

PROGETTI FINANZIATI CON FONDI DELLA FONDAZIONE CARISPAQ

ANNO 2011

SETTORE	DIPARTIMENTO	PROPONENTE	TITOLO DEL PROGETTO
Arte, attività e Beni culturali	Architettura e Urbanistica	Renato Morganti	Archivio Marcello Vittorini
Ricerca scientifica e tecnologica	Biologia di Base ed Applicata	Anna Poma	Nanoparticelle di ossido di cerio: dalla sintesi all'uso in formulazioni biocompatibili per la nano medicina
Ricerca scientifica e tecnologica	Chimica, Ingegneria chimica e materiali	Pierluigi Villa	Processo di smaltimento di rifiuti per pirolisi senza produzione di tars (catrami) e con produzione di energia elettrica
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Filippo De Monte	Raffrescamento ambientale ad uso residenziale mono-familiare mediante macchina ad assorbimento ad energia solare
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina sperimentale	Adriano Angelucci	La sindrome infiammatoria: il ruolo delle chitochine rilasciate dal tessuto adiposo nella progressione del tumore della prostata in soggetti obesi
Sviluppo locale	Scienze ambientali	Pace Loretta	Produzione e valorizzazione del genepi appenninico ottenuto da propagazione in vitro nel territorio aquilano
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze della salute	Michele Ferrara	Effetti della sindrome da stress post traumatico sulle capacità di memoria, interazione sociale e sulle abilità visuospatiali in studenti dell'Ateneo aquilano a seguito del sisma del 6 aprile
Sviluppo locale	Sistemi ed istituzioni di economia	Marcella Mulino	L'economia abruzzese nella crisi globale. Struttura produttiva, integrazione internazionale, sistema finanziario e reti di sicurezza sociale
Ricerca scientifica e tecnologica	Centro di Eccellenza CETEMPS	Piero Di Carlo	Analisi degli incendi boschivi dal sito sul Gran Sasso d'Italia: effetti sulla qualità dell'aria

ANNO 2012

SETTORE	DIPARTIMENTO	PROPONENTE	TITOLO DEL PROGETTO
Ricerca scientifica e tecnologica	Architettura e Urbanistica	Donatella Dominici	Tecniche innovative per la documentazione di edifici danneggiati nel centro storico aquilano usando UASv
Ricerca scientifica e tecnologica	Biologia di base ed applicata	Stefano Falone	Stato redox delle perossiredossine e difesa del danno dicarbonilico in colture primarie di astrocitomi a diverso grado di malignità
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria elettrica e dell'informazione	Gabriele Di Stefano	Progetto ARISE un nuovo framework distribuito per data collection, monitoraggio e comunicazioni in contesti di emergency response
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina interna e sanità pubblica	Claudio Ferri	Ecografia clinica e nuove tecniche di studio del parenchima ematico
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina sperimentale	Nadia Rucci	Ruolo dell'emoglobina beta (HBB) nel carcinoma della mammella: regolazione della risposta allo stress ossidativo e dell'organotropismo metastatico
Sviluppo locale	Scienze e tecnologie biomediche	Rita Maccarone	Lo zafferano aquilano è efficace nelle neurodegenerazioni: studio dei meccanismi cellulari e molecolari coinvolti
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze della salute	Vincenza Dolo	Il gel piastrinico come approccio terapeutico innovativo in pazienti con lesioni tendinee
Arte, attività e beni culturali	Sistemi ed istituzioni di economia	Fabrizio Politi	La cultura giuridica abruzzese: autori e opere
Arte, attività e beni culturali	Storia e metodologie comparate	Fabio redi	VI congresso nazionale della società degli archeologi medievalisti italiani
Ricerca scientifica e tecnologica	Centro di Eccellenza CETEMPS	Gianluca Redaelli	Implementazione operativa di un sistema per le previsioni climatiche stagionali

ANNO 2013

SETTORE	DIPARTIMENTO	PROPONENTE	TITOLO DEL PROGETTO
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria e scienze dell'Informazione e matematica	Nicola Guglielmi	Laboratorio high performance parallel computing
Sviluppo locale	Ingegneria e scienze dell'Informazione e matematica	Michele Flammini	Bus on air
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	Vincenzo Stornelli	Sviluppo di un sistema di monitoraggio di incendi boschivi ad autonomia illimitata basato su tecniche di energy harvesting
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	Domenica Paoletti	Realizzazione di prototipi portatili per la fotografia speckle digitale su beni e manufatti
Sviluppo locale	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	Loredana Giani Paola Achard	Approcci e modelli per l'analisi e la misurazione dello sviluppo economico-sociale della provincia aquilana
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Umane	Simone Gozzano	Filosofia, analisi, impegno pubblico
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Fisiche e Chimiche	Giulia Fioravanti	GOMF: garfene ossido materiale del futuro
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Fisiche e Chimiche	Marcello Crucianelli	Progettazione e sviluppo di nuovi dispositivi catalitici mediante ancoraggio di sistemi mono su nanotubi di carbonio, per lo sviluppo di biosensori altamente specifici per il settore agro-alimentare
Arte, attività e beni culturali	Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale	Donatella Dominici	Archivio Marcello Vittorini
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale	Francesco Benedettini	Sviluppo di problem-oriented machine vision devices per il monitoraggio e la sicurezza di sistemi strutturali complessi
Arte, attività e beni culturali	Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale	Maurizio Leopardi	L'approvvigionamento idrico della città dell'Aquila in otto secoli di storia

Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	Mariagrazia Perilli	Studio dei meccanismi di resistenza ai carbapenemi in infezioni da Pseudomonas spp, Acinetobacter spp, Escherichia coli e Klebsiella pneumoniae: epidemiologia molecolare e misure di contenimento. Studio pilota presso i principali ospedali della provincia dell'Aquila
Ricerca scientifica e tecnologica	Centro di eccellenza DEWS	Henry Muccini	Easyline: sistema per la minimizzazione dei tempi morti nella gestione dei tempi di attesa multiple
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Fernanda Amicarelli	Alterazioni biomolecolari correlate all'Alzheimer in neuroni umani esposti a onde elettromagnetiche a radiofrequenza
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Francesca Pistoia	Analisi anatomorfologica e neuropsicologica in soggetti residente nel cratere sismico: valutazione, prevenzione e cura dei disturbi latenti nei domini affettivi e cognitivi

ANNO 2014

SETTORE	DIPARTIMENTO	PROPONENTE	TITOLO DEL PROGETTO
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Umane	Barbara Hans Bianchi	Il corpus digitale "groundhog" di tedesco della Pennsylvania – Digital groundhog – corpus of Pennsylvania German
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Valentina Quaresima	Nuovi approcci riabilitativi multidisciplinari dell'ictus: impiego di test cognitivi concomitaneamente all'utilizzo di una tecnica non invasiva di neuroimaging funzionale
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	Antinisca Di Marco	CARE-ME: non ti sCordARE di ME
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale	Renato Morganti	Valorizzazione del patrimonio edilizio storico dell'Università dell'Aquila. Sperimentazione tecnologica e Ingegneria Sismica
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Cliniche applicate e biotecnologiche	Alessandra Tessitore	Sviluppo di metodi di diagnosi molecolare avanzata per la terapia personalizzata in oncologia
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Fisiche e chimiche	Luca Ottaviano	Smart windows

ANNO 2015

SETTORE	DIPARTIMENTO	PROPONENTE	TITOLO DEL PROGETTO
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Umane	Barbara Hans Bianchi	Il corpus digitale "groundhog" di tedesco della Pennsylvania – Digital groundhog – corpus of Pennsylvania German
Ricerca scientifica e tecnologica	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Valentina Quaresima	Nuovi approcci riabilitativi multidisciplinari dell'ictus: impiego di test cognitivi concomitamento all'utilizzo di una tecnica non invasiva di neuroimaging funzionale
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	Antiniscia Di Marco	CARE-ME: non ti sCordARE di ME
Ricerca scientifica e tecnologica	Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale	Renato Morganti	Valorizzazione del patrimonio edilizio storico dell'Università dell'Aquila. Sperimentazione tecnologica e Ingegneria Sismica
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Cliniche applicate e biotecnologiche	Alessandra Tessitore	Sviluppo di metodi di diagnosi molecolare avanzata per la terapia personalizzata in oncologia
Ricerca scientifica e tecnologica	Scienze Fisiche e chimiche	Luca Ottaviano	Smart windows