

Riferimenti



Università degli Studi di Udine

<u>Prof. Alessandro Gasparetto</u>	gasparetto@uniud.it	+39 0432 558257
<u>Prof. Marco Sortino</u>	sortino@uniud.it	+39 0432 558241
<u>Prof. Giovanni Totis</u>	giovanni.totis@uniud.it	+39 0432 558258

Università degli Studi di Trieste

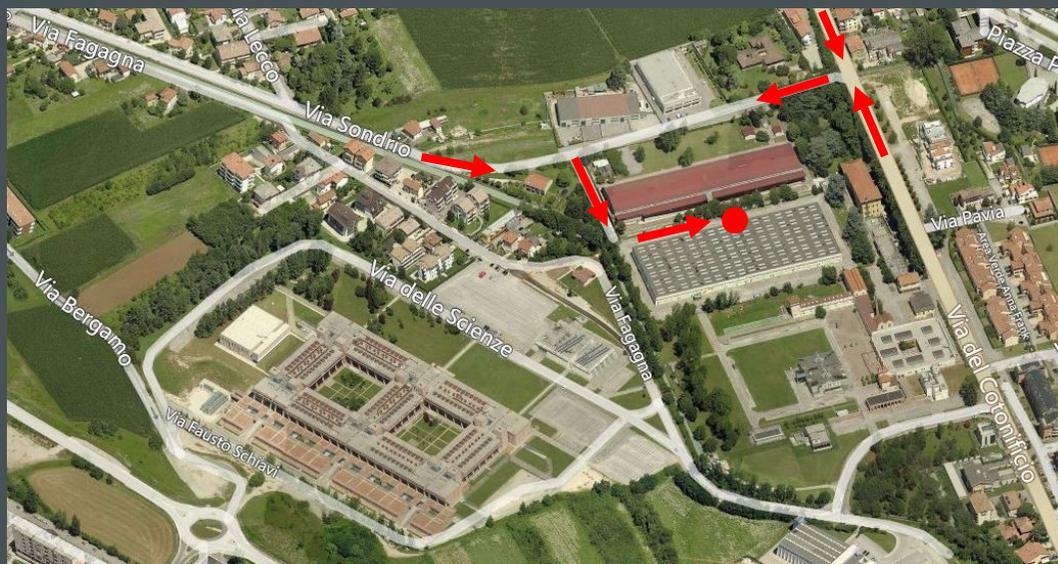
<u>Prof. Paolo Gallina</u>	pgallina@units.it	+39 040 5583829
<u>Prof. Vanni Lughì</u>	vlughi@units.it	+39 040 5583769

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA

<u>Prof. Mathew Diamond</u>	mathew.diamond@sissa.it	+39 040 3787236
<u>Dott. Marco Gigante</u>	marco.gigante@sissa.it	+39 040 3787239
<u>Fabrizio Manzino</u>	fabrizio.manzino@sissa.it	+39 040 3787238

LAMA ^{FVG}

Laboratorio Regionale di Meccatronica Avanzata



Laboratorio Regionale di Meccatronica Avanzata - LAMA FVG
Via Sondrio 2, Modulo 11
33100 Udine (Italy)





LAMA FVG

LAMA FVG - Mission

Il Laboratorio di Meccatronica Avanzata - LAMA FVG - è un centro tecnologico internazionale d'eccellenza per l'innovazione di prodotto e processo in ambito industriale, che si rivolge in particolare ai settori biomedicale, aerospaziale, automobilistico, meccanico ed energetico.

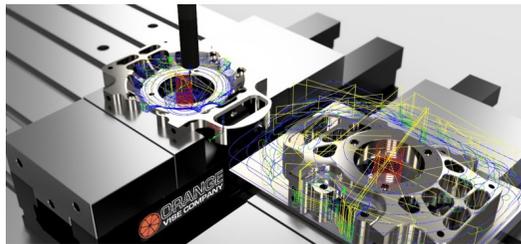
Progettiamo, innoviamo e produciamo componenti meccanici, attrezzature e sistemi meccatronici avanzati sfruttando le più moderne tecniche di ingegneria virtuale, la stampa 3D di componenti metallici, la robotica collaborativa e gli strumenti della fabbrica digitale, secondo i principi della 4^a Rivoluzione Industriale.

Tecnologie

Selective Laser Melting - Stampa 3D di componenti metallici



Ingegneria virtuale



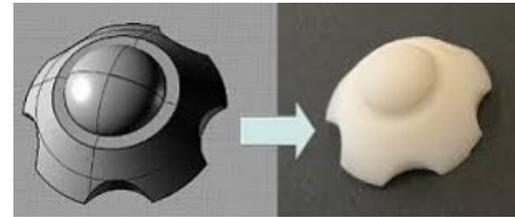
Robotica avanzata



Fabbrica digitale

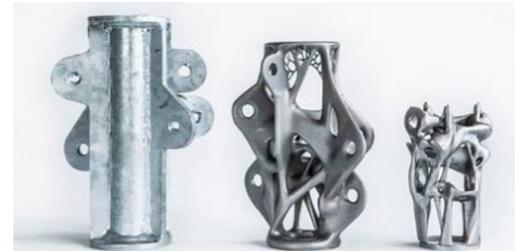


I nostri servizi



Prototipazione rapida

Stampa 3D di componenti metallici, anche in leghe ingegneristiche d'avanguardia, a partire dal modello CAD 3D.



Re-ingegnerizzazione di prodotto/processo

Offriamo un viaggio completo partendo dall'idea originale, passando attraverso la riprogettazione e reingegnerizzazione di prodotto e processo, fino alla stampa effettiva del pezzo, che risulterà migliorato e ottimizzato grazie al nuovo design che sfrutta i vantaggi della tecnologia additiva.



Eventi divulgativi e promozionali selezionati

Organizziamo ed ospitiamo eventi divulgativi, conferenze e seminari tecnici e promozionali, grazie alla disponibilità di un ampio open-space e di strumenti di comunicazione efficaci.



Formazione specialistica

Teniamo corsi di formazione tecnica su vari livelli e tematiche, anche grazie ad un'innovativa aula multimediale dotata di postazioni PC equipaggiate con software CAD/CAM/CAE di ultima generazione per la progettazione e simulazione di prodotto e processo.