



CALL FOR PROJECT

Proposta di implementazione soluzioni innovative

TITOLO

KOPERNICOOK®

BREVE DESCRIZIONE (MAX 1000 CARATTERI)

Gestisci una azienda che si occupa di trattamenti su alimenti o su materie prime alimentari? Hai la necessità di rendere più accurati e ripetibili i profili termici realizzati all'interno del tuo processo? Vorresti estendere la shelf-life dei tuoi prodotti senza impattare sulle qualità organolettiche ed evitando il ricorso ad additivi chimici? KOPERNICOOK utilizza campi elettromagnetici a microonde in ambito di processi industriali di cottura/trasformazione e in ambito di pastorizzazione/sterilizzazione di alimenti crudi prima delle fasi di imballo e distribuzione commerciale.

Il progetto proposto riguarda la realizzazione di un prototipo di un forno a microonde che utilizza una innovativa tecnologia a stato solido al posto della vecchia tecnologia a magnetron, con rivoluzionari vantaggi in termini di accuratezza, risparmio energetico e sicurezza di impianto. Il forno può essere realizzato con potenze, dimensioni e forma **totalmente custom** in modo da rispondere completamente alle esigenze specifiche del processo industriale.

AMBITO

Processi di trattamento su alimenti e materie prime alimentari

STIMA DEI COSTI

A partire da 15kEuro, a seconda delle prestazioni richieste

TEMPI DI SVILUPPO (TRA 4 E 6 MESI):

6 mesi

PROGETTO DA SVILUPPARE A PARTIRE DA: **GENNAIO 2017**

PROPOSTO DA: **LEANFA Srl**