

PROGETTO: IABUPO

INTEGRATORI ALIMENTARI DA SIERO BUFALINO PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE ONCOLOGICHE CUP B63D18000160007

IL PROGETTO:

Il progetto IABUPO si prefigge l'industrializzazione delle fasi produttive di un semipreparato in polvere contenente molecole bioattive ottenute dal siero di caseificazione della Mozzarella di Bufala Campana, da impiegare come integratore alimentare funzionale nella dieta di pazienti affetti da patologie oncologiche.

OBIETTIVI DEL PROGETTO:

- OR 1 - Valutazione della salubrità della materia prima (latte e siero) e dei prodotti intermedi e finali
- OR 2 - Metodologie preparative ed analitiche per il frazionamento e la caratterizzazione dei composti bioattivi
- OR 3 - Realizzazione dell'impianto per la produzione semi-industriale di componenti bioattivi
- OR 4 - Sensoristica per il monitoraggio del processo semi-industriale
- OR 5 - Determinazioni quali-quantitative del nuovo output aziendale e analisi dei dati a supporto della governance aziendale

RISULTATI ATTESI:

Il progetto mira a contribuire all'evoluzione e all'innovazione del sistema produttivo lattiero-caseario della regione Campania attraverso la costituzione e/o rafforzamento di reti composte da specifiche eccellenze professionali attive nel campo della ricerca scientifica e industriale, rivolte alla risoluzione di problematiche relative al recupero del siero residuo alla lavorazione della MdBC mediante l'utilizzo di tecnologie innovative di membrana, trasformando un fluido trattato ancora oggi dalla maggior parte delle aziende del settore come un prodotto di scarto in un semipreparato ad elevato valore aggiunto.



Unione Europea



POR CAMPANIA FESR 2014/2020

PROGRAMMA OPERATIVO FESR CAMPANIA 2014-2020
ASSE 1- OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 – INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ DI
INNOVAZIONE DELLE IMPRESE
AZIONI 1.1.3 E 1.1.4