



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

Politècnica de València, Fundació Institut Mar

D'Investigacions Mèdiques, Università di Udine

R&D&I: 3/2015 – DPRreg. 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