

BORSE DI RICERCA - BANDO N.7

COGNOME	NOME	TITOLO PROGETTO
AMODEO	ERIKA	Nanovettori bifunzionali per applicazioni diagnostiche e terapeutiche innovative.
ASTEGIANO	SARA	Sviluppo di un monitoraggio clinico, virologico e immunologico dell'infezione da poliomavirus BK nei trapianti di rene quale indicatore di rischio di evoluzione in nefropatia e indice prognostico.
BARBARO	ROBERTO	SmartCBVR: motore di ricerca basato su architetture distribuite in grado di analizzare, indicizzare e classificare contenuti multimediali.
BOTRUGNO	ANTONIO	Sperimentazione fenomeni di trasporto alla nanoscala.
BRANCA	GIOVANNA	Analisi della catena del valore come modello di studio della crisi dei settori tradizionali: influenze e interazioni del sistema complesso della filiera produttiva e nella gestione delle imprese stand alone.
CERRATO	MARCO	Modellizzazione numerica dei fenomeni di trasporto in canali micro e nano porosi.
CORA	VALENTINA	Bastone Virtuale per non vedenti
FACCO	PATRICK	Distribuzione Real-Time di contenuti audio e video su reti Peer to Peer
FANTINO	FULVIO	Studio e realizzazione di un laboratorio di termoluminescenza (TL) e luminescenza stimolata otticamente (OSL) ad alta sensibilità per la datazione di reperti archeologici: miglioramento delle prestazioni attuali e sviluppo di nuove soluzioni.
FARRUGGIA	ALFONSO	Sviluppo di un player multimediale universale orientato alla convergenza tra flussi DVB e IP per una piattaforma Media Center dedicata all'intrattenimento e alla comunicazione.
FERRARIS	FRANCESCA	La "Logistica di Sistema": valutazione delle auto-organizzazioni del sistema dinamico adattivo derivante dalle interazioni non lineari tra gli interporti nazionali e i freight village europei.
FORGIONE	DOLORES	Il supply chain management come strumento dinamico per la gestione dei flussi logistici: studio del sistema complesso adattivo e valutazione delle interazioni tra gli elementi.
KATARZYNA	LIS	Studio glicoproteomico per la ricerca di Biomarker serici in pazienti colpiti da infarto al miocardio.
LAI	MARTA	Identificazione e validazione di nuovi bersagli diagnostici e terapeutici in tumore mammario.
MARENA	LUISA	Rivelazione di contaminanti virali nell'ambito della produzione di farmaci biotecnologici mediante tecnologie innovative di biologia molecolare
MARSERO	ANDREA PAOLO	Studio del sistema produttivo inteso come sistema complesso in un'ottica di internazionalizzazione: vari scenari di gestione per un caso concreto in una PMI.
MASTRIPPOLITO	CHIARA	Salvaguardia di beni culturali in ambiente museale: abbattimento fotocatalitico di VOC e Nox
PUGNALE	ALBERTO	Utilizzo di tecniche evolutive nella progettazione e ottimizzazione di organismi architettonico-strutturali complessi, con particolare riferimento ai temi dell'architettura Non-Standard.
SABATINO	VALENTINA	Progettazione ed implementazione di un algoritmo per la configurazione automatica del livello IP e delle interfacce radio di un nodo mesh.
SARTORI	SUSANNA	Materiali riassorbibili bioattivi in compositi ibridi per la medicina.
SEGLIE	LUDOVICA	Impiego delle ciclodestrine e delle nanopugne a base di ciclodestrine nell'ambito dell'innovazione dei processi micropropagativi e rigenerativi in vitro di specie di interesse ornamentale.
SELLA	ELISA	Analisi empirica delle regolarità aggregate del mercato del lavoro (curva dei salari, curva di Beveridge, curva di Okun) e verifica di alcune implicazioni ad agenti applicati a tale mercato.
TERLIZZI	MARIA ELENA	Monitoraggio della risposta immunitaria cellulare all'infezione da cytomegalovirus (CMV) nei trapiantati di organo solido: implicazioni prognostiche e di gestione terapeutica.
TORTA	ANNALISA	Sviluppo di un calcestruzzo ibrido traslucido, innovativo e sostenibile per rivestimenti ed involucri architettonici e per applicazioni nel settore del design. Developing of innovative and sustainable translucent concrete material for architectural
TURCATO	ELISA AURELIA	Studio di sistemi complessi nel film forming e nel cooling effect di lubrodistaccanti per preossofusione