

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

ACCORDI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

Milano, 24 maggio 2018

Comitato di sorveglianza Por-Fesr 2014-2020

ACCORDI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

PROGETTO CURB

- Sviluppo di nuove molecole candidate alla cura di HBV
- Sviluppo di approcci innovativi di High Throughput e High Content screening per lo studio di nuovi farmaci.

PARTENARIATO:



- PROMIDIS srl – *capofila*



- Università degli Studi di Milano – UNIMI
- Ospedale San Raffaele srl
- Fondazione Istituto Nazionale Genetica Molecolare – INGM
- Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Valore del progetto

5,663 milioni €

Contributo Regione Lombardia

(POR FESR 2014-2020)

3,327 milioni €

ACCORDI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE: PROGETTO CURB

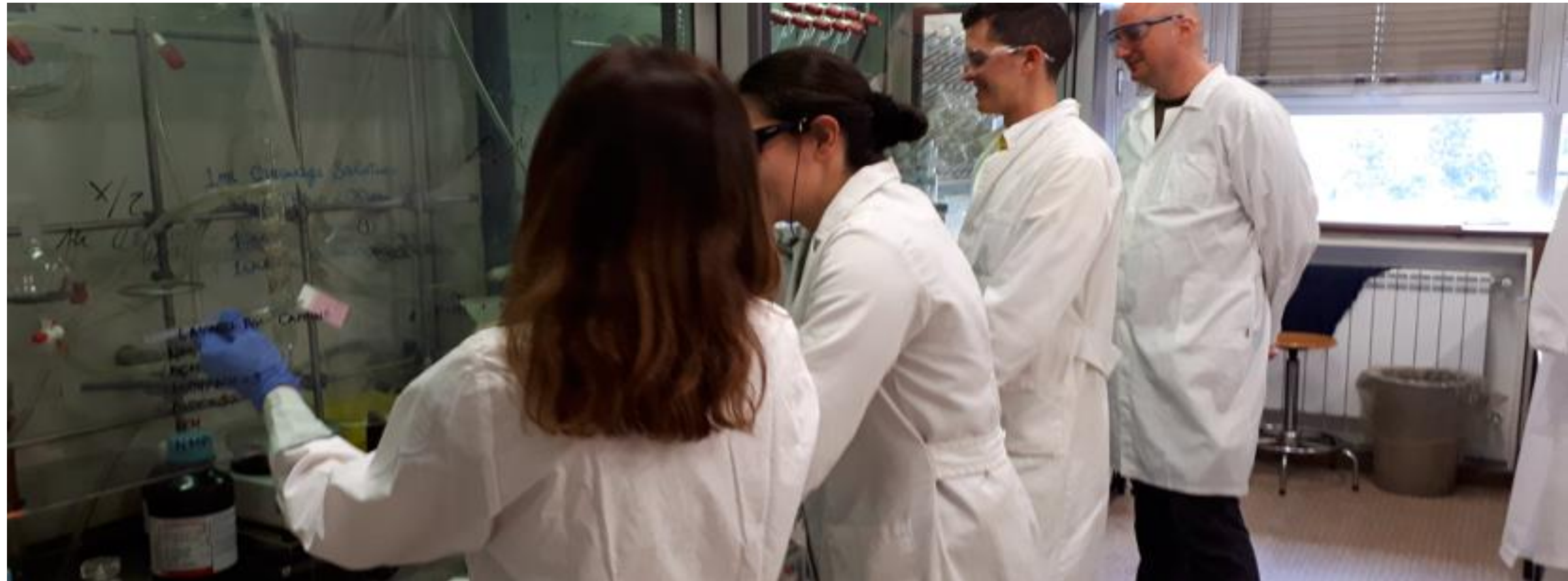
HBV: Perché?

- ✓ Epatite B: malattia infiammatoria del fegato causata dal virus HBV.
- ✓ Epidemiologia: nel mondo sono più di 300 milioni i portatori cronici di HBV e 1 milione di essi muore ogni anno: 5% adulti e >50% bambini al di sotto dei 5 anni.
- ✓ I vaccini in uso sono efficaci ma non curano l'epatite B cronica, analogamente ai pochi farmaci antivirali in uso che vanno assunti per tutta la vita con il rischio costante di sviluppare tumore al fegato.

ACCORDI PER LA RICERCA: PROGETTO CURB → UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Ricadute occupazionali: attivati 4 nuovi assegni di ricerca

I quattro assegnisti in laboratorio



Regione Lombardia, 24 maggio 2018



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

ACCORDI PER LA RICERCA: PROGETTO CURB → SAN RAFFAELE, INGM, SAN MATTEO

Ricadute occupazionali

OSPEDALE SAN RAFFAELE,
MILANO: 5 persone

Tecnico laureato in Biologia

Laureata in Biologia, PhD

Laureata in Biotecnologie, fellow, under 35

Neo laureata in Biotecnologie, fellow, **entrata nel mondo del lavoro grazie al progetto**

Neo laureata in Biotecnologie, fellow, **entrata nel mondo del lavoro grazie al progetto**

FONDAZIONE INGM,
MILANO: 2 persone

Ricercatrice postdoc, **“cervello di rientro” da esperienza negli USA**
Tecnico di laboratorio, under 35

POLICLINICO SAN MATTEO,
PAVIA: 1 persona

Laureato in Biologia, ricercatore

ACCORDI LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

PROGETTO INPROVES

→ Integrazione di **prodotto** e di **processo** per la realizzazione di motori elettrici per **veicoli stradali**.

PARTENARIATO:



- BREMBO spa – *capofila*
- Magneti Marelli
- UTPVision srl
- Peri sas
- Mechatronics and Dynamic Devices srl
- Enovia srl
- MAKO SHARK srl



- Università degli Studi di Bergamo
- Politecnico di Milano

Valore del progetto

7,399 milioni €

Contributo Regione Lombardia

(POR FESR 2014-2020)

4,013 milioni €

ACCORDI LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

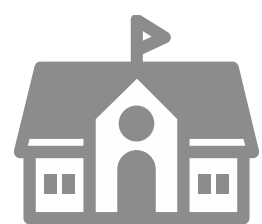
PROGETTO AURORA

→ Sviluppo tecnologico per la produzione distribuita a livello globale di pannelli solari economici e ad alta efficienza

PARTENARIATO:



- One Sun Italy → ENERGY EVERYWHERE INC. – *capofila*



- Ribes Tech Srl

Valore del progetto

5,758 milioni €

Contributo Regione Lombardia

(POR FESR 2014-2020)

2,955 milioni €