



MARIE CURIE ACTIONS



Autonomous Province of Trento

European Union

COFUND FINAL MEETING

AGENDA – March 22nd, 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 CO₂ 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

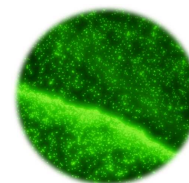
Round table Chair: Mariano Anderle (PAT)
Carlo Calandra Buonauro (CTS-PAT), Alan Craig (European Commission), Alessandro Quattrone (Università di Trento), Lorenzo Gonzo (FBK), Roberto Viola (FEM), Riccardo Bodini (EURICSE), Patrizia Marchesoni (Fondazione Museo Storico del Trentino), Nicola Guarino (CNR)

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 22nd, 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