

[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

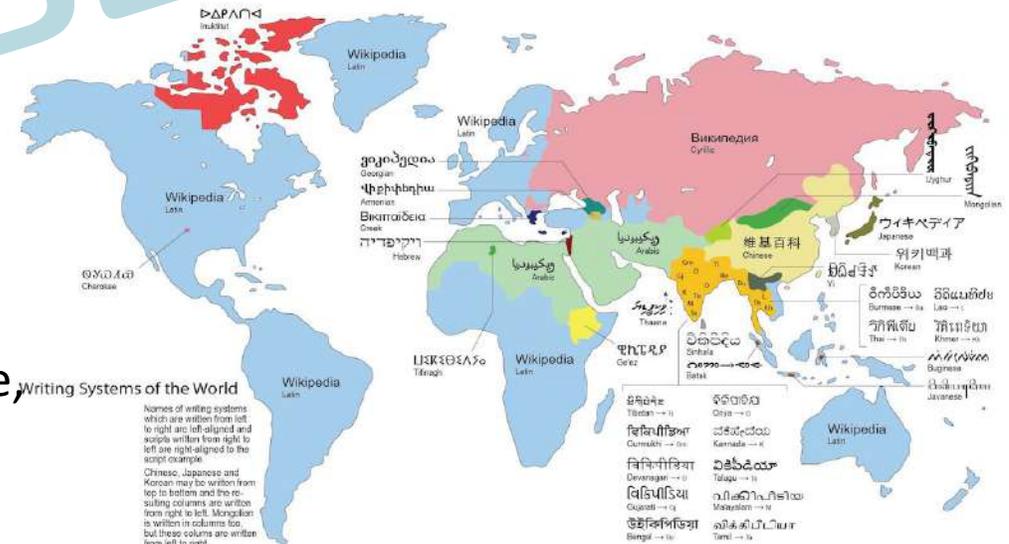
EIR

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 «cassettera» 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

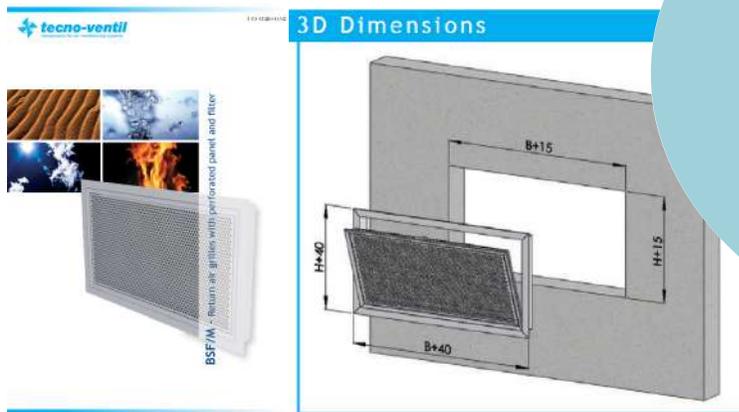
Capitolati e BEP

Ambiente dei **PROCESSI** Interni all'azienda

Strumenti

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

Esempio



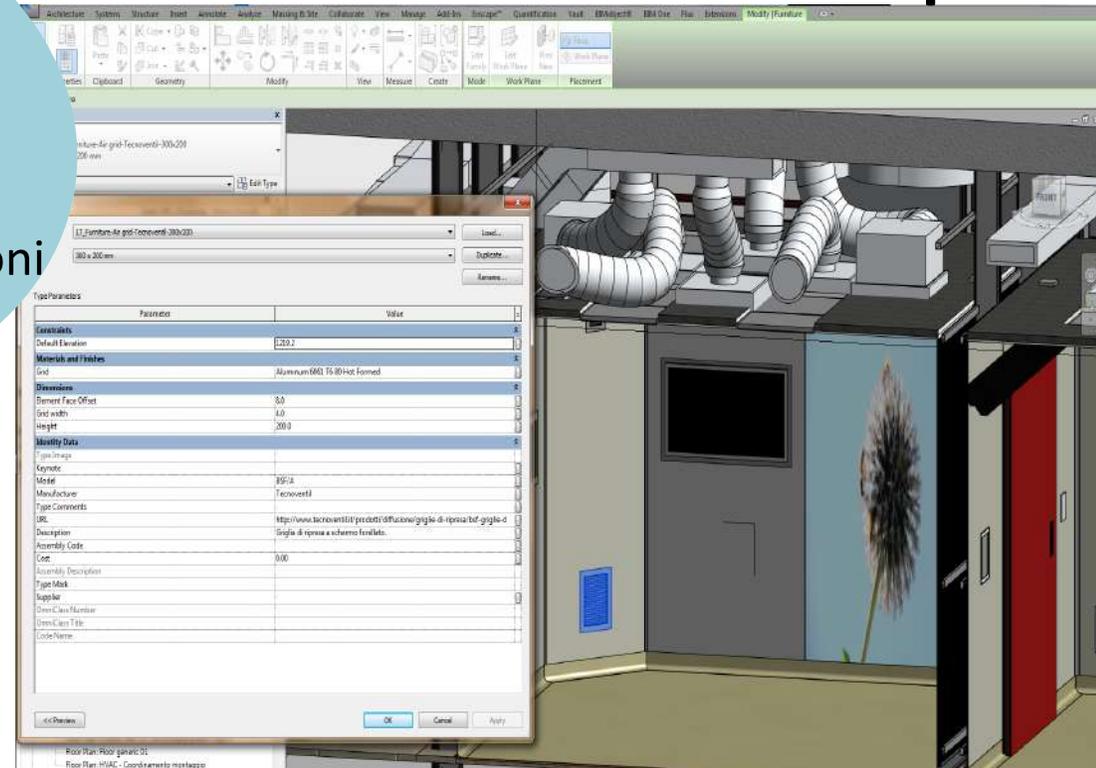
tecno-ventil 30
air governance

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

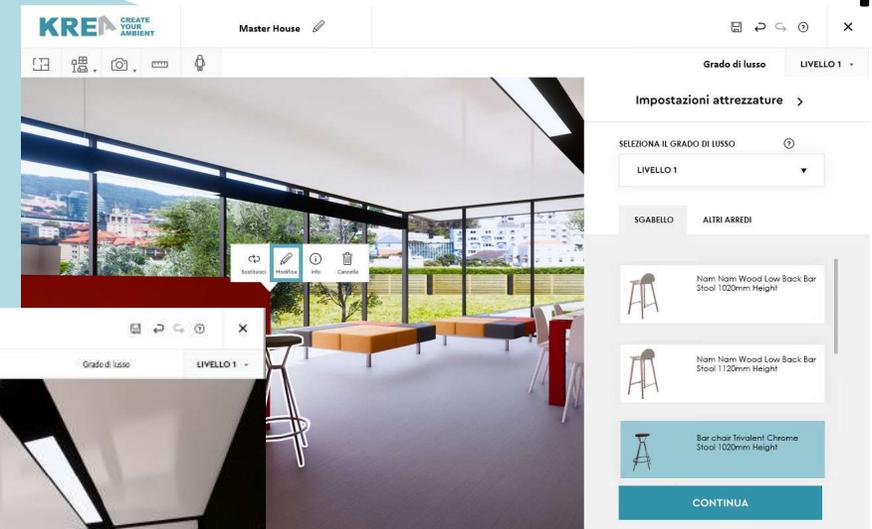
Vantaggi

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 ▾



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

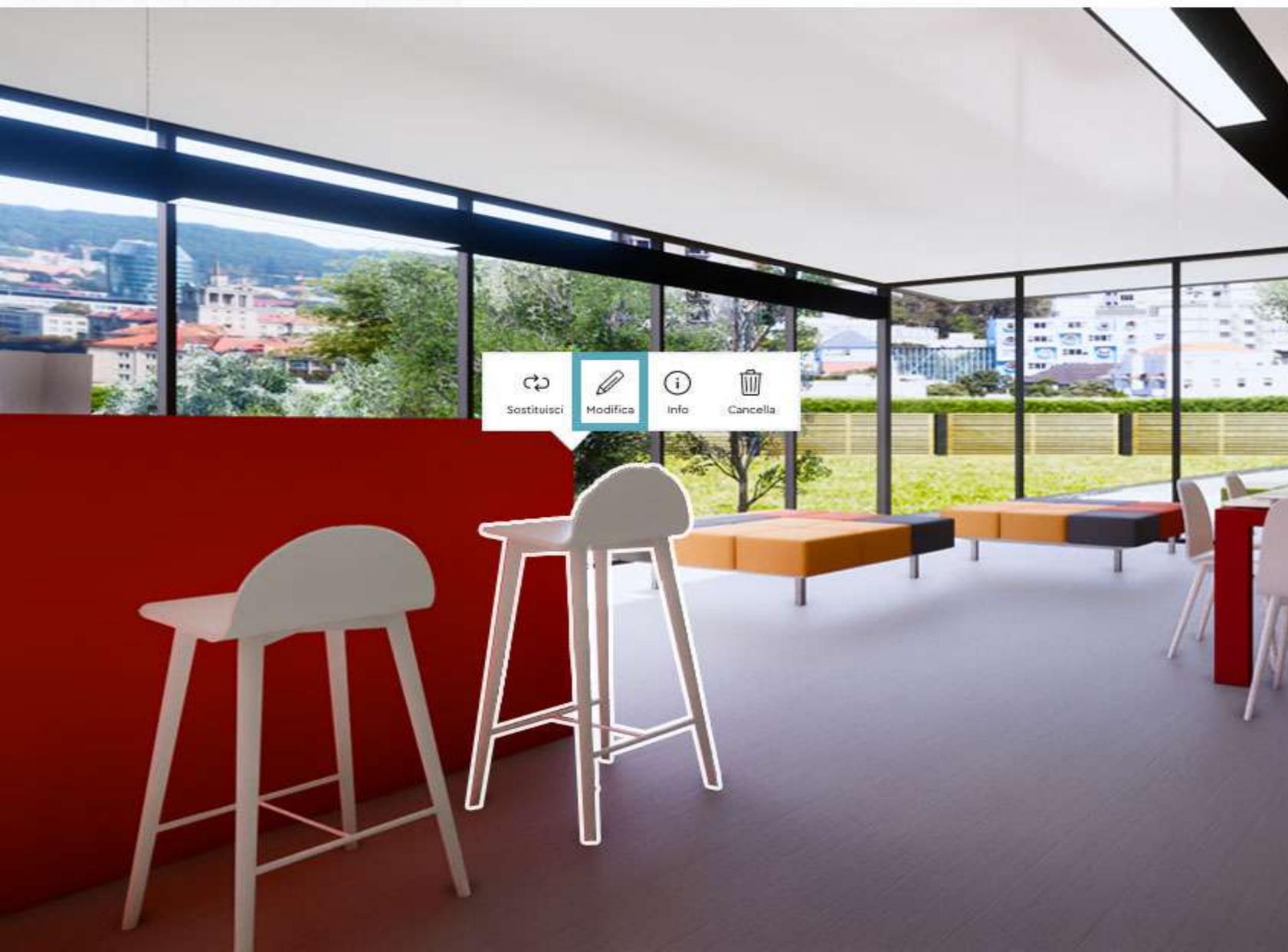


Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1120mm Height



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

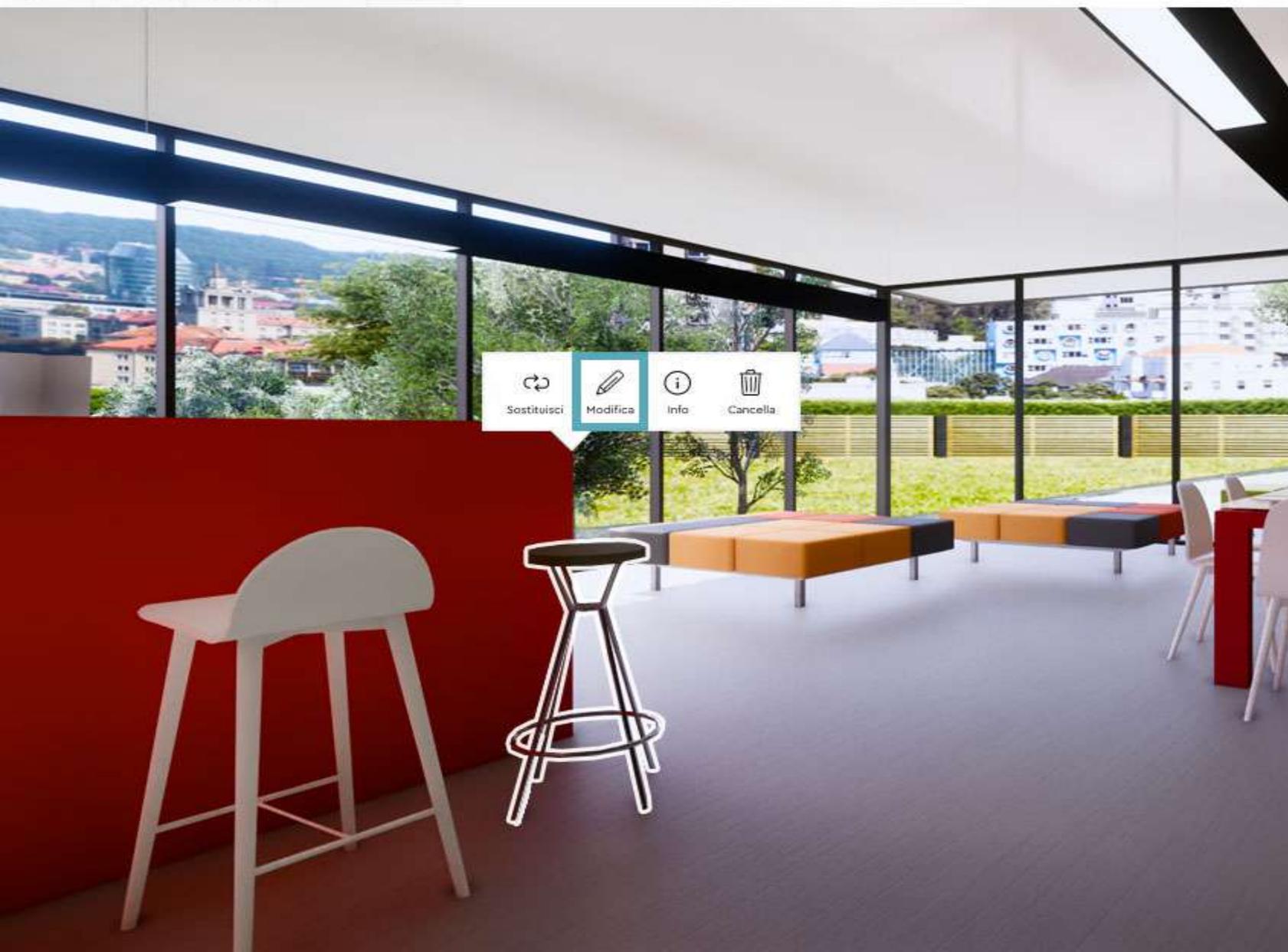


Nam Nam Wood Low Back Bar Stool 1120mm Height



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.

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