



BANDO MADE 2025 IL NUOVO BANDO PER FINANZIARE PROGETTI DI INNOVAZIONE

IL RUOLO DI CSMT NEI PROGETTI



- Promozione del bando presso le aziende del territorio
- Analisi di fattibilità
- Predisposizione e prestazione del progetto
- Sviluppo delle attività tecniche
- Gestione tecnica e amministrativa dei progetti

TITOLO DEL PROGETTO

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Semi-Solid Technology for Hot Chamber Die Casting

Sviluppo di una nuova tecnologia innovativa per la produzione di fusioni in lega di zinco attraverso un processo di semi-solido, specificamente nel contesto della pressofusione a caldo.

Robot Line Maintenance

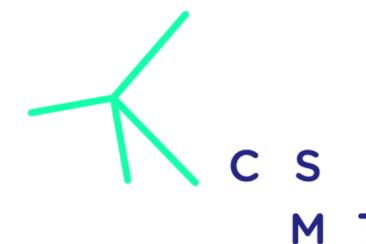
Sviluppo di un Robot Line Maintenance (RLM) che è un sistema robotico progettato per operare ad alta quota sui cavi degli elettrodotti, facilitando la rimozione dei distanziatori che garantiscono la sicurezza tra i cavi della stessa fase.

Sistema intelligente per la preventivazione rapida delle lavorazioni meccaniche

Sviluppo di un software basato sull'intelligenza artificiale per ottimizzare la preventivazione dei costi nelle aziende di lavorazione meccanica. L'obiettivo è fornire uno strumento innovativo che migliori l'efficienza e la sostenibilità dei processi di preventivazione.

Servizi di consulenza per lo sviluppo di un nuovo biosensore per l'analisi clinica dell'albumina glicata nel sangue

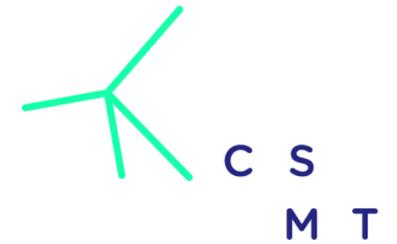
Sviluppo di un innovativo biosensore per l'analisi dell'albumina glicata, fondamentale per il monitoraggio del diabete e l'identificazione del prediabete.



TITOLO DEL PROGETTO

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Piattaforma digitale per la gestione e l'analisi dei dati di sostenibilità	Sviluppo di una piattaforma digitale innovativa per l'industria siderurgica, focalizzata sulla sostenibilità dei processi produttivi attraverso la gestione e l'analisi dei dati ambientali.
Test Before Invest: Definizione di campo e strumenti di misura	Il progetto in esame prevede un'attività di Test Before Invest. Questa sarà necessaria per la definizione dell'ambito di applicazione, delle grandezze da monitorare e definizione della sensoristica necessaria, con il fine ultimo di oggettivare l'impatto ecologico dal corretto allineamento degli assi.
Road to green 2025	Riprogettare la gamma di produzione di per migliorare il design, l'interattività e la sostenibilità, affrontando le attuali complessità legate all'ergonomia, alla manutenzione e alla raccolta di dati.
EDIH Lombardia	Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria



TITOLO DEL PROGETTO

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Digitalizzazione Operations

Permeazione e adozione di nuove logiche di efficienza operativa e strumenti digitali avanzati a supporto delle Operations

Simulazione motte

Sviluppo di un digital twin per indirizzare un nuovo investimento produttivo

Sistema informativo integrato con produzione

Integrazione di sistema informativo, macchinari di produzione e magazzini automatizzati per l'incremento dell'efficienza operativa

STRATO-STOCK

Sviluppare strategie per rendere i propri prodotti più sostenibili per ridurre l'impatto ambientale.





Alberto Bonetti
Head of Project Funding CSMT