

**GRUPPO DI FLUIDODINAMICA****Studio dell'ateneo in copertina  
su una rivista internazionale**

UDINE - Ha ottenuto la copertina di aprile della prestigiosa rivista scientifica internazionale "Physics of Fluids", pubblicata dall'American Institute of Physics, la ricerca prodotta dal gruppo di fluidodinamica dell'Università di Udine con l'università di Pisa e l'Università Pierre et Marie Curie di Parigi. Lo studio stabilisce un importante punto di avanzamento della ricerca nel campo della simulazione dei processi per la generazione di energia e la depurazione ambientale, che è alla base della progettazione di impianti industriali sostenibili. I ricercatori hanno identificato la strategia per lo sviluppo di software efficienti ed economicamente competitivi e auspicano che «entro due anni i metodi utilizzati possano essere trasferiti all'interno di software commerciali che potranno essere usati per la progettazione industriale». Lo studio è stato condotto da Cristian Marchioli, Alfredo Soldati e Federico Bianco per l'Università di Udine, da Maria Vittoria Salvetti per l'Ateneo di Pisa e da Sergio Chibbaro per l'Università Pierre et Marie Curie di Parigi.