

<b>Struttura</b>	En&Tech
<b>Ambito</b>	EDILIZIA E COSTRUZIONI, ENERGIA, ICT
<b>GRITT</b>	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI
<b>Descrizione</b>	Il GRITT ha sviluppato negli anni una forte base di competenze che le permette di affrontare, sia in termini scientifici che di applicazioni pratiche, problematiche inerenti il dimensionamento e la gestione dei sistemi produttivi e logistici.
<b>Responsabile GRITT</b>	Prof. Ing. Bianca Rimini
<b>Sito Web di riferimento</b>	<a href="http://www.enetech.unimore.it">http://www.enetech.unimore.it</a>
<b>Attività e Servizi</b>	Le attività di ricerca che il Gruppo di Ricerca svolge nell'ambito dei sistemi di produzione e degli impianti industriali riguardano tematiche inerenti la progettazione e la gestione dei sistemi produttivi, così come aspetti relativi alla logistica interna e distributiva, la progettazione e gestione efficiente dei sistemi manutentivi, l'ottimizzazione energetica di sistemi di produzione e degli impianti industriali
<b>Strumenti</b>	STRUMENTI DIRETTAMENTE GESTITI DAL CENTRO: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Server e Unità di Calcolo</li> <li>- Software dedicato</li> </ul>
<b>Personale impegnato (inquadramento)</b>	Prof. Ing. Bianca Rimini - Professore Ordinario Prof. Ing. Andrea Grassi - Professore Associato Prof. Ing. Rita Gamberini – Professore Associato Ing. Luca Galloni – Collaboratore di Ricerca Ing. Francesco Lolli – Collaboratore di Ricerca
<b>Referenze(case history)</b>	Analisi e determinazione del punto di disaccoppiamento ottimale dei processi produttivi (Partner:azienda operante nel settore metalmeccanico)  Progettazione di layout aziendali in ottica di di linearizzazione dei flussi e di riduzione delle operazioni senza valore aggiunto (Partner: aziende operanti nel settore energetico)  Valutazione dell'impatto dell'introduzione di nuove filosofie produttive all'interno del settore ceramico  Sviluppo di modelli e metodologie per l'analisi, la progettazione e la simulazione di linee di produzione per l'industria manifatturiera (Partner: azienda operante nel settore dei macchinari e degli impianti per l'impacchettamento)  Analisi di sistemi di trattamento e recupero dei rifiuti (Partecipazione a progetti Europei)
<b>Brevetti (se disponibile)</b>	