

Programma Galileo 2012-2013 - Progetti finanziati

N° progetto IT	N° progetto FR	Tematiche di ricerca	Titolo del progetto in italiano	Titolo del progetto in francese	Responsabile italiano	Università o Istituto di ricerca italiano	Dip., Istituto, Centro di ricerca universitario o non universitario, Laboratorio di afferenza italiano	Responsabile francese	Università o Istituto di ricerca francese
3	28285UB	A)Sanità	Apatiti nanocristalline multifunzionali per applicazioni terapeutiche in cancerologia	Apatites nanocristallines multifonctionnelles pour applications thérapeutiques en cancerologie	Tampieri Anna	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISTEC)	Drouet Christophe	Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT)
13	28103PK	C)Patrimonio culturale	Magnetismo delle rocce a servizio del patrimonio culturale: Uno strumento importante per la datazione e per la comprensione della tecnologia delle strutture cotte nell'antichità	Le magnétisme des roches au service du patrimoine culturel: Un outil pour la datation des terres cuites archéologiques.	Zanella Elena	Università degli Studi di Torino	Dipartimento di Scienze della Terra	Camps Pierre	CNRS e Università di Montpellier 2
22	28312WA	B)Energia	Studio dell'immobilizzazione del molibdeno in vetri silicatici utilizzati per il confinamento di scorie nucleari attraverso un approccio sinergico sperimentale e computazionale.	Etude théorique et expérimentale de l'incorporation du molybdène dans les verres nucléaires	Pedone Alfonso	Università di Modena e Reggio Emilia	Dipartimento di Chimica	Charpentier Thibault	Commissariato Francese per l'Energia Atomica e le Energie Alternative (CEA)
25	28163PD	A)Sanità	Studio spettroscopico dell'interazione tra nanoparticelle magnetiche funzionalizzate per applicazioni biomediche e modelli di membrana cellulare	Étude RMN de l'interaction entre les nanoparticules magnétiques fonctionnalisées et modèles de membrane cellulaire	Domenici Valentina	Università degli studi di Pisa	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale	Lelli Moreno	CNRS (UMR5280)
28	28123TD	A)Sanità	Sviluppo di Strutture Antigeniche Multivalenti per l'Immunoterapia del Melanoma	Structures Multiepitopiques pour l'Immunotherapie contre le Melanome	Nativi Cristina	Università degli Studi di Firenze	Dipartimento di Chimica	Renaudet Olivier	Université Joseph Fourier

N° progetto IT	N° progetto FR	Tematiche di ricerca	Titolo del progetto in italiano	Titolo del progetto in francese	Responsabile italiano	Università o Istituto di ricerca italiano	Dip., Istituto, Centro di ricerca universitario o non universitario, Laboratorio di afferenza italiano	Responsabile francese	Università o Istituto di ricerca francese
29	28113XG	A)Sanità	Alterazione del trascrittoma della RNA polimerasi III nel cancro e nella neurodegenerazione	Alteration du transcriptome de l'ARN polymérase III dans le cancer et dans la neurodégénération.	Dieci Giorgio	Università degli Studi di Parma	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare	Teichmann Martin	INSERM (U869)
44	28137PE	A)Sanità	Nuova luce sui radiosensibilizzatori	Nouvelle lumière sur les radiosensibilisants	Bolognesi Paola	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi (IMIP)	Rousseau Patrick	Université de Caen Basse-Normandie
64	28078TG	A)Sanità	Sviluppo di una terapia genica e cellulare combinata per la cura dell' Osteogenesis Imperfecta (OI) utilizzando modelli animali.	Développement préclinique de thérapie cellulaire et génique pour le traitement de l'ostéogénèse imparfaite.	Forlino Antonella	Università degli Studi di Pavia	Dipartimento di Medicina Molecolare, Sezione di Biochimica	Trichet Valerie	Université de Nantes - UMR957
70	28125ZM	B)Energia	La combustione dei biocarburanti: studi di cinetica e dinamica chimica delle reazioni bimolecolari coinvolte	Combustion des biocarburants : études en cinétique et dynamique de réactions chimiques importantes.	Balucani Nadia	Università degli Studi di Perugia	Dipartimento di Chimica	Hickson Kevin M.	UMR 5255 CNRS - Université Bordeaux 1
74	28122QF	A)Sanità	Nuove strategie contro la multidrug-resistance nei tumori primitivi e secondari dell'osso.	Nouvelles stratégies de lutte contre la "multi-drug resistance" dans le traitement des tumeurs primitive et secondaire de l'os.	Riganti Chiara	Università degli Studi di Torino	Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, Centro Ricerche Medicina Sperimentale (Ce.R.M.S.)	Marsault Robert	Université de Nice Sophia Antipolis (UNS)
76	28143XK	B)Energia	Materiali ibridi innovativi per la preparazione di celle ibride fotovoltaiche	Nouveaux matériaux hybrides pour l'élaboration de cellules photovoltaïques hybrides	Brusatin Giovanna	Università di Padova	Dipartimento di Ingegneria Industriale	Mammeri Fayna	Université Paris Diderot, UFR de Chimie

N° progetto IT	N° progetto FR	Tematiche di ricerca	Titolo del progetto in italiano	Titolo del progetto in francese	Responsabile italiano	Università o Istituto di ricerca italiano	Dip., Istituto, Centro di ricerca universitario o non universitario, Laboratorio di afferenza italiano	Responsabile francese	Università o Istituto di ricerca francese
77	28107PB	B)Energia	Compatibilità tra catodo ed elettrolita per sofc a conduzione protonica: studio dei componenti e processi di fabbricazione della cella	Cathode-electrolyte matching for proton conducting sofc: investigation on components and cell fabrication processes	Boldrini Stefano	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Istituto per l'Energetica e le Interfasi	Mauvy Fabrice	ICMCB-CNRS (Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux)
86	28160SK	A)Sanità	Proprietà intrinseche del glutazione modulate da protonazione, nitrosazione e metallazione	Propriétés intrinsèques du glutathion modulés par la protonation, la nitrosation et la métallation	Fornarini Simonetta	Università di Roma La Sapienza	Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco	Frison Gilles	CNRS - UMR 7651 (SC)
96	28119RG	B)Energia	Rilievo di guasti in sistemi che sfruttano fonti energetiche rinnovabili: affidabilità e ottimizzazione	Détection des modes de défaut dans les systèmes électriques qui utilisent des sources d'énergie renouvelables : fiabilité	Spagnuolo Giovanni	Università di Salerno	Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed Ingegneria Informatica	Pierfederici Serge	ENSEM - Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy
102	28142UM	C)Patrimonio culturale	Fotogrammetria per l'Archeologia Medievale: costruzione di un sistema informativo geografico su base tridimensionale al servizio della conoscenza e della valorizzazione del patrimonio edilizio storico	Relevé photogrammétrique dans le cadre de l'archéologie médiévale : constitution d'un Système d'information 3D dédié à la connaissance et à la valorisation du patrimoine bâti	Vannini Guido	Università degli Studi di Firenze	Dipartimento di Studi Storici e Geografici	Drap Pierre	CNRS, Laboratoire LSIS umr 7296
111	28105VF	A)Sanità	Studio strutturale della polimerasi del Virus dell'Epatite C: Fattori determinanti della replicazione	Etude structurale de la polymérase du virus de l'Hépatite C: déterminants de la répliation	Piccioli Mario	Università di Firenze	Centro Risonanze Magnetiche	Caillet-Saguy Célia	Institut Pasteur

N° progetto IT	N° progetto FR	Tematiche di ricerca	Titolo del progetto in italiano	Titolo del progetto in francese	Responsabile italiano	Università o Istituto di ricerca italiano	Dip., Istituto, Centro di ricerca universitario o non universitario, Laboratorio di afferenza italiano	Responsabile francese	Università o Istituto di ricerca francese
112	28111RL	B)Energia	Matrici porose di silice dopate con materiali nanostrutturati a base di nanoparticelle di oro e argento per la produzione di celle solari innovative	Matrices poreuses de silice dopées par des réseaux de nanoparticules d'Or/Ag pour la réalisation de capteurs solaires innovants	Cassani Maria Cristina	Università di Bologna	Dipartimento di Chimica Fisica ed Inorganica	Cristini Odile	Université de Lille1
113	28120WK	C)Patrimonio culturale	Analisi delle proteine nei dipinti antichi: studio delle loro modifiche chimiche durante la loro realizzazione, il loro invecchiamento ed i loro trattamenti	Analyse des protéines dans les peintures anciennes : étude des modifications chimiques pendant leur réalisation, leur vieillissement et leurs traitements.	Nevin Austin Benjamin	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Istituto di Fotonica e Nanotecnologie	Tokarski Caroline	USR CNRS 3290, MSAP/ Université de Lille
114	28108SM	A)Sanità	Interazione del NaV1.5-NHE1 in invadopodia di cellule cancerogene di mammella	Interactions entre NaV1.5 et NHE1 dans les invadopodia des cellules cancérogènes de la mamelle	Reshkin Stephan	Università degli Studi di Bari	Dipartimento di Bioscience, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche	Roger Sébastien	Université François Rabelais, Tours
129	28144NH	A)Sanità	Stagionalità e stabilità della rete di movimentazioni bovine per il controllo delle malattie infettive animali	Saisonnalité et stabilité du réseau des mouvements des bovines pour le contrôle des maladies infectieuses animales	Giovannini Armando	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. COVEPI: Centro di	Colizza Vittoria	INSERM – Institut National de la Santé et Recherche Médicale
130	28116UA	C)Patrimonio culturale	Dal testo elettronico al contesto culturale. Il pensiero romano tra marcatura TEI e Fortleben europeo	Du texte électronique au contexte culturel. La pensée romaine entre marquage TEI et Fortleben européen	Malaspina Ermanno	Università degli Studi di Torino	Dipartimento di Studi Umanistici (StudiUm)	Lévy Carlos	Université de Paris IV-Sorbonne
131	28287NK	A)Sanità	Ruolo dell'eme ossigenasi-1 e del monossido di carbonio nella neuroinfiammazione	Role of the heme oxygenase-1/carbon monoxide pathway in neuroinflammation	Li Volti Giovanni	Università degli Studi di Catania	Dipartimento di Scienze del Farmaco	Motterlini Roberto	Inserm

N° progetto IT	N° progetto FR	Tematiche di ricerca	Titolo del progetto in italiano	Titolo del progetto in francese	Responsabile italiano	Università o Istituto di ricerca italiano	Dip., Istituto, Centro di ricerca universitario o non universitario, Laboratorio di afferenza italiano	Responsabile francese	Università o Istituto di ricerca francese
147	28279YJ	C)Patrimonio culturale	Studio teorico e sperimentale di un metodo innovativo di rinforzo per strutture storiche e monumentali	Etude théorique et expérimentale d'une méthode innovante de renforcement pour les structures et monuments historiques	Cuomo Massimo	Università di Catania	Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale	Chevalier Luc	Université Paris-Est Marne-La-Vallée
149	28154WE 28237WA	C)Patrimonio culturale	L'acheuleano in Italia meridionale: cronologia, paleoantropologia e culture	L'acheuléen en Italie méridionale – chronologie, paléanthropologie, cultures	Carlo Peretto	Università degli Studi di Ferrara	Dipartimento di Biologia ed Evoluzione	Bahain Jean-Jaques	Musée national d'Histoire naturelle
156	28134SL	A)Sanità	Nuove sonde MRI per i recettori dell'immunità innata	Nouvelles sondes IRM pour les récepteurs de l'immunité innée	Peri Francesco	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze	Maurin Philippe	Université Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENSL)
160	28150WA	B)Energia	Micro Sorgenti di Energia Rinnovabili	Micro Sources d'Energie Renouvelables	Vocca Helios	Università degli Studi di Perugia	Dipartimento di Fisica	Basset Philippe	ESIEE Paris, Université#769; Paris-Est