

## PROGETTO TA-SK Talking Skin Muscle Compression Technology

---

FINAL MEETING | Brescia, 6 settembre 2019

**CSMT – POLO TECNOLOGICO DI BRESCIA**

Alberto Bonetti, *Responsabile Project Funding* | CSMT

## CSMT È



Centro  
di Ricerca



Centro di  
Trasferimento  
Tecnologico 4.0



Competence  
Center Satellite  
Made (PoliMi)

**IL POLO TECNOLOGICO DI BRESCIA**

Realizzato con il sostegno di

## MISSION



ATTIVITÀ

**Solution  
Provider**

**Project  
Management**

**Project  
Funding**

**Laboratori    Divulgazione**

Realizzato con il sostegno di

# IL POLO TECNOLOGICO DI BRESCIA



Realizzato con il sostegno di



POR 2014-2020 FESR / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

## IL POLO TECNOLOGICO DI BRESCIA

- Un **HUB TECNOLOGICO** in uno spazio di oltre **6000 MQ2** dove risiedono **20 aziende** e avanzati laboratori **dell'Università di Brescia, del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell'ENEA.**
- I partner del Polo hanno nel DNA la tendenza ad **INNOVARE, lavorano uno accanto all'altro favorendo lo sviluppo e l'integrazione delle competenze, un valore aggiunto per la CRESCITA di ognuno di noi.**
- Diffondiamo la tecnologia e l'innovazione occupandoci di **project management e project funding**, offrendoci come **solution provider e organizzando attività di laboratorio e attività di divulgazione.**
- All'interno del Polo risiedono sia **aziende avviate, con prodotti, servizi e mercati consolidati, sia start up e spin off innovative.**



Realizzato con il sostegno di

## OBIETTIVI

FACILITATORE DELL'INNOVAZIONE E DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

GESTIONE E FINANZIAMENTO DI PROGETTI MULTISSETTORIALI COMPLESSI

PROMOZIONE DI COMPETENZE E SOLUZIONI NEI MERCATI DI RIFERIMENTO

CATALIZZATORE NELLA CRESCITA COMPETITIVA

COSTITUZIONE DI NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI

↑  
**CONNETTENDO IMPRESE, GRUPPI DI RICERCA ACCADEMICI, SOCIETÀ DI SERVIZI E DI FORMAZIONE**

# INNOVATIVE CONTAMINATION HUB (ICH)



Realizzato con il sostegno di

## LABORATORI

- Evoluti laboratori dell'Università degli Studi di Brescia costituiscono la Piattaforma di Innovazione 4.0 creata in collaborazione con CSMT, dedicata tanto al mondo delle imprese, quanto alla società civile, per essere riconosciuti dal territorio quale «HUB delle IDEE», per la valutazione e lo sviluppo di idee innovative.
- **La piattaforma opera su diverse discipline 4.0:**
  - Smart automation & robotics
  - Smart prototyping – prototipazione avanzata/micro machining
  - Smart prototyping – ingegneria tissutale
  - System & process simulation
  - IoT e IIoT
  - Smart grids & electric vehicles (ev)
  - Big open data
  - Industrial cyber security
  - Environmental sustainability



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

Realizzato con il sostegno di



## CSMT

**CSMT – Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico** di Brescia è una società consortile, a capitale pubblico e privato, senza scopo di lucro, avente la finalità di stimolare il trasferimento tecnologico.

La mission di CSMT è di offrire un supporto competente alle imprese, guidarle e accompagnarle nel percorso di **trasformazione 4.0**, grazie alla sua **visione sistemistica**, ai suoi centri di competenza (**Ricerca applicata e Sostenibilità del Prodotto, Innovazione Gestionale e Lean Management, Progetti Finanziati, Pressocolata, Profibus & Profinet e Alta Formazione Specialistica**), alle competenze trasversali e ad una rete di validi collaboratori per le **attività di ricerca e consulenza**.

CSMT coordina e gestisce direttamente:

- progetti di ricerca applicata
- azioni di trasferimento tecnologico
- attività di studio progettuale e
- prototipazione relative a nuovi prodotti
- nuovi processi e/o metodologie
- consulenza e Innovazione gestionale e Lean Manufacturing
- servizi per la ricerca e gestione di finanziamenti dei progetti
- alta formazione



Realizzato con il sostegno di

## CENTRI DI COMPETENZA di CSMT



**COMPETENZE DEI PARTNER DEL POLO TECNOLOGICO**

## I NOSTRI NUMERI (2015-2018)



**Consulenza tecnico scientifica** e consulenza di **ottimizzazione dei processi**

300

**AZIENDE** servite per un valore di consulenza complessivo pari a circa

8  
M€



Supporto tecnico/finanziario per l'accesso al **credito d'imposta ricerca e sviluppo**

34

**AZIENDE** accompagnate per investimenti complessivi superiori a

14  
M€



Consulenza per l'accesso all'**iperammortamento (industria 4.0)**

110

**AZIENDE** accompagnate per investimenti complessivi superiori a

128  
M€



**Progetti di ricerca e sviluppo** (europei / nazionali / regionali)

37

**PROGETTI** per finanziamenti e contributi a fondo perduto superiori a

56  
M€

Realizzato con il sostegno di

## I NOSTRI NUMERI (2015-2018)



Supporto nell'ambito delle **tecnologie Profibus e Profinet** nelle reti industriali per sistemi di automazione

81

**AZIENDE** supportate in consulenze specifiche per un totale complessivo di circa

1,2  
M€



**Eventi, seminari e workshop** organizzati in CSMT

61

**EVENTI** organizzati per un numero totale complessivo di **partecipanti** pari a oltre

1500



**Corsi** organizzati in CSMT e presso sedi aziendali

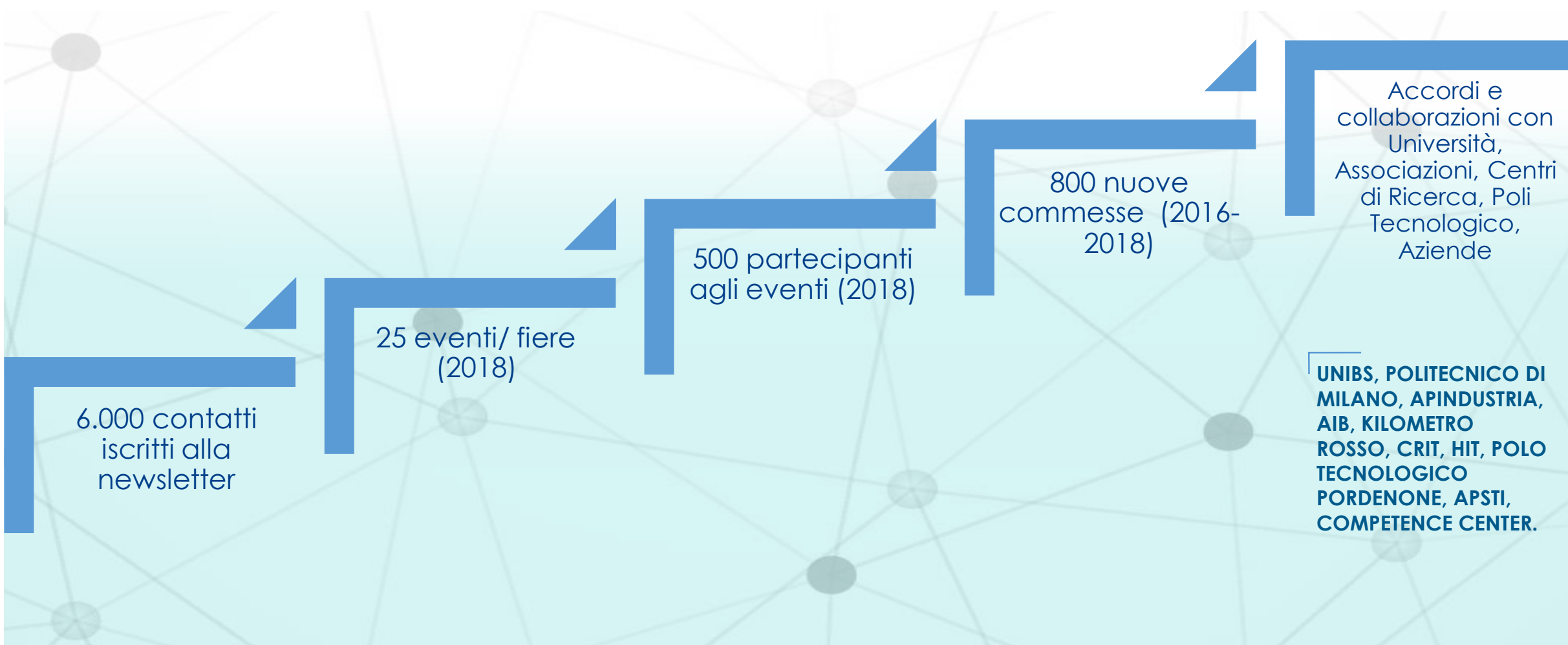
48

**CORSI** erogati per un totale complessivo di **ore di formazione** pari a oltre

40.000

Realizzato con il sostegno di

# VISIBILITÀ E NETWORK DI CSMT



Realizzato con il sostegno di