

# Additive Manufacturing Workshop 2019

La stampa 3D della pietra  
per grandi dimensioni e sue applicazioni

*Liberare la creatività*  
**Desamanera**

Startup innovativa nata nel DIC 2014 a Rovigo per fare Ricerca & Sviluppo su tecnologie di Stampa 3D della pietra in grandi dimensioni.

Core business:

- Costruzione e vendita di stampanti 3D
- Sviluppo leganti naturali e processi produttivi sostenibili
- Finiture pregiate delle superfici





realizzazione di  
**STAMPANTI 3D DELLA PIETRA**



La stampante è stata progettata e costruita da Desamanager, così come la progettazione e l'implementazione dei software di slicing e di funzionamento.

Nonostante le dimensioni, è facilmente smontabile e rimontabile in modo da poter realizzare un'oggetto direttamente in loco.

Padova, 20 Settembre 2019

**AMW2019**  
ADMIN4D IMPROVENET

La manifattura additiva della pietra consente la creazione di oggetti in grandi dimensioni e dalle forme complesse, a partire da un file digitale. I nostri materiali di stampa sono minerali: sabbia, dolomie, ecc. aggregati con leganti completamente naturali.



servizio di  
**STAMPA 3D DELLA PIETRA**



### CARATTERIZZAZIONI SUPERFICIALI PellediMarmo™



Le caratterizzazioni superficiali sono il risultato di un processo artigianale attraverso cui ricopriamo oggetti di qualsiasi forma, con ogni minerale, marmo compreso.

La finitura può essere molto sottile, senza incidere sul peso dell'oggetto, e lo può dotare di precise caratteristiche estetiche e prestazionali, personalizzabili ed esclusive.

Padova, 20 Settembre 2019

AMW2019

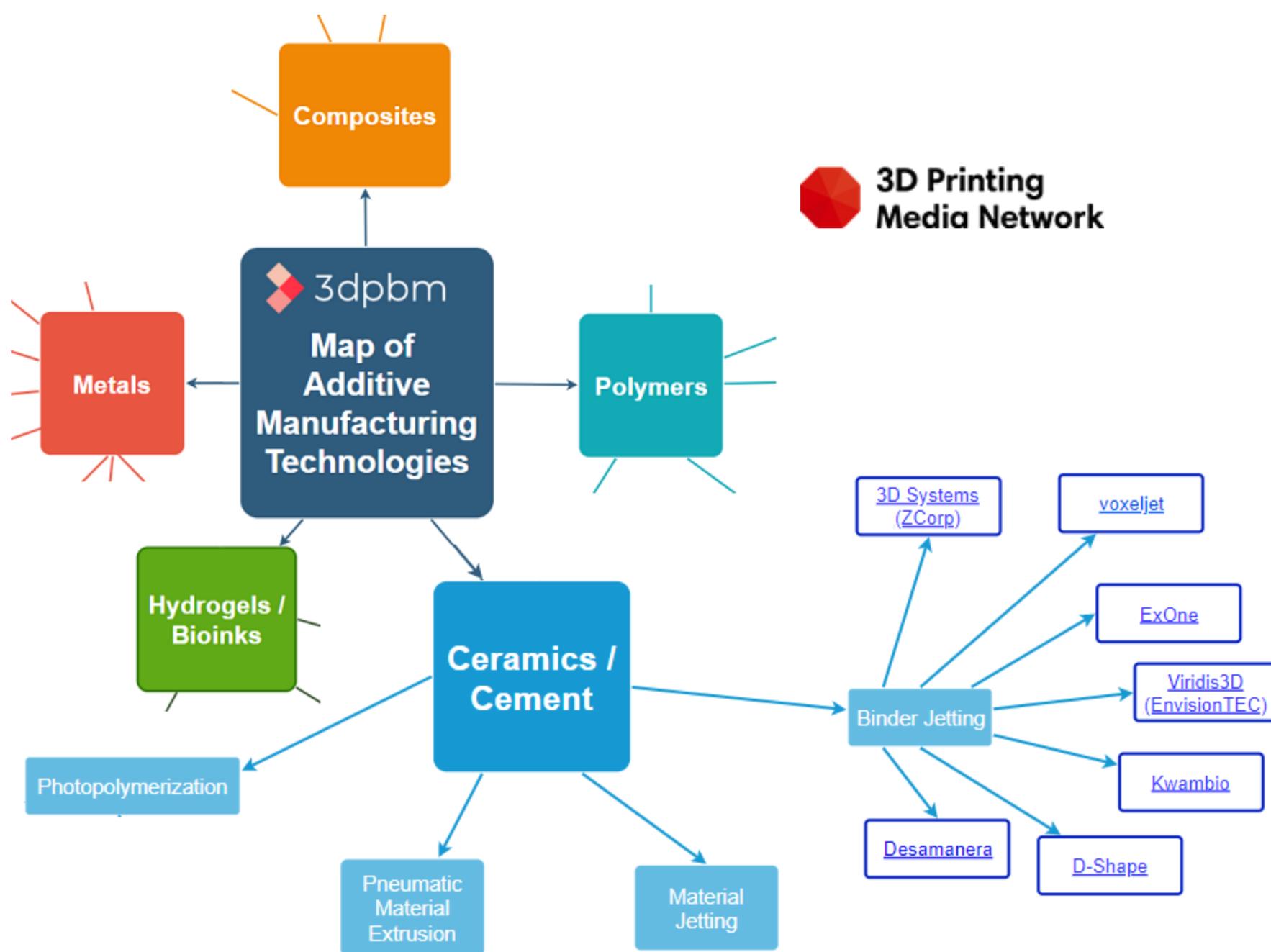
ADMIN4D IMPROVENET

La manifattura additiva della pietra in grandi dimensioni è una nuova tecnologia che consente una progettazione senza limiti.

I settori di applicazione sono creativi e prestazionali:



Creativi e Professionisti hanno una nuova prospettiva di sviluppo e di crescita grazie alla tecnologia e agli strumenti del futuro: è *artigianato hightech*, alimentato dal mondo digitale.





# Timeline

FP7 2013-ICT-FI n.632881



Co-funded by the Horizon 2020 programme of the European Union



POR-FESR Veneto 2014-2020

## ADMIN4D



### 2016

### 2018

### 2020

### 2017

### 2019



MISE - MCC



H2020 MSCA-RISE-2016 n.734342



## IDEAL

H2020 FPA2016/EIT/EIT RAW MAT.



## Il team



**dr. Filippo Gobbin**  
Ingegnere dei Materiali, R&D



**dr. Andrea Beretta**  
ITC e Amministratore Unico



**dr. Leonardo Miotto**  
Ingegnere Meccanico



**Artigiani**  
Produzione



**Laura Tenan**  
Comunicazione



**Antonino Italiano**  
Fondatore e Direttore Generale



**Raffaella Carchidi**  
Amministrazione



# Il team ADMIN4D

AMW2019  
ADMIN4D IMPROVENET



**dr. Filippo Gobbin**  
Ingegnere dei Materiali, R&D



**dr. Andrea Beretta**  
ITC e Amministratore Unico



**dr. Leonardo Miotto**  
Ingegnere Meccanico



**Artigiani**  
Produzione



**Laura Tenan**  
Comunicazione



**Prof. dr. Paolo Colombo**  
Università degli Studi di Padova



**Antonino Italiano**  
Fondatore e Direttore Generale



**Raffaella Carchidi**  
Amministrazione

Padova, 20 Settembre 2019



# Admin 4D

ADditive MAnufacturing & INdustry 4.0 as innovation Driver  
Progetto promosso dalla rete IMPROVENET e co-finanziato dalla Regione del Veneto

POR FESR 2014-2020 Asse 1 Azione 1.1.4



## I partner di progetto

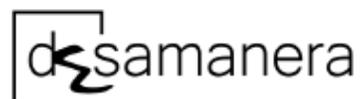
---

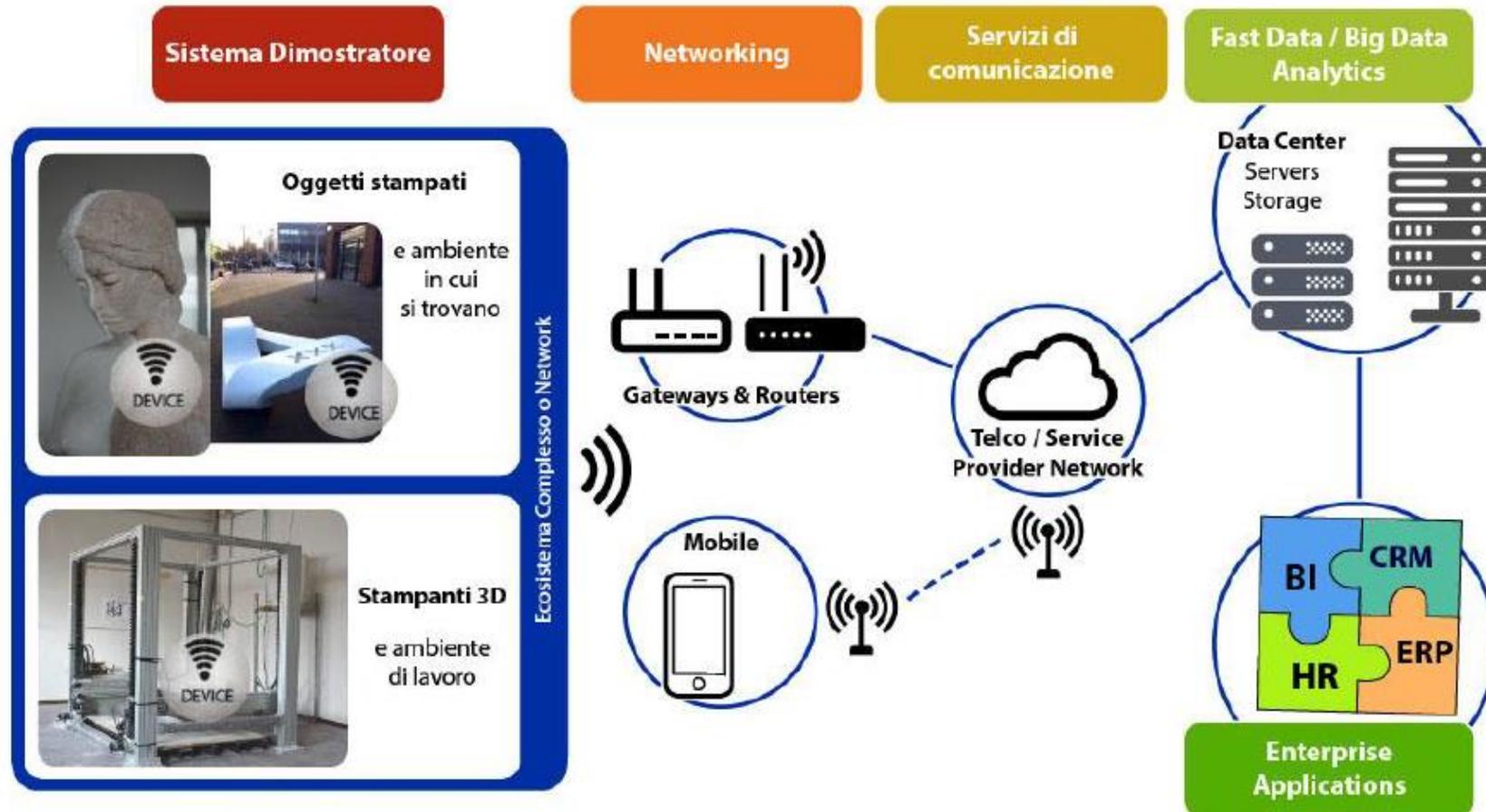


Università  
Ca' Foscari  
Venezia



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



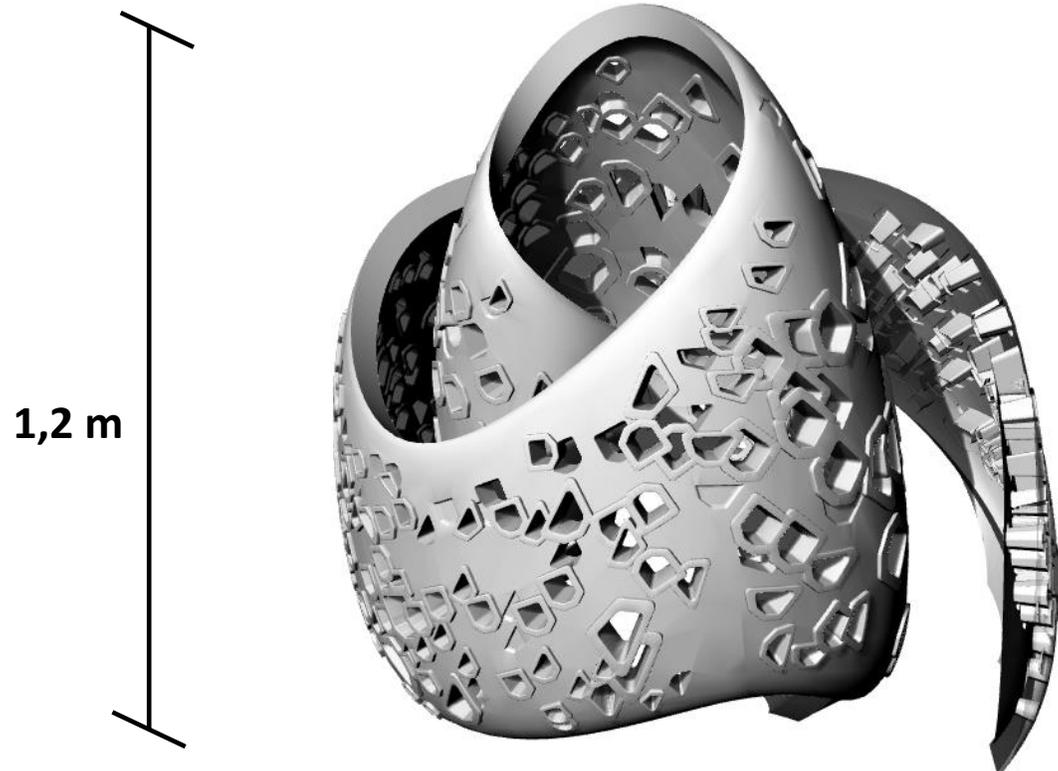






# Arte e Design

dimensioni





# Ambiente eco-sostenibilità





# Riciclo «scarti» economia circolare







il team

[andrea.beretta@desamanera.com](mailto:andrea.beretta@desamanera.com)

