

16 Ottobre 2017

COMUNICATO STAMPA

Un team tutto piemontese per rivoluzionare la diagnostica delle patologie al fegato

Oggetto: approvazione contributo di ricerca da parte della regione Piemonte, terzo bando di finanziamento della programmazione europea POR FESR 2014-2020- POLI DI INNOVAZIONE



ABICH (www.abich.it), laboratorio di prove e ricerca nel settore delle biotecnologie, che ha sede a Verbania, ha ricevuto l'11 ottobre da Finpiemonte l'approvazione per il progetto EPATOCARE, nell'ambito del programma "Poli di innovazione agenda strategica di ricerca 2016" della Regione Piemonte.

Il polo di riferimento è quello delle LIFE SCIENCES che fa capo al **BioPmed**, gestito dal Bioindustry Park di Colletterto Giacosa - Ivrea, cluster innovativo che unisce e supporta aziende e istituti attivi nella ricerca sulla salute umana e le scienze della vita (www.biopmed.eu/)

Il Progetto EPATOCARE si prefigge di identificare **biomarcatori precoci di fibrosi epatica**.

I disturbi colestatici del fegato rappresentano una delle principali cause di fibrosi e cirrosi nei pazienti con danni acuti e cronici al fegato. Questi disturbi possono essere causati da difetti genetici, aberrazioni meccaniche, tossine, o da malfunzionamenti nel sistema immunitario che danneggiano i dotti biliari causando un accumulo di bile e danni tissutali al fegato.

Sede legale e laboratorio analisi

Via Quarantadue Martiri 213/B
28924 Verbania/VB
Italia

Pho. +39 0323 586239/496041
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp. VCO: 01864020035
R.E.A.: 189901
Cap. Soc. € 116.000,00 i.v.

Studi Clinici e Cosmetologici

Via Bruno Buozzi 4
20090 Vimodrone/MI
Italia

www.abich.it
www.abich.ca

Presentano manifestazioni cliniche comuni come la colestasi, l'infiammazione e la fibrosi del fegato. Danni all'epitelio e al dotto biliare possono portare a malattie epatiche terminali che comportano il trapianto di organo o la morte. La cirrosi epatica è la 12° causa di morte a livello mondiale e la sua insorgenza è in costante aumento (+46% tra il 1990 e il 2013). La diagnosi della malattia è spesso difficoltosa e quasi impossibile in fase precoce. La biopsia al fegato è considerata la procedura standard per valutare l'istologia del fegato, ma è evidente che vi sia necessità di identificare marcatori diagnostici affidabili anche mediante tecniche non invasive. I ricercatori di Verbania, insieme al Centro di Biotecnologie Molecolari dell'Università di Torino (Prof.ssa Fiorella Altruda <https://www.mbc.unito.it/it>) studieranno le microvescicole extracellulari (EVs) originate dal fegato e presenti nel sangue come fonte di marcatori diagnostici, investigati in un modello sperimentale e validate poi in ambito clinico, avvalendosi di avanzate tecniche chimiche e di biologia molecolare.

“E' per noi motivo di grande soddisfazione l'approvazione di questo progetto” dice Elena Bocchietto, responsabile scientifico di ABICH “che premia il nostro lavoro di costante ricerca e relazione con le migliori aziende ed istituti del settore. Ci sprona inoltre a continuare sulla strada dell'innovazione: anche questo finanziamento contribuirà a ampliare la nostra divisione Ricerca&Sviluppo a Verbania nel corso del 2018”.

Si lavorerà quindi a Verbania per sviluppare una tecnica diagnostica che consentirà la diagnosi precoce delle fibrosi epatiche, con un grande impatto positivo sulla salute e con ricadute importanti nel comparto Healthcare a livello internazionale. Il team Abich presenterà il progetto e le sue aspettative a MEDICA fiera internazionale del comparto diagnostico-biomedicale che si terrà a Dusseldorf dal 13 al 16 Novembre.

Per informazioni: Ingegnere Paola Bazzoni project Manager paola.bazzoni@abich.it
Dottoressa Elena Bocchietto: Responsabile Scientifico elena.bocchietto@abich.it



PLEASE VISIT US AT:

HALL 16 / A67

**Sede legale
e laboratorio analisi**Via Quarantadue Martiri 213/B
28924 Verbania/VB
ItaliaPho. +39 0323 586239/496041
Fax +39 0323 496877
info@abich.itCF/VAT/Reg. Imp. VCO: 01864020035
R.E.A.: 189901
Cap. Soc. € 116.000,00 i.v.**Studi Clinici
e Cosmetologici**Via Bruno Buozzi 4
20090 Vimodrone/MI
Italiawww.abich.it
www.abich.ca