

“BIOFORDRUG srl”



N° 10566-A

<www.biofordrug.com>

Spin off جامعي، متكون من شركاء srl بتاريخ 2011/02/17
المقر “Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco” درب BARI-70126 Orabona
رئيس المصلحة: الأستاذ Nicola Antonio Colabufo (nicolaantonio.colabufo@uniba.it)

رقم ATECO: 72.19.09 و 73.1

شهادة UNI EN ISO 9001-2008 N° 10566-A **لمزاولة** الأنشطة الآتية: 28/04/2016 تاريخ الصلاحية
والأنشطة في مجال العصبية والأورام. البيولوجية في الجزئية البحث
مصلحة التحليل الكيميائي السريرية مع مصلحة التخصص في بيولوجيا السريرية، علم السموم،
البيولوجيا الجزئية و المغذيات
الخدمات لمراكز البحوث والمستشفيات في الكيميائية و البيولوجية

أغراض و مجالات اختصاص
إنتاج و تحليل المواد الكيميائية العضوية الأساسية
إنتاج و تحليل المكونات الأساسية للأدوية
تفسييم الفيزيائية و الكيميائية و البيولوجية للمركبات ذات الإهتمام الصيدلانية
توفير الخدمات لدعم أنشطة البحوث، التجريب و التطوير في الصناعات الكيميائية الصيدلانية
والبيولوجية

BIOFORDRUG srl التابعة لتكوين واتحاد أصحاب Bari-BAT

الأنشطة الإنتاجية الرئيسية للشركة و طرحها في الأسواق
حاليا المنتج الرئيسي للشركة هو تطوير أدوات التشخيص في المختبر للأمراض العصبية، النمائية والأ
عصاب الأورام
في سنة BIOFORDRUG في المنتج الصحي للشركة 20% أصبحت حصتها SpA CANOX4DRUG
2012

www.canox4drug.com

و بذلك الدراية المتصلة جرعة من أبون نحاسي في مصل الدم للكشف المبكر عن مرض الزهايمر
مسار فلوري وضعت P.M. Rossini للمستشفى العام، Roma, Gemelli باستخدام عدة التشخيص مع
بالتعاون مع البروفيسور
و المستشفى “Fatebenefratelli”، Roma. عدة التشخيص المسجلة CE. على المعهد العالي للصحة

تشهد لشركة Canox4drug spa و لشركة Levanton srl. الإستقرار للعديد من الأدوية في مضخة المرنة

تطور لشركة SOM-BIO (Biotech di Barcellona, Spagna) لفحص الدوائية

ولتطوير العقاقير المبتكرة لعلاج مرض الزهايمر

الموارد البشرية: الموظفين و منظمات الأعمال

Biofordrug srl يستخدم، للبحث في مرحلة البرمجة و تطوير إسهام أساتذة الجامعة الأربعة، شركاء لشركة Biofordrug srl (Proff. F.Berardi, N.A. Colabufo, M.Leopoldo, R. Perrone) و باحثين آخرين في قطاع الكيمياء و الصناعات الدوائية التابعة للإدارة Farmacia-Scienze del Farmaco.

الموظفون: ثلاثة إلى أجل غير محدود، درجة في الكيمياء الصيدلانية و التكنولوجيا و درجة الدكتوراه في العلوم الصيدلانية و مقال سنوي
النصيحة: استشاري لرجال الأعمال الدكتور F. Pulpo; مدير قسم الحسابات الدكتور F. Pizzuto, مدير الأعمال الدكتور G. Grasso
الأمن و السلامة في العمل مع مكتب Maitilasso.

الموضوعات الرئيسية للبحوث التي نفذت بالفعل أو في طور التقدم و المهارات المتاحة:
الأستاذ N.A. COLABUFO و أساتذة آخرين شركاء لشركة spin-off Biofordrug

و هم أصحاب أكثر من مائة المنشورات العلمية
ثمانية شهادات الإختراعات الدولية، و معظمها في الأمراض السرطانية، الأعصاب و العصبية النمائية

الأساتذة Colabufo, Perrone e Berardi هم Book Review Editors بعنوان:
“Multidrugresistance: biological and pharmaceutical advances in antitumour treatment”
(ResearchSignPost, 2008).

حاليا تعمل على مشروع ممول من قبل الوكالة STW (بالدلائل المشعة للتشخيص المبكر لأمراض الأعصاب و (2011-2014 السرطان و يجري حاليا اختبار الدلائل المشعة في معهد الطب النووي في Amsterdam و Groningen بالتعاون مع الشركات متعددة الجنسيات (IBA, Cyclotron e Bayer).
الدلائل المشعة المتقدمة هي جزء من حقوق الإختراع الدولية لشركة BIOFORDRUG srl.

معدات ذات أهمية خاصة /معدات القياس

GC-MS مسجلة IQ-OQ (GC: Agilent 6850; MS: Agilent 5975).
الأجهزة المفيدة للتحقيق على WB. بما في ذلك عبر الإضاءة
Qubit 2.0 starter
MirVanaParis 40
PCR-Real Time Life technology

حقوق إختراع الملكية

BIOFORDRUG يملك ثلاث حقوق الإختراع لإستخدام وسائل التشخيص في مختبر الأعصاب و العصبية النمائية

- EP 12181916.3 (27/08/2012): A NEW CLASS OF COMPOUNDS USEFUL AS A MEDICAMENT
- PCT/EP2012/073412: NEW 5-HT7 RECEPTOR LIGANDS
- PCT/EP2012/072: METHOD AND KIT FOR DETERMINATION OF FREE COPPER IN SERUM

اعترافات بالمجهودات و جوائز لشركة BIOFORDRUG srl

منح جائزة UK-Trade&Investment التي يمنحها القنصل صاحب الجلالة البريطانية في الجائزة الوطنية للإبتكار (باليرمو يناير 2010)

وقد سمحت هذه الجائزة ل spin-off بإقامة و تطوير عمليات التعاون مع شركات المستحضرات الصيدلانية في المملكة المتحدة جائزة من المصادر الدولية Le Fonti (الطبعة الثانية، ميلانو، يونيو 2012) و ذلك للأسباب التالية
أفضل شركة ضمن أدوية التشخيص

بعد أن ساهمت في فهم الاليات الجزيئية التي توجد في الأمراض العصبية مثل مرض الزهايمر

Molecule of Month نشر التقرير في): الإعتراف العلمي (Curr Top. MedChem. 2010, 10, 383-384)

للتطوير و التتبع فقط PET 11C حاليا توجد لفائدة (C-MC18 مثل هذا التتبع هو مانع البروتين (P-gp 11)
اعتراف من التعبير عن ” في التجارب المختبرية و الحية و النتيجة في P-gp و هذا يسمح “ على مستوى حاجز الدم في الدماغ ،
للكشف المبكر في الأفراد المعرضين للخطر أو في المرضى الذين يعانون من تطور مرض الأعصاب للزهايمر
نشر في الإقتصادي الأسبوعي ”IL MONDO“ تابع لجريدة (Corriere della Sera (n°44, 23 nov.2012)

كعامل أساسي لمكافحة مرض الزهايمر.