

# MUSP

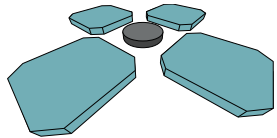
Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

Laboratorio per l'innovazione

# MUSP

Macchine utensili e sistemi di  
produzione

Laboratorio MUSP  
[www.musp.it](http://www.musp.it)

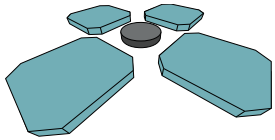


# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Agenda

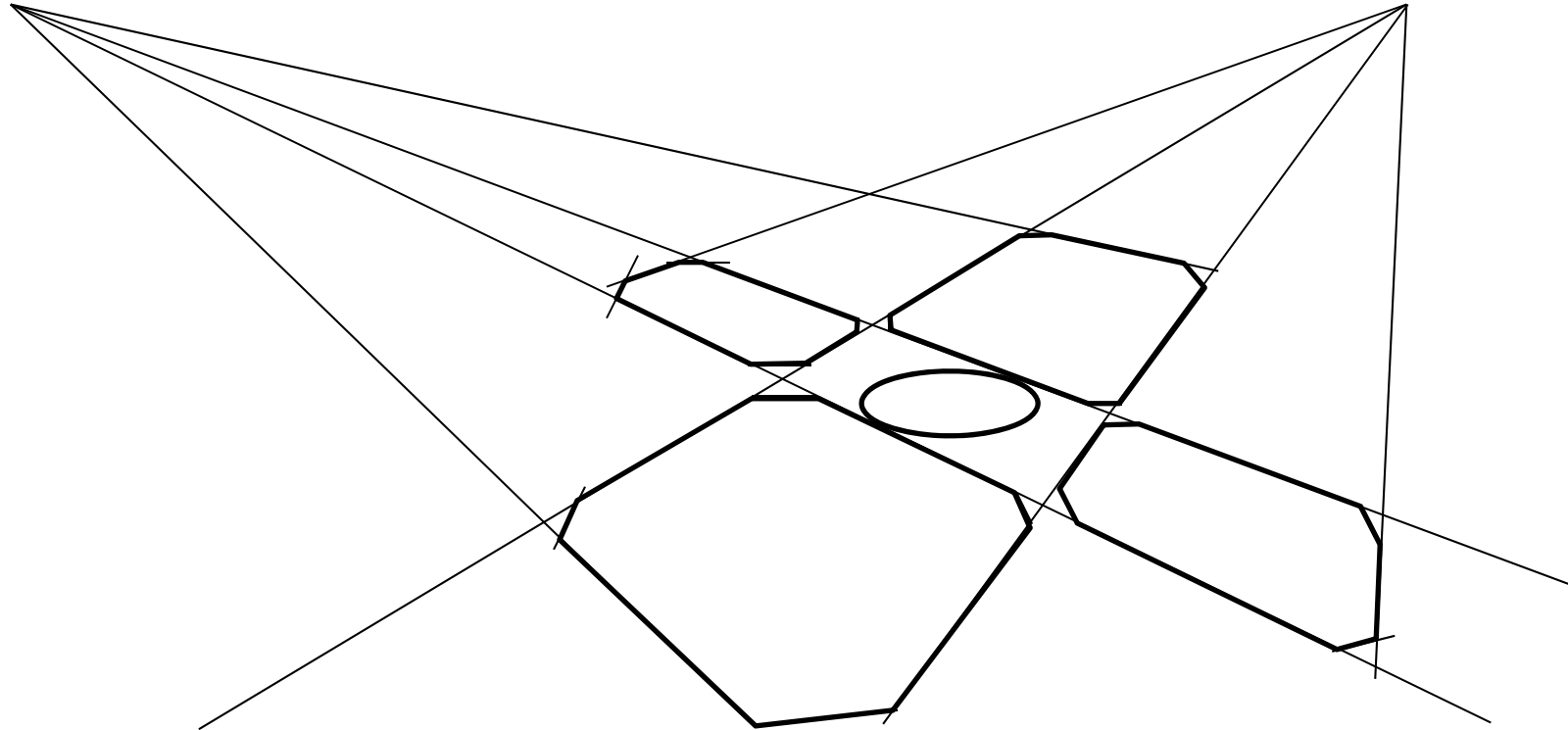
- Presentazione del laboratorio
- Le attività di ricerca



**MUSP**

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione



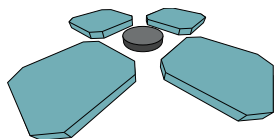
***Sostenere la competitività attraverso l'innovazione***

11/10/2010

MUSP

3

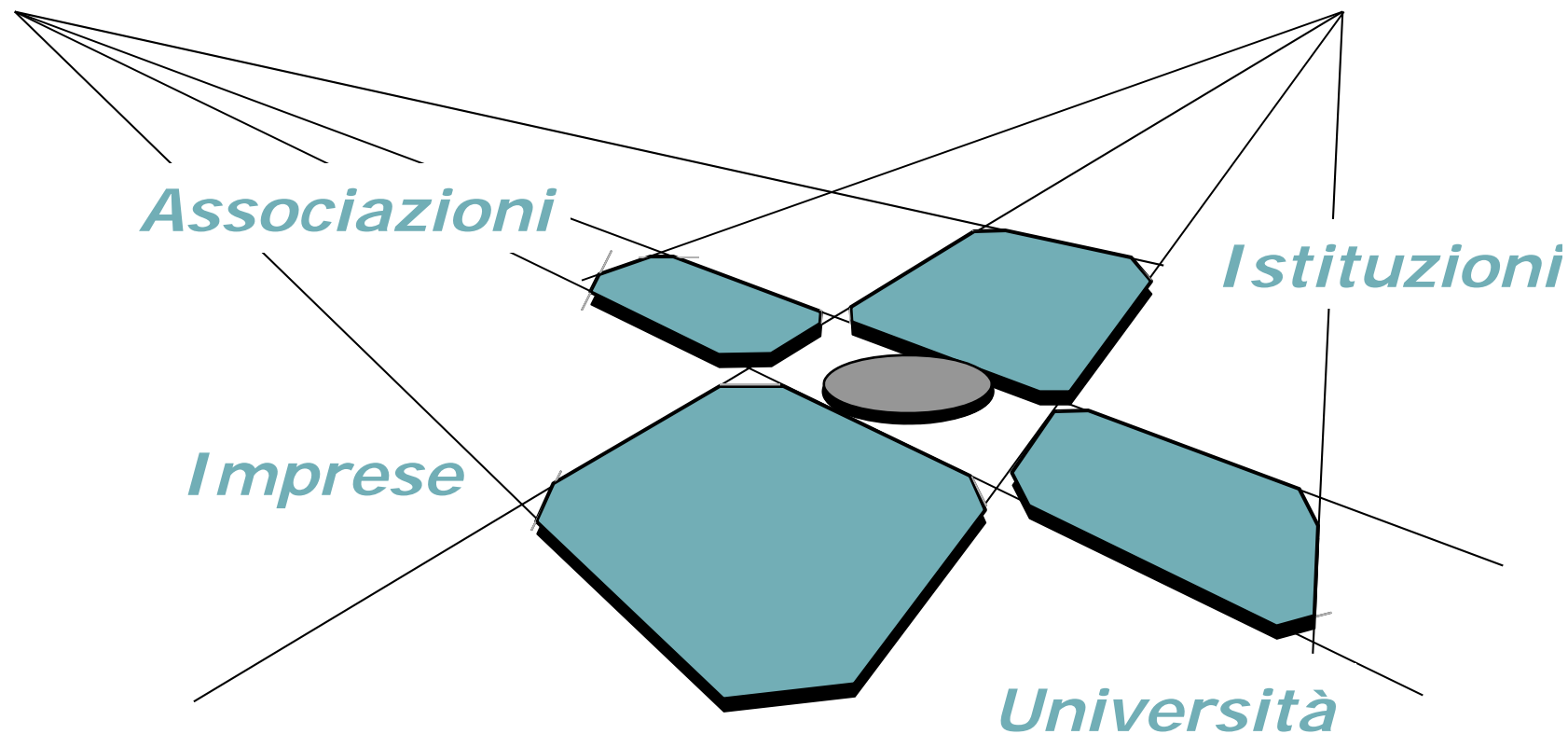
Laboratorio MUSP



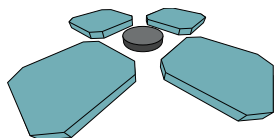
# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Macchine Utensili e Sistemi di Produzione



***MUSP: Insieme per fare sistema***



**MUSP**

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

I partner MUSP

# ***MUSP***

## ***IMPRESE***

Capellini  
Jobs  
Lafer  
Mandelli  
MCM  
Samputensili  
Sandvik Italia  
Tecnocut  
Working Process

## ***ISTITUZIONI***

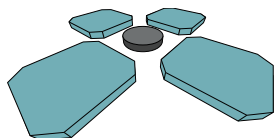
Comune di Piacenza  
Provincia di Piacenza  
Fondazione di Piacenza

## ***ASSOCIAZIONI***

Associazione  
industriali di Piacenza  
UCIMU – Sistemi  
per produrre

## ***UNIVERSITÀ***

Politecnico di Milano  
Università Cattolica



# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Macchine Utensili e Sistemi di Produzione



FONDAZIONE  
DI PIACENZA E VIGEVANO



Regione Emilia-Romagna



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

CONFINDUSTRIA  
PIACENZA



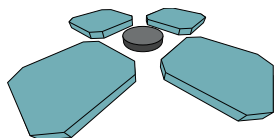
11/10/2010



MUSP

6

Laboratorio MUSP

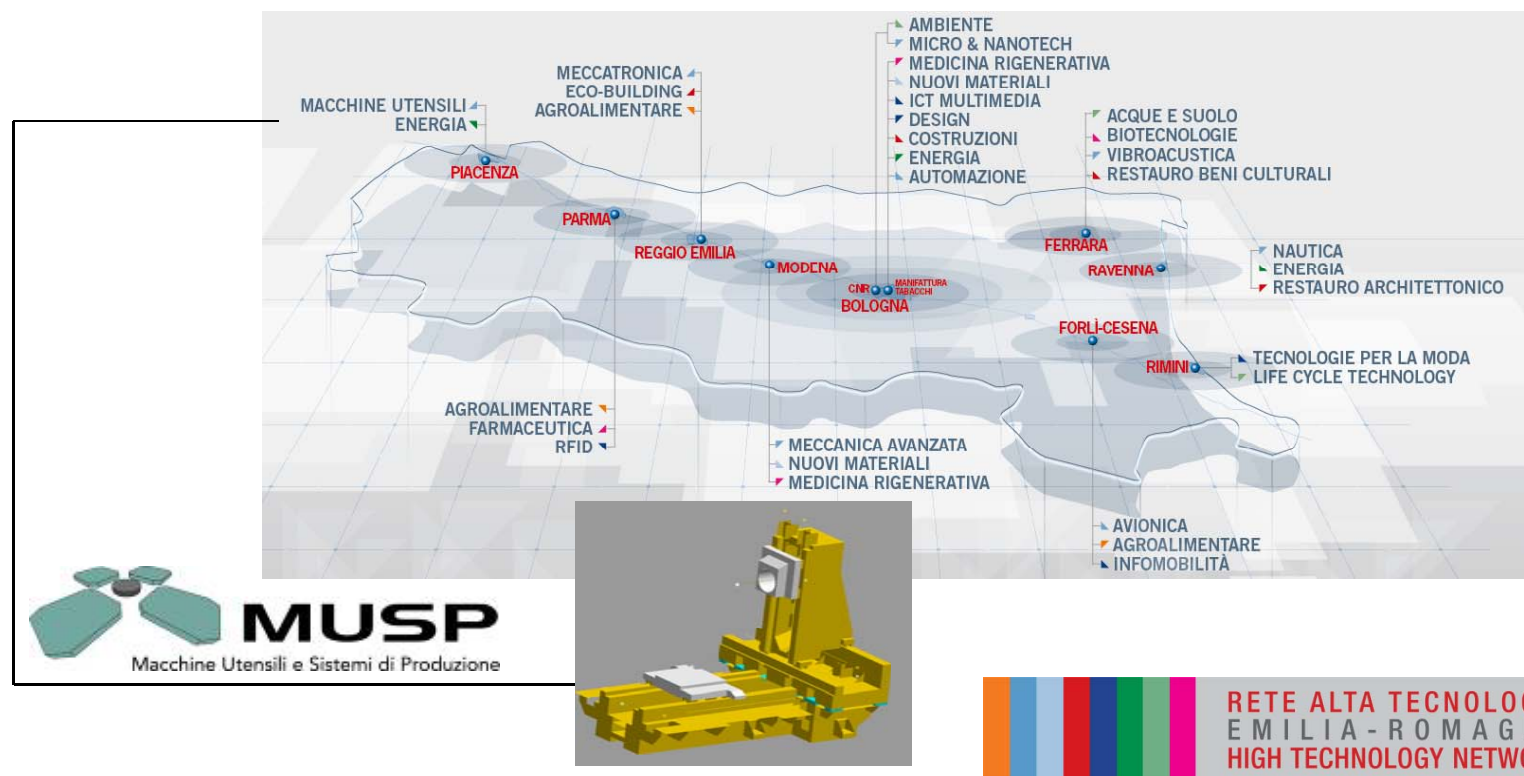


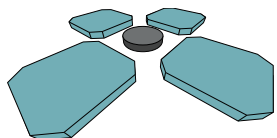
# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

- Il laboratorio MUSP è un nodo della Rete dell'Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna (14 laboratori, 10 tecnopoli) ed è interessato a programmi di ricerca europei oltre a quelli regionali e nazionali.





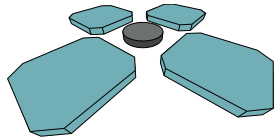
# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

- Il Laboratorio MUSP trova una “naturale” collocazione a Piacenza, dove hanno sede le principali aziende italiane produttrici di Centri di Lavoro a Controllo Numerico.
- Queste aziende hanno aderito all’iniziativa costituendosi in Consorzio assieme ai partners istituzionali.
- Il Consorzio ha dato vita, con il supporto della Regione Emilia Romagna e della Fondazione di Piacenza, ad una nuova struttura dedicata alla ricerca sui beni strumentali per l’industria.



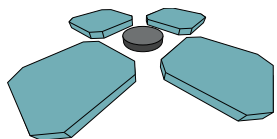


# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

- A Piacenza è localizzata una sede del Politecnico di Milano con un corso di laurea specialistica in Ingegneria Meccanica ad orientamento macchine utensili e sistemi di produzione.
- La cooperazione tra università ed imprese permette al MUSP di contribuire significativamente alla formazione di ingegneri specializzati destinati a ricoprire ruoli tecnici qualificati.

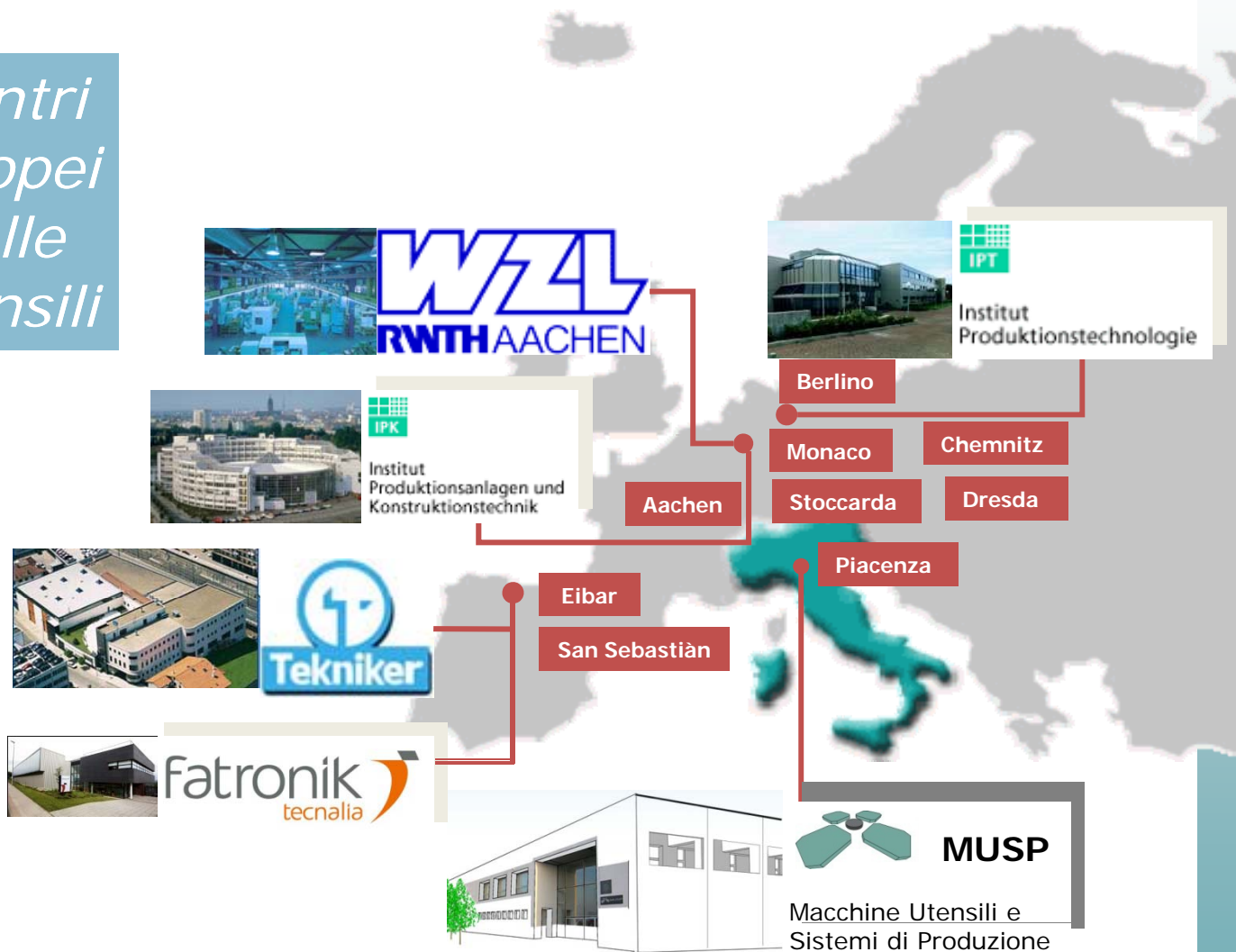


# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Ambizione

*I principali centri di ricerca europei nel settore delle macchine utensili*

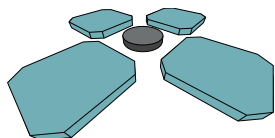


11/10/2010

MUSP

10

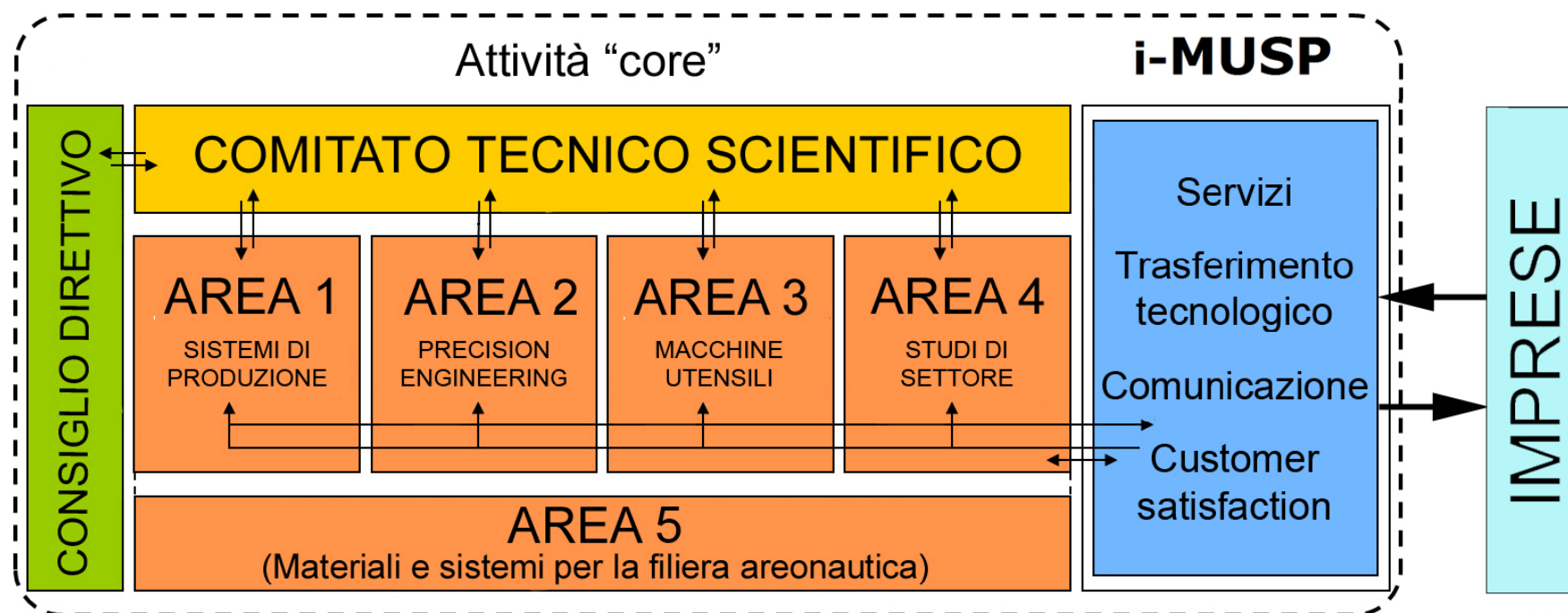
Laboratorio MUSP

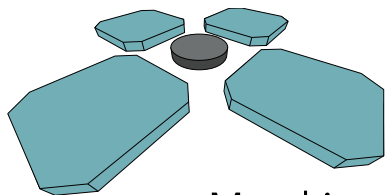


# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

## Organizzazione

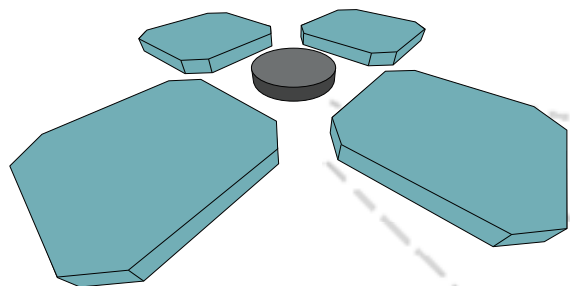




# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

Laboratorio per l'innovazione



# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

**Contatti:**

***www.musp.it***

***info@musp.it***

***+39(0)523-623190***

***Grazie***

Laboratorio MUSP  
[www.musp.it](http://www.musp.it)