

## Sessione mattutina

Presentazioni dalle ore 9:30 alle ore 11:00



Seeing beyond

### Plastic Industry

Parleremo di:

- Modulo DE WARP :  
posizionamento e staffaggio virtuale per particolari rigidi di plastica
- Analisi difetti di volume:  
nuovi tool per la misura dei difetti di volume

### Sheet Metal

Parleremo di:

- Gray Value Feature: Implementati due nuovi principi di misura: lamiere forate accoppiate e fori svasati
- Photorealistic Rendering: Assegnazione delle caratteristiche superficiali del materiale, dell'ambiente e dell'illuminazione per analisi visive (Light Tunnel virtuale)
- Morph mesh: Analisi di assemblaggio virtuale migliorate per simulare ancor più nel dettaglio il comportamento reale.
- Considera l'influenza di parti montate, tamponi, guarnizioni, molle a gas, ecc sul particolare in analisi
- Serve licenza Virtual Clamping e Virtual Clamping Model Preparation

### GOM Volume Inspect

Parleremo di:

- Misura con tomografia
- Material Identification:  
riconoscimento automatico dei materiali implementato nella versione Professional
- Nuove visualizzazioni per l'analisi
- Analisi dei difetti direttamente sul file del volume e non solo sul file stl postprocessato
- Dialogo con METROTOM OS 3.12