

BORSE DI RICERCA - BANDO n.10

COGNOME	NOME	TITOLO PROGETTO
ANTONELLI	Paolo	Un'ipotesi di "governo della complessità" Le trasformazioni urbane tra progettualità fisiche e progettualità immateriali
ASTEGIANO	Sara	Sviluppo di saggi molecolari ARMS e MAMA Real Time PCR nella valutazione dei polimorfismi dell'interferon gamma e il loro impatto sulla risposta immunitaria alle infezioni virali nei soggetti trapiantati
BASSANI	Emanuela	Ottimizzazione, automazione e validazione di protocolli di sequenziamento di acidi nucleici per consentire l'utilizzo dalla ricerca di base alla qualifica delle banche cellulari utilizzate nella produzione biofarmaceutica
BELTRAMO	Chiara	Approccio Genomico per lo studio di caratteri di interesse volti al miglioramento genetico della "Tonda Gentile delle Langhe"
BENEDETTI	GABRIELE	AIR-CAST: un tool di interazione spaziale per lo sviluppo delle rotte aeroportuali
BORNAZ	Leandro	Sviluppo di database 3D integrati con rilievi laser scanner per il monitoraggio, la manutenzione e la sicurezza di tunnel e gallerie
BUZZI	Raffaella	Digital Perservation Tools
COPPOLA	Diego	Analisi di immagini termiche e multispettrali per prevenzione e mitigazione del rischio incendi
DI DOMENICO	Alessandro	Modellazione tramite algoritmi predittivi non lineari di generatori stabilizzati alimentati a fuel cell di tipo polimerico
DI DOMENICO	Andrea	Sviluppo e gestione intelligente dei parametri fisici e dei componenti di un sistema integrato di potenza elettrica basato su fuel cells ad idrogeno mediante un approccio a multi-agente implementato come cluster di reti neutrali
DI MAIO	Nazario	Gestione delle comunicazioni veicolo-veicolo e veicolo-infrastruttura in ambiente urbano per applicazioni di prevenzione degli incidenti e servizi multimediali
DI TOMMASO	Domenico	Studio, progettazione ed implementazione di un sistema basato sul paradigma cognitive radio per ottimizzare l'utilizzo dello spettro radio da parte di sistemi di comunicazione wireless
FERRARIS	Francesca	La valutazione dell'impatto di procedure innovative di tipo informatico, organizzativo e gestionale introdotte presso gli interporti sul sistema logistico territoriale: Studio di caso sulla realtà del nord-ovest
FICILI	Francesco	Metodi, modelli e tecniche complesse di elaborazione dell'informazione per sistemi embedded multi-sensore nel campo dell'imaging elettromagnetico non invasivo di materiali e strutture metalliche
GIACCONE	Luca	Tecniche passive di protezione da fenomeni corrosivi per sistemi metallici di schermatura interrata
GIOVALLI	Martina	Piattaforma di calcolo ad alte prestazioni basata su GPU e finalizzata allo sviluppo di strumenti di analisi ed elaborazione di segnali digitali
LOCANTORE	Ilaria	Rimozione di contaminanti da reflui acquosi in missioni spaziali umane di lunga durata tramite nuovi materiali adsorbenti
MARINI	Cristina Bianca	Messa a punto di un metodo rapido di dialisi all'equilibrio e suo impiego nella predizione di proprietà farmacocinetiche e farmacodinamiche
PROTTI	Federica	Modellazione e rappresentazione del mondo enogastronomico per l'interazione efficace con un sistema complesso

BORSE DI RICERCA - BANDO n.10

COGNOME	NOME	TITOLO PROGETTO
RADICE	Roberta	Effetti di forzanti meteorologiche sul dilavamento e trasporto di inquinanti in ambiente urbano: applicazione su area vasta
SALINA	Silvia	Caratterizzazione e visualizzazione di nanoparticelle lipidiche per imaging diagnostico
SORCE	Elisa	MONITORMEC- Sviluppo di sistemi di simulazione per il monitoraggio di componenti meccanici per la manutenzione predittiva
SULIS	Emilio	La comprensione della complessità sociale: analisi territoriale, modelli ad agenti e simulazione computazionale. Un'applicazione al sistema sociale biellese
TADDEO	GABRIELLA	La memoria: un sistema complesso per la valorizzazione del territorio e la promozione di cittadinanza attiva
TERLIZZI	Maria Elena	Valutazione della risposta cellulo-mediata virus-specifica in pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali (IBD), da artrite reumatoide (AR) e da sclerosi multipla (MS) trattati con farmaci biologici