

Diario dei lavori della LXVIII Riunione della SIPS
Dalla Ricerca Scientifica all'Innovazione Tecnologica:
il Ruolo della Cultura Scientifica per la Società del Futuro

TRENTO, VENERDÌ 21 APRILE - MUSEO TRIDENTINO SCIENZE NATURALI - via Calepina, 14

- ore 9,00** Registrazione congressisti
- ore 9,30** Indirizzi di saluto
Giuliano Castelli, Presidente Museo Tridentino di Scienze Naturali
Alberto Pacher, Sindaco di Trento
Maurizio Cumo, Presidente SIPS
Davide Bassi, Rettore Università di Trento
Lorenzo Dellai, Presidente PAT
- Relazioni, moderatore **Ferruccio De Stefano**, consigliere SIPS
- ore 10,00** **Giorgio Salvini**, presidente onorario Accademia Nazionale dei Lincei (già ministro MURST)
Tempi difficili, e ragioni per future speranze
- ore 10,20** **Fabio Pistella**, presidente CNR
Il CNR e l'innovazione tecnologica
- ore 10,40** **Giacomo Elias**, professore ordinario Università di Milano
La complessità dell'innovazione
- ore 11,00** pausa caffè
- ore 11,20** **Francesco Balsano**, professore ordinario Università di Roma "La Sapienza"
Il clinico nell'era della post-genomica
- ore 11,40** **Andrea Zanotti**, Presidente Istituto Trentino di Cultura
Il futuro e le sue narrazioni: la tecnica e il lavoro dell'uomo
- ore 12,00** **Mafalda Valentini**, ENEA
L'innovazione tecnologica in ENEA
- ore 12,20** **Gianluca Salvatori**, Assessore PAT Ricerca e Innovazione
Il ruolo di un governo locale nelle politiche della ricerca e dell'innovazione
- ore 12,40** Interventi e dibattito
pausa pranzo - buffet in museo
- ore 14,30** **Stefano Vitale**, Università di Trento
Spazio, tempo e gravitazione: da Einstein all'innovazione tecnologica passando per la "Big Science"
- ore 14,50** **Corrado Priami**, Università di Trento
La convergenza delle scienze abilitata dalla società dell'informazione ed applicata in ambito biologico
- ore 15,10** **Bruno Murari**, ST Microelectronics
Il futuro del mondo del silicio nei prossimi dieci anni
- ore 15,30** **Mario Zen**, direttore del Centro per la ricerca scientifica e tecnologica dell'Istituto Trentino di cultura ITC-irst
Il contributo della ricerca ITC-irst all'innovazione e allo sviluppo
- ore 15,50** **Andrea Simoni**, responsabile della divisione Microsistemi di ITC-irst
L'apporto della ricerca scientifica e tecnologica alla conservazione e la valorizzazione delle eredità culturali
- ore 16,10** pausa caffè
- ore 16,30** **Michele Lanzinger**, direttore del Museo Tridentino di Scienze Naturali
La cultura scientifica per la società del futuro e il ruolo dei musei
- ore 16,50** **Margherita Cogo**, vicepresidente e assessore Cultura della Provincia Autonoma di Trento
Cultura, scienza e società, i progetti della Provincia Autonoma di Trento
- ore 17,10** Interventi e dibattito

BOLZANO, SABATO 22 APRILE - AULA D102, TRATTO D, PRIMO PIANO
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO - via Sernesi, 1

- ore 9,00** Registrazione congressisti
- ore 9,30** Indirizzi di saluto
Rita Franceschini, Rettore Università di Bolzano
Luigi Spagnolli, Sindaco di Bolzano
Rappresentante Provincia Autonoma di Bolzano
Maurizio Cumo, Presidente SIPS
- ore 10,00** **Waldimaro Fiorentino**, Rievocazione del Congresso SIPS del 1930
Relazioni, moderatore **Francesco Balsano**, consigliere SIPS
- ore 10,20** **Felix Unger**, presidente dell'Academia Scientiarum et Artium Europaea, Salisburgo
The role of the European Academy in technology innovations
- ore 10,40** **G.T. Scarascia Mugnozza**, presidente Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Genetica vegetale e applicazioni
- ore 11,00** **Francesco Zofrea**, presidente ENI Tecnologie
L'innovazione tecnologica come leva strategica dello sviluppo economico nei mercati competitivi
- ore 11,20** pausa caffè
- ore 11,40** **Ernesto Vallerani**, presidente dell'Associazione Italiana Piccole e Medie Industrie Aerospaziali
Future attività di esplorazioni spaziali: Luna, Marte ed altri Pianeti
- ore 12,00** **Carlo Bernardini**, professore ordinario Università di Roma "La Sapienza"
L'arte di insegnare la scienza
- ore 12,20** **Maurizio Cumo**, professore ordinario Università di Roma "La Sapienza"
Linee di sviluppo dell'energia nucleare
- ore 12,40** Interventi e dibattito
pausa pranzo - buffet
- ore 14,30** **Antonio Miotello**, professore ordinario Università di Trento
Idrogeno e scienza dei materiali: nuove prospettive per uno sviluppo sostenibile nel campo dell'energia
- ore 14,50** **Roberto Biasi**, ingegnere, ricercatore
Ottiche adattive per grandi telescopi: un importante contributo italiano
- ore 15,10** **Giorgio Nebbia**, professore emerito dell'Università di Bari
Il Futuro dell'energia solare
- ore 15,30** pausa caffè
- ore 15,50** **Stefano Podini**, imprenditore operante nel campo dell'energia
Esperienze di un giovane imprenditore nell'attività dell'energia, anche alternativa, con particolare riguardo all'energia eolica
- ore 16,10** **Wolfram Sparber**, direttore dell'Istituto per le energie rinnovabili dell'EURAC
Raffrescamento solare - Stato attuale, tecnologia e futuri sviluppi per l'Italia
- ore 16,30** Visita all'EURAC e discussione

Presenteranno comunicazioni che verranno pubblicate negli Atti del congresso la vicepresidente della Giunta provinciale e Assessore provinciale all'intendenza scolastica italiana, lavoro, innovazione, ricerca, cooperative, formazione professionale italiana **Luisa Gnechi** e l'Assessore provinciale all'Urbanistica, ambiente ed energia **Michl Laimer**.

DOMENICA 23 APRILE

- ore 9,30** ritrovo al Museo Archeologico dell'Alto Adige e visita ad Ötzi, l'Uomo venuto dal ghiaccio, vissuto 5.300 anni fa.
Ore 11,30 visita al Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige per una illustrazione dei musei altoatesini.