

## ECOTRE E SOFTWARE SIMULAZIONE COLATA FONDERIA GHISA

Da oltre 30 anni ECOTRE VALENTE SRL di Brescia, specialisti metallurgici e di processo, è distributore unico ed esclusivo per l'Italia dei software di simulazione all'avanguardia: QuikCAST Light, QuikCAST, ProCAST e DEFORM.

QuikCAST Light, QuikCAST e ProCAST sono software di simulazione dedicati alla colata ghisa e produzione di anime. I tre software sono prodotti da ESI-GROUP, unica azienda al mondo a disporre di tutte e due le tecnologie per la fonderia. ProCAST utilizza la tecnologia agli Elementi Finiti (FEM), che, allo stato dell'arte, è il metodo più prestazionale ed affidabile. QuikCAST Light e QuikCAST invece si avvalgono della tecnologia alle Differenze Finite (FDM), un ottimo compromesso tra il costo licenza e i benefici di qualità metallurgica.



ECOTRE, oltre ad essere distributore dei suddetti software, eroga la formazione e dare supporto tecnico agli utenti, offre servizi di simulazione di processo e co-design, consulenza, corsi di processo, progettazione attrezzature, dimensionamento sistemi di colata e montanti, al fine di risolvere i problemi metallurgici dei clienti. ECOTRE, grazie a ProCAST e alla competenza della propria squadra tecnica, garantisce i risultati della consulenza. Gli esperti di ECOTRE contribuiscono alla nuova scuola di formazione dedicata alla fonderia: proprietà, applicazioni, fabbricazione con il supporto del software di simulazione della colata ghisa ProCAST.

