



UNIONE EUROPEA

EM Moulds S.r.l.

Progetto co-finanziato dal

PR FESR TOSCANA 2021 - 2027

AZIONE 1.1.4 - "Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca"

BANDO N.1 : Progetti Strategici di ricerca e sviluppo

Progetto: "CRIACO - CRistallizzatore Intelligente per l'Acciaio in COlata continua"

Il progetto "Cristallizzatore intelligente" mira a creare un prodotto in grado di migliorare il processo produttivo dell'acciaio, concentrandosi sull'aumento dell'efficienza, sulla sicurezza e sul miglioramento della qualità dei semilavorati. Attraverso l'implementazione di nuove tecnologie HW/SW, il progetto si propone di accelerare la velocità di colata, prevenire incidenti e monitorare attivamente l'usura del cristallizzatore, contribuendo così alla riduzione della difettosità e degli scarti e fornendo un tracciamento preciso della storia termica dei semilavorati.