

**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.