

Invention ID	Priority	Invention Title	All Inventors	All Assignees	Prosecution Status
INV-0250	21/09/2017	Biodegradable polymer-clay composite	Maggini Michele; Guerrini Giacomo; Gross Silvia; Causin Valerio	Università di Padova	Disponibile
INV-0235	27/06/2017	Metodo per l'identificazione e la quantificazione di sostanze in miscele complesse	Rastrelli Federico; Schievano Elisabetta	Università di Padova	Disponibile
INV-0204	22/12/2015	Orthogonal sensing of small molecules	Prins Leonard Jean; Neri Simona; Dal Canale Enrico; Pinalli Roberta	Università di Padova	Disponibile
INV-0201	18/11/2015	Elettrocatalizzatori su matrici carbonitruriche	Bertasi Federico; Vezzù Ketì; Bassetto Fabio; Toncelli Luca; Negro Enrico; Di Noto Vito; Zeggio Stefano; Nawn Graeme	Breton PA; Università di Padova	Ceduto
INV-0196	30/07/2015	Metodo per il rilevamento di molecole organiche mediante spettroscopia di risonanza magnetica nucleare assistita da nanoparticelle d'oro	Salassa Giovanni; Springhetti Sara; Trevisan Lucia; Mancin Fabrizio; Gabrielli Luca; Rosa Gastaldo Daniele; Salvia Marie Virginie; Rastrelli Federico	Università di Padova	Disponibile
INV-0189	23/06/2015	Metodologia per la valutazione la scelta e l'ottimizzazione delle trasformate tempo-frequenza bilineari per lo studio dei responsi ottici ultraveloci	Volpato Andrea; Collini Elisabetta	Università di Padova	Disponibile
INV-0180	15/01/2015	Derivati dello psoralene come induttori selettivi di morte di cellule tumorali	Szabo Ildiko; Paradisi Cristina; Zoratti Mario; Mattarei Andrea; Leanza Luigi; Trentin Livio; Semenzato Gianpietro; Biasutto Lucia; Romio Matteo; Managò Antonella	CNR-INFM; Università di Padova	Disponibile
INV-0231	06/11/2013	Ionic liquid comprising alkaline earth metal	Di Noto Vito; Chaminda Hettige; Greenbaum Steven G.; Bertasi Federico; Vittadello Michele	Università di Padova; Research Foundation of the City University of New York	Non disponibile
Inv-0157	30/05/2013	Metodo di rilevamento di molecole organiche mediante spettroscopia di risonanza magnetica nucleare e nanoparticelle di oro	Ramadori Federico; Springhetti Sara; Perrone Barbara; Rastrelli Federico; Mancin Fabrizio	Università di Padova	Disponibile
Inv-0148	22/10/2012	Processo per la produzione fotoassistita di idrogeno da una	Montini Tiziano; Gombac	Università di Trieste;	Decaduto

		soluzione acquosa di composti organici ossigenati e metodo per preparare nanomateriali a base di ossido di ferro(III) con tecnica CVD ottenendo selettivamente la fase Alpha, Beta o Epsilon	Valentina; Fornasiero Paolo; Maccato Chiara; Carraro Giorgio; Barreca Davide; Gasparotto Alberto	Università di Padova	
Inv-0129	08/09/2011	Metodo per preparare nanomateriali supportati a base di ossido di ferro(III) con tecnica CVD e metodo di sintesi di Fe(hfa) ₂ TMEDA	Gasparotto Alberto; Tondello Eugenio; Carraro Giorgio; Maccato Chiara; Barreca Davide	Università di Padova	Licenziato
Inv-0126	21/07/2011	Elettroliti di stato solido a base di ossidi di metalli drogati con fluoro	Bassetto Fabio; Bettiol Mauro; Bertasi Federico; Piga Matteo; Negro Enrico; Di Noto Vito	Breton PA; Università di Padova	Ceduto
Inv-0119	13/05/2011	Metodo di sintesi di nanotubi di carbonio funzionalizzati per cicloadizione in flusso continuo ed apparato per lo stesso	Salice Patrizio; Pace Alessandro; Menna Enzo; Maggini Michele; Carofiglio Tommaso; Rossi Emiliano	Università di Padova	Disponibile
Inv-0116	11/04/2011	Metodo per la misura del profilo di diffusione di sostanze coloranti in materiali porosi	Marcolongo Gabriele; Amendola Vincenzo; Mammi Stefano; Meneghetti Moreno	Università di Padova	Decaduto
Inv-0113	22/03/2011	Strongly acidic ion exchange catalysts having affinity towards lipophilic reagents and method of its preparation	Holub Ladislav; Hankova Libuse; Jerabek Karel; Bonato Irene; Corain Benedetto; Centomo Paolo; Zecca Marco	Università di Padova; Accademia Ceca delle Scienze	Disponibile
Inv-0110	22/12/2010	Metodo di rilevamento di un enzima proteolitico mediante amplificazione di un segnale catalizzata da nanoparticelle di oro	Bonomi Renato; Scrimin Paolo Maria; Prins Leonard Jean	Università di Padova	Disponibile
Inv-0105	06/08/2010	Membrane ibride contenenti biossido di titanio drogato con fluoro	Negro Enrico; Bassetto Fabio; Bettiol Mauro; Boaretto Nicola; Di Noto Vito	Breton PA; Università di Padova	Ceduto
Inv-0102	17/06/2010	Membrane ibride inorganico - organiche a scambio protonico a base di PFTE e nanofiller a carattere acido per applicazioni in celle a combustibile ad elettrolita polimerico ed elettrolizzatori	Negro Enrico; Stella Andrea; Guarnieri Massimo; Boaretto Nicola; Di Noto Vito	Università di Padova	Disponibile
Inv-0099	25/05/2010	Materiali nanocompositi ibridi organici-inorganici integranti poliossometallati di rutenio e nanostrutture di carbonio	Scoles Giacinto; Toma Francesca; Prato Maurizio; Carraro Mauro; Sartorel Andrea; Scorrano Gianfranco; Bonchio Marcella	SISSA; Università di Padova	Decaduto
Inv-0093	28/12/2009	Elettrolizzatore a cella " nucleo-guscio" con nucleo a base di	Cagliari Marco;	Strumenti Scientifici	Non Disponibile

		materiali dielettrici a bassa permittività	Bongiovanni Enrico; Bongiovanni Aldo; Bongiovanni Sergio; Negro Enrico; Di Noto Vito	CINEL s.r.l; Università di Padova	
Inv-0083	15/05/2009	Procedimento per la produzione di un manufatto di materiale plastico flessibile e trasparente con bassa resistenza elettrica superficiale e manufatto di materiale plastico ottenuto con questo procedimento	Marcolongo Gabriele; Meneghetti Moreno	IVG Colbachini spa; Università di Padova	Ceduto
Inv-0081	20/03/2009	Gold(III) complexes with oligopeptides functionalized with sulfur donors and use as antitumor agents thereof	Aldinucci Donatella; Dou Ping Q.; Formaggio Fernando; Ronconi Luca; Fregona Dolores	Università di Padova; Wayne State University; CRO di Aviano	Disponibile
Inv-0079	10/03/2009	Produzione " in situ" di idrogeno tramite processo di splitting di acqua mediato da metalli o da specie inorganiche	Negro Enrico; Di Noto Vito	Università di Padova	Ceduto
Inv-0078	10/03/2009	Cella per misurare spettri elettrici di materiali in condizioni controllate di pressione, temperatura e temperatura di Dew Point (DPT)	Piga Matteo; Pace Giuseppe; Negro Enrico; Lavina Sandra; Di Noto Vito	Università di Padova	Disponibile
Inv-0071	02/12/2008	Metodo per l'abbattimento di concentrazioni recalcitranti di cromo in reflui acquosi con sostanze organiche	Ahmed Isse Abdirisak; Negro Marcigaglia Paolo; Durante Christian; Sandona Giancarlo; Gennaro Armando	Università di Padova	Decaduto
Inv-0064	26/06/2008	Elettrocatalizzatori "nocciolo-guscio" a base di carbonitruri mono/plurimetallici per celle a combustibile a bassa temperatura (PEMFC, DMFC, AFC e PAFC) ed elettrolizzatori	Negro Enrico; Di Noto Vito	Università di Padova	Ceduto
Inv-0036	21/04/2006	Sintesi di film protettivi di silice mediante processo sol-gel catalizzato da stagno	Bertoncello Renzo; Dal Bianco Barbara; Voltolina Stefano	Università di Padova	Licenziato
Inv-0035	18/04/2006	Elettrocatalizzatori a base di carbonitruri mono/plurimetallici per celle a combustibile polimeriche tipo PEMFC e DMFC e per elettrogeneratori di H2	Gliubizzi Rocco; Lavina Sandra; Negro Enrico; Pace Giuseppe; Di Noto Vito	Università di Padova	Ceduto
Inv-0029	31/10/2005	Metodologia analitica per la determinazione qualitativa e quantitativa di enzimi proteolitici mediante nanoparticelle metalliche non passivate	Pasquato Lucia; De Filippis Vincenzo; Guarise Cristian; Scrimin Paolo Maria	Università di Padova	Decaduto
Inv-0021	21/04/2004	Materiali ibridi organico-inorganici ad elevata resistenza al danneggiamento laser utilizzabili come matrici per applicazioni fotoniche	Brusatin Giovanna; Guglielmi Massimo; Signorini Raffaella; Scorrano Gianfranco; Prato Maurizio; Meneghetti Moreno; Maggini Michele; Bozio	Università di Padova	Decaduto

			Renato; Innocenzi Plinio		
Inv-0015	26/03/2003	Complessi ditiocarbammici di oro (III) e loro impiego come antitumorali	Marzano Cristina; Ronconi Luca; Fregona Dolores	Università di Padova	Disponibile
Inv-0007	29/07/1999	Batterie primarie (non ricaricabili) e secondarie (ricaricabili) a base di elettroliti polimerici basati su ioni magnesio	Fauri Maurizio; Di Noto Vito	Università di Padova	Ceduto
Inv-0006	09/06/1999	Procedure di sintesi di materiali ibridi organico-inorganici col metodo del sol-gel tramite reazione in due stadi non idrolitico ed idrolitico	Bozio Renato; Guglielmi Massimo; Brusatin Giovanna; Innocenzi Plinio	Università di Padova	Decaduto