



Janux srl
Innovative
Solutions



Componenti dello Spin-off

Descrizione/Oggetto Sociale

JANUX s.r.l. è uno spin-off accademico dell'Università Politecnica delle Marche, composto da ricercatori della stessa Università, che si è costituito con la volontà di operare nel campo dell'aerodinamica, della termofluidodinamica computazionale, e nell'applicazione di droni a supporto di attività esistenti.

JANUX esegue simulazioni termofluidodinamiche per problemi di aerodinamica, comfort termico, ottimizzazione fluidodinamica, efficienza energetica, scambio termico, energie rinnovabili, attraverso i più noti software open source (OpenFOAM, Code Saturne, SU2) e commerciali (CD-Adapco Star-CCM+, ANSYS Fluent).

JANUX sviluppa e implementa software, applicazioni e utilities, principalmente open source, per il processamento e l'elaborazione dei dati, e per il riconoscimento di difetti/immagini a supporto dei servizi basati sul telerilevamento multispettrale, visibile e termografico: in particolare vengono utilizzati e progettati droni dotati di dispositivi di rilevazione ottici.

Andrea Zoppi: Presidente Consiglio
Amministrazione

Lorenzo Binci: Vice Presidente del Consiglio
d'Amministrazione

Donato Caroprese: Consigliere

Francesco Piazza: Consigliere

Contatti

Sito Web: www.janux.it

E-mail: info@janux.it

r.ricci@univpm.it – a.zoppi@univpm.it

Telefono: 071 220 4758 – 071 220 4235