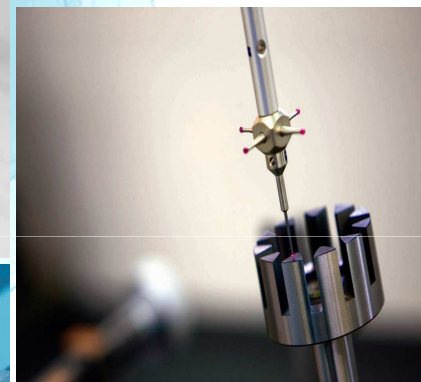
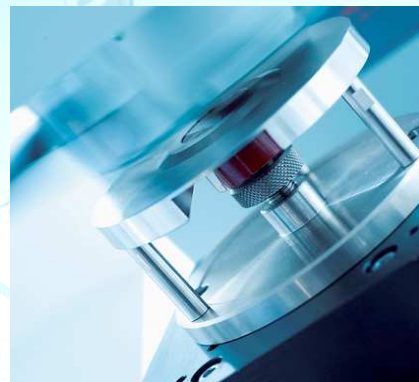
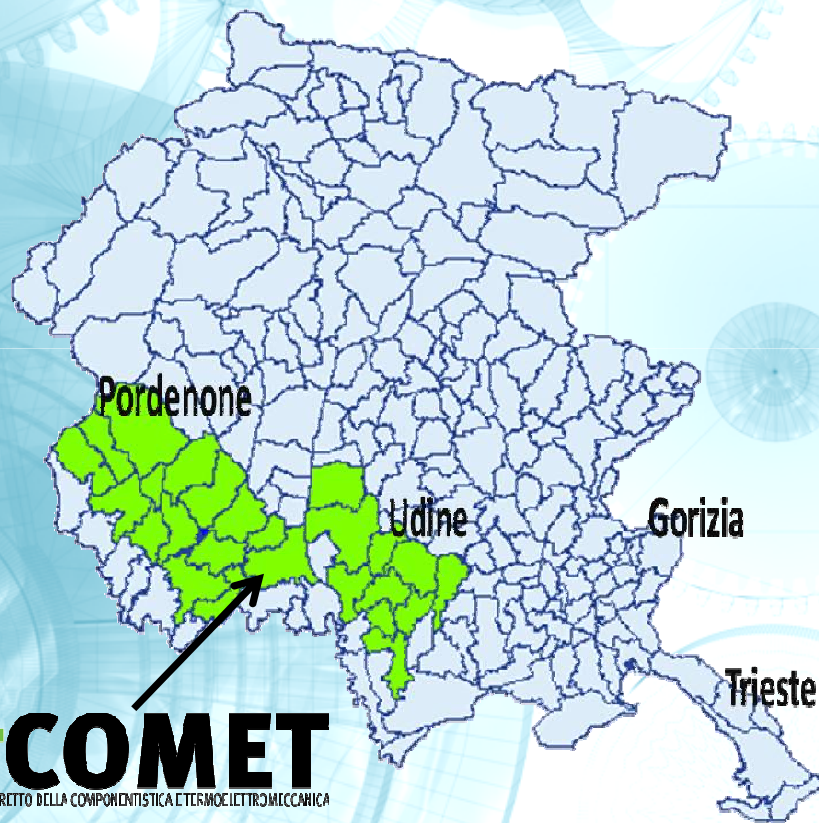


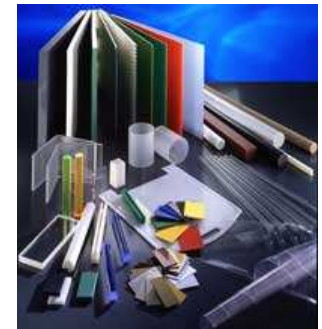
COMET

Distretto della Componentistica e Termoelettromeccanica



- **PROGETTAZIONE RAPIDA DI COMPONENTI IN MATERIALE TERMOPLASTICO**

- *Obiettivo:* Velocizzare e ottimizzare la progettazione di componenti in materiale termoplastico resistenti agli impatti a basse velocità
- *Output:* Banca dati sui materiali termoplastici
- *Capofila:* Abilo Srl
- *Ricaduta:* Progettisti di stampi e aziende di prodotti termoplastici



- **ARCHITETTURA MODULARE DI PRODOTTO**

- *Obiettivo:* Implementazione della progettazione modulare al fine di ampliare la gamma di prodotti a fronte di una riduzione della varietà interna di moduli e del loro massimo riutilizzo
- *Output:* Manuale linee guida per le PMI
- *Capofila:* Rimorchi Bertoja SpA
- *Ricaduta:* Piccole Medie Imprese



- **BASSO CONSUMO ENERGETICO**

- *Obiettivo:* Studio e ottimizzazione di impianti di climatizzazione e riscaldamento a basso consumo energetico
- *Output:* Software di progettazione e simulazione impianto
- *Capofila:* Rhoss Spa
- *Ricaduta:* Progettisti ed installatori di impianti



- **LEAN PRODUCTION E GESTIONE KANBAN**

- *Obiettivo:* Introduzione e sperimentazione dei concetti della Lean production nelle PMI
- *Output:* Manuale Lean production + software gestione kanban
- *Capofila:* Tecnogroup Srl
- *Ricaduta:* Piccole Medie Imprese



- **SISTEMA DI MONITORAGGIO DEGLI SFORZI UTENSILE**

- *Obiettivo:* individuare le soglie di utilizzo, in condizioni di massima efficienza, degli utensili per l'asportazione di truciolo
- *Output:* sistema di monitoraggio degli sforzi utensile nelle operazioni di fresatura
- *Capofila:* SCM Zanussi Srl
- *Ricaduta:* settore delle lavorazioni meccaniche



- **GESTIONE INTEGRATA E MEMORIZZAZIONE DEI CICLI PRODUTTIVI**

- *Obiettivo:* creazione di strumenti integrati di gestione prodotto nelle fasi di progettazione, ingegnerizzazione e produzione.
- *Output:* software di gestione integrata dei cicli di fabbricazione
- *Capofila:* Brovedani Group Spa
- *Ricaduta:* aziende del settore meccanico

