiera Borromeo (MI) Italy  
Cod. Fisc. e P.Iva: 12031910156 - Reg. Imp. Milano  
Cap. Soc. € 1.650.000 I.v. - R.E.A. 1750353  
info@tecnoventil.com - www.tecnoventil.com

Articolo	Descrizione	Note	U.M.	Quantità	Priz. Unit. Netto	Totale Netto
BSFA 300 100	00 01 Griglia a schermo forellato Ø5 passo 9 Al DN 300 x100 clips		PZ	6,000	14,10	84,60
BSFA 300 200	00 01 Griglia a schermo forellato Ø5 passo 9 Al DN 300 x200 clips		PZ	6,000	19,26	115,56
BSFA 800 300	00 01 Griglia a schermo forellato Ø5 passo 9 Al DN 800 x300 clips		PZ	1,000	40,74	40,74







Come supportare le aziende nella creazione di processi BIM  
e nell'adozione di strumenti digitali personalizzati



# Ambiente dei **PROCESSI** Azienda - Clienti

# Ambiente dei **PROCESSI** Azienda-Clienti

## Servizi

Codifica rapporti con i clienti  
Analisi normativa  
Progettazione e realizzazione  
strumenti customizzati

## Strumenti

Definizione esigenze del cliente  
Prefattibilità rapida  
Personalizzazione del prodotto

## Output

Progetto preliminare  
compliant  
Stima rapida dei costi e dei  
tempi  
Specifiche richieste dal  
cliente secondo il livello di  
personalizzazione definito  
Distinta materiali

## Vantaggi

Riduzione drastica dei tempi e  
dei costi della fase di  
definizione del prodotto o  
della soluzione  
Strumenti fruibili via web  
Certezza nella condivisione del  
risultato da raggiungere  
Scelta tra scenari molteplici  
Compliance

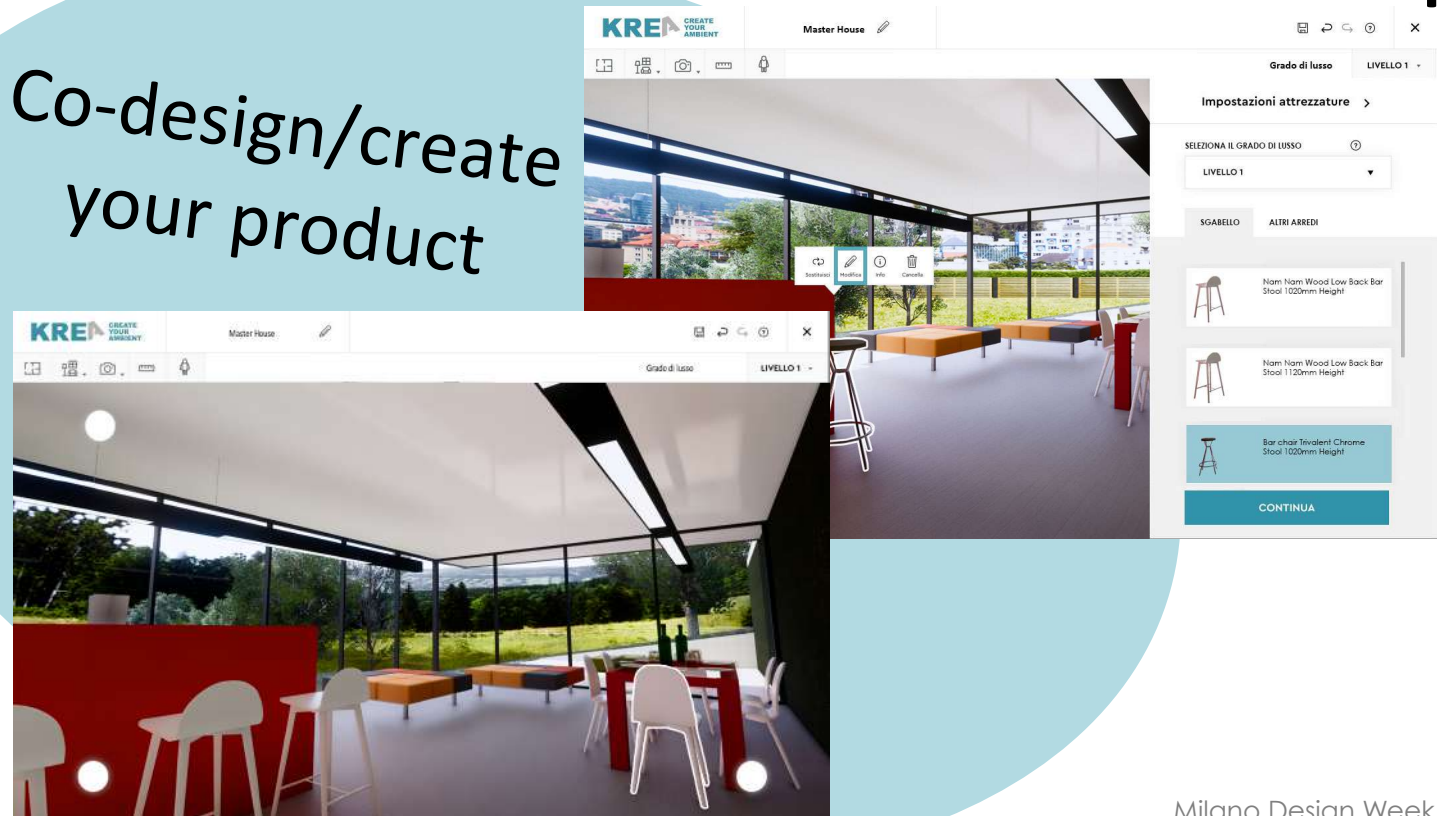
# Ambiente dei **PROCESSI** Azienda-Clienti

## Esempio

Co-design/create  
your product

## Strumenti

- Definizione esigenze del cliente
- Prefattibilità rapida
- Personalizzazione del prodotto





Grado di lusso

LIVELLO 1 ▾





Grado di lusso

LIVELLO 1 ▾



     
Sostituisci Modifica Info Cancella



Grado di lusso

LIVELLO 1 

### Impostazioni attrezzature >

SELEZIONA IL GRADO DI LUSO 

LIVELLO 1 

SGABELLO

ALTRI ARREDI



Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1020mm Height



Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1120mm Height



Bar chair Trivalent Chrome Stool 1020mm Height

CONTINUA



Grado di lusso LIVELLO 1 

### Impostazioni attrezzature >

SELEZIONA IL GRADO DI LUSO 

LIVELLO 1 

SGABELLO

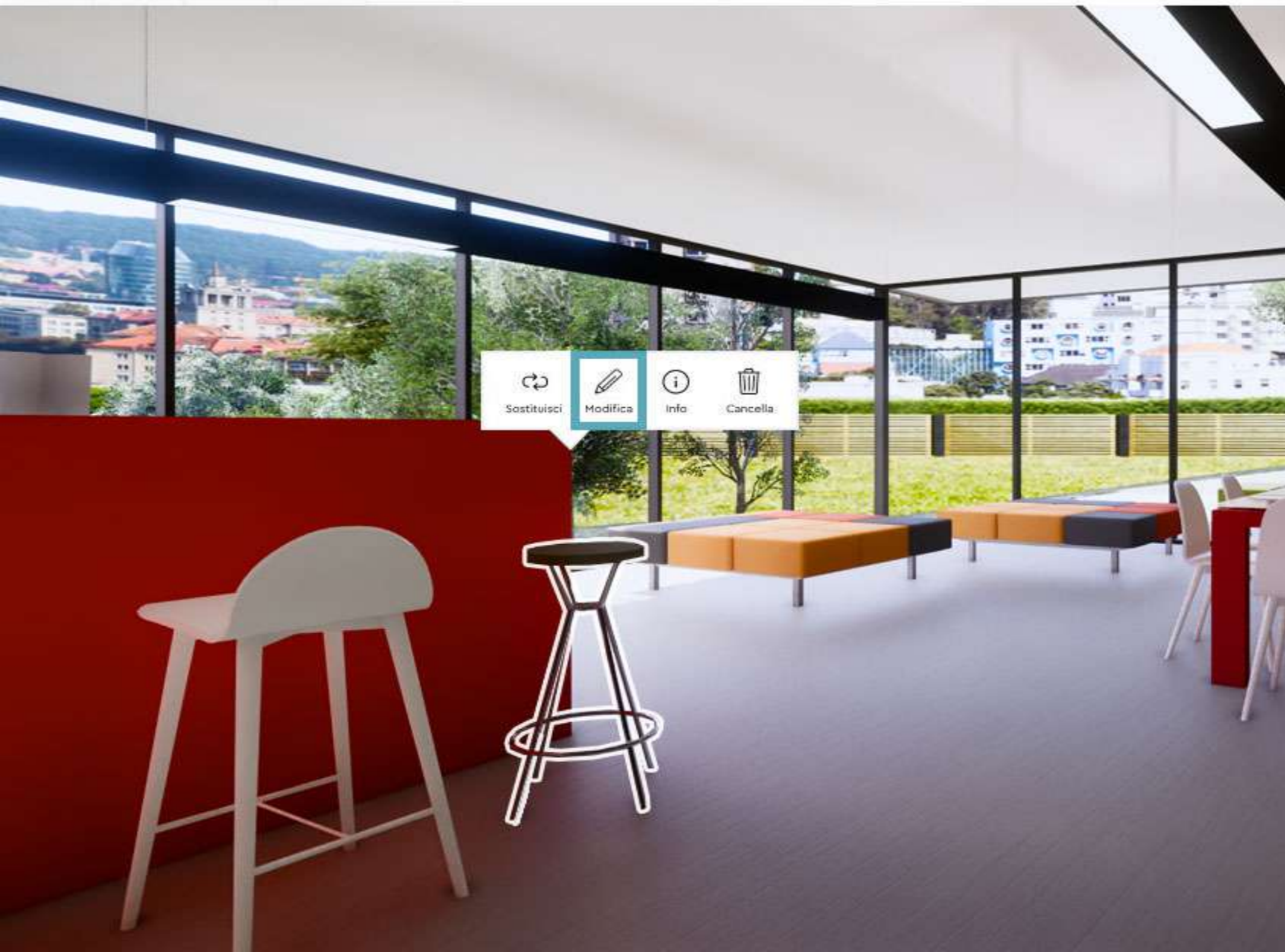
ALTRI ARREDI

 Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1020mm Height

 Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1120mm Height

 Bar chair Trivalent Chrome Stool 1020mm Height

CONTINUA



Grado di lusso

LIVELLO 1 

### Impostazioni attrezzature >

SELEZIONA IL GRADO DI LUSO 

LIVELLO 1 

SGABELLO

ALTRI ARREDI



Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1020mm Height



Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1120mm Height



Bar chair Trivalent Chrome Stool 1020mm Height

CONTINUA





Come supportare le aziende nella creazione di processi BIM  
e nell'adozione di strumenti digitali personalizzati



# Ambiente dei **PROCESSI** Azienda – Fornitori e partner

# Ambiente dei **PROCESSI** Azienda-Fornitori e partner

## Servizi

Strumenti e organizzazione dell'ufficio acquisti, produzione, funzionali al processo aziendale

Strumenti di gestione del cantiere o della fase di produzione, uso della realtà virtuale e aumentata

Pannello di controllo personalizzato a seconda dell'utilizzatore

Integrazione dell'offerta

## Output

Distinta dei materiali per facilitare gli acquisti

Organizzazione delle tempistiche di cantiere, della logistica e del fabbisogno di personale

Capitolati con pacchetti di soluzioni

## Vantaggi

Riduzione drastica di tempi e del rischio di errore in tutto il processo

Condivisione in tempo reale delle modifiche, aggiornamenti, richieste

Ampliamento della gamma dell'offerta

# Ambiente dei **PROCESSI** Azienda-Fornitori e partner

## Servizi

Strumenti e organizzazione  
dell'ufficio acquisti, produzione,  
funzionali al processo aziendale

Strumenti di gestione del  
cantiere o della fase di  
produzione, uso della realtà  
virtuale e aumentata

Pannello di controllo  
personalizzato a seconda  
dell'utilizzatore

Integrazione dell'offerta

## Esempio

*Dashboard personalizzata  
per accedere alle  
informazioni in tempo reale*

# In sintesi

Gli strumenti sono utilizzabili fin da subito,  
ma se si lavora in Bim i vantaggi sono esponenziali

# ...e in compagnia è ancora meglio!

Condividere con i propri fornitori o partner questo percorso ha un effetto moltiplicatore e riduce i tempi e i costi per raggiungere l'obiettivo.



Come supportare le aziende nella creazione di processi BIM  
e nell'adozione di strumenti digitali personalizzati



# Il digitale può valorizzare il nostro essere relazionali

sta a noi trovare il giusto mix

## Create your ambient

# Grazie per l'attenzione

**Maria Grazia Marchi**



**www.kre-a.com**



**info@kre-a.com**



**Krea Create your ambient**