## Porto Conte Ricerche Srl

Dal 1995, Porto Conte Ricerche è un centro di ricerca dedicato allo sviluppo di tecnologie di interesse industriale che promuove ed attua R&S, sperimentazione e formazione con l'obiettivo di tradurre il *know how* tecnico-scientifico in attività di innovazione da parte delle imprese. Punto di forza del Centro è l'ideazione ed il sostegno di un ambiente interdisciplinare e intersettoriale. Attraverso le sue attività, Porto Conte Ricerche intende sviluppare ed erogare al contesto imprenditoriale sardo servizi di elevata qualità, operando in partnership con il contesto scientifico locale ed internazionale, per lo sviluppo e l'impiego di tecnologie alimentari, biotecnologie e nanobiotecnologie, generando valore di impresa, nonché benessere sociale e crescita professionale delle persone.

## Virostatics Srl

ViroStatics srl è un'azienda fondata come spin-off della statunitense RIGHT (Research Institute for Genetic and Human Therapy) ed opera nel settore farmaceutico con lo scopo di sviluppare e produrre farmaci detti AV-HALT (Anti-Viral Hyper-Activation Limiting Therapeutics) che proteggono il sistema immunitario del paziente e combattono malattie virali croniche come l'AIDS. L'azienda ViroStatics dispone di laboratori di ricerca presso Porto Conte Ricerche, Polo del Parco Tecnologico ad Alghero. La società ha recentemente esteso la propria area di interesse ad altre infezioni croniche, malattie infiammatorie e leucemie. Le tecnologie di ViroStatics sono protette da numerosi brevetti, know-how e trade secrets.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla manifestazione è fortemente consigliata la pre-registrazione **entro il 3 ottobre 2013**, inviando una mail a: ricerca@portocontericerche.it, al fine di consentire agli organizzatori una gestione ottimale delle attività previste.

## SEDE DELL'EVENTO E CONTATTI

Porto Conte Ricerche
SP 55 Porto Conte-Capo Caccia - Km 8,400
Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) - Italy
Tel+39 079 998400
Fax +39 079 998567
ricerca@portocontericerche.it
www.portocontericerche.it

EUROPEAN BIOTECH WEEK

30 settembre - 6 ottobre

# PORTE APERTE

# 5 ottobre 2013

# PREMESSA

Il 25 aprile del 1953 James Watson e Francis Crick pubblicarono, sulla prestigiosa rivista Nature, la prima descrizione della struttura a doppia elica del DNA. Una scoperta capace di segnare un significativo salto in avanti della ricerca biologica fornendo le basi per comprendere le fondamenta molecolari di ereditarietà, malattie, invecchiamento, evoluzione nonché della vita stessa. Il DNA contiene l'informazione genetica che permette a tutti gli organismi viventi di funzionare, crescere e riprodursi, e questa scoperta ha rivoluzionato la biologia e ha di fatto gettato le basi per lo sviluppo delle biotecnologie.

Dal 30 settembre al 5 ottobre l'Europa rende omaggio al 60° anniversario della scoperta del DNA con la prima edizione della **European Biotech Week (EBW)**, un'iniziativa promossa da EuropaBio (Associazione europea delle biotecnologie) e patrocinata dalla Commissione Europea.

***PORTE APERTE***

La giornata di "Porte aperte" degli stabilimenti/laboratori fa parte del calendario di iniziative organizzate da Assobiotec in occasione della European Biotech Week e rappresenta una grande opportunità per condividere, promuovere e sensibilizzare sul tema della ricerca.
All'appuntamento hanno aderito numerosi Centri di ricerca e Istituzioni su tutto il territorio nazionale che, in un clima di grande trasparenza e serenità, cercheranno di far conoscere l'attività di ricerca nel campo delle biotecnologie, con l'obiettivo di aumentare la consapevolezza di tutti sul ruolo di queste ultime nel miglioramento della qualità della vita.

**Porto Conte Ricerche** e **Virostatics** hanno aderito all'iniziativa e apriranno le porte dei loro laboratori, illustrando le attività che vi si svolgono e dando l'opportunità ai visitatori di osservare da vicino un laboratorio di ricerca e quanto questa sia correlata alla nostra vita quotidiana più di quanto pensiamo.

# PROGRAMMA DELL'EVENTO

*5 ottobre 2013*

| | |
|---|---|
| **10.30** | Presentazione della manifestazione |
| **10.45** | Presentazioni di Porto Conte Ricerche e Virostatics |
| **11.15 - 12.00** | Area poster (visita libera) |
| **12.00 - 13.30** | **Visita dei laboratori** |
| | Laboratorio NMR e Chimica Analitica |
| | Laboratorio di Proteomica |
| | Laboratorio Virostatics e Area BSL3 |

PortoConte Ricerche

ViroStatics

PORTE APERTE

EUROPEAN BIOTECH WEEK
30 settembre - 6 ottobre