



CALL FOR PROJECT

Proposta di implementazione soluzioni innovative

TITOLO

WHEAT TRACER®

BREVE DESCRIZIONE (MAX 1000 CARATTERI)

Innovative Solutions, grazie al suo know-how multidisciplinare, è in grado di realizzare un *sistema di supporto alle decisioni (DSS) per la classificazione di grano, semole o farine basato su analisi di risonanza magnetica nucleare (NMR)*. Il DSS fornisce un sistema di valutazione preventiva della qualità del prodotto, consentendo di selezionare opportunamente grano, semole o farine sulla base del loro profilo metabolico determinato mediante spettroscopia NMR ancor prima dell'avvio del processo produttivo.

Tale sistema di supporto alle decisioni può discriminare il campione prescelto in base alle caratteristiche qualitative desiderate dalla società e prevedere se il prodotto (pasta, pane, biscotti, ecc.) potrà soddisfare le richieste del produttore e del consumatore.

Un vantaggio indiscutibile per l'azienda di trasformazione che, prima dell'avvio del ciclo produttivo, conoscerà la destinazione d'uso più adeguata per la materia prima in suo possesso e potrà affrontare in modo competitivo le esigenze del proprio mercato puntando sul miglioramento della qualità dei processi e sull'ottimizzazione delle risorse impiegate.

AMBITO

Agroalimentare. Nello specifico pastifici, biscottifici, tarallifici, etc.

STIMA DEI COSTI

A partire da € 6.000 – IVA Esclusa

TEMPI DI SVILUPPO (TRA 4 E 6 MESI):

Minimo 2 mesi – tempo variabile in base alle specifiche esigenze del cliente

PROGETTO DA SVILUPPARE A PARTIRE DA: Novembre 2016

PROPOSTO DA: **Innovative Solutions Srl**