

Elenco dei 40 progetti ammessi alla Fase di Potenziamento della Prima Edizione di S4I

PROGETTO	COORDINATORE
Synergistic combination of natural polyphenols as food preservatives and antibiotic adjuvants	Stefania Arioli
MULTI_COAT - Multifunctional coatings for food packaging applications	Stefano Farris
BRAINs stimulation with near infra-red light to treat obesity and DIABetes [BRAINDIAB]	Livio Luzi
Peptidi inibitori di JNK3	Tiziana Borsello
Vescicole extracellulari per veicolare farmaci terapeutici o diagnostici	Paolo Ciana
Azione antitumorale e di contrasto ai processi neurodegenerativi dell'anticorpo monoclonale contro la forma transmembrana della proteina CLIC1	Michele Mazzanti
Wearables for Salivaomics	Riccardo Goldoni
MoWi: yeast biosensor for the digital monitoring of grapes.	Maria Chiara Lionetti
Metodo e dispositivo per determinare una distanza percorsa da una dispersione di fluido biologico tra un punto di emissione e un punto di atterraggio	Carlo Pirola
Peptidi attivatori dell'enzima ADAM10 e relativi usi nel trattamento delle patologie caratterizzate da un aumento del peptide β -amiloide	Elena Marcello
Cell Penetrating peptide-coniugato a morfolino per malattie del motoneurone	Stefania Corti
Sviluppo e commercializzazione di un prodotto innovativo (ZanzaRaft), caratterizzato da elevata efficienza e specificità, per la somministrazione di insetticidi o bioinsetticidi ad azione larvicida, per il controllo di zanzare vettrici di importanti zoonosi	Sara Epis
Autoproduzione Di Soluzioni Acquose Attive Per La Sanificazione Di Superfici	Mariachiara Benedetto
Introduzione Di Nuovi Portinnesti Di Vite Tolleranti Agli Stress Ambientali	Lucio Brancadoro
Brain2voice	Francesco Font Clos
Nanoparticelle per il trasporto attraverso la barriera ematoencefalica	Marta Valenza
Dispositivo elettronico di calcolo per la generazione di funzioni booleane e relativo modulo conduttivo	Paolo Milani
Culturomics to increase the repertoire of next-generation probiotics (NextGen-Ps)	Stefania Arioli
Dispositivo di condizionamento per condizionare un tratto esposto di un vaso sanguigno e metodo	Marco Agrifoglio

Medicinali ad uso topico a base di estratto vegetale per il trattamento di numerose patologie dell'apparato muscoloscheletrico e della cute	Paola Minghetti
Purificazione food-grade di batteriocine ad attività anti-Listeria SAKA FOR FOOD	Manuela Rollini
Lightrial	Daniele Cusi
Induzione geometrica di pluripotenza	Stephana Carelli
HDAC8: promising therapeutic target for Duchenne Muscular Dystrophy	Anna Pistocchi
NANO-BIOGEL	Elena Canciani
Design e sviluppo di attivatori enzimatici di LCAT: verso la medicina di precisione	Chiara Pavanello
Continuous Flow Bioreactors for Artificial Biosynthetic and Metabolic Pathways	Andrea Pinto
La tecnologia genomica per la gestione integrata delle imprese agro-zootecniche	Alessandro Bagnato
Determinazione serica degli antigeni Lewis a e Lewis b da affiancare a quella del CA19.9 per orientamento terapeutico e follow-up di tumori gastroenterici	Marco Giuseppe Trinchera
Preparazione di nanoemulsioni a base di PGS per l'incorporazione di principi attivi	Marco Aldo Ortenzi
H-App: metodi e strumenti per la salvaguardia del territorio e la tutela della risorsa idrica.	Ludovica Beltrame
BIOCARE BIOMediCAL Product from tomato cutin gREen source	Rita Nasti
MicroVac - development of microorganisms as vehicles of molecules, to modulate the immune system and to induce specific immunological responses	Claudio Bandi
Strumenti portatili low-cost dedicati per analisi rapide di produzioni vegetali Smart-HAND (Prov)	Valentina Giovenzana
Sistema reporter	Rosanna Piccirillo
Monitoraggio continuo dello stato di salute dei vitelli	Stefano Cossa
BioSyness - by Biosiness.com	Alireza Mansouri
Composti inibitori di PCSK9	Giovanni Grazioso
Sleep-well-wakeApp	Claudio Lucchiari
E-Sense The sensemaking food platform: a hybrid approach to learn and predict consumer's choice and behavior	Stefano Corsi