

| Programma Galileo 2009/2010: progetti selezionati | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|--|---|----------|--------------------|--|---|----------------|---|
| Titolo italiano | Titolo francese | Responsabile IT | Università o Istituto di ricerca IT | Dipartimento, Istituto, Laboratorio IT | Città IT | Responsabile FR | Università o Istituto di ricerca FR | Dipartimento, Istituto, Laboratorio FR | Città FR | Tematiche di ricerca |
| Meccanobiologia del Comportamento Cellulare | Mécanobiologie du Comportement Cellulaire | Ambrosi Davide | Politecnico di Milano | Dipartimento di Matematica | Milano | Sansalone Vittorio | Université Paris 12 Paris EST | Laboratoire de Modélisation et Simulation Multi-Echelle (MSME, CNRS FRE 3160) - Equipe Biomécanique | Créteil | <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie innovative |
| Rumore e vibrazioni: un approccio sinergico per la protezione dell'ambiente | Noise and vibration: a synergetic approach for environment protection | Cigada Alfredo | Politecnico di Milano | Dipartimento di Meccanica | Milano | Guyomar Daniel | INSA de Lyon | Laboratoire de Génie Electrique et de Ferroélectricité | Lyon | <input type="checkbox"/> Protezione dell'Ambiente |
| Fabbricazione, caratterizzazione e modellizzazione di dispositivi ultraveloci plasmonici per applicazioni nelle telecomunicazioni | Fabrication, caractérisation et modélisation de structure à ondes de plasma pour des applications en télécommunication ultra-rapide | Cola Adriano | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi | Lecce | Torres Jeremie | Université Montpellier 2 | Institut d'Electronique du Sud (IES) | Montpellier | <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie innovative |
| Acquisizione e diffusione dell'informazione sui mercati finanziari | Acquisition et diffusion de l'information sur les marchés financiers | D'Amato Marcello | Università degli Studi di Salerno | Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Centro Interdipartimentale di Economia del Lavoro e Politica Economica, Centre for Studies in Economics and Finance | Salerno | Iehlé Vincent | Université de Paris-Dauphine | Laboratoire d'Economie de Dauphine (LEDA) | Paris | Scienze Sociali, giuridiche, politiche, storiche |
| Studio delle proprietà optoelettroniche di sistemi ibridi a base di nanotubi di carbonio e nanoparticelle metalliche | Etude des propriétés optoélectroniques de systèmes hybrides basés sur les nanotubes de carbone et des nanoparticules métalliques | De Crescenzi Maurizio | Università degli Studi di Roma Tor Vergata | Dipartimento di Fisica | Roma | Lefrant Serge | Université de Nantes | Institut des Matériaux Jean Rouxel CNRS | Nantes | <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie innovative |
| Meccanismi molecolari dell'aggregazione della huntingtina: ruolo delle sequenze che fiancheggiano le ripetizioni di poliglutamine | Mécanismes moléculaires de l'agrégation de la huntingtine : rôle des séquences flanquant la répétition polyglutamine | Deg'Innocenti Donatella | Università degli Studi di Firenze | Dipartimento di Scienze Biochimiche | Firenze | Melki Ronald | Centre National de la Recherche Scientifique | Laboratoire d'Enzymologie et de Biologie Structurale | Gif-sur-Yvette | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |

| Titolo italiano | Titolo francese | Responsabile IT | Università o Istituto di ricerca IT | Dipartimento, Istituto, Laboratorio IT | Città IT | Responsabile FR | Università o Istituto di ricerca FR | Dipartimento, Istituto, Laboratorio FR | Città FR | Tematiche di ricerca |
|--|---|------------------------------|--|--|----------|----------------------|--|--|-----------------|---|
| Esperimenti in-situ SAXS e TDLAS sul meccanismo di creazione e crescita di nanostrutture carboniose in fiamme di idrocarburi | Expériences in situ SAXS et TDLAS sur la naissance et croissance de nanostructures de carbone dans des flammes d'hydrocarbure | Di Stasio Stefano | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Dipartimento Energia e Trasporti Istituto Motori Aerosol & Nanostructures Laboratory | Napoli | Le Garrec Jean-Luc | Institut de Physique de Rennes - IPR | Equipe Astrochimie Expérimentale PALMS CNRS UMR - 6251 - SPM | Rennes | <input type="checkbox"/> Protezione dell'Ambiente |
| Generazione di elettroni guidata da laser per applicazioni mediche | Generation d'electrons par laser pour applications medicales | Giulietti Antonio | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Intense Laser Irradiation Laboratory, Istituto per i Processi Chimico-Fisici | Pisa | Ceccotti Tiberio | Commissariat a l'Energie Atomique | CE de Saclay CEA/DSM/IRAMIS/SPAM | Gif-sur-Yvette | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |
| Standards internazionali per l'edizione digitale dei documenti storici | Standards internationaux pour l'édition numérique des documents historiques | Giuva Maria Rosaria Florinda | Università degli Studi di Siena | Dipartimento di Teoria e Documentazione delle Tradizioni Culturali | Arezzo | Guyotjeannin Olivier | Ecole Nationale des Chartes | Ecole Nationale des Chartes-Equipe d'Accueil Histoire, Mémoire et Patrimoine | Paris | <input type="checkbox"/> Valorizzazione e protezione dei beni culturali |
| Lessico e regole di formazione di parola: un approccio tipologico e computazionale | Lexique et règles de formation de mots: une approche typologique et computationnelle | Grandi Nicola | Alma Mater Studiorum Bologna | Dipartimento di Studi Linguistici e Orientali | Bologna | Montermini Fabio | CNRS-Université de Toulouse II le Mirail | Cognition, Langue, Langage, Ergonomie | Toulouse | <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie innovative |
| Memorie per stati quantistici della luce in atomi ultra-freddi | Mémoires quantiques avec atomes ultra-froids | Marin Francesco | Università degli Studi di Firenze | Dipartimento di Fisica | Firenze | Giacobino Elisabeth | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire Kastler Brossel (LKB) | Paris | Sviluppo delle tecnologie innovative |
| Relazioni tra variazioni climatiche e tettonica in Calabria settentrionale tramite lo studio di terrazzi marini sollevati | Relations entre variations climatiques e tectonique en Calabre septentrionale à partir de l'étude des terrasses marines soulevées | Monaco Carmelo | Università degli Studi di Catania | Dipartimento di Scienze Geologiche | Catania | Benedetti Lucilla | Université Aix-Marseille | CNRS-Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement – (CEREGE) UMR 6635 | Aix en Provence | Protezione dell'Ambiente |
| Nuove glicosidasi d'interesse terapeutico nella salute umana | Nouvelles glycosidases d'intérêt thérapeutique en santé humaine | Moracci Marco | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Istituto di Biochimica delle Proteine | Napoli | Sulzenbacher Gerlind | Centre National de la Recherche Scientifique | Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques | Marseille | Miglioramento della qualità della vita |
| Cartografie digitali: fonti storiche, strumenti e metodi per lo studio comparato delle città del Mediterraneo. | Cartographies numériques : sources historiques, outils et méthodes pour l'étude comparée des villes de Méditerranée | Morelli Roberta | Università degli Studi di Roma Tor Vergata | Dipartimento di Storia | Roma | Marin Brigitte | Université de Provence | Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (USR 3125) | Aix-en-Provence | Scienze Sociali, giuridiche, politiche, storiche |

| Titolo italiano | Titolo francese | Responsabile IT | Università o Istituto di ricerca IT | Dipartimento, Istituto, Laboratorio IT | Città IT | Responsabile FR | Università o Istituto di ricerca FR | Dipartimento, Istituto, Laboratorio FR | Città FR | Tematiche di ricerca |
|---|--|------------------------|---|---|----------|----------------------|---|---|---------------|---|
| Caratterizzazione di metalloproteine paramagnetiche attraverso la spettroscopia di risonanza magnetica allo stato solido | Caractérisation de métalloprotéines paramagnétiques par spectroscopie de résonance magnétique nucléaire à l'état solide | Pierattelli Roberta | Università degli Studi di Firenze | Centro Risonanze Magnetiche (CERM) | Firenze | Pintacuda Guido | Centre National de la Recherche Scientifique | Centre de RMN à Très Hauts Champs | Villeurbanne | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |
| Entanglement a variabili continue a lunghezza d'onda telecom "TelCoVen" | Intrication à variables continues aux loguers d'onde télécom "TelCoVen" | Porzio Alberto | Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia | Unità di Ricerca di Napoli | Napoli | Laurat Julien | Centre National de la Recherche Scientifique | UMR 8552 (SPM) Laboratoire Kastler Brossi (LKB) | Paris | <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie innovative |
| Ricerca di marcatori di esposizione a diossine in animali in produzione zootecnica | Recherche de marqueurs d'exposition à la dioxine dans les populations animales d'élevage | Sacchi Paola | Università degli Studi di Torino | Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia | Torino | Bevilacqua Claudia | Institut National de la Recherche Agronomique | Genetique Animale et Biologie Integrative | Jouy-en-josas | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |
| Allocazione, Sfruttamento e Evoluzione Ottimale delle Risorse: Reti, Punti e Densità; Modelli Discreti e Continui. | Allocation, Exploitation et Evolution Optimales de Ressources: Réseaux, Points et Densités; Modèles Discrets et Continus | Solimini Sergio | Politecnico di Bari | Dipartimento di Matematica | Bari | Santambrogio Filippo | Université de Paris Dauphine | CEREMADE: Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision, UMR CNRS 7534 | Paris | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |
| Sviluppo ed implementazione su una nuova piattaforma di ricerca di tecniche originali di imaging ad ultrasuoni | Développement et mise en oeuvre de techniques d'imagerie ultrasonore originale sur une nouvelle plateforme de recherche | Tortoli Piero | Università degli Studi di Firenze | Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni-Laboratorio Progettazione Sistemi Microelettronici | Firenze | Basset Olivier | Université Claude Bernard Lyon 1 | Centre de Recherche et d'Application en Traitement d'Image et du Signal (CREATIS) | Villeurbanne | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |
| Meccanismi molecolari della nitrosilazione negli organismi fotosintetici | Mécanismes moléculaires de la nitrosylation dans les organismes photosynthétiques | Trost Paolo | Alma Mater Studiorum Bologna | Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e Sperimentale-Laboratorio di Fisiologia Molecolare delle Piante | Bologna | Lemaire Stephane D. | CNRS - UMR 8618 (SDV) | Institut de Biotechnologie des Plantes (IBP), Université Paris-Sud, Laboratorio di Redox Signalling | Orsay | <input type="checkbox"/> Miglioramento della qualità della vita |
| Studio tramite risonanza magnetica nucleare dell'effetto di campi magnetici di elevata intensità sulle fasi condensate, in particolare sulle proprietà di sistemi liquido cristallini complessi: teoria e prospettive tecnologiche. | Étude par résonance magnétique nucléaire de l'effect de champs magnetiques de haute intensité sur les phases condensés, en particulier phases liquides cristallines. | Veracini Carlo Alberto | Università degli Studi di Pisa | Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale | Pisa | Lesage Anne | Centre National de la Recherche Scientifique | Centre Européen de RMN à très Hauts Champs FRE 3008 CNRS/ENS Lyon/UCB Lyon 1 | Villeurbanne | <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie innovative |