

Convegno

“Nuovi Modelli di Business nel settore dei beni strumentali –  
Le prospettive dell’integrazione tra il prodotto e il servizio”

# LABORATORIO MUSP

Macchine Utensili e  
Sistemi di Produzione

***Michele Monno***  
*Direttore Laboratorio MUSP*

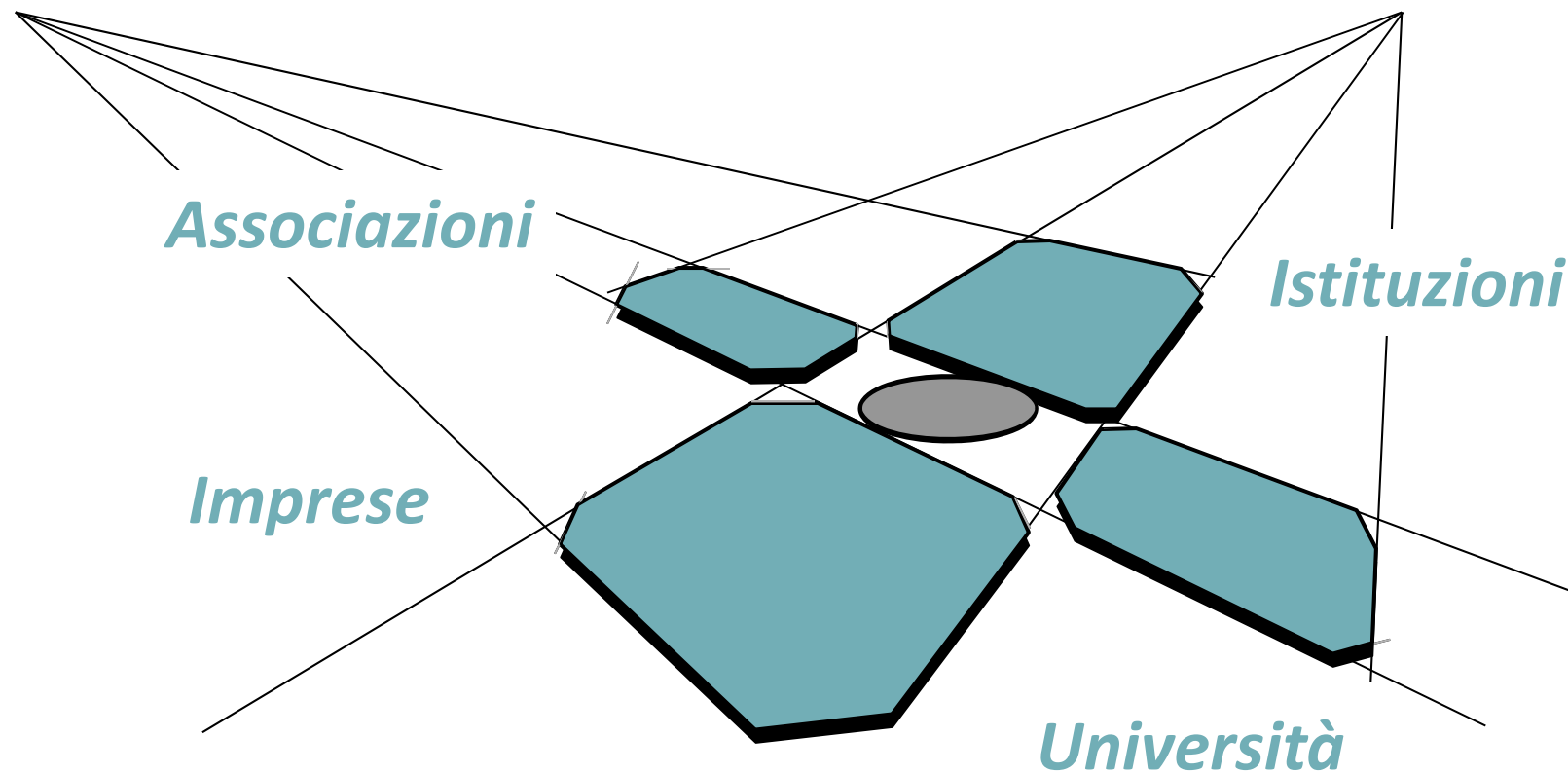


13/03/2012

## “Nuovi Modelli di Business nel settore dei beni strumentali – Le prospettive dell’integrazione tra il prodotto e il servizio”



**Sede laboratorio – 6 Marzo 2012**



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

## I partner di 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

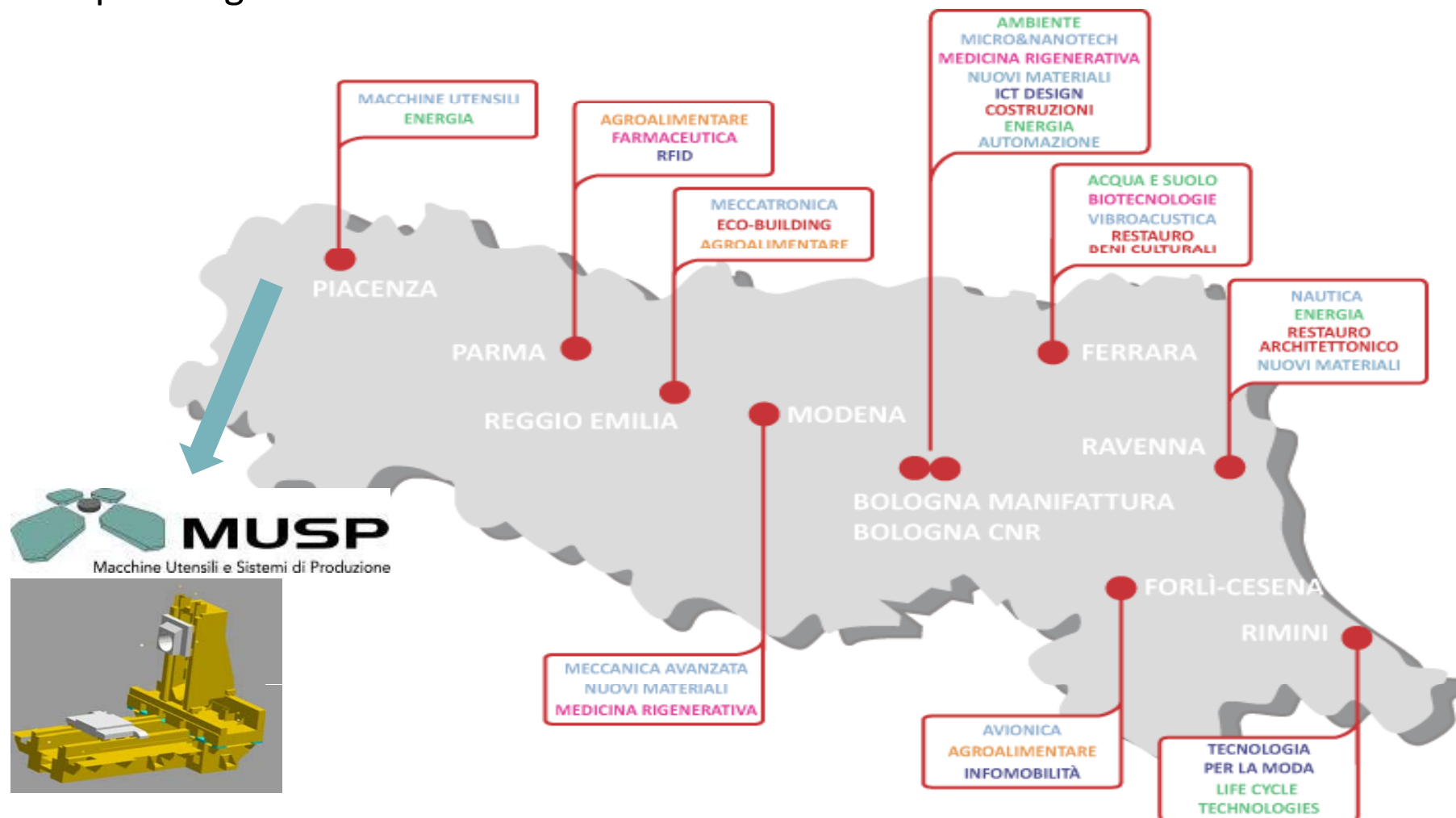


Dal 2008 la Regione ER ha organizzato i Laboratori presenti in una rete coordinata allo scopo di estendere l'impegno verso la ricerca industriale.

I Tecnopoli si configurano come una rete di infrastrutture dislocate in 10 sedi sul territorio che ospitano e organizzano attività, servizi e strutture per la ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale ed il trasferimento tecnologico.

## La mappa dei tecnopoli

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



## 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.



## 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.

## Quali esempi seguire?

### GERMANIA



### SPAGNA

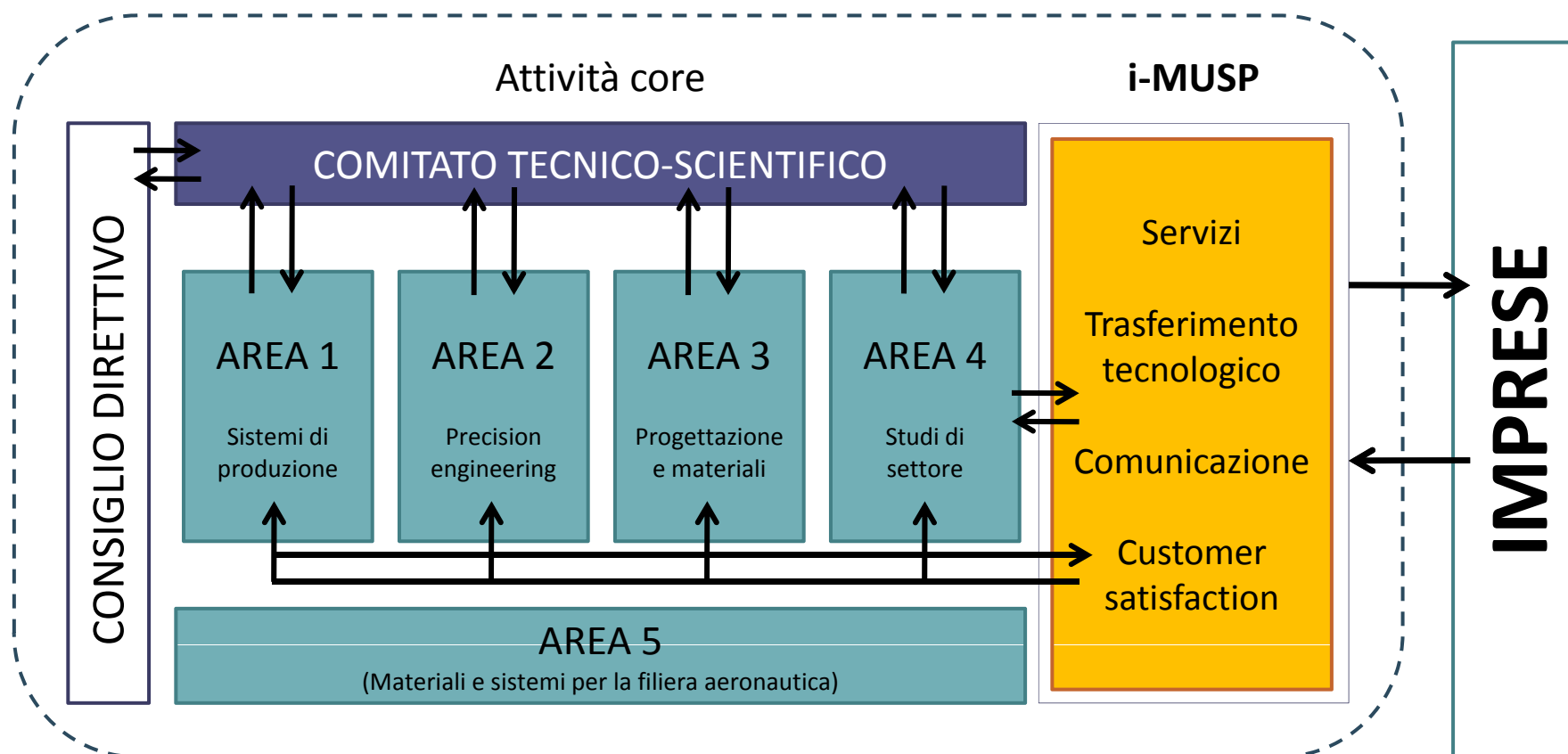


Questi centri di eccellenza offrono tecnologie e innovazioni a supporto delle aziende locali.



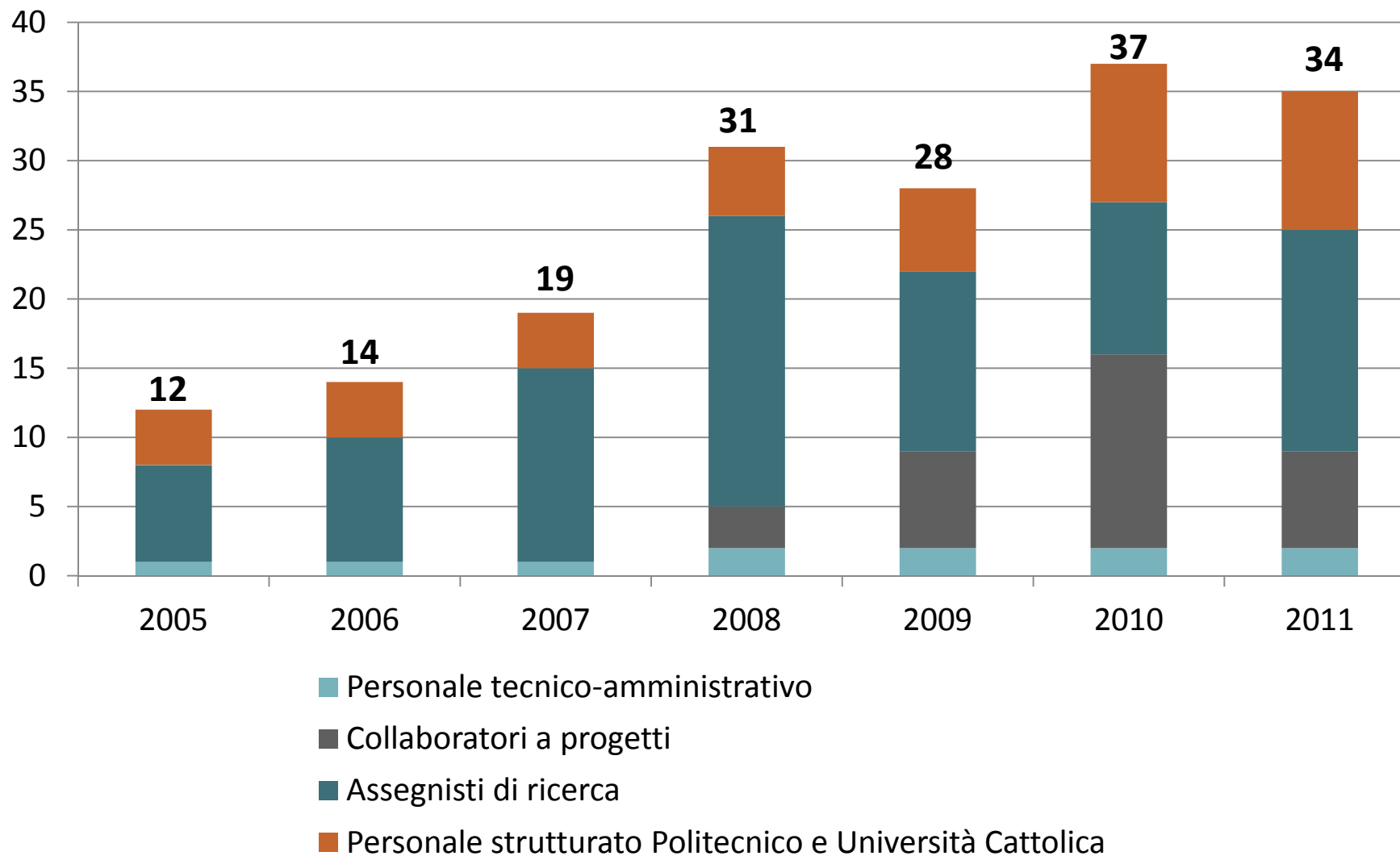
## Organizzazione e ambiti di ricerca

Il laboratorio è suddiviso in 5 aree di ricerca tra cui un'area trasversale dedicata alle tecnologie di produzione del settore aeronautico. Alle area di ricerca si affianca i-MUSP che si occupa del trasferimento tecnologico e che gestisce i rapporti con le imprese.



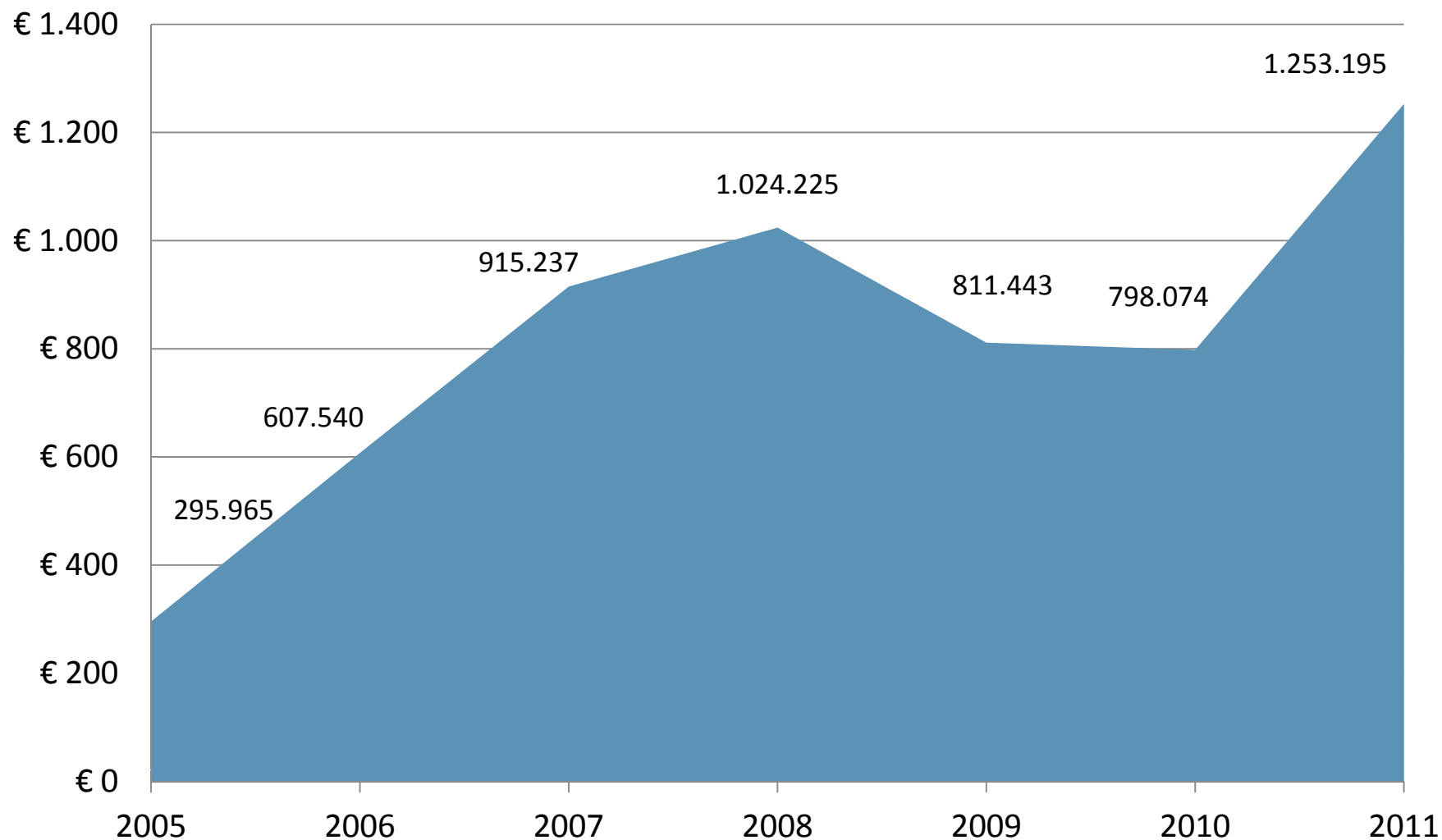
## I numeri del laboratorio

### Risorse umane



## I numeri del laboratorio

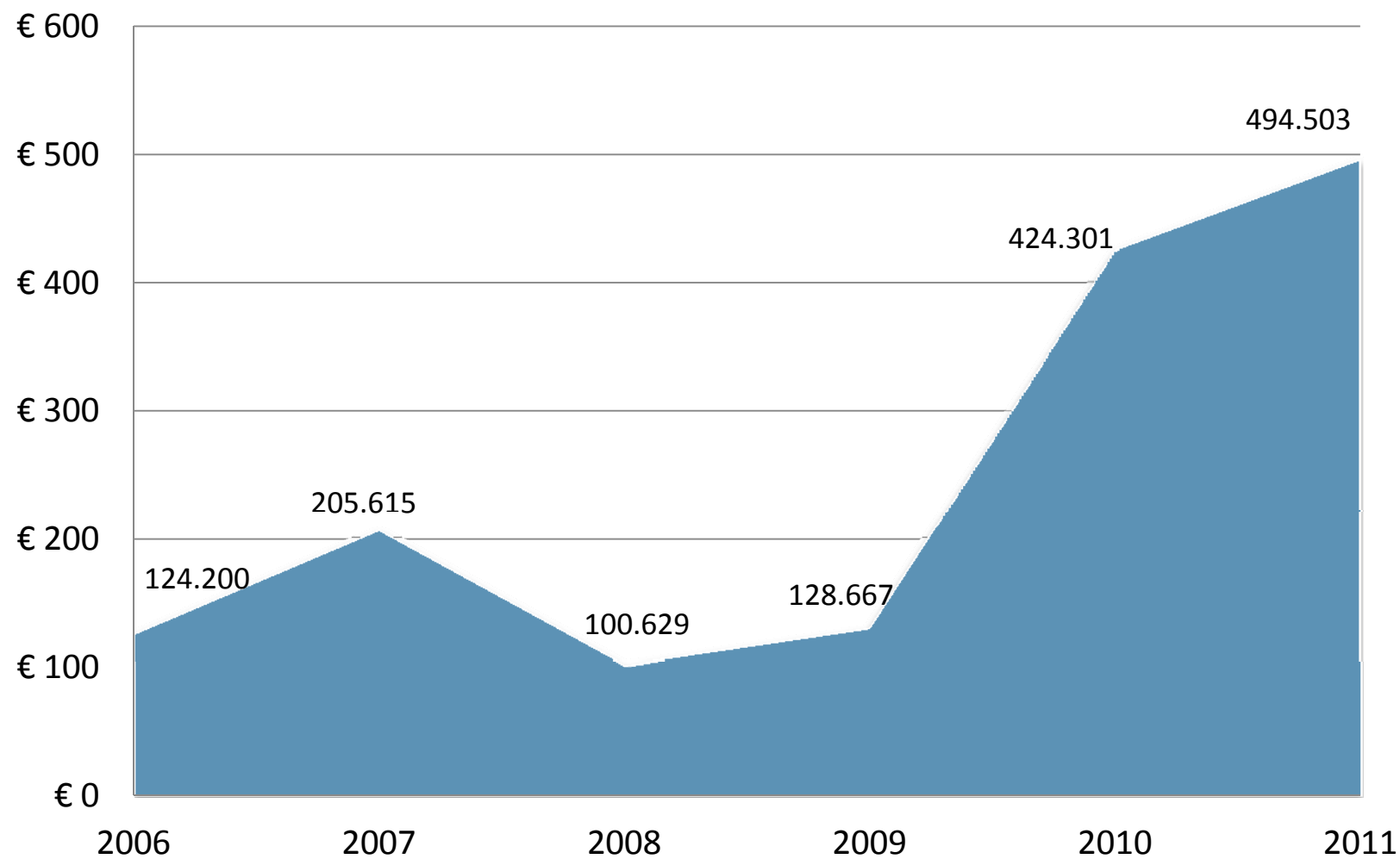
### Totale attivo – Bilancio 2011



Dati in migliaia di €

## I numeri del laboratorio

### Valore progetti con le imprese



Dati in migliaia di €

## Verso il Tecnopolo



## I Nuovi Modelli di Business (NMB) per la competitività del settore

- Una nuova logica di business per affrontare efficacemente la competizione globale in scenari economici sempre più caratterizzati dal veloce mutamento nelle esigenze di consumo e investimento dei *players* mondiali.
- Innovazione tecnologico – organizzativa dalle fortissime potenzialità per il comparto manifatturiero delle macchine utensili, intermedio nelle filiere manifatturiere e con rilevante peso nell'economia nazionale e locale per fatturato, valore aggiunto, impatto occupazionale ...
- MUSP, che integra competenze ingegneristiche ed economiche, ha avviato la ricerca facendosi portavoce della strategicità delle forme innovative di business.



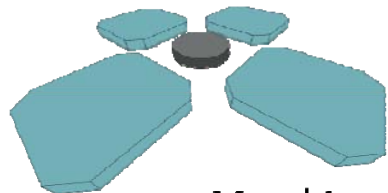
# LABORATORIO MUSP

## Contatti:

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

[info@musp.it](mailto:info@musp.it)

+39(0)523 623190



# MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

***Grazie!***

13/03/2012