

BORSE LAGRANGE START UP - BANDO n. 5

COGNOME	NOME	TITOLO PROGETTO
ALLEMAND	Donatella	Generazione di anticorpi monoclonali anti-sCD14 per lo sviluppo futuro di un saggio diagnostico per la diagnosi di carie dentale
BASSO	Michele	Spy-signal. Sensore contact-less per la misura del potenziale di un filo segnale
BENA	Emanuele	Studio e monitoraggio del contenuto volumetrico d'acqua nel suolo applicato all'analisi della stabilità dei pendii (dissesto idrogeologico), all'ingegneria ambientale e alle discariche
BOSELLI	Daniela	Cellule Mesenchimali Staminali umane: caratterizzazione fenotipica e potenzialità di "homing"
BUSCO	Claudia	Trattamento innovativo di superfici di materiali con reagenti nanostrutturati multifunzionali per migliorarne le caratteristiche strutturali e funzionali
CALABRESE	Raffaele	Monitoraggio ambientale per miglioramento efficienza energetica di edifici pubblici (Energy saving) e valutazione delle alternative tecnologiche utili al raggiungimento dello scopo con focus sulle WSN low power
COLONNA	Laura	Utilizzo di compost per il contenimento di Patogeni delle piante: effetto su patosistemi di colture orticole, studio dell'attività microbica e meccanismi d'azione
DEL GROSSO	Paola	Sintesi di inchiostri magnetici innovativi, contenenti nanoparticelle ferromagnetiche per stampa Inkjet di magneti permanenti multistrato macroscopici e nanostrutturati
GRANDE	Felice	Modelli computazionali avanzati per l'analisi delle strutture multistrato impiegate in aeronautica e spazio, includendo gli accoppiamenti fra i campi meccanico, termico, elettrico e magnetico
LOMBARDO	Daniele	Creazione e validazione sperimentale di un database a molte componenti per la simulazione della crescita di ossidi su acciai inossidabili austenitici e ferritici
MAGLIO	Gianluca	Analisi e standardizzazione di architetture di sicurezza funzionale ridondate con votazione digitale da impiegare in ambienti ad alto rischio per la sicurezza delle persone
MANGONE	Alberto	Materiali polimerici bioassorbibili per dispositivi biomedicali impiantabili: messa a punto delle formulazioni polimeriche e applicabilità in due casi di studio
MARTIN	Marco	Strumenti di analisi e gestione della complessità dei testi normativi: il problema del multilinguismo, delle legislazioni multilivello e degli aggiornamenti normativi
MASSA	Annalisa	Studio della fotodegradazione su supporti solidi di fluorofori organici appartenenti alla classe delle cianine per applicazioni in imaging ottico biomolecolare
MELA	Sara	Analisi e monitoraggio delle prospettive di crescita del distretto culturale e ambientale dell'Oltregiogo in chiave comparativa
RAIMONDI	Alessia	Modello di interazione tra variabili di network eterogenei per sistemi di infomobilità multimodale territoriale
ROSTAN	Isabella	Valutazione di una nuova metodica di prelievo per la diagnosi precoce del carcinoma orale e dei suoi precursori: continuazione e conclusione della ricerca
SARACINO	Fabio	Re.C.R.E.A.T.E - Reliable Certified Robust Engineering Aids Tools Experience
SERVETTO	Emanuele	VIRTEC: A VIRTUAL test rig for nEv Controls "banco di prova virtuale per il controllo dei veicoli ibridi"
TALLIA	Francesca	Messa a punto di un innovativo cemento osseo composto iniettabile e bioattivo