



DIGITAL FACTORY IN CERAMICA

i-Tech

Innovative Technology

GIULIA ZANNI
Marketing & Communication Manager

Tecnologia. Innovazione. Automazione.

www.itech-italia.com

i-Tech
Innovative Technology

www.itech-italia.com

Innovative
solutions
since
1997



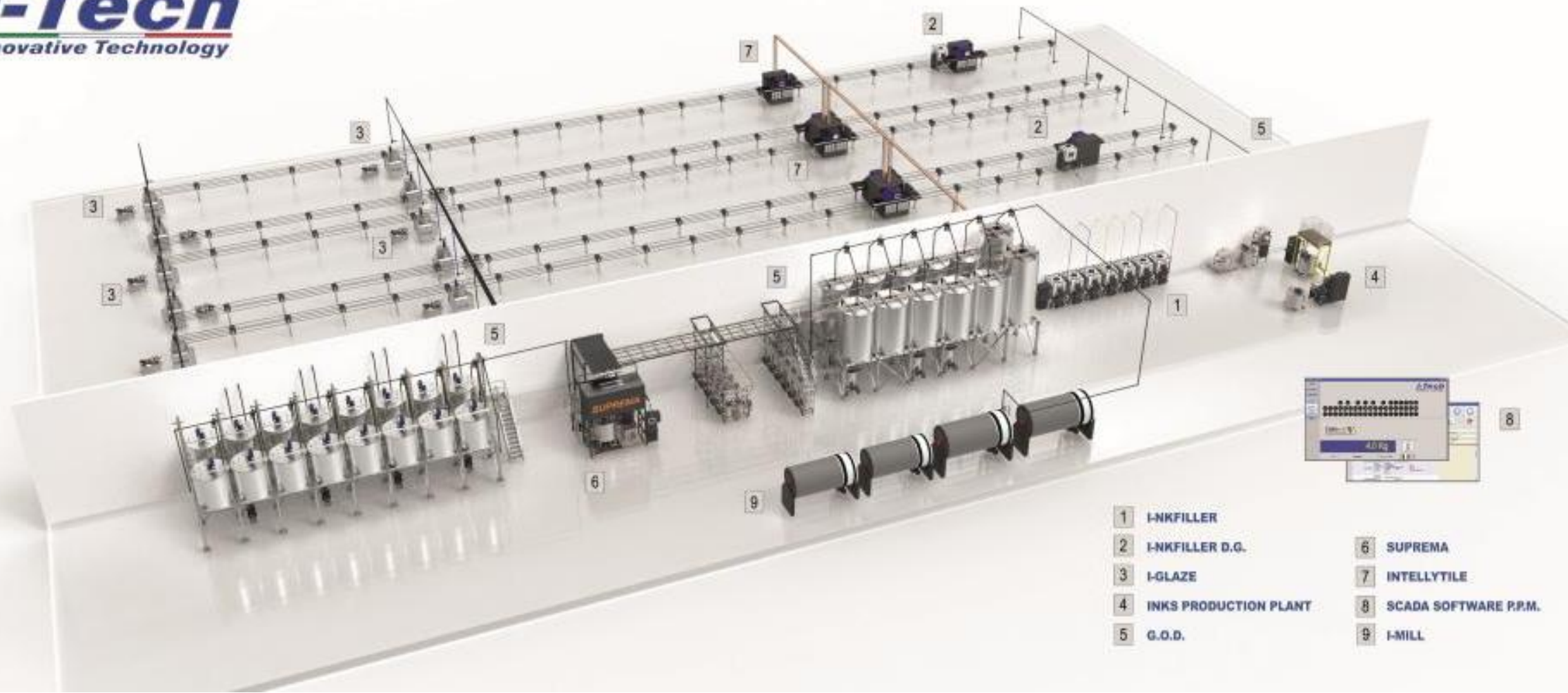
QUALITY

EFFICIENCY

INNOVATION

TECHNOLOGY





OBIETTIVO DI I-TECH



- EFFICIENZA PRODUTTIVA
- MASSIMIZZAZIONE DEL RENDIMENTO
- OTTIMIZZAZIONE DELLE PROCEDURE
- MIGLIORE SFRUTTAMENTO DELLE
RISORSE

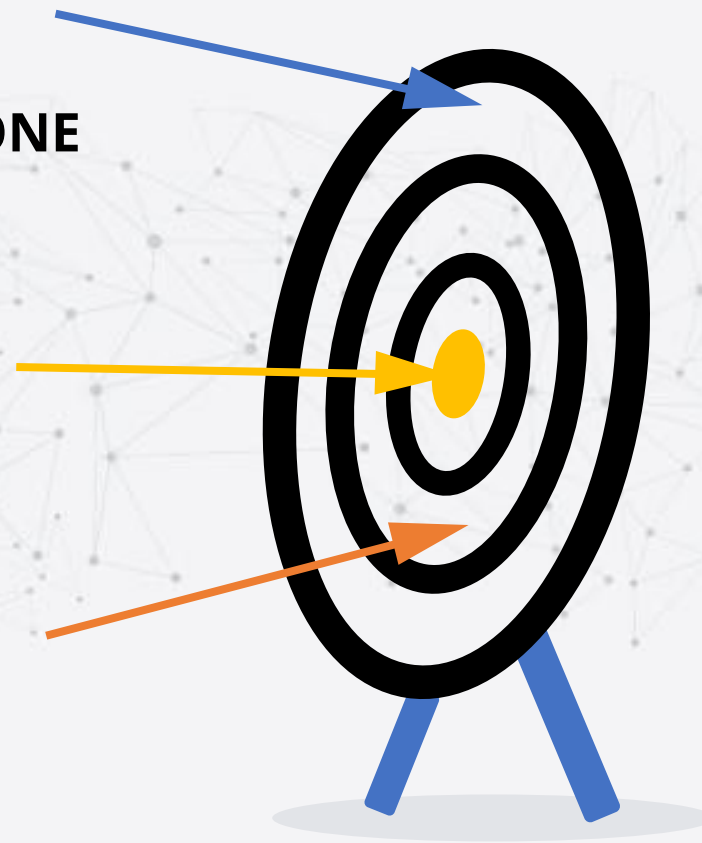
COME?



01 INDUSTRIALIZZAZIONE

02 AUTOMAZIONE

03 DIGITALIZZAZIONE



DIGITALIZZAZIONE



SEMPLIFICARE

Procedure più immediate e più semplici.



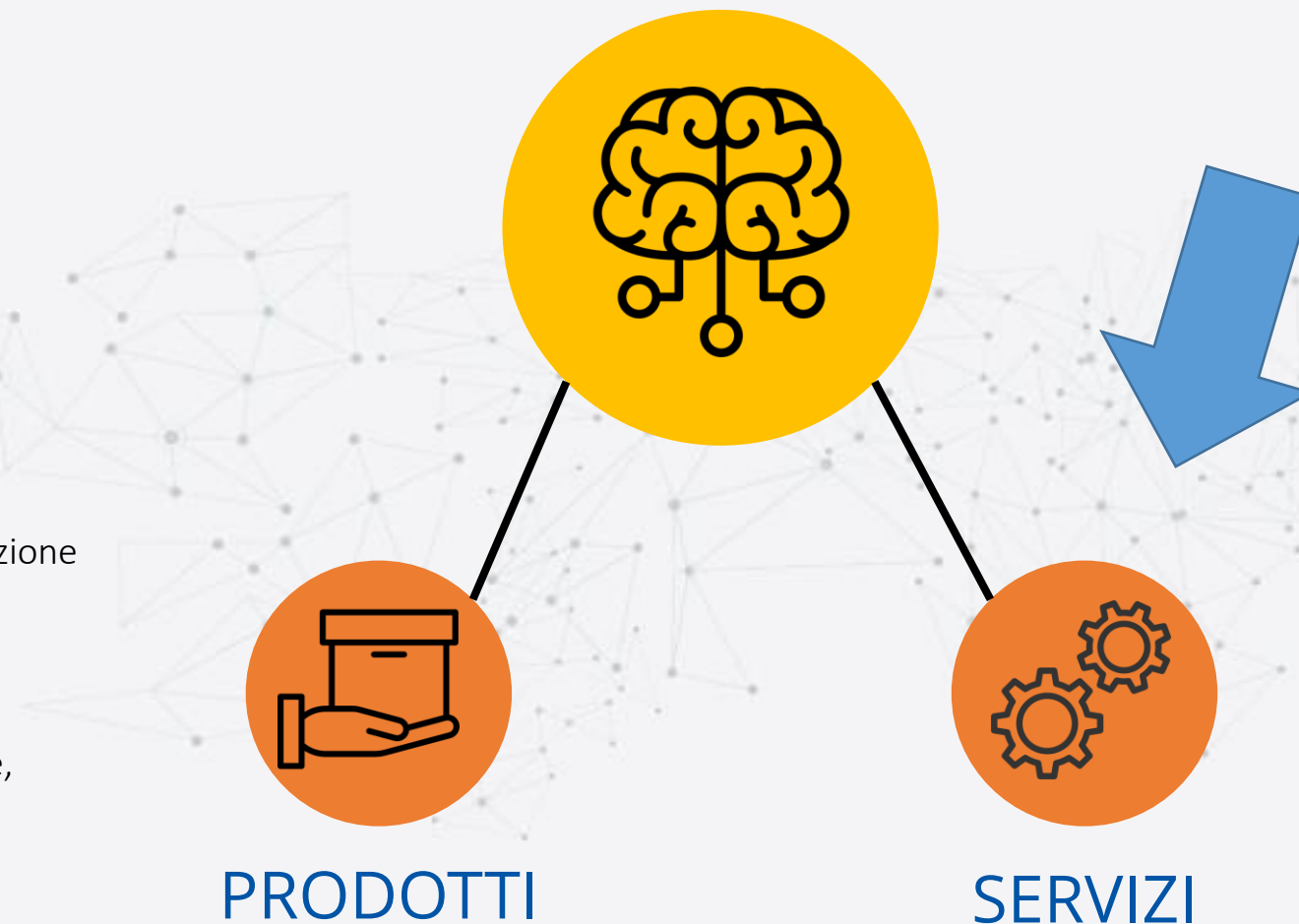
VELOCIZZARE

Scambio di dati e informazioni in qualsiasi momento, automatizzazione delle procedure.

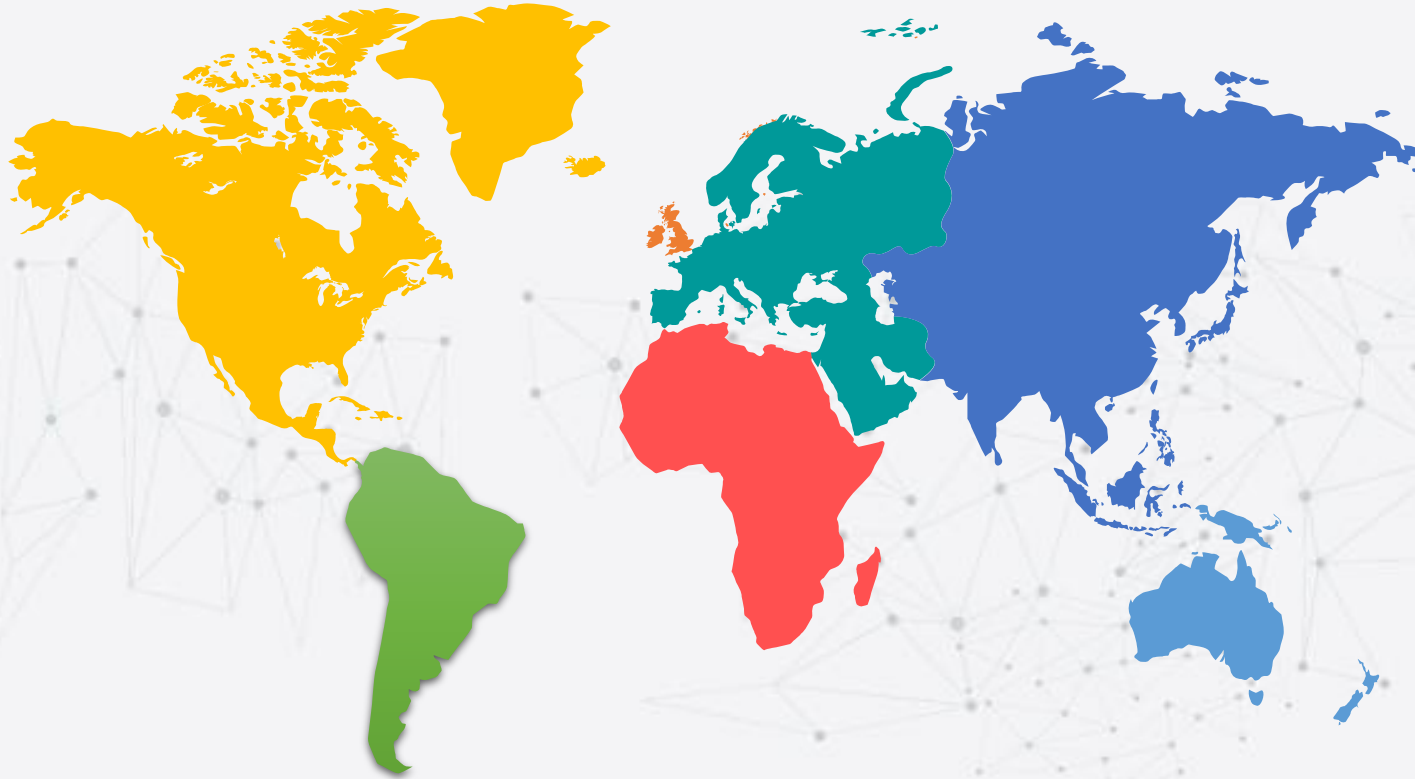


RISPARMIARE

Risparmio di risorse economiche, temporali, umane, di materie prime.



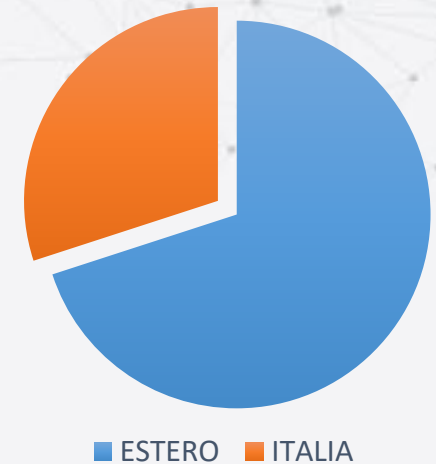
SERVIZI DIGITALI



MERCATO

Oggi i prodotti di I-TECH sono disponibili in più di 40 paesi in 5 diversi settori industriali!

Vendite



AREE DI INTERVENTO

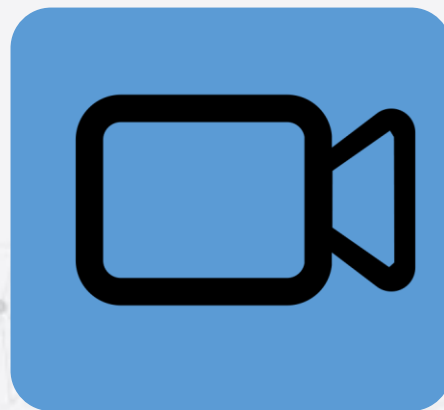


FASE DI PRE- VENDITA



1

**POTENZIAMENTO
SITO INTERNET**



2

WEB MEETING



3

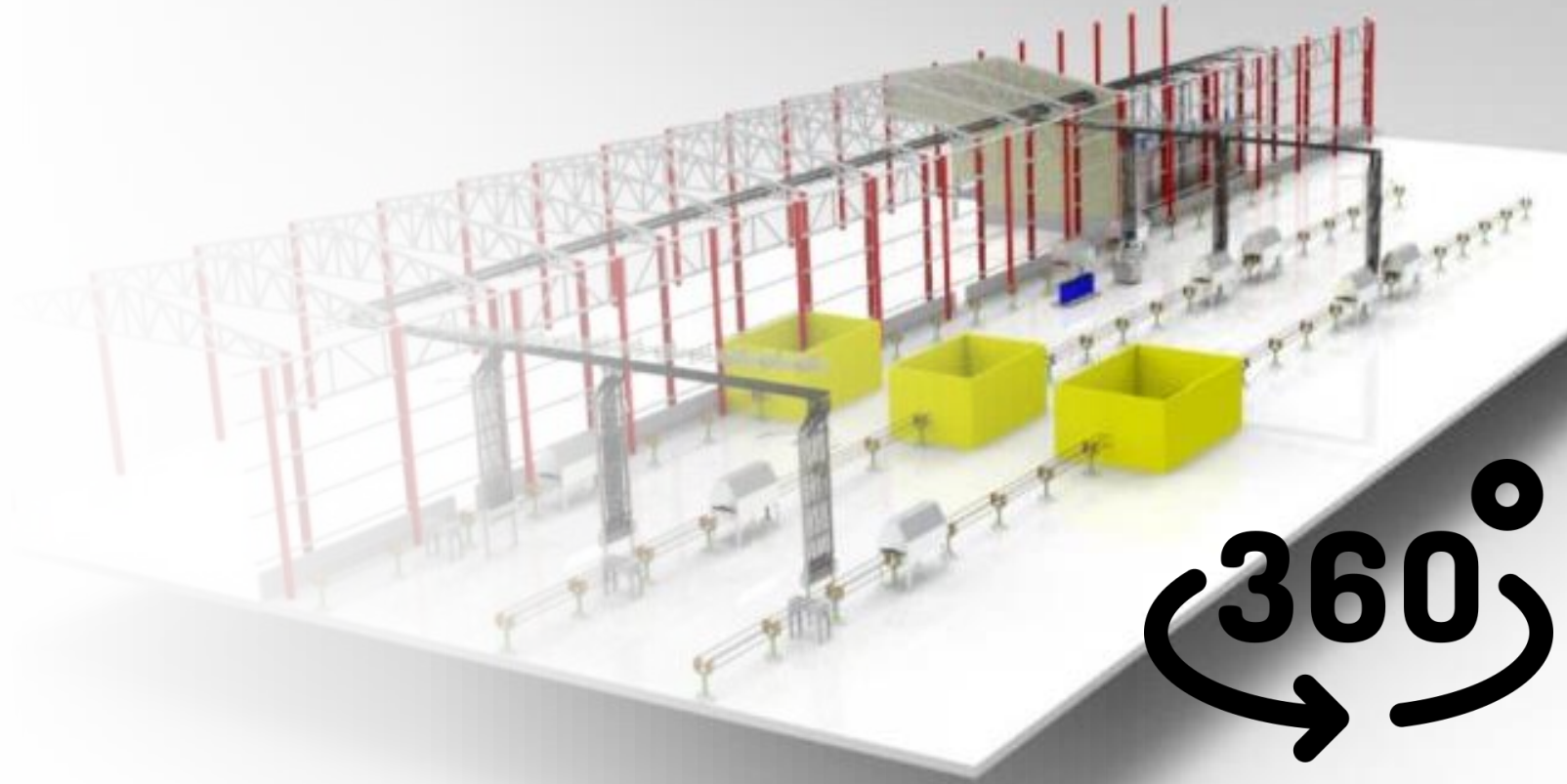
**VETRINE
DIGITALI**

1

POTENZIAMENTO SITO INTERNET

- TECNICO
- ORGANICO
- GRAFICO
- COMUNICATIVO

i-Tech
Innovative Technology



itech-italia.com/prodotti/i-nkfiller/

i-Tech
Innovative Technology

I-NKFILLER

I-NKFILLER è il sistema di trasferimento di I-Tech per la ricarica automatica del serbatoio di inchiostro su stampanti digitali.

Il sistema I-nkfiller è costituito da:


- Una batteria di Smarty, ovvero i contenitori di I-Tech per lo stoccaggio di prodotti coloranti
- Una serie di tubazioni che collegano gli Smarty alle macchine digitali
- Tutti i dispositivi elettromeccanici come PLC, pompe e valvole che permettono di trasferire il prodotto dagli Smarty alle macchine digitali.

Questo sistema consente di stoccare il prodotto da utilizzare in contenitori intelligenti, gli Smarty, che lo terranno costantemente filtrato e agitato grazie ad una eccellente tecnologia per il ricircolo dei materiali che ne previene la sedimentazione. Le vasche Smarty sono poi collegate direttamente alle stampanti digitali tramite un sistema di distribuzione aereo formato da tubazioni e canali di contenimento e, grazie all'innovativo dispositivo di controllo per il riempimento, il prodotto viene poi trasferito in maniera completamente automatica dalle vasche alle stampanti digitali.

L'impianto non prevede nessun limite di quantità per quanto riguarda il numero di inchiostri e stampanti e la configurazione può essere modulare o flessibile.

Abbinato al sistema I-nkfiller I-Tech prevede due software: uno di acquisizione dei dati dei trasferimenti dal PLC ed uno con funzione di visualizzatore.

Pianifica un web meeting adesso.
Ti mostreremo il prodotto
E risponderemo alle tue domande



Pianifica un web meeting adesso.
Ti mostreremo il prodotto
E risponderemo alle tue domande



3

VETRINE DIGITALI



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

benvenuti nel territorio d'as...

Elenco diritti privativa su proprieta' industriale, intellettuale

DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE NR 102018000008701 DEL 18/09/2018.

Requisiti di innovazione tecnologica

1 R&S ✓	2 Team Qualificato ✓	3 Proprietà Inte ✓
---------------	----------------------------	--------------------------

classe di produzione 2M-5M euro **E**



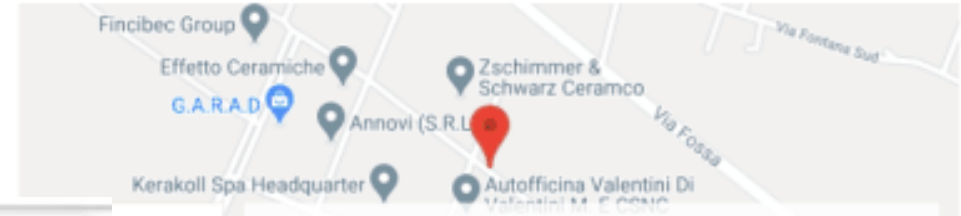
i-Tech

Innovative Technology

I-TECH S.R.L.

ExpoMO.com

The excellence of "Made in Modena" | Italian products



FILIERE

- agroalimentare
- automotive
- carta e stampa
- chimica e farmaceutica
- costruzioni e infrastrutture
- digital
- elettronica e meccatronica
- energia
- facilities
- home
- macchine
- metalli e materiali compositi
- mobilità e logistica
- moda e lusso
- packaging



Via dei Falegnami 11 41049 Sassuolo

0536 905168

sales@itech-italia.com

https://www.itech-italia.com/

Video Gallery



L'Azienda

I-Tech S.r.l. è una azienda italiana con sede a Sassuolo che da più di vent'anni offre una gamma di tecnologie e soluzioni utili per preparazione e la movimentazione "in-plant" di prodotti liquidi come smalti, engobbi, inchiostri, colori e vernici per la decorazione tradizionale e digitale. L'obiettivo che I-Tech si pone è quello di migliorare ed innovare continuamente gli ambienti e le condizioni di lavoro dei propri clienti attraverso i sistemi più innovativi ed all'avanguardia per creare nuovi modelli di business implementando l'efficienza e la qualità degli impianti dei propri clienti. Designata dal Ministero dello Sviluppo Economico come PMI Innovativa, grazie ad una costante attività di Ricerca e Sviluppo, l'azienda vanta oggi una presenza in oltre 40 paesi del mondo in diversi settori industriali come ad esempio ceramica, vernici per l'industria, imballaggi, tessile, rifinitura pelli e non solo. Automazione, interconnessione e reporting sono i tre capisaldi dell'azienda che vengono rappresentati dai suoi innovativi e all'avanguardia prodotti e le loro diverse applicazioni tra

R.L.
LEGNAMI, 11
ISUOLO (MO)
36 905168
136815985

italia.com
it-italia.com



AREE DI INTERVENTO



FASE DI INSTALLAZIONE/ AVVIAMENTO



1

**APPLICAZIONE
REALTA' AUMENTATA**



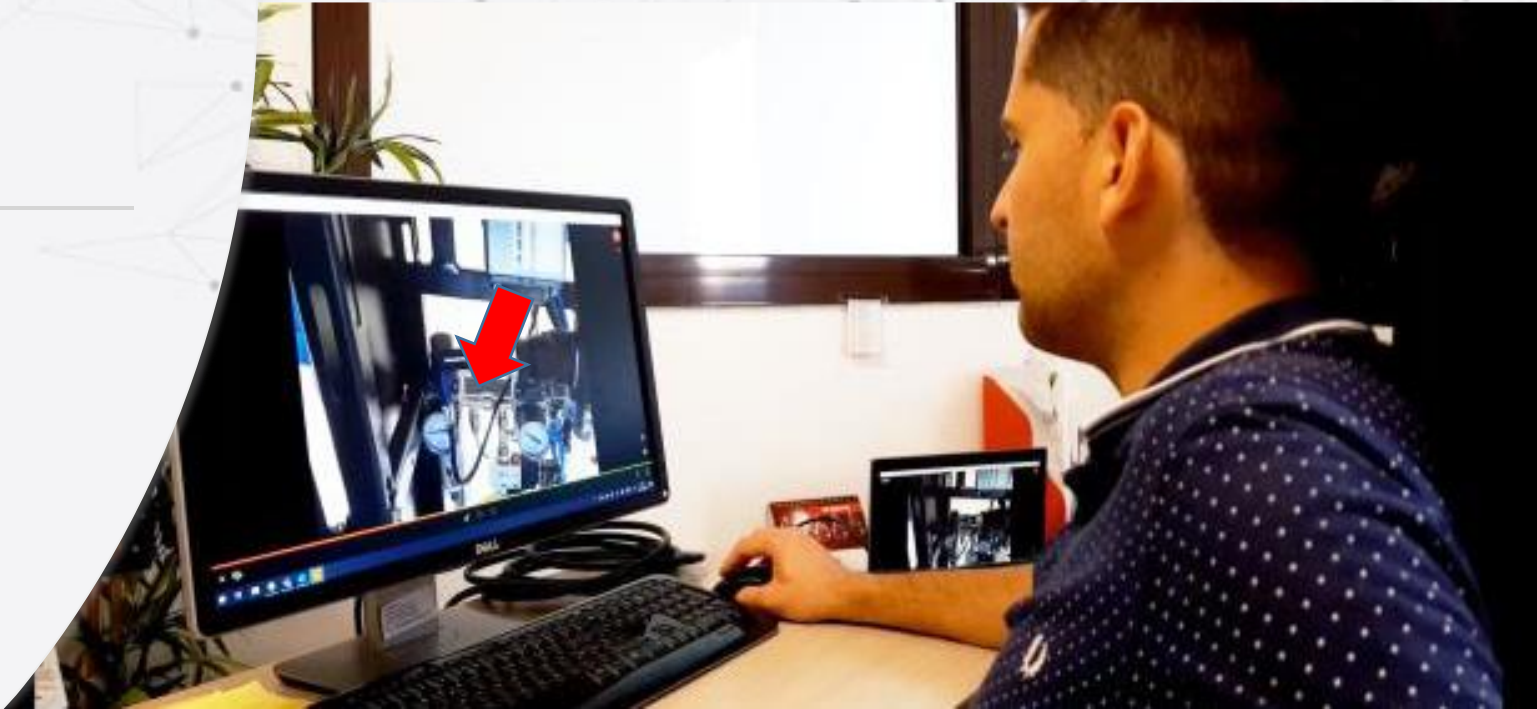
2

**VIDEO
TUTORIAL**

1

APPLICAZIONE REALTA' AUMENTATA

i-Tech
AR 
AUGMENTED REALITY
Remote Assistance





CHAT DIRETTA



VIDEOCALL IN
RELTÀ AUMENTATA



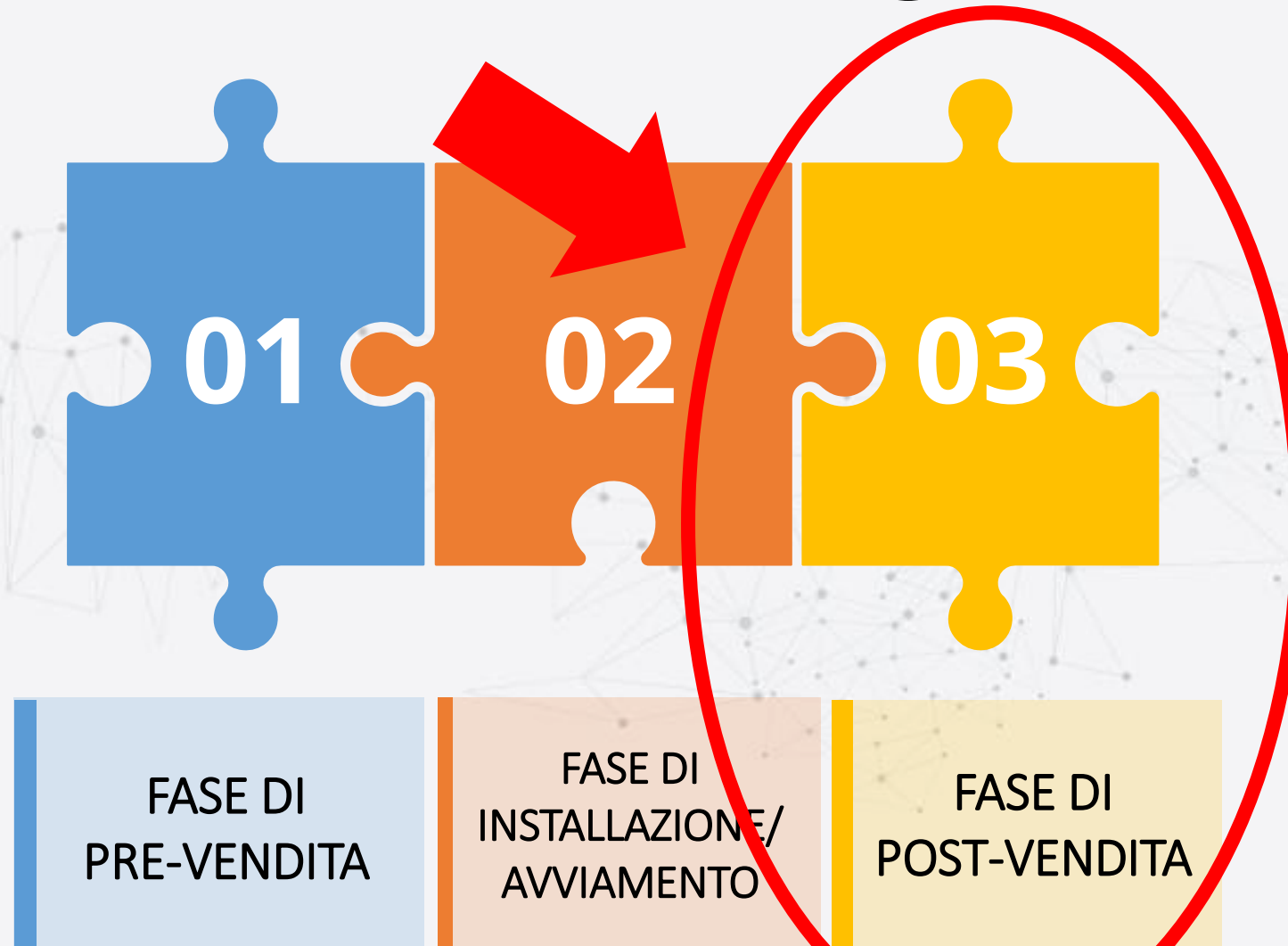
TRADUZIONE
SIMULTANEA

2

VIDEO TUTORIAL



AREE DI INTERVENTO



FASE DI POST-VENDITA



1

**APPLICAZIONE
REALTA'
AUMENTATA**



2

**VIDEO
TUTORIAL**

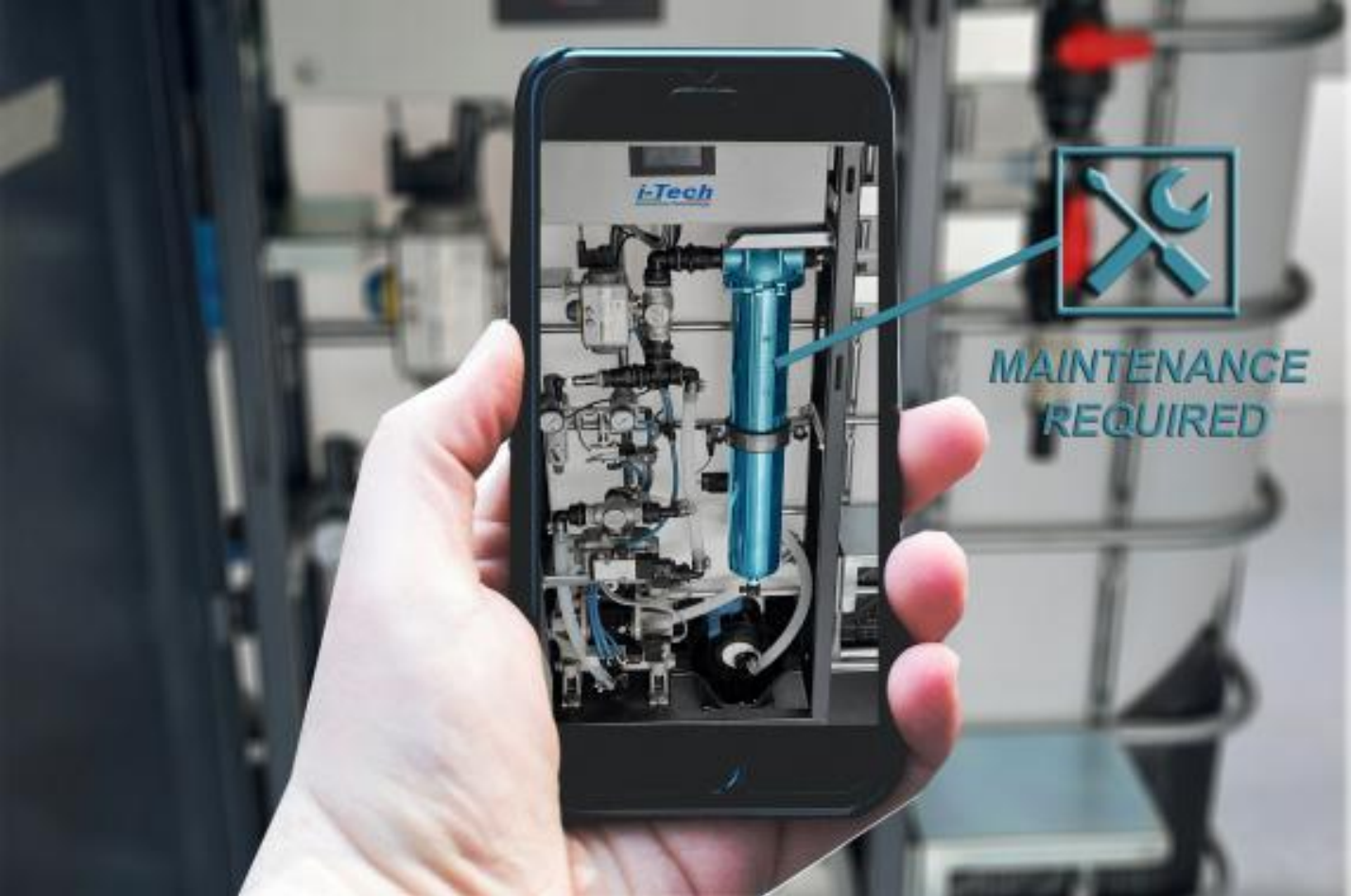


3

**PRENOTAZION
E DIGITALE**

1

APPLICAZIONE REALTA' AUMENTATA





SCHEDE ASSISTENZA



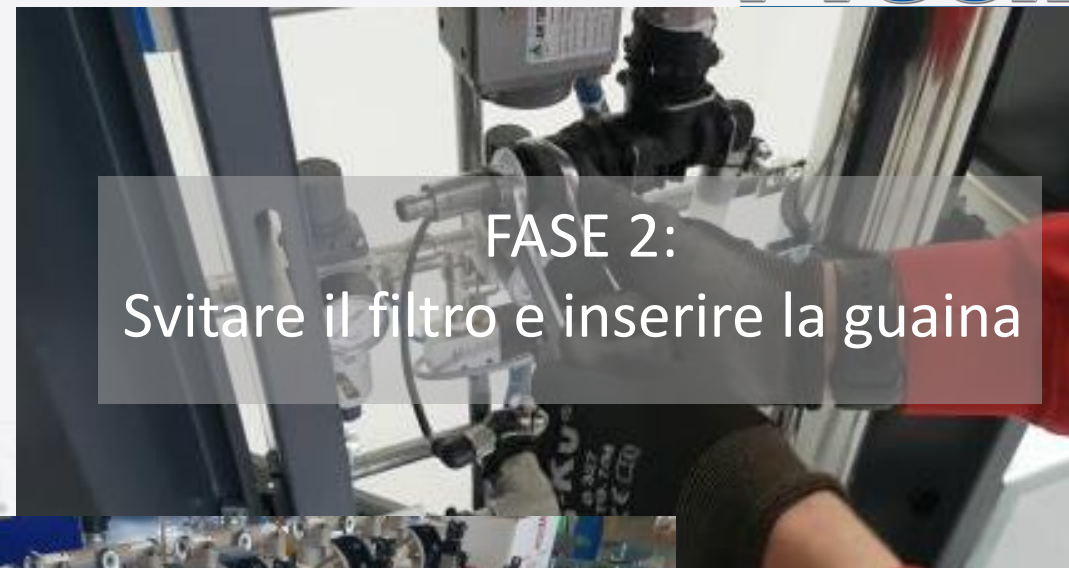
GEOLOCALIZZAZIONE



CODICE MATRICOLA

**VIDEO
TUTORIAL****CHE COSA CERCHI?**

- FILTRO INTASATO
- SOSTITUZIONE VALVOLA DI DOSAGGIO
- CALIBRAZIONE BILANCIA
- MANUTENZIONE
- ...

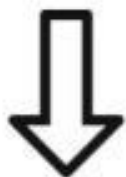


3

PRENOTAZIONE E DIGITALE

PRENOTA QUI LA TUA
ASSISTENZA!

HAI BISOGNO DI AIUTO DA PARTE DI UN
NOSTRO TECNICO?



PRENOTA QUI! 

Verrai reindirizzato alla piattaforma di prenotazione dove potrai verificare in real-time la disponibilità dei nostri assistenti.

i-Tech
Innovative Technology

Seleziona la data e l'ora

< > febbraio 2021

lu	ma	me	gi	ve	sa	do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Seleziona un servizio e una data per visualizzare gli orari disponibili.

Aggiungi i dettagli

Nome

Posta elettronica

Numero di telefono (facoltativo)

Indirizzo (facoltativo)

Facci sapere se hai richieste particolari. Grazie.

Note (facoltativo)

Prenota



CASE STUDY

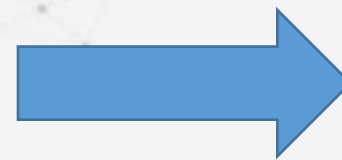
STURT-UP DA REMOTO

INSTALLAZIONE MESSICO





27/05/2020
WE ARE READY
FOR SHIPPING



MEXICO





18/07/2020
DAY 1
THE STRUCTURE

22/07/2020
DAY 3
STORAGE SYSTEM
(FLOOR LEVEL)



21/07/2020
DAY 2
STORAGE SYSTEM
(FIRST LEVEL)





23/07/2020
DAY 4
PUMP STRUCTURE



03/08/2020
DAY 7
DOSING HEAD
POSITIONING



31/07/2020
DAY 6
FINAL WIRING
AND PIPING



27/07/2020
DAY 5
ELECTRIC
COMPONENTS

SUPREMA

INSTALLATO ED AVVIATO COPLETAMENTE DA REMOTO



i-Tech

Innovative Technology

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



marketing@itech-italia.com



www.itech-italia.com

