

**POR FESR SARDEGNA 2007/2013: ASSE VI - LINEA DI ATTIVITÀ 6.1.1.A "PROMOZIONE E SOSTEGNO ALL'ATTIVITÀ DI RSI DEI POLI DI INNOVAZIONE E DEI PROGETTI STRATEGICI": AVVISO PUBBLICO PROGETTI CLUSTER TOP DOWN**

**Titolo Progetto**

ACTIPACK: Active packaging per prodotti tradizionali.

**Soggetto Attuatore**

Porto Conte Ricerche s.r.l.

**Tipologia del Progetto:** Cluster Top Down

**Presentazione**

I prodotti tipici alimentari della Regione Sardegna sono molto diversi per aspetto, forma e formulazione ma sono accomunati da una criticità: una ridotta shelf life, cioè il tempo di conservazione durante il quale il prodotto mantiene le sue qualità e proprietà inalterate.

Tale caratteristica ricopre tuttavia una notevole importanza per i produttori, per i distributori e i consumatori. La sua durata deriva da diversi fattori come le caratteristiche del prodotto, il processo produttivo al quale è sottoposto, il packaging e le condizioni ambientali di conservazione. Sono diversi i fattori che influiscono sulla shelf life, tra questi un ruolo importante lo riveste lo sviluppo microbico.

Obiettivo del progetto è agire sul confezionamento e sperimentare la produzione di prodotti "mold free", cioè la messa a punto di un sistema di active packaging, modalità di confezionamento che influisce sulla vita dell'alimento, capace di eliminare l'ossigeno all'interno della confezione e quindi impedire lo sviluppo di organismi microbici.

**Obiettivi e Risultati Attesi**

- Sviluppo di un sistema di active packaging per almeno 3 prodotti tipici.
- Incremento del panel dei prodotti made in Sardinia nel mercato globale: l'introduzione del nuovo sistema di packaging e quindi l'ottenimento di prodotti "mold-free", renderà possibile l'esportazione su mercati extra regionali di culurgiones, pani a mollica e dolci tipici consentendo sia l'internazionalizzazione del prodotto che dell'azienda.

**Contatti**

**Responsabile Scientifico:** Tonina Roggio

[roggio@portocontericerche.it](mailto:roggio@portocontericerche.it)

Porto Conte Ricerche s.r.l.

tel. 079 998510

**Link**

<http://www.portocontericerche.it/progetto-actipack>