

<b>Struttura</b>	En&Tech
<b>Ambito</b>	EDILIZIA E COSTRUZIONI, ENERGIA, ICT
<b>GRITT</b>	SISTEMI DI LAVORAZIONE AVANZATI
<b>Descrizione</b>	Il GRITT si occupa delle tecnologie di fabbricazione con particolare riferimento alle tecnologie innovative. Le competenze pregresse riguardano lo sviluppo di codici di calcolo di processo, la messa a punto di processi di fabbricazione basate su sorgenti laser (microlavorazioni, trattamenti superficiali, ricoprimenti laser ), lo sviluppo di procedure di misura e controllo dimensionale di tipo custom.
<b>Responsabile GRITT</b>	Prof. Leonardo Orazi
<b>Sito Web di riferimento</b>	<a href="http://www.enetech.unimore.it/">http://www.enetech.unimore.it/</a>
<b>Attività e Servizi</b>	<p>Simulazione di processo. Sviluppo di sistemi e procedure CAD/CAM personalizzate Sviluppo di procedure di misura e collaudo dimensionale. Consulenza sui processi di fabbricazione basati su sorgenti laser. Generazione di superfici idrofobiche mediante laser texturing.</p>
<b>Strumenti</b>	<p>STRUMENTI DIRETTAMENTE GESTITI DAL CENTRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codici di calcolo sviluppati in proprio</li> <li>- Personalizzazione di codici di calcolo FEM commerciali</li> </ul> <p>STRUMENTI DISPONIBILI PRESSO PARTNER O UTILIZZABILI A FRONTE DI ACCORDI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ...</li> </ul>
<b>Personale impegnato (inquadramento)</b>	Ing. Leonardo Orazi - ricercatore universitario
<b>Referenze(case history)</b>	Sviluppo di strumenti CAD avanzati per il settore footwear ( Microsystem Srl )
<b>Brevetti (se disponibile)</b>	