

AREA	PROGRAMMA	COORDINATORE	RUOLO/SSD	TITOLO	UNITA'
01	PRIN 2010-2011	PROVETTI ALESSANDRO	PA – INF/01	Modelli e strumenti basati su logica computazionale per la specifica, la verifica e la composizione di entità eterogenee autonome	Messina, Aquila, Cosenza, Ferrara, Roma, Torino, Trieste
01	FIRB 2012 LINEA 2	BELARDO FRANCESCO	DR – MAT/03	Teoria dei grafi e loro applicazioni	Messina, Basilicata, Modena
01	FIRB 2012 LINEA 3	CONSOLO GIANCARLO	RU – MAT/07	Sviluppo di un framework teorico-sperimentale per la modellizzazione e la realizzazione di nanodispositivi magnetici basati sulle dinamiche di onde di spin	Messina, Perugia, Bologna
01	FIRB 2012 LINEA 1	D'AGUI' GIUSEPPINA	RTD – MAT/05	Equazioni differenziali non lineari e applicazioni	Messina, Reggio Calabria, Catania
02	PRIN 2010-2011	CARINI GIUSEPPE	PO - FIS/01	Sistemi disordinati: processi strutturali e dinamici governati dal poli-amorfismo, dal volume e dalle interazioni anisotrope	Messina, Perugia, Trento, Aquila, Pisa, Camerino, Roma
02	PRIN 2010-2011	MALLAMACE FRANCESCO	PO - FIS/01	Acqua come solvente per la vita, la tecnologia, le scienze della Terra e la ricerca di base - Walter	Messina, Roma, Pisa, Firenze, CNR ISC & IPCF
02	FIRB 2012 LINEA 3	SCANDURRA GRAZIELLA	RU – ING-INF/01	Sviluppo di biosensori selettivi e altamente sensibili per la rivelazione di inquinanti nell'acqua, basati su misure di rumore elettrico in membrane biomimetiche	Messina, CNR Messina, Perugia, Roma2
02	FIRB 2012 LINEA 3	VENUTI VALENTINA	RU – FIS/01	Derivati ciclostestrinici oligomeric e polimerici quali nuovi carriers per molecole attive	Messina, CNR Trento, Poli Milano, Torino
03	PRIN 2010-2011	DUGO GIACOMO	PO - CHIM/10	Sviluppo di metodologie analitiche per lo studio di composti naturali e xenobiotici ai fini della valorizzazione delle proprietà nutrizionali e salutistiche, della tracciabilità in alimenti base della Dieta Mediterranea	Messina, Reggio Calabria, Cagliari, Ferrara, Pavia, Perugia, Napoli, Napoli2, Roma
03	PRIN 2010-2011	ROMEO GIOVANNI	PO - CHIM/06	Progettazione e sintesi stereoselettiva di composti attivi verso bersagli proteici coinvolti in patologie virali e tumorali	Messina, Messina, Firenze, Trieste, Milano, Catania, Basilicata, Roma2, Salerno, Pavia, Roma
03	PRIN 2010-2011	SAMMARTANO SILVIO	PO - CHIM/01	Equilibri multipli in fluidi naturali e biologici: dalla speciazione alla sequestrazione selettiva	Messina, Catania, Firenze, Cagliari, Torino, Palermo, Urbino, CNR ICCOM PISA
03	FIRB 2012 LINEA 2	FERRO STEFANIA	RTD – CHIM/09	Sviluppo di piccole molecole multitarget anti-AIDS come inibitori enzimatici dell'HIV e/o delle interazioni proteina/proteina (PPII) e ottimizzazione del “drug delivery” mediante carrier nanostrutturati	Messina, Messina, Parma, Roma, Napoli
03	FIRB 2012 LINEA 3	LANZAFAME PAOLA	RU – CHIM/04	Produzione integrata di biocombustibili e phytochemicals ad alto valore aggiunto da microalghe	Messina, Calabria, Napoli, Reggio Calabria
03	FIRB 2012 LINEA 3	PUNTORIERO FAUSTO	RU – CHIM/02	Nanocristalli di silicio funzionalizzati con molecole organiche: nuovi materiali ibridi per la conversione dell'energia solare	Messina, Bologna, Ferrara, Milano
04	PRIN 2010-2011	QUARTIERI SIMONA	PO - GEO/06	Le materie prime del sistema terra: studi cristallografico-strutturali ed applicazioni tecnologiche	Messina, Modena, Roma, Milano, Torino, Parma, Padova, CNR ISTECH Faenza, Perugia, Bari, Camerino, Ferrara
05	PRIN 2010-2011	ANASTASI GIUSEPPE	PO - BIO/16	Le Integrine e i Sarcoglicani in fibre muscolari scheletriche del muscolo massetere di uomo e di Babbuino	Messina, Chieti, Torino, Chieti, Chieti, Roma

AREA	PROGRAMMA	COORDINATORE	RUOLO/SSD	TITOLO	UNITA'
05	PRIN 2010-2011	CUZZOCREA SALVATORE	PO - BIO/14	Ruolo della glia e delle cellule immunitarie a localizzazione spinale o soprasspinale nel dolore acuto e cronico: individuazione di nuovi target farmacologici nell'analgia	Messina, Napoli2, Napoli2, Perugia, Padova, Piemonte, Salerno, Roma, Milano, Insubria, CNR Pozzuoli, Catanzaro
05	PRIN 2010-2011	FASULO SALVATORE	PO - BIO/06	Utilizzo della "System Biology" per lo studio degli effetti biologici di contaminanti di vecchia e nuova generazione in organismi marini con possibili implicazioni sulla salute umana e degli ecosistemi: Studi di laboratorio ed applicazioni in campo	Messina, Siena, Napoli, Roma3, Salento, Benevento, Insubria, Ferrara, Ispra Roma
05	PRIN 2010-2011	GUGLIELMO LETTERIO	PO - BIO/07	Metaboliti bioattivi dall'ecosistema marino: effetto proapoptico di molecole di natura lipidica derivanti dalle diatomee	Messina, Stazione Zoologica di Napoli, Messina, Napoli, CNR Avellino <i>caratteristiche da rivedere</i>
05	PRIN 2010-2011	MAUGERI TERESA LUCIANA	PO - BIO/07	Ambienti estremi: Comunità biologiche e potenziale biotecnologico di nuove biomolecole	Messina, CNR IAMC Messina, Genova, CNR Napoli, Messina <i>caratteristiche da rivedere</i>
05	FIRB 2012 LINEA 3	CACCAMO DANIELA	RU – BIO/12	Caratterizzazione in vitro e in vivo dei meccanismi neurotossici indotti dall'omocisteina ed effetti protettivi di nutraceutici	Messina, Sassari, Modena
05	FIRB 2012 LINEA 3	MAISANO MARIA	PA – BIO/06	Approccio ecocitotossicologico integrato per l'analisi della qualità dell'ambiente marino costiero	Messina, Piemonte, Calabria
06	PRIN 2010-2011	CORDASCO GIANCARLO	PO - MED/28	Valutazione comparativa sull'efficienza di apparecchiature self-ligating vs convenzionali nella risoluzione della discrepanza dento-alveolare, sulla percezione del dolore e sullo stato di salute paradontale, con e senza l'utilizzo di sistemi bio-stimolanti. Studio clinico multicentrico randomizzato e controllato	Messina, Catania, Palermo, Milano, Milano Bicocca, Napoli, Napoli2, Insubria, Chieti, Aquila, Torino, Novara, Pavia, Roma Tor Vergata, Roma, Ferrara, Cattolica Milano, Firenze, Genova, Bari
06	PRIN 2010-2011	CRINO' CLAUDIO	PO - MED/43	Valutazione delle immagini digitali acquisite mediante tomografia computerizzata nella autopsia virtuale: nuove conoscenze dall'osservazione di un campione	Messina, Messina, Catanzaro <i>caratteristiche non conformi al bando</i>
06	PRIN 2010-2011	FERLAZZO GUIDO	PO - MED/04	Caratterizzazione patogenetica ed aspetti immunologici del biofilm microbico: implicazioni per nuove strategie terapeutiche nelle malattie infiammatorie	Messina, Chieti, Ferrara, Roma, Messina, Camerino
06	PRIN 2010-2011	NAVARRA GIUSEPPE	PO - MED/18	Studio clinico e fisiopatologico sul ruolo dell'esclusione del duodeno e del digiuno prossimale nella remissione del diabete di tipo 2 nei pazienti con obesità severa sottoposti a diversione biliopancreatica o by-gastrico	Messina, Messina, Messina, Messina, Padova <i>caratteristiche da rivedere</i>

AREA	PROGRAMMA	COORDINATORE	RUOLO/SSD	TITOLO	UNITA'
06	PRIN 2010-2011	ROMEIO CARMELO	PO - MED/20	Strategie terapeutiche innovative per il trattamento dell'enterocolite necrotizzante. Modulazione della via colinergica antinfiammatoria con l'utilizzo delle melanocortine e modulazione dello stress ossidativo con l'impiego della melatonina in un modello sperimentale originale di enterocolite necrotizzante	Messina, Roma, Siena, Modena, Messina <i>caratteristiche da rivedere</i>
06	PRIN 2010-2011	SQUADRITO FRANCESCO	PO - BIO/14	Effetti metabolici ed endocrini dell'Aglicone Genisteina nell'Osteoporosi indotta da Glucocorticoidi	Messina, Palermo, Catanzaro, Catania, Pisa
06	PRIN 2010-2011	TOMASELLO FRANCESCO	PO - MED/27	Genomica, proteomica e metabolomica, strumenti per una ricerca traslazionale: studio in vitro ed in vivo su tumori cerebrali	Messina, Roma, Roma, Pisa, Pavia, Camerino, Roma, Roma
06	PRIN 2010-2011	TRIMARCHI FRANCESCO	PO - MED/13	Ruolo della via di segnale dell'arylhydrocarbon receptor nella tumorigenesi ipofisaria: relazione uomo-ambiente e traslazione di evidenze genomiche e proteomiche al fenotipo clinico	Messina, Torino, Milano, Padova, Ferrara, Milano San Raffaele, CNR Oncologia Roma
6	PRIN 2010-2011	TETI DIANA	PO - MED/04	Effetto di farmaci epigenetici sulle modificazioni epigenetiche indotte da inquinanti ambientali: implicazioni nella biologia dei tumori, nell'apoptosi, nella regolazione del ciclo e nei disordini metabolici ed endocrini.	Messina, Milano, Udine, Sannio, Salerno, Roma
06	PRIN 2010-2011	VITA GIUSEPPE	PO - MED/26	Neuropatie ereditarie: test genetici, correlazioni genotipo-fenotipo, nuove misure di outcome, identificazione di nuovi geni	Messina, Napoli, Verona, Genova, Genova
06	FIRB 2012 LINEA 3	CONTI ALFREDO	RU - MED/27	Radio e chemioresistenza nei gliomi umani e ipossia tumorale: analisi biomolecolare e ricerca di target terapeutici, sviluppo di un radiofarmaco per la caratterizzazione dello stato di ossigenazione tumorale e di nanoparticelle per l'enhancement di dose in radioterapia	Messina, Roma, Padova, Perugia
06	FIRB 2012 LINEA 3	FAMA' FAUSTO	RU - MED/18	Identificazione, immunogenetica e management clinico di donne affette da carcinoma mammario e tiroideo co-occorrente	Messina, Messina, Messina, Messina <i>caratteristiche non conformi al bando</i>
06	FIRB 2012 LINEA 3	GERMANO' EVA	RU - MED/39	INDIVIDUA - Investigations of Disrupted Interaction and Vulnerable Intersubjectivity to early Discriminate Underpinnings of Autism	Messina, CNR Pisa, IRCCS Pisa <i>caratteristiche non conformi al bando</i>
06	FIRB 2012 LINEA 1	MARINO SILVIA	DR - MED/50	Rilevamento, analisi ed interpretazione dei biosegnali in risonanza magnetica ad alto campo nelle patologie neurologiche: Sicurezza e applicazioni cliniche	Messina, IRCCS Messina, Messina, CNR Messina <i>caratteristiche non conformi al bando</i>

AREA	PROGRAMMA	COORDINATORE	RUOLO/SSD	TITOLO	UNITA'
06	FIRB 2012 LINEA 1	MORGANTE FRANCESCA	DR – MED/26	Studio della variabilità fenotipica nella malattia di Parkinson: Correlazione tra il quadro clinico e fattori genetici, neuroradiologici, neuropsicologici e neurofisiologici	Messina, Messina, Napoli2, Napoli2 <i>caratteristiche da rivedere</i>
06	FIRB 2012 LINEA 3	SAPIENZA DANIELA	RU – MED/43	Valutazione delle immagini digitali acquisite mediante tomografia computerizzata e risonanza magnetica nella autopsia virtuale: Nuove conoscenze dall'osservazione di un campione e applicazioni forensi e sociali	Messina, Messina, Messina, Palermo, Palermo <i>caratteristiche da rivedere</i>
06	FIRB 2012 LINEA 3	VENZA MARIO	RU – MED/28	Regolazione dell'espressione genica mediante meccanismi epigenetici in melanomi cutanei e uveali	Messina, Messina, Messina, CNR Reggio Calabria <i>caratteristiche da rivedere</i>
07	PRIN 2010-2011	PANEBIANCO ANTONIO	PO - VET/04	Benessere in acquacoltura marina e impatto sulla qualità e sulla sicurezza dei prodotti derivati	Messina, Messina, Messina, Torino, Sassari, Palermo, CNR IAMC Messina
07	FIRB 2012 LINEA 3	GERMANA' ANTONINO	PO – VET/01	La morte cellulare nel sistema nervoso. Analisi del ruolo delle neurotrofine e del BAG3 su modelli animali in vivo e culture cellulari	Messina, Torino, Salerno
07	FIRB 2012 LINEA 1	GIANNETTO CLAUDIA	DR – VET/02	Espressione dei clock genes e benessere animale: Valutazione in condizioni fisiologiche e patologiche nella specie ovina	Messina, Sassari, Padova
09	PRIN 2010-2011	NERI GIOVANNI	PO - CHIM/07	Materiali e tecnologie innovative per sensori chimici di ultima generazione per la diagnostica clinica e avanzata	Messina, Messina, Roma2, Brescia, CNR Brescia <i>caratteristiche da rivedere</i>
09	FIRB 2012 LINEA 3	CALABRESE LUIGI	RU – ING-IND/22	Rivestimenti protettivi funzionali compositi per pompe di calore ad adsorbimento	Messina, Udine, INSTM, CNR Messina, Poli Milano
09	FIRB 2012 LINEA 2	FINOCCHIO GIOVANNI	RTD – ING-IND/31	Dispositivi Emergenti per la spinTroNica e la magnonlCa: teoria e applicazioni (ETNIC)	Messina, Perugia, Roma3, INRIM, parthenope
09	FIRB 2012 LINEA 3	MILAZZO MARIA FRANCESCA	RU – ING-IND/25	Metodologie di analisi del rischio industriale integrata dagli effetti di fenomeni naturali catastrofici (rischi Natech)	Messina, Bologna, Pisa, Poli Milano
10	PRIN 2010-2011	COLACE PAOLA	PO - L-FIL-LET/05	Dizionario delle Scienze e delle Tecniche dall'antico alla nascita dell'Europa moderna	Messina, Foggia, Reggio Calabria, Toscana
10	PRIN 2010-2011	FERA VINCENZO	PO - L-FIL-LET/13	Nuove frontiere della ricerca Petrarquesca: Ecdotica, stratificazioni culturali, fortuna	Messina, Roma, Cattolica Milano, Bari, Chieti, Siena, Verona
10	PRIN 2010-2011	PINTAUDI ROSARIO	PO – L-ANT/05	Edizione ed informatizzazione dei Papiri Greci di Praga, Alessandra d'Egitto e Firenze	Messina, Cassino, Trieste, Firenze, Napoli, Bologna
10	PRIN 2010-2011	POMPONIO FRANCESCO	PO - L-OR/03	La gestione dell'acqua nel mondo vicino-orientale: fiumi, canali, laghi, pozzi e paludi tra il III e il I millennio in Mesopotamia, Anatolia e Siria. Aspetti storici, ambientali, idrologici, sociali e igienici	Messina, Messina, Torino, Venezia, Roma, Roma, Napoli Orientale, Padova
10	FIRB 2012 LINEA 3	UCCIARDELLO GIUSEPPE	RU – L-FIL-LET/02	Omero, Esiodo, Pindaro, Eschilo: La riflessione degli antichi sui maestri della poesia greca	Messina, Genova, Bologna, Venezia
11	PRIN 2010-2011	COLICCHI ENZA	PO - M-PED/01	Questione morale e giovani oggi: un intervento di formazione nella scuola.	Messina, Urbino, Parma, Napoli, CNR Genova 4/6

AREA	PROGRAMMA	COORDINATORE	RUOLO/SSD	TITOLO	UNITA'
11	PRIN 2010-2011	PALUMBO BERARDINO	PO – M-DEA/01	Le fratture del Neoliberismo. Analisi antropologiche comparate del rischio sociale ed i suoi effetti nelle società del tardo-capitalismo.	Messina, Siena, Verona, Perugia, Genova, Basilicata, Napoli, Foggia, Roma, Udine, Calabria, Bolzano, Pisa
11	PRIN 2010-2011	SINDONI ANGELO	PO - M-STO/02	Povert�, disgregazione sociale, devianze, assistenza e istruzione in Italia dagli Stati preunitari al primo periodo dopo l'Unit� (1801-1876). Percorsi storici per una societ� inclusiva.	Messina, Siena, Cattolica Milano, Napoli, Bologna, Bari, Roma2, Cagliari, Valle d'Aosta, Perugia
11	FIRB 2012 LINEA 3	CUZZOCREA FRANCESCA	RU – M-PSI/04	Disturbi Specifici dell'Apprendimento e Funzionamento Intellettivo Limite in soggetti in et� evolutiva: Screening dell'incidenza, fattori di protezione, strategie di intervento	Messina, Palermo, Catania, Padova, Firenze
12	PRIN 2010-2011	BERLINGO' SALVATORE	PO - IUS/11	Diritto antidiscriminatorio e religione nella costruzione di un'Europa inclusiva, innovativa e sicura.	Messina, Milano, Cattolica Milano, Siena, Insubria, Bologna, Torino
12	PRIN 2010-2011	GUERRERA FABRIZIO	PO – IUS/04	I controlli interni nei gruppi di Societ�	Messina, Palermo, Pisa
12	PRIN 2010-2011	LA TORRE MARIA ENZA	PO - IUS/01	La codificazione di settore per la valorizzazione del territorio e la tutela del consumatore e del turista nel quadro di ricerca e di innovazione "Orizzonte 2020"	Messina, Milano Bicocca, Padova, Catania, Reggio Calabria
12	PRIN 2010-2011	ROMANO ANTONIO	PO – IUS/10	Diritto all'istruzione ed organizzazione amministrativa delle istituzioni formative	Messina, Reggio Calabria, Catanzaro, Milano Bocconi, Catania, Milano Bicocca
12	PRIN 2010-2011	RUGGERI ANTONIO	PO - IUS/08	Eguaglianza nei diritti fondamentali e risorse disponibili, nella crisi dello Stato nazionale e nella prospettiva della integrazione sovranazionale	Messina, Pisa, Milano, Genova, Sassari, Reggio Calabria, Firenze, Lecce
12	PRIN 2010-2011	TOMMASINI RAFFAELE	PO - IUS/01	Precauzione e sviluppo sostenibile: Nuovi parametri e modalit� attuative improntate all'etica sociale ed alla qualit� delle regole giuridiche. (Inefficienza dei pregressi interventi comunitari e nazionali per le generazioni future e necessit� di individuare nuovi strumenti per garantire un equo e moderno sviluppo, benessere sociale ed adeguata fruizione dei beni comuni)	Messina, Firenze, Catania
12	FIRB 2012 LINEA 3	INGRATOCI CINZIA	RU – IUS/06	Modelli di governo della mobilit�, tutela della concorrenza e diritti degli utenti nel trasporto tra le isole ed i territori marginali dell'Europa	Messina, Cagliari, Napoli, Catanzaro
12	FIRB 2012 LINEA 3	PERRINI FRANCESCA	RU – IUS/13	Le istanze globali nell'ordine internazionale del XXI secolo: La cooperazione universale e regionale per la prevenzione e la risoluzione dei conflitti in materia di sicurezza, gestione dei flussi migratori e salvaguardia dell'ambiente	Messina, Cusano, Salerno, Bari
13	PRIN 2010-2011	OTRANTO EDOARDO	PO – SECS-S/01	Strategie efficaci contro la criminalit� e l'insicurezza: valutazione ed efficienza	Messina, Sassari, Bergamo, Napoli, Milano Bocconi
13	PRIN 2010-2011	SALOMONE ROBERTA	PA – SECS-P/13	Uso efficiente di risorse materiali ed energetiche, eco-innovazione e produzione sostenibile mediante sistemi di Simbiosi Industriale.	Messina, Chiesti-Pescara, Bari, CNR ITAE Messina

AREA	PROGRAMMA	COORDINATORE	RUOLO/SSD	TITOLO	UNITA'
14	PRIN 2010-2011	CARZO DOMENICO	PO - SPS/08	La tv digitale terrestre e i nuovi scenari sociologici, economici, tecnologici e giuridici	Messina, Catania, Udine, Roma, Chieti
14	PRIN 2010-2011	ROMANO ANDREA	PO – SPS/03	Le élites politiche dell'800 in Italia. Dalle assemblee degli stati regionali al parlamento nazionale (1848-1900).	Messina, Teramo, Salento, Torino