



Smart Health: research  
for business innovation



# EURO BioHighTech

Alla quinta edizione, EURO BioHighTech, con la gestione di una sessione di Meet In Italy, presenta i vantaggi per i cittadini che derivano dall'innovazione nei settori Smart Health. La connessione diretta ed il lavoro coordinato dei Progetti di Ricerca & Innovazione con il Mondo imprenditoriale, anche transfrontaliero, delle aziende che producono e vendono prodotti innovativi nel settore Biomedicale, Biotecnologico e Bioinformatico, hanno permesso di esplorare nuove opportunità di sviluppo e di benessere per i cittadini dell'Area Alpe Adria. Grazie ai finanziamenti europei connessi alla "Specializzazione Intelligente" della Regione Friuli Venezia Giulia, gli Enti di ricerca e le società regionali che aderiscono alla Rete BioHighTech NET, alla CCIAA e/o alla Confindustria della Venezia Giulia e/o a CBM, presentano i progetti di R&S di maggior successo.



MeetinItaly edition 2019

*Trieste, Giovedì 17 ottobre*

*17.30 - 19.00*

*Molo IV°*

*Sala Mediterranea*

***Favorire il benessere dei cittadini e la crescita economica del territorio attraverso lo sviluppo di una catena valoriale che unisce la Ricerca con l'Innovazione Industriale e la Formazione.***

## A. Presentazione – Comitato organizzatore **EURO BioHighTech**

**Antonio Paoletti**

*Presidente, CCIAA Venezia Giulia*

**Sergio Razeto**

*Presidente, Confindustria Venezia Giulia*

**Diego Bravar**

*Presidente BioHighTech NET e Vice-Presidente Confindustria Venezia Giulia*

**Giorgio Gerometta**

*Amministratore Unico, CBM – Cluster Smart Health FVG*

# “RICERCA, FINANZA, FORMAZIONE PER L’INNOVAZIONE”

## B. A.P.E. Research Srl (BioHighTech NET):

Titolo: *Scanning Probe Microscopes applications for Life Science*  
**Stefano De Monte**

**CATHENA.**  
CAncer THERapy by  
NANomedicine

Lead Partner: Bracco Imaging  
Partner: A.P.E. Research, Units, Irccs Cro Aviano  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 1.011.084,18

**BIOSAFE.**  
BIOfilm Sensing and Analysis  
For hEalth

Lead Partner: A.P.E. Research Srl  
Partner: First Srl, UniTS, UniUD  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 510.734,58

**NANOFORCE.**  
Sensors suitable for new  
Profilometers dedicated to  
“soft materials”

Lead Project: A.P.E. Research Srl  
Partner: CNR-Iom  
Progetti ricerca industriale EZIT - LR 3/2015 art. 33  
Valore progetto: € 259.842,00

## C. VivaBioCell Spa (BioHighTech NET):

Titolo: *Building upon regional assets: from University Spin-Off to Global Player in Advanced Therapies, the case of VivaBioCell, Udine*  
**Antonio Sfiligoj, ceo**

**PREFER.**  
Development of a biocompatible  
Product for difficult wound  
Therapies (diabetic foot)

Lead Partner: VivaBioCell Spa  
Partner: Icgeb, UniTS, Zeta Research Srl  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 1.102.085,24

**ARTE.**  
Development of a biocompatible  
Product for difficult wound  
Therapies (diabetic foot)

Lead Partner: VivaBioCell Spa  
Partner: BioValleyInvestments, Parco Tecnologico di  
Lubiana, AsuiUD, Uni Lubljana  
R&D: Interreg Italia-Slovenia  
Valore progetto: € 1.285.297,50

## D. Alifax Srl (BioHighTech NET):

Titolo: *Industry and Research . Synergy between enterprises and research institutions in the regional environment for development of innovative IVD tools.*  
**Piero Spezzotti, ceo**

**ZIDECHIP.**  
Point of care for simultaneous  
Detection of Zika, Dengue and  
Chikungunya viruses

Lead Partner: Alifax Srl  
Partner: Icgeb, Laboratori Riuniti Srl  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 521.134,64

## E. eXact Lab Srl (BioHighTech NET):

Titolo: **Data-Driven Innovation in Smart Health**

A partire dall'esperienza del progetto ARES, eXact lab presenta i suoi "data services" avanzati per migliorare l'innovazione nel settore della salute intelligente.

**Stefano Cozzini**

**ARES.**

Against bRain canCEr: finding personalized therapies with in Silico and in vitro strategies

Lead Partner: eXact Lab Srl

Partner: CNR-Iom, Sissa, Units, dott. Dino Paladin Srl

**R&D: Por Fesr 2014-2020**

Valore progetto: € 1.085.821,19

## F. InsilicoTrials Technologies Srl (BioHighTech NET):

Titolo: **A Cloud-Based Platform to Drive Technology Transfer of Modeling and Simulation Tools across Healthcare**

**Luca Emili, ceo**

**IMAGE MINING.**

**InSilicoTrials.com**

Piattaforma cloud per l'utilizzo di modelli e simulazioni numeriche nello sviluppo di nuovi dispositivi medici e prodotti farmacologici

Lead Partner: InsilicoTrials Technologies Srl

Partner: U.S. F.D.A., ANSYS, Microsoft Azure, Universitat

Politécnica de València, Fundació Institut Mar

D'Investigacions Mèdiques, Università di Udine

**R&D&I: 3/2015 – DPR Reg. 323/2015**

Valore progetto: € 714.048,50

## G. Transactiva Srl (BioHighTech NET):

Titolo: **New frontiers in drug development: green bio-technologies for the production of monoclonal antibodies**

**Bruno Bembi, ceo**

**oraCle.**

Nuovo approccio integrato per la terapia orale del morbo di Crohn

Lead Partner: Transactiva Srl

Partner: Laboratori Turval Italia Srl, Biofarma Spa,

UniTS, UniUD

**R&D: Por Fesr 2014-2020**

Valore progetto: € 2.219.597,12

## H. Feature Jam Srl (BioHighTech NET):

Titolo: **Outlooks for development of ambient assisted living in Friuli Venezia Giulia**

**Andrea Petronio, ceo**

**CASSIA.**

Cloud Assisted per la Salute e la Sicurezza

Lead Partner: Feature Jam Srl

Partner: Televita Spa, AsuiTS, UniTS.

**R&D: Por Fesr 2014-2020**

Valore progetto: € 502.048,74

## I. *Contento Trade Srl* (BioHighTech NET):

Titolo: ***New technologies for the nutraceutical sectors***  
**Maria Pia Contento, ceo**

### **NUTRIACT.**

Personalized paths of physical and dietary re-education for the prevention and treatment of Sarcopenia

Lead Partner: Medicus Srl  
Partner: Plus Srl, Contento Trade Srl, UniTS, UniUD, IRCCS Burlo Garofolo  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 956.766,21

### **WHEY-GRAIN.**

Active packaging made from whey

Lead Partner: Contento Trade Srl  
Partner: UniUD  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 333.970,80

## J. *AB ANALITICA Srl* (BioHighTech NET):

Titolo: ***Enabling sustainable precision medicine in healthcare systems***  
**Marko Matanovic, researcher**

### **DOMINO.**

Diagnostica Ospedaliera  
Molecolare Innovativa in NGS  
per l'Oncologia

Lead Partner: AB ANALITICA Srl  
Partner: eXact Lab srl, UniUD, UniTS, CRO Aviano  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 1.155.744,97

## K. *BioValley Investments* (BioHighTech NET):

Titolo: ***Exponential Organization***  
How Companies should behave to exploit exponential technologies  
**Giovanni Loser**

### **TRAIN.**

high Throughput screening and big data Analysis for INnovation

Lead Partner: ICGEB  
Partner: Experteam Srl, Istituto Jožef Stefan, Parco tecnologico di Lubiana, Scuola post-universitaria dell'Istituto Jožef Stefan  
R&D: Interreg Italia-Slovenia  
Valore progetto: € 1.243.702,22

### **ARTE.**

Development of a biocompatible Product for difficult wound Therapies (diabetic foot)

Lead Partner: VivaBioCell Spa  
Partner: BioValleyInvestments, Parco Tecnologico di Lubiana, AsuiUD, Uni Lubljana.  
R&D: Interreg Italia-Slovenia  
Valore progetto: € 1.285.297,50

### **NADIATOOLS.**

Nano Diagnostic and Automated Therapeutic Tools for Oncology

Lead Partner: BioValley Investments Spa  
Partner: Thundernil Srl, TBS Group Spa, UniTS, Irccs CRO Aviano  
R&D: Por Fesr 2014-2020  
Valore progetto: € 1.154.463,07

## *L. ITS – Università delle Scienze Applicate, Fondazione “Alessandro Volta”, Trieste:*

Titolo: ***Education for BioHighTech Innovation***  
Three study areas to keep up with Industrial Innovation  
**Alberto Steindler, President**

## *M. Shared conclusions and guidelines*

**Diego Bravar**  
*President, BioHighTech NET*

**Nadio Delai**  
*President, Ermeneia Studi & Strategie di Sistema*