

# SYSTEMA

*Progettiamo insieme il cambiamento  
Design the change*

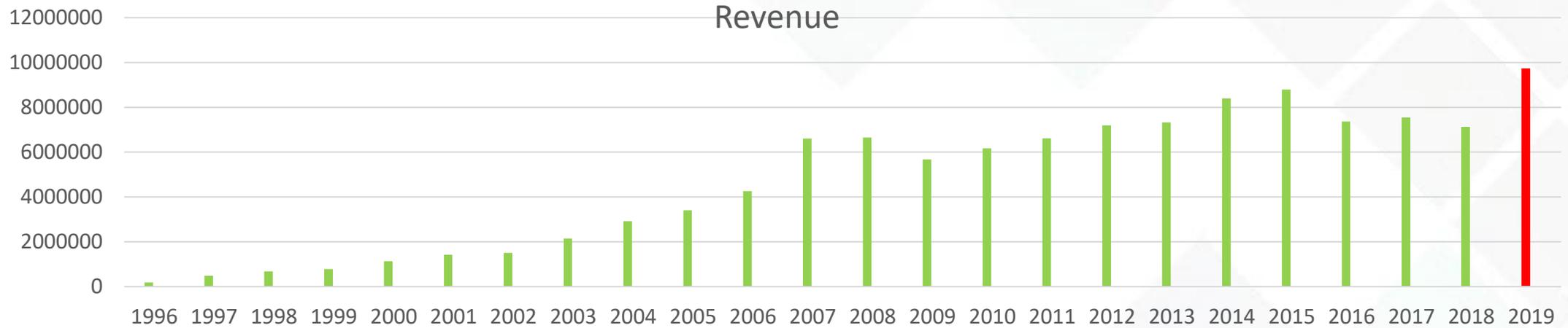


**Percorso formativo  
DALLA MODELLAZIONE DIGITALE AL BIM  
ATTRAVERSO IL CONCETTO DI ARCHITETTURA  
DIGITALE**



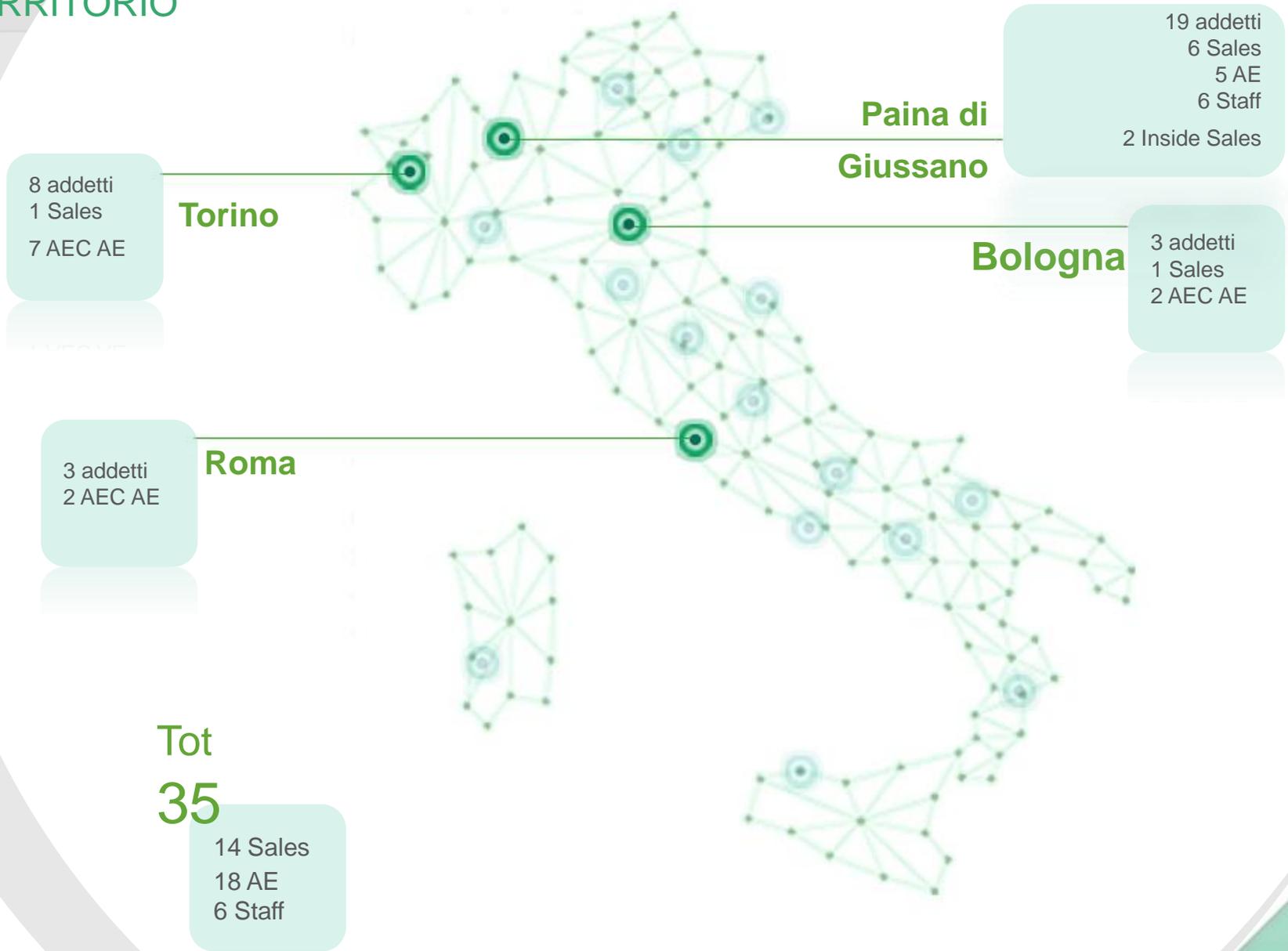
[www.systemasrl.it](http://www.systemasrl.it)

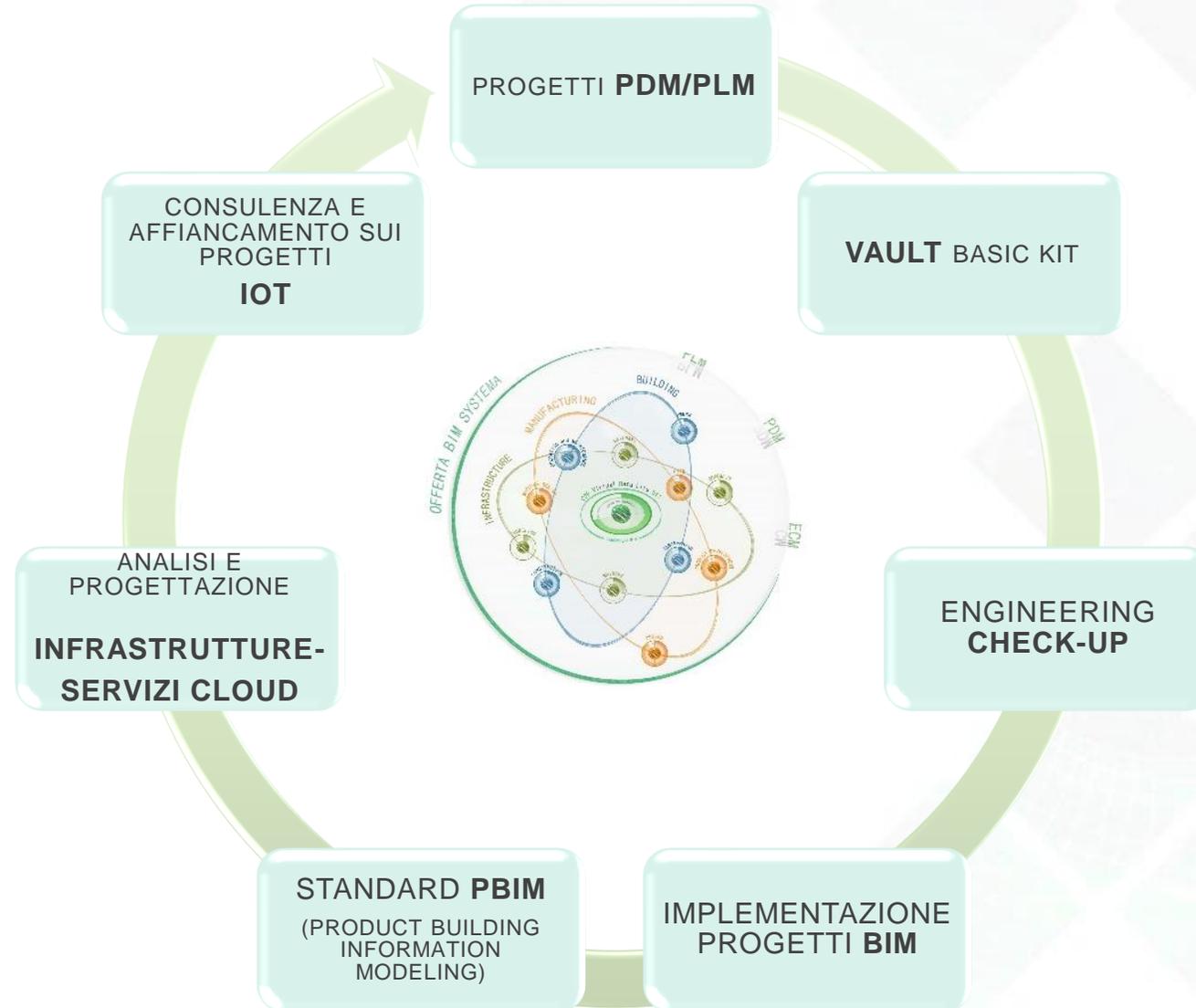
MILESTONES



- '95**  
Company Founded
- '99**  
Named Autodesk System Center  
10 Vars in Italy.  
Focus on Mcad and PDM
- '03**  
First Subsidiary  
New Group of people joint Systema in Legnano
- '04**  
Cofounder New PTC VAR  
Because of Systema Tutoring, Sytempartners was founded
- '06**  
Second Subsidiary  
New Group of people joint Systema in Brescia
- '08**  
BIM Division  
New division focused on AEC
- '10**  
Bologna Subsidiary  
New Group of people joint Systema in Bologna
- '12**  
Dbcad Jointventure  
Dbcad focus on GIS
- '12**  
Top 20 AEC and MFG  
One of the 20 top EMEA VAR either for AEC and MFG
- '13**  
Rome Subsidiary
- '14**  
20th Anniversary (CELEBRATION 20th ANNIVERSARY)
- '16**  
Torino Subsidiary
- '17**  
25th Anniversary (25 ANNI di ATTIVITÀ)

# PRESENZA SUL TERRITORIO



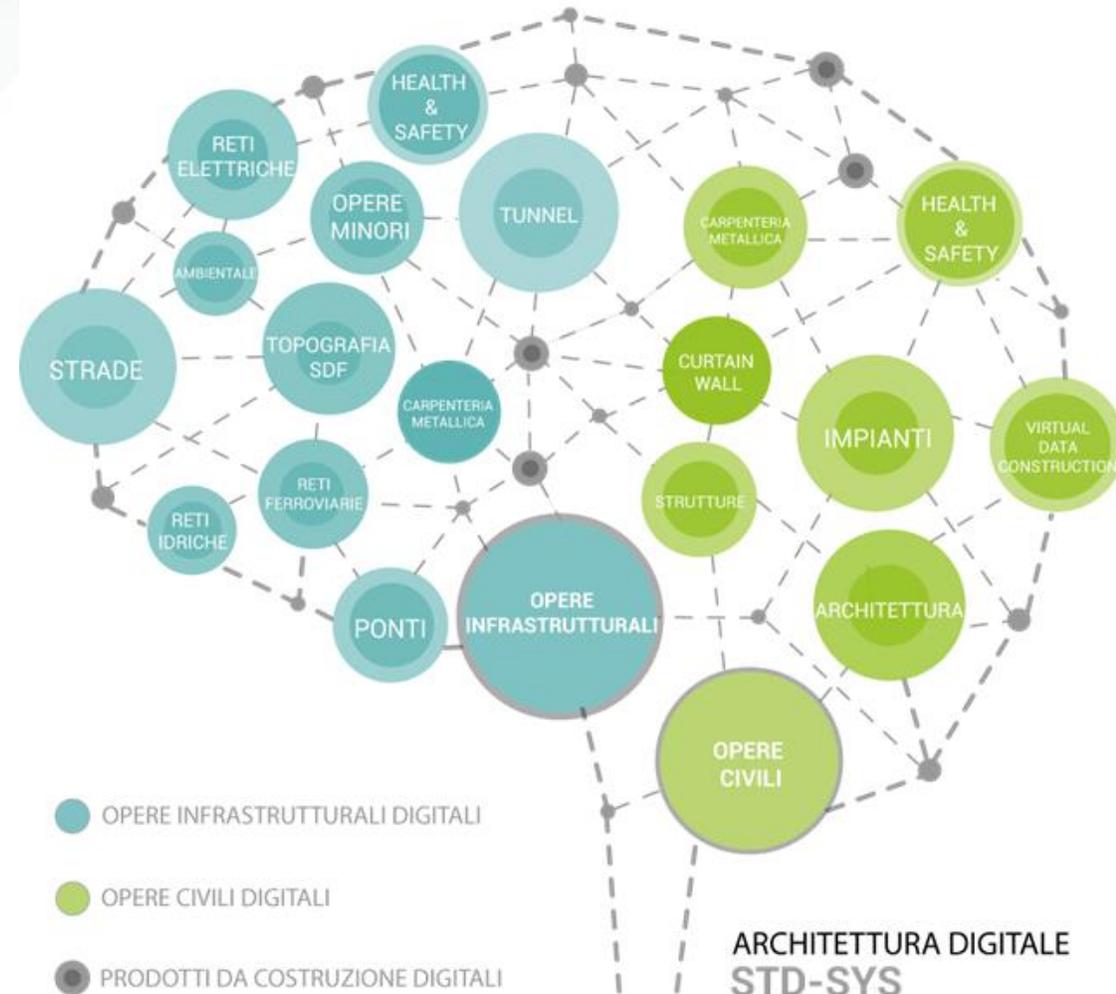


## Architettura Digitale dell'opera

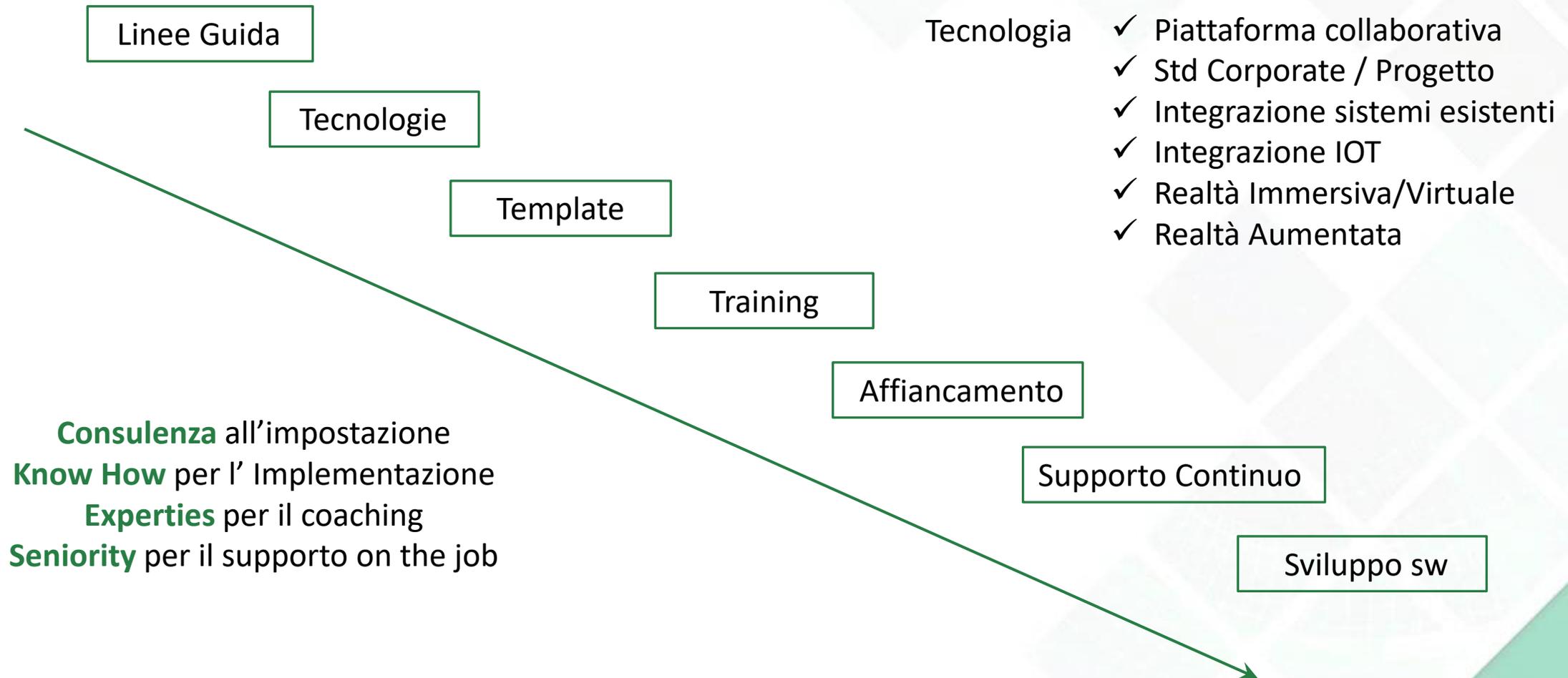
«L'**Architettura Digitale**, ha l'intento di organizzare, definire, disegnare lo Spazio a qualsiasi scala in cui "Vive" il Dato, estendendo al Digitale quanto l'Architettura già definisce in relazione all'organizzazione e alla progettazione dello Spazio in cui vive l'Uomo.»



Progettare lo Spazio Digitale capace di contenere e coordinare le discipline che concorrono all'ottenimento di un Modello di Dati **CONSISTENTE**, **FRUIBILE**, **AGGIORNABILE** e **"VIVO"** fino alla dismissione dell'Opera Digitale.



## Da BIM ad Architettura Digitale dell'opera



*La differenza tra Fornitore & Partner:  
La condivisione degli obiettivi*

Percorso Formativo BASE  
REVIT

Il corso è un modulo base che ha come intento non solo l'avviamento all'utilizzo del software Autodesk Revit, tramite l'apprendimento dei comandi basilari per la progettazione architettonica, ma anche quello di fornire i principi alla base del processo BIM. In quest'ottica uno degli aspetti fondamentali del corso è quello di trasmettere l'importanza di uno Standard operativo, da attuare attraverso la creazione e l'utilizzo di un Template.

## Sessione 2 – 24h

### Percorso Formativo Avanzato REVIT

Il corso di modellazione architettonica di livello avanzato ha come intento quello di fornire le tecniche per la gestione di un progetto complesso mediante il software Autodesk Revit, ponendo particolare attenzione agli aspetti collaborativi del processo BIM. Partendo da questo presupposto, uno degli obiettivi principali del corso è quello di trasmettere l'importanza della collaborazione multidisciplinare coordinata tra più utenti.

## Sessione 3 – 8h

Percorso Formativo  
Controllo e Gestione  
Interferenze

Il corso ha l'intento di fornire gli strumenti necessari per la visualizzazione e la gestione unificata di modelli aventi formati nativi differenti. Verranno trasmesse le nozioni fondamentali per la creazione di simulazioni 4D coerenti con il cronoprogramma della costruzione, rendendo possibile l'individuazione di eventuali interferenze geometriche tra gli elementi costruttivi di uno stesso modello o tra modelli diversi, al fine di prevenire errori durante la fase di costruzione. Inoltre, si apprenderanno le metodologie per l'estrapolazione dal modello delle quantità di progetto e dei materiali da costruzione.

## Sessione 4 – 16 h

### Percorso Formativo Coordinamento

Verranno affrontati in teoria ed in pratica alcuni aspetti fondamentali della piattaforma di coordinamento e collaborazione su un progetto BIM ( ACDAT), partendo dall'esigenza pratica e dalla richiesta normativa .

.

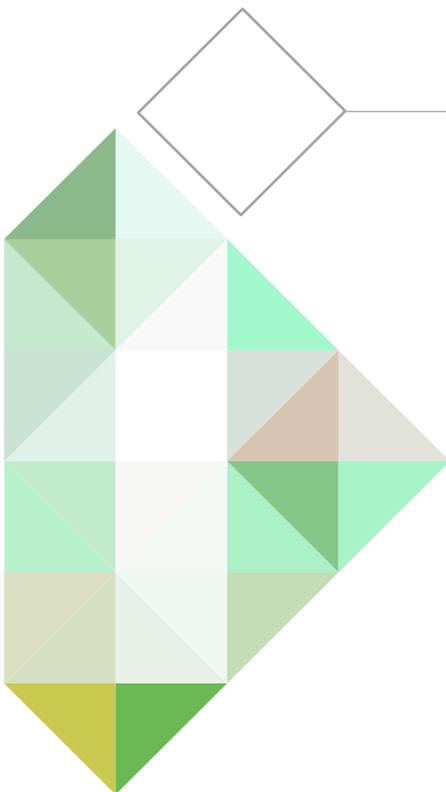
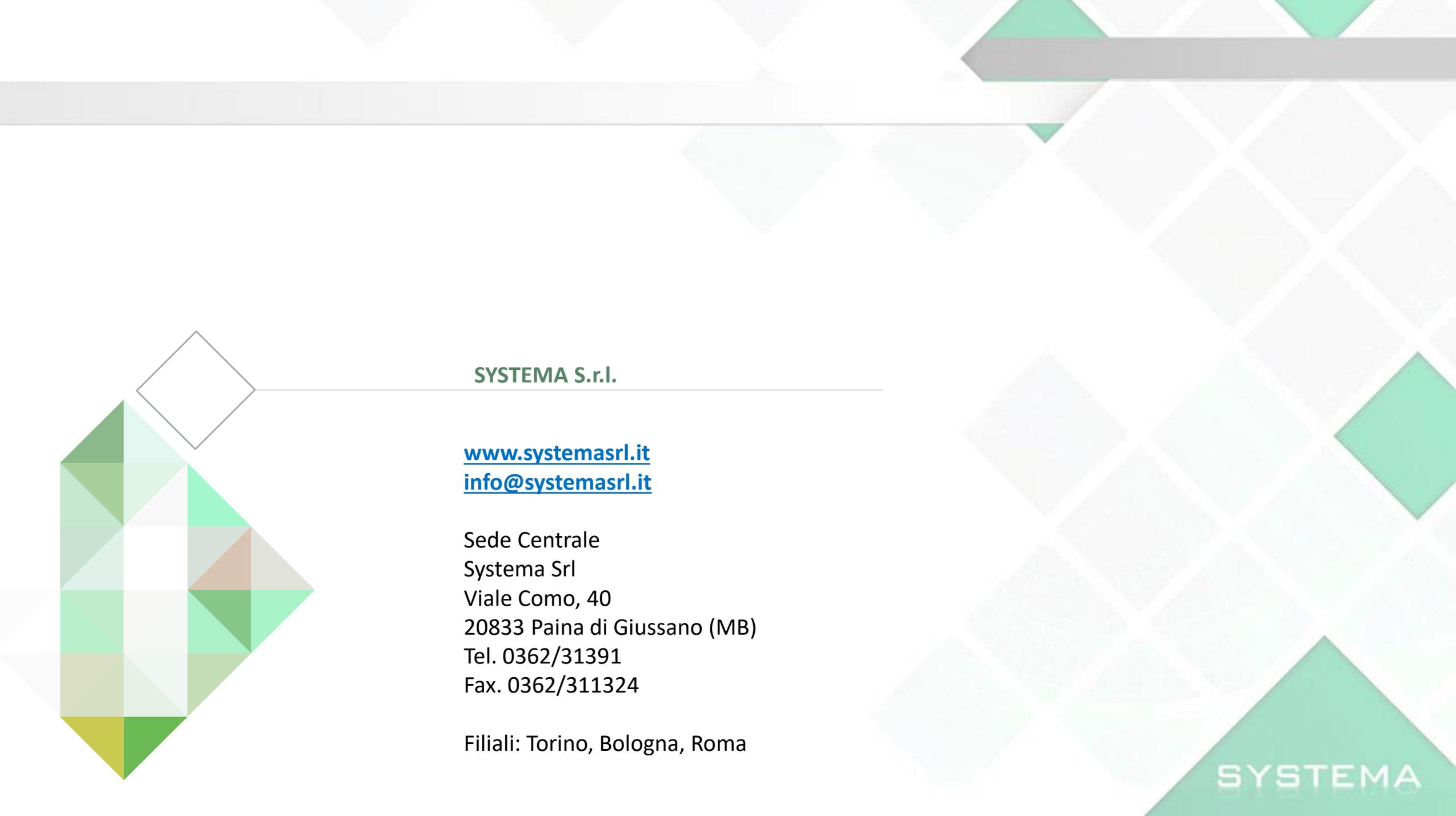
## REGOLE E PIATTAFORMA

GOTO TRAINING / GOTO WEBINAR piattaforme che permettono di eseguire il tutto in FAD sincrono e di ottenere una reportistica dettagliata sulla presenza e l'iscrizione dei corsisti.

- .

I percorsi formativi verranno attivati con un n° minimo di 5 persone e si consiglia per sessione un n° massimo di partecipanti pari a 15 , per garantire un'alta qualità del percorso formativo. Si consiglia una durata massima della giornata formativa pari a 4h consecutive.

- .



**SYSTEMA S.r.l.**

[www.systemasrl.it](http://www.systemasrl.it)  
[info@systemasrl.it](mailto:info@systemasrl.it)

Sede Centrale  
Systema Srl  
Viale Como, 40  
20833 Paina di Giussano (MB)  
Tel. 0362/31391  
Fax. 0362/311324

Filiali: Torino, Bologna, Roma

SYSTEMA