

## BREVETTI NON DISPONIBILI

### **LIFE SCIENCE&BIOTECHNOLOGY**

| ID          | TITOLO                                                                                                                               | TITOLARITÀ                                                         | INVENTORI                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 05-1999-002 | Produzione di proteine eterologhe da Zygosaccharomyces Bailii                                                                        | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Lilia Alberghina, Danilo Porro, Luca Brambilla, Marina Vai, Bianca Maria Ranzi |
| 05-2000-005 | Produzione di acido ascorbico da lieviti                                                                                             | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Danilo Porro, Michael Sauer                                                    |
| 05-2005-016 | Produzione di acido ascorbico da D-Glucosio in lievito                                                                               | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Danilo Porro, Paola Branduardi, Diethard Mattanovich, Michael Sauer            |
| 05-2005-018 | Metodo per la produzione di rhNGF biologicamente attivo                                                                              | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Lilia Alberghina, Enzo Martegani, Annamaria Colangelo                          |
| 05-2007-033 | Identification and quantification of oncogenic HPV nucleic acids by means of real-time PCR assays                                    | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Clementina Cocuzza, Francesco Broccolo                                         |
| 05-2007-034 | Metodo per il trattamento del sangue atto ad eliminare almeno parzialmente il contenuto di anidride carbonica e relativo dispositivo | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Antonio Pesenti, Nicolò Antonino Patroniti                                     |
| 05-2008-039 | Liposomi in grado di legare efficacemente il peptide beta-amiloide                                                                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca                         | Massimo Masserini, Francesca Re, Maria Silvia Sesana                           |

|             |                                                                                                              |                                                                                           |                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 05-2011-055 | Novel self-assembling peptides and their use in the formation of hydrogels                                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria)                        | Angelo Vescovi, Fabrizio Gelain                                                   |
| 05-2012-064 | Apparecchio per la ventilazione assistita e relativo metodo di regolazione                                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria)                        | Giacomo Bellani, Antonio Pesenti, Nicolò Antonino Patroniti, Tommaso Mauri        |
| 05-2012-069 | Liposomes active in-vivo on neurodegenerative diseases (in particular Alzheimer's disease)                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca                                                | Massimo Masserini, Francesca Re, Giulio Sancini, Gianluigi Forloni, Mario Salmona |
| 05-2012-070 | Nanocostrutti con attività farmacologica                                                                     | Università degli Studi di Milano - Bicocca, Università degli Studi di Milano              | Davide Prosperi, Francesca Granucci, Ivan Zanoni, Fabio Corsi, Miriam Colombo     |
| 05-2012-073 | Organismo microbico resistente allo stress biochimico                                                        | Università degli Studi di Milano - Bicocca, Chemtex Italia SpA (titolarità originaria)    | Paola Branduardi, Danilo Porro                                                    |
| 05-2013-079 | Procedimento di produzione di butanolo e isobutanolo attraverso glicina e suoi intermedi in lieviti          | Università degli Studi di Milano - Bicocca, ENI SpA (titolarità originaria)               | Paola Branduardi, Francesca De Ferra                                              |
| 05-2013-090 | HMGB1 variants and uses thereof                                                                              | Università degli Studi di Milano - Bicocca, Ospedale San Raffaele (titolarità originaria) | Silvia Brunelli, Marco Emilio Bianchi, Emilie Joelle Vènèreau, Maura Casalgrandi  |
| 05-2007-097 | Blood treatment method adapted to at least partially eliminate the carbon dioxide content and related device | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria)                        | Antonio Pesenti, Nicolò Antonino Patroniti                                        |

|             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05-2014-099 | Circuito extracorporeo per la rimozione della CO2 dal sangue                                                                                                                                                                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Antonio Pesenti, Nicolò Antonino Patroniti, Francesco Mantegazza, Domenico Salerno, Alberto Zanella           |
| 05-2012-101 | Liposomes active in-vivo on neurodegenerative diseases                                                                                                                                                                         | Università degli Studi di Milano - Bicocca                         | Massimo Masserini, Francesca Re, Giulio Sancini, Gianluigi Forloni, Mario Salmona                             |
| 05-2014-105 | Sistema di scoagulazione regionale per un circuito di circolazione extracorporea                                                                                                                                               | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Antonio Pesenti, Alberto Zanella, Francesco Mantegazza, Domenico Salerno, Luigi Castagna, Vittorio Scaravilli |
| 05-2015-110 | Metodo per la gestione delle secrezioni in un paziente intubato, attrezzatura di controllo della pressione in una cuffia endotracheale e ventilatore a pressione positiva per ventilazione artificiale di un paziente intubato | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Antonio Pesenti, Alberto Zanella, Luigi Castagna, Vittorio Scaravilli                                         |
| 05-2012-120 | Circuito extracorporeo per la rimozione della CO2 dal sangue                                                                                                                                                                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Antonio Pesenti, Nicolò Antonino Patroniti, Alberto Zanella                                                   |
| 05-2012-121 | Circuito extracorporeo per la rimozione della CO2 dal sangue                                                                                                                                                                   | Università degli Studi di Milano - Bicocca (titolarità originaria) | Antonio Pesenti, Nicolò Antonino Patroniti, Alberto Zanella                                                   |
| 05-2018-144 | Procedimento per la biosintesi cellulare di acido poli D-lattico e di acido poli L-lattico                                                                                                                                     | Università degli Studi di Milano - Bicocca, Galatea Biotech Srl    | Paola Branduardi, Danilo Porro, Stefano Bertacchi, Nadia Maria Berterame                                      |

|                     |                                                                                 |                                                                                               |                                                                                                                                                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05-<br>2018-<br>146 | 17Beta-Heterocyclyl-Digitalis like compounds for the treatment of heart failure | Università degli Studi di Milano - Bicocca, Cvie Therapeutics Limited (titolarità originaria) | Antonio Zaza, Marcella Rocchetti, Carlotta Ronchi, Alberto Cerri, Giuseppe Bianchi, Patrizia Ferrari, Mara Ferrandi, Paolo Barassi, Shih-Che Hsu |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|