

QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PER PROGETTO/DIPARTIMENTO TRIENNIO 2016-2018

DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO	INIZIO/FINE	RESPONSABILE
AMBIENTE	P1511	Sanitizzazione delle superfici ed attrezzature, per inattivazione di microorganismi patogeni, negli ambienti confinati dedicati alla lavorazione di prodotti a base di carne: valutazione dell'impiego dell'acqua ozonizzata spruzzata o nebulizzata	01/01/15 - 30/12/16	FORTINI - BARBUTI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
CARNI	P1601	Funzionalità, sicurezza e sostenibilità dei prodotti di trasformazione della carne	01/01/16 - 31/12/17	VIRGILI
CARNI	P1512	Strategie per il controllo della contaminazione da micotossine dei prodotti carnei stagionati	01/01/15 - 30/06/17	SIMONCINI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
CONSUMER SCIENCE	P1509	Determinazione delle condizioni ottimali di preparazione della pizza artigianale e industriale: aspetti ingredientistici, chimici e sensoriali	01/01/15 - 31/12/16	TRIFIRO' - PORRETTA
CONSUMER SCIENCE	P1603	Utilizzo e messa a punto di stampanti 3D per produzioni alimentari personalizzate (alimenti free-from, per regimi dietetici particolari, esigenze estetiche particolari)	01/01/16 - 31/12/17	PORRETTA
CONSUMER SCIENCE	P1604	Recupero e valorizzazione mediante micro-incapsulazione di ingredienti funzionali (luteina e fitosteroli) ottenuti da scarti della trasformazione industriale del pomodoro: sviluppo di nuovi prodotti e loro valutazione sensoriale	01/01/16 - 31/12/16	PORRETTA
CONSUMER SCIENCE	P1605	Determinazione dei bisogni, delle abitudini e dei fattori guida della preferenza per lo sviluppo di prodotti alimentari dedicati al segmento di mercato della "silver generation".	01/01/16 - 31/12/17	PORRETTA
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
IMBALLAGGI	P1410	Determinazione quantitativa di argon in miscele gassose dello spazio di testa di confezioni alimentari	01/01/14 - 31/12/16	SQUITIERI
IMBALLAGGI	P1411	Shelf-life di scatole metalliche protette internamente con vernici BPAni	01/01/14 - 31/12/16	SQUITIERI
IMBALLAGGI	P1413	Stripe a polvere in scatole grezze	01/01/14 - 31/12/16	PEZZANI
IMBALLAGGI	P1606	Studio di capsule metalliche innovative	01/01/16 - 30/06/17	GELATI
IMBALLAGGI	P1607	Realizzazione di biofilm da fonti proteiche alternative	01/01/16 - 31/12/17	ZURLINI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
ITTICO	P1608	Livelli di arsenico inorganico in prodotti ittici commercializzati in Italia	01/01/16 - 31/12/16	LOVOI
ITTICO	P1609	Studio e messa a punto di nuove tecnologie di trasformazione e stabilizzazione per la produzione in sicurezza di prodotti ittici di qualità mediante eliminazione di rischi sanitari (larve di anisakis) connessional consumo di pesce crudo o parzialmente stabilizzato (semiconserve ittiche).	01/01/16 - 31/12/17	PALMIERI
ITTICO	P1610	Validazione interna di sistemi rapidi ed affidabili per la determinazione di metalli pesanti e messa a punto di metodi per elementi non considerati pesanti ma ugualmente insidiosi e la valutazione del rischio in matrici ittiche	01/01/16 - 31/12/17	ORLANDO
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
MICROBIOLOGIA	P1415	Determinazione della resistenza termica e della capacità di accrescimento di sei ceppi di B.coagulans in derivati del pomodoro a diversi valori di residuo ottico, di pH e di temperatura d'incubazione; valutazione dell'effetto di trattamenti termici sub-letali nel tempo.	01/01/14 - 31/12/16	PIRONE
MICROBIOLOGIA	P1419	Valutazione della problematica nell'identificazione delle popolazioni microbiche: approcci molecolari	01/01/14 - 31/12/16	FRUSTOLI
MICROBIOLOGIA	P1514	Muffe termoresistenti: caratterizzazione molecolare, determinazione della resistenza ai trattamenti termici (nel prodotto) ed ai trattamenti di sanificazione (nei contenitori) di ceppi emergenti	01/01/15 - 31/12/16	BERNI
MICROBIOLOGIA	P1611	Packaging antimicrobico – sviluppo ed applicazione per migliorare la shelf-life e la sicurezza di prodotti ready-to-eat	01/01/16 - 31/12/17	BARBUTI
MICROBIOLOGIA	P1612	Isolamento e identificazione di lieviti e muffe presenti in snack a base di frutta; caratterizzazione microbiologica nel periodo di shelf-life di prodotti con diverse formulazioni.	01/01/16 - 31/12/17	PIRONE
MICROBIOLOGIA	P1613	Influenza dello stoccaggio sulla stabilità delle micotossine associabili ai derivati del pomodoro	01/07/16 - 30/12/17	BERNI
MICROBIOLOGIA	P1614	Trasferimento di parametri di termoresistenza microbica al fine di sviluppare un software che preveda i livelli di abbattimento microbico in processi termici industriali.	01/01/16 - 31/12/16	MUTTI
MICROBIOLOGIA	P1622	Impiego del chitosano sull'inibizione e inattivazione di microrganismi responsabili dell'alterazione dei derivati della frutta	01/06/2016 - 30/12/2017	FRANCESCHINI/ PREVIDI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				

TECNOLOGICO E METROLOGICO	P1615	Messa a punto e validazione di un sistema automatizzato per la taratura degli strumenti di misurazione della pressione	01/01/16 - 31/12/16	LOIUDICE
TECNOLOGICO E METROLOGICO	P1616	Definizione di trattamenti termici in prodotti alimentari mediante sistemi di calcolo automatico	01/01/16 - 30/06/17	DIPOLLINA
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
VEGETALI	P1426	Idoneità varietale alla trasformazione in Passata e in Polpa di Pomodoro per O.I. Distretto del Pomodoro del Nord Italia	01/07/16 - 30/12/17	SANDEI
VEGETALI	P1504	Ricerca di nuovi marker per l'identificazione precoce di alterazioni microbiche e l'identificazione rapida delle cause di alterazione	01/01/15 - 31/12/17	COCCONI - PREVIDI
VEGETALI	P1507	Studio del comportamento delle molecole "Marker del Gusto" durante la produzione di derivati industriali del pomodoro	01/07/15 - 30/06/17	SANDEI
VEGETALI	P1617	Caratterizzazione e valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria del pomodoro. Nuove materie prime secondarie per lo sviluppo di prodotti nutraceutici e funzionali.	01/07/15 - 30/06/17	SANDEI
VEGETALI	P1618	Idoneità varietale alla produzione di conserve di pomodoro con materia prima di provenienza del sud Italia - Sperimentazione 2016.	01/02/16 - 31/12/16	DE SIO
VEGETALI	P1619	Analisi multi-elementare e analisi isotopica degli elementi leggeri (C, H e O) per la valorizzazione dei prodotti contenenti oli extra-vergini di oliva.	01/01/16 - 31/12/17	TRIFIRO'
VEGETALI	P1620	Ottimizzazione del trattamento Ohmico applicato a derivati di origine vegetale	01/01/16 - 31/12/17	BRUTTI
VEGETALI	P1621	Livelli di idrocarburi policiclici aromatici in conserve vegetali sott'olio commercializzate in Italia.	01/01/16 - 30/06/18	DE GIORGI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
TOTALI PER PROGETTI ISTITUZIONALI				
QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO PROGETTI FINANZIATI TRIENNIO 2016-2018				
DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO	INIZIO/FINE	RESP.
CARNI	P1303	PHYTOME - Utilizzo di antiossidanti naturali in prodotti carni e valutazione delle proprietà tecnologiche, sensoriali e funzionali dei prodotti	01/01/13 - 31/03/16	SACCANI
CARNI	P1408	PROCURED - Ottimizzazione del processo di salagione nella produzione del prosciutto crudo stagionato a ridotto contenuto di sale	01/01/14 - 30/06/16	SCHIVAZAPPA
CARNI	P1409	TRIMSCAN - Utilizzo della spettroscopia a induzione magnetica per la determinazione del grasso in lotti di triti e ritagli di carne	01/01/14 - 31/03/16	BARBIERI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
IMBALLAGGI	P1428	LEGUVAL - Valorisation of legumes co-products and by-products for package application and energy production from biomass	01/12/13 - 30/11/16	MONTANARI
IMBALLAGGI	P1513	BIOCOPAC LIFE - Sustainable bio-based coating from tomato processing by-products for food metal packaging	01/06/14 - 31/05/17	MONTANARI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
VEGETALI	P1422	CARIPARMA 2 - Caratterizzazione qualitativa dei derivati del pomodoro mediante UPLC/MS ad alta risoluzione	01/07/13 - 30/12/16	TRIFIRO'/SANDEI
TOTALE DIPARTIMENTO/AREA				
TOTALI PER PROGETTI FINANZIATI				
QUADRO RIASSUNTIVO IMPEGNO ECONOMICO FINANZIARIO STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI TRIENNIO 2016-2018				
DIPARTIMENTO/LABORATORIO	PROG. COD.	TITOLO	INIZIO/FINE	RESP.
MICROBIOLOGIA	A1501	ASSICA -Validazione del processo produttivo di salumi a breve stagionatura	01/01/15 - 31/12/16	GRISENTI
CARNI	A1502	ASSICA -Indicazioni nutrizionali e relative tolleranze	01/07/15 - 31/12/16	BARBIERI
SICUREZZA	A1601	AIIPA/ANICAV -Clorati ed Iperclorati in derivati vegetali	01/01/16 - 31/12/16	BOLZONI
TOTALI PER STUDI RICHIESTI DA ASSOCIAZIONI				