



# MARIE CURIE ACTIONS



Autonomous Province of Trento

European Union

## COFUND FINAL MEETING

AGENDA – March 22<sup>nd</sup>, 2014 - 9.00

Sala Belli - Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante, 15 - Trento

9.00 – 9.30

### Welcome

Sara Ferrari - Assessora all'Università e alla Ricerca, PAT  
Michele Nulli - Dirigente Servizio Università e Ricerca Scientifica, PAT  
Carlo Calandra Buonauro - Presidente Comitato Tecnico-Scientifico per la Ricerca e l'Innovazione, PAT

### Invited

Alan Craig - European Commission Project Officer, "COFUND action: from FP7 to H2020"

### Oral Session

Chair: Mariano Anderle, Incarico Promozione del Sistema Trentino per l'Alta Formazione e Ricerca

9.30 – 9.50

**Andrea Mondoni:** post doc 2010 Incoming – Museo delle Scienze di Trento  
**CAPACE** - Capacità di adattamento delle piante alpine ai cambiamenti climatici  
Environment, climate and biodiversity

9.50 – 10.10

**Nicolas Troquard:** post doc 2010 Reintegration – ISTC Consiglio Nazionale delle Ricerche  
**LASTS** - Logical Analysis of Socio-Technical Systems  
Information technology and telecommunications

10.10 – 10.30

**Juri Battilana:** post doc 2010 Outgoing - Fondazione Edmund Mach  
**CARMACh** - Caratterizzazione di un mutante aromatico della varietà Chardonnay  
Genomics and biotechnologies

10.30 – 10.50

**Alessio Bartolacelli:** post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**GEIE/GECT-TN** - Lo sviluppo degli strumenti di cooperazione transnazionale come veicolo di sviluppo di territorio ed economia trentini  
Local development and competitiveness

10.50 – 11.10

### Coffee Break

11.10 – 11.30

**Olga Gavrichkova:** post doc 2010 Incoming – IBAF Consiglio Nazionale delle Ricerche  
**CARBOSOIL** - Photosynthesis as driver of CO<sub>2</sub> efflux from soil: mechanisms and grade of coupling between two fluxes  
Environment, climate and biodiversity

11.30 – 11.50

**Claudio Persello:** post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**MaleRS** - Machine learning techniques for the analysis and classification of the last generation of remote sensing data  
Information technology and telecommunications

11.50 – 12.10

**Manuela Zanetti:** post doc 2010 Outgoing - Fondazione Bruno Kessler  
**NanoArtPore** - Construction and characterisation of a proteic transport machine that mimics nuclear pore complex  
Nano and micro-technologies

12.10 – 12.30

**Laura Cipriani:** post doc 2010 Incoming – Università degli Studi di Trento  
**TERRAERO** – Aeroporti e territorio: linee guida per una progettazione sostenibile  
Technologies for sustainable construction, renewable sources and area management

12.30 – 12.50

**Kieran Tuohy:** team 2009 Incoming - Fondazione Edmund Mach  
**TrentinoGut** - Measuring the functional potential of traditional Trento foods to modulate the human gut microbiota  
Genomics and biotechnologies

13.00 – 14.30

### Lunch

14.30 – 16.00

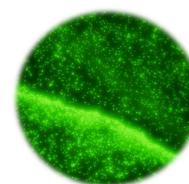
**Round table** Chair: Mariano Anderle (PAT)  
Carlo Calandra Buonauro (CTS-PAT), Alan Craig (European Commission), Alessandro Quattrone (Università di Trento), Lorenzo Gonzo (FBK), Roberto Viola (FEM), Riccardo Bodini (EURICSE), Patrizia Marchesoni (Fondazione Museo Storico del Trentino), Nicola Guarino (CNR)

16.00 – 16.20

### Coffee Break

16.20 – 18.00

### Poster Session



Marie Curie Actions  
COFUND - "TRENTINO"  
Grant Agreement n. 226070



## COFUND FINAL MEETING

AGENDA – March 22<sup>nd</sup>, 2014 – 9.00

Sala Belli - Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante, 15 - Trento



Marie Curie Actions  
COFUND - "TRENTINO"  
Grant Agreement n. 226070

## Poster Session

### NANO AND MICRO-TECHNOLOGIES

- n. 1 **Michele Tonezzer**: post doc 2009 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**PHOTOFUTURE** - Studio e realizzazione di innovativi dispositivi fotovoltaici basati su tecnologia a concentrazione luminescente di nuova generazione
- n. 2 **Anna Cereseto**: team 2009 Incoming - Università degli Studi di Trento  
**Somihnc** - Studio ottico e molecolare dell'interazione tra il virus hiv e il nucleo cellulare

### GENOMICS AND BIOTECHNOLOGIES

- n. 3 **Chidananda Nagamangala Kanchiswamy**: post doc 2010 Incoming – Fondazione Edmund Mach  
**AppleEra TransVol** – Investigating apple transcriptome and volatile organic compound changes in response to infection of *Erwinia amylovora* wild type and mutants
- n. 4 **Mirko Moser**: post doc 2010 Reintegration - Fondazione Edmund Mach  
**CaPIRe** - Candidatus *Phytoplasma mali*-Apple: Interaction studies and Resistance mechanisms elucidation
- n. 5 **Yari Ciribilli**: post doc 2009 Incoming - Università degli Studi di Trento  
**CITRANET53** - Circuiti trascrizionali e post-trascrizionali nel network del gene soppressore di tumori p53
- n. 6 **Lucia Martinelli**: researcher 2009 Outgoing – Fondazione Edmund Mach  
**DeTIFA** – Sviluppo di una piattaforma ottimale per realizzare studi di genomica funzionale nella vite (Developing enhanced Technology for Improving Functional Analysis)
- n. 7 **Antje Feller**: post doc 2010 Incoming - Fondazione Edmund Mach  
**ELLAGIBIOSYN NUTRI** - Biochemical and Molecular Characterization of the Ellagitannin Biosynthetic Pathway in Raspberry and Strawberry
- n. 8 **Paola Sgadò**: post doc 2009 Incoming - Università degli Studi di Trento  
**EnCort** - Basi neurobiologiche dei disturbi dello spettro autistico: sviluppo dei sistemi inibitori corticali nei topi mutanti per il gene *Engrailed-2*
- n. 9 **Valerio Del Vescovo**: post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**HIMETRAMI** - Histon methylation alteration associated to transcriptional misregulation during lung tumor development
- n. 10 **Omar Rota Stabelli**: post doc 2010 Incoming - Fondazione Edmund Mach  
**INSECT-OLFACTOME & PLANTS** - The exemplar radiation of insects and plants: phylogenomic perspectives, paleo-ecological implications and the evolution of the olfactory receptors repertoire
- n. 11 **Andrea Campisano**: team 2009 Incoming - Fondazione Edmund Mach  
**MECAGRAFIC** - Microbial endophytic communities associated with grapevines and functional analysis of their interaction with plants
- n. 12 **Luigi Tamè**: post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**NEURAL TOUCH** - Interhemispheric influences in the neural representation of touch
- n. 13 **Laura Tosatto**: post doc 2009 Outgoing – Istituto di Biofisica Consiglio Nazionale delle Ricerche  
**SINGLESYN** – Single molecule fluorescence approach to study protein oligomer formation

### INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS

- n. 14 **Alberto Griggio**: post doc 2009 Incoming - Fondazione Bruno Kessler  
**ADAPTATION** - Adaptive and Configurable Platform-Aware SMT-based Verification

- n. 15 **Ruggero Gabbrielli:** post doc 2010 Incoming - Università degli Studi di Trento  
**ADOQ** - Arbitrary Dimension Optimal Quantizers
- n. 16 **Leonardo Maccari:** post doc 2010 Incoming - Università degli Studi di Trento  
**PAF-FPE** - Privacy Aware Content Filtering for Future Pervasive Environments
- n. 17 **Bruno Lepri:** post doc 2009 Outgoing - Fondazione Bruno Kessler  
**PERSI** - Public Enhanced Reasoning for Social Influence
- n. 18 **Ganna Frankova:** post doc 2010 Incoming - Università degli Studi di Trento  
**QWERTY** - Quality of Welfare EmpoweRment in Trentino SocietY
- n. 19 **Alessandro Armando:** team 2009 Incoming - Fondazione Bruno Kessler  
**SIAM** - Analisi Automatica della Sicurezza dei Sistemi per la Gestione delle Identità e degli Accessi

#### [TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION, RENEWABLE SOURCES AND AREA MANAGEMENT](#)

- n. 20 **Cristina Mattiucci:** post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**MOUNTSCAPES** - La montagna come giardino urbano. Letture e proposte operative per la trasformazione delle metropoli alpine

#### [LOCAL DEVELOPMENT AND COMPETITIVENESS](#)

- n. 21 **Federica Cavicchio:** post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**COBYGEST** - COncepts BeYond words: GESTuring by bilingual speakers
- n. 22 **Francesco Andrea Minora:** post doc 2010 Incoming – EURICSE  
**PACEISH** - Produzione di abitabilità e condizioni di efficacia di interventi di Social Housing
- n. 23 **Michele Graffeo:** post doc 2009 Outgoing – Università degli Studi di Trento  
**PPEOC** - Studio e applicazione dei processi emozionali di valutazione alle strategie di valorizzazione delle politiche pubbliche
- n. 24 **Sara Zanatta:** post doc 2010 Outgoing – Fondazione Museo Storico del Trentino  
**RipSto** - Riprodurre la Storia: pratiche produttive, professionalità, 'history values' nella costruzione di una memoria collettiva "mediata". Uno studio comparativo

#### [ENVIRONMENT, CLIMATE AND BIODIVERSITY](#)

- n. 25 **Francesco Orsi:** post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**AcceDo** - Combining agent-based models and optimization to define strategies of sustainable access to protected mountain areas: the Dolomites UNESCO Heritage site between conservation needs and recreational use
- n. 26 **Maurizia Gandini:** post doc 2010 Incoming – Museo delle Scienze di Trento  
**CLIMBIVEG** - Effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità vegetale in ambienti d'alta quota
- n. 27 **Claudia Barelli:** post doc 2009 Incoming - Museo delle Scienze di Trento  
**ECOGENFI** - Effetti della frammentazione dell'habitat e del disturbo antropico su popolazioni di primati in un hotspot di biodiversità in Tanzania: integrazione di approcci ecologici, genetici e fisiologici
- n. 28 **Simonetta Rubol:** post doc 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**ECO-SERVICE** - Interaction between bacteria and redox dynamics in the sediment/soil systems and its effects on ecosystem services.
- n. 29 **Marco Franceschi:** post doc 2010 Incoming - Museo delle Scienze di Trento  
**GEO3DMAP** - Modellazione tridimensionale della piattaforma giurassica dei Calcarei Grigi
- n. 30 **Lorenzo Bonosi:** post doc 2010 Reintegration - Fondazione Edmund Mach  
**PicPhenomics** - Phenomics of Picea abies - Characterization of phenotypic traits involved in long-term adaptation to climate change and their genetic base
- n. 31 **Guido Zolezzi:** researcher 2010 Outgoing - Università degli Studi di Trento  
**RIMEG** – River morphodynamics and Environmental Change
- n. 32 **Michele Dalponte:** post doc 2010 Outgoing - Fondazione Edmund Mach  
**SpectraLLIDAR** – Fusion of lidar and hyperspectral remote sensing data for the analysis of forest areas
- n. 33 **Jakub Sandak:** team 2009 Incoming - Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del CNR  
**SWORFISH** - Superb wood surface finishing