

20-22 Giugno 2019 - II Forum Internazionale del Gran Sasso

LA PREVENZIONE, VIA PER UN NUOVO SVILUPPO

Università degli Studi di Teramo

20 GIUGNO - Dalle ore 16.30 alle ore 19.30 CERIMONIA INAUGURALE

Aula Magna UniTe*

21 GIUGNO

Ore 8.15 - Santa Messa - Chiesa di S. Gabriele dell'Addolorata, Colleparco - Teramo

SESSIONI PARALLELE*

- 9.00/18.30
- 1. GIURIDICA:

"Il diritto come strumento di prevenzione"

• 9.00/18.30

2. ARCHITETTURA, CITTÁ, BENI CULTURALI, MUSEALI E ARCHEOLOGICI:

"La questione della sicurezza nella prospettiva della conservazione del Patrimonio Culturale"

- 9.00/18.30
- 3. INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE:
- "Prevenzione e sicurezza nell'Ingegneria Civile e nell'Informatica"
- 9.00/13.00
- 4. SCIENZE DELLA TERRA E SISMOLOGIA:

"La sismicità dell'Italia centrale: conoscenza per una maggiore resilienza"

- 9.00/18.30
- 5. ASTROFISICA E PARTICELLE:
- "Sviluppo e prevenzione:

dall'infinitamente grande all'infinitamente piccolo"

- 9.00/18.30
- 6. MEDICINA E SALUTE:

"Diritto alla vita e salute: educazione sanitaria, prevenzione e futuro"

- 9.00/18.30
- 7. VETERINARIA E AGRO-ALIMENTARE:

"L'approccio One-Health per il benessere dell'uomo, degli animali e del pianeta"

- 9.00/18.30
- 8. SCIENZE AMBIENTALI E TERRITORIALI:

"Ambiente, prevenzione

e sviluppo del territorio"

- 9.00/18.30
- 9. GIOVANI, COMUNICAZIONE E RETI DIGITALI:

"L'impatto sociale della comunicazione e delle reti digitali. Prevenzione e precauzione

come impegno e responsabilità sociale"

- 9.00/18.30
- 10 ECONOMIA:

"Prevenire per crescere"

- 9.00/18.30
- 11. SCIENZE SOCIALI E DELLA FORMAZIONE:

"Prevenzione: società, nuove dipendenze, formazione e inclusione"

- 9.00/13.00
- 12. ARTE E MUSICA:

"La musica come linguaggio universale per la prevenzione e l'integrazione dei giovani"

- 9 00/18 30
- 13. ANTROPOLOGIA, BIOETICA E POLITICA:

"Una cultura della prevenzione quale via risolutiva dei conflitti per una custodia dell'uomo e della natura"

- 9 00/13 00
- 14. SICUREZZA SUL LAVORO:

"Sicurezza e salute sul lavoro.

Ricerca, Innovazione Tecnologica e Nuova Cultura della Prevenzione. Opportunità valoriali che diventano moltiplicatori di risorse e di risultati"

21 GIUGNO - Dalle ore 9.30 alle ore 18.30

CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITÀ
AFRICANE 2019: TUTELA DEL PATRIMONIO E DELLE
RISORSE CULTURALI E NATURALI ATTRAVERSO
LA PREVENZIONE: ATTUALITÀ E NUOVE PROFESSIONI

Sala Consiliare del Rettorato

21 GIUGNO - Ore 20.00 CONCERTO

dell'Istituto Statale Superiore di Studi Musicali

e Coreutici "Gaetano Braga"

Cattedrale di Teramo

22 GIUGNO

Ore 8.15 - Santa Messa - Chiesa di S. Gabriele dell'Addolorata, Colleparco - Teramo

- Dalle ore 9.00 alle ore 12.30

CONCLUSIONI

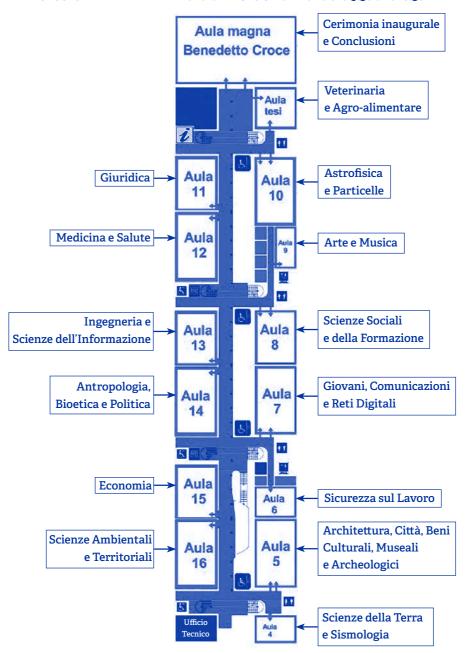
Aula Magna UniTe *

^{*} Polo didattico "Silvio Spaventa", Via Renato Balzarini, 1 - Teramo

II FORUM INTERNAZIONALE DEL GRAN SASSO

"La prevenzione, via per un nuovo sviluppo"

SESSIONI PARALLELE - Venerdì 21 GIUGNO - Dalle ore 9.30 alle 18.30



[&]quot;Modifica di planimetria realizzata da 'servizio per l'inclusione' e ufficio tecnico di UniTe"

	INDICE
Cerimonia inaugurale Opening Ceremony	7
Sessioni parallele Parallel workshops	
1. GIURIDICA: "Il diritto come strumento di prevenzione" "Law as a means of prevention"	9
2. ARCHITETTURA, CITTÁ, BENI CULTURALI, MUSEALI E ARCHEOLOGICI: "La questione della sicurezza nella prospettiva della conservazione del Patrimonio Culturale" "Themes about the safety of places, related to the conservation of the Cultural Heritage"	13
3. INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE: "Prevenzione e sicurezza nell'Ingegneria Civile e nell'Informatica" "Prevention and safety in Civil Engeneering and Information Tecnology"	15
4. SCIENZE DELLA TERRA E SISMOLOGIA: "La sismicità dell'Italia centrale: conoscenza per una maggiore resilienza" "Central Italy seismicity: knowledge for better resilience"	17
5. ASTROFISICA E PARTICELLE: "Sviluppo e prevenzione: dall'infinitamente grande all'infinitamente piccolo "Development and prevention: from the infinite to the infinitesimal small"	19
6. MEDICINA E SALUTE: "Diritto alla vita e salute: educazione sanitaria, prevenzione e futuro" Right to life and health: health education, prevention and future"	21
7. VETERINARIA E AGRO-ALIMENTARE "L'approccio One—Health per il benessere dell'uomo, degli animali e del piane" "The One—Health approach for human, animal and planet wellbeing"	ta" 25

8. SCIENZE AMBIENTALI E TERRITORIALI	
"Ambiente, prevenzione e sviluppo del territorio"	
"Environment, prevention and development of the territory"	29
9. GIOVANI, COMUNICAZIONE E RETI DIGITALI:	
"L'impatto sociale della comunicazione e delle reti digitali.	
Prevenzione e precauzione come impegno e responsabilità sociale"	
The social impact of communication and digital networks.	
Prevention and precaution as a commitment and social responsibility"	33
10. ECONOMIA:	
"Prevenire per crescere"	
"Prevent&grow"	35
11. SCIENZE SOCIALI E DELLA FORMAZIONE:	
"Prevenzione: società, nuove dipendenze,	
formazione e inclusione"	
"Prevention: society, new addiction, education and inclusion"	39
12. ARTE E MUSICA:	
"La musica come linguaggio universale	
per la prevenzione e l'integrazione dei giovani"	
"Music as a universal language	
for the prevention and integration of the young"	43
13. ANTROPOLOGIA, BIOETICA E POLITICA:	
"Una cultura della prevenzione quale via risolutiva dei conflitti	
per una custodia dell'uomo e della natura"	
"A culture of prevention as path for solving conflicts,	
for the protection of mankind and nature"	45
14. SICUREZZA SUL LAVORO:	
"Sicurezza e salute sul lavoro. Ricerca, Innovazione Tecnologica	
e Nuova Cultura della Prevenzione. Opportunità valoriali che diventano	
moltiplicatori di risorse e di risultati"	
"Research, Technological Innovation and New Culture of Prevention.	
Opportunities Becoming Multipliers of Resources and Results"	49

CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITÀ AFRICANE 2019: "Tutela del patrimonio e delle risorse culturali e naturali attraverso la prevenzione:	
attualità e nuove professioni"	
"Protection of cultural and natural heritage and resources through prevention:	
current and new professions"	51
CONCLUSIONI	
"Le Università e i Centri di Ricerca per una nuova cultura della prevenzione"	
"Universities and Research Centers for a new culture of prevention"	
"Le Università e i Centri di Ricerca per una nuova cultura della cooperazione"	
"Universities and Research Centers for a new culture of cooperation"	
"Prospettive d'impegno"	
"Commitment prospects"	57
COMITATO SCIENTIFICO	59
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	60



OPENING CEREMONY

Giovedì 20 Giugno 2019 - Thursday 20th June 2019 (Dalle ore 16.30 alle ore 19.30 - From 16.30 to 19.30 pm)

LA PREVENZIONE, VIA PER UN NUOVO SVILUPPO PREVENTION. A WAY FOR A NEW DEVELOPMENT

Aula Magna UniTe - Polo Didattico "Silvio Spaventa" - Via Renato Balzarini, 1 - Teramo

PRESIEDE - LEAD:

Cesare Mirabelli - Presidente Emerito della Corte Costituzionale

SALUTI - GREETINGS:

Gianguido D'Alberto - Sindaco di Teramo

Diego Di Bonaventura - Presidente della Provincia di Teramo

Marco Marsilio - Presidente della Regione Abruzzo

Sergio Caputi - Presidente CRUA

Giorgio Marrapodi - Direttore Generale per la cooperazione allo sviluppo, MAECI

PRESENTAZIONE DEL II FORUM INTERNAZIONALE DEL GRAN SASSO:

Dino Mastrocola - Rettore dell'Università degli Studi di Teramo

S.E. Mons, Lorenzo Leuzzi - Vescovo della Diocesi di Teramo-Atri

LECTIO MAGISTRALIS:

Carlo Doglioni - Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia:

"Fragile Italia" ("Fragile Italy")

Stefano Zamagni - Presidente della Pontificia Accademia delle Scienze Sociali:

"Perché prevenire gli effetti perversi di natura socio-economica della 4° rivoluzione industriale" ("Why preventing the perverse socio-economic effects of the fourth industrial revolution")

INTERVENTO - SPEECH:

Marco Bussetti - Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



SESSIONI PARALLELE Venerdì 21 Giugno - Dalle 9.00 alle 18.30

1. GIURIDICA:

"Il diritto come strumento di prevenzione" ("Law as a means of prevention")

9.00/13.00: Aula 11
"Norme per prevenire i conflitti"
("Rules to prevent conflicts")

Presiede: Vincenzo Cerulli Irelli (Sapienza Università di Roma)

- **Luigi Barbieri** (*Università degli Studi di Teramo*): "Religione, conflitti, statualità: la funzione del diritto" ("Religion, conflicts, statehood. The function of law")
- **Federico Roggero** (Sapienza Università di Roma): "Diritto di guerra e diritto per prevenire la guerra. Profili storico-giuridici" ("The law of war and the law to prevent war. Historical and legal aspects")
- **Gianluca Sardi** (*Università degli Studi di Teramo*): "Il Brexit backstop: uno strumento di prevenzione dei conflitti o una minaccia all'integrità territoriale del Regno Unito?" (The Brexit backstop: a tool for conflict prevention or a threat to the territorial integrity of the UniTed Kingdom?")
- **Emanuela Pistoia** (*Università degli Studi di Teramo*): "Laicità e altri metodi di prevenzione dei conflitti nelle società multiculturali, nella cornice del diritto europeo" ("Secularism and others methods of conflict prevention in multicultural societies, in the context of European Union law")
- **Tiziana Di Iorio** (*Università degli Studi di Teramo*): "Le mutilazioni genitali femminili tra misure di prevenzione e di contrasto: prospettive per l'eradicazione del fenomeno in Italia" ("Female genital mutilation between prevention and contrast measures: eradication's perspectives of the phenomenon in Italy")
- **Jesper Bay kruse Samson** (Esperto ONU): "Le ricerche sul crimine UNODC:

- analisi globale e prospettive" ("UNODC Crime Research: global analisys and perspectives")
- **Roberta Di Silvestro** e **Marialaura Liberatore** (*Prefettura di Teramo*): "L'azione di prevenzione del Prefetto in ambito provinciale" ("The action of the Prefect within the province prevention")
- Laura Pratesi (Questura di Teramo): "Prevenzione e sicurezza: il ruolo centrale della Polizia di Stato" ("Prevention and Security: the central role of the State Police")
- **Nicola Pisani** (*Università degli Studi di Teramo*): "Le misure di prevenzione e il diritto penale" ("Preventive measures and criminal law")
- Laura Di Filippo e Maria Cristina Giannini (*Università degli Studi di Teramo*): "Strategie di prevenzione della violenza di genere" ("Prevention strategies for gender-based violence")

10.30/13.00: Sala delle lauree Polo Didattico "G. d'Annunzio" "Strumenti giuridici per la prevenzione del rischio" ("Legal instruments for risk prevention")

Presiede: Antonio Catricalà (Università "Pegaso", Telematica - Roma)

- **Roberto Carleo** (Università degli Studi di Teramo): "La prevenzione delle controversie negli appalti" ("The prevention of procurement disputes")
- **Emanuele Bilotti** (*Università Europea di Roma*): "Innovazione e tutela civile preventiva" ("Innovation and preventive civil protection")
- **Francesco Longobucco** (*Università degli Studi Roma Tre*): "Autonomia negoziale ecologicamente conformata e principio di prevenzione" ("Ecologically conformed negotiating autonomy and prevention principle")
- Lorena Ambrosini e Federica Girinelli (Università degli Studi di Teramo): "Responsabilità civile e prevenzione del rischio alimentare" ("Civil liability and food risk prevention")
- **Stefano Deplano** (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"): "Inquinamento del fondo: prevenzione, bonifica, vicende circolatorie" ("Fund pollution: prevention, reclamation, circulatory events")



- **Domenico Giordano** (Università degli Studi di Teramo): "Le procedure di prevenzione della crisi di impresa" ("Business crisis prevention procedures")
- **Gianluca Brancadoro** (Università degli Studi di Teramo): "Il Moral hazard di finanza e web economy. Come prevenire la cupidigia?" ("The Moral hazard in finance and in the web economy. How to prevent greed?")
- Walter Strozzieri (Organismo di Composizione della Crisi da Sovraindebitamento): "La gestione della crisi da sovraindebitamento delle famiglie" ("The management of the family over-indebtedness crisis")
- **Roberta Montinaro** e **Andrea D'Alessio** (*Università degli Studi di Teramo*): "Veicoli autonomi, tra prevenzione dei sinistri e nuovi rischi" ("Automated vehicle, between prevention of accidents and new risks")
- **Luca Scarpantoni** (Foro di Teramo): "Certificazione dei contratti di lavoro tra funzione qualificatoria e finalità deflattiva del contenzioso" ("Certification of employment contracts between the qualification function and the deflationary purpose of the dispute")

"Profili amministrativi e comparati" ("Administrative and comparative profiles")

Presiede: Marina D'Orsogna (Università degli Studi di Teramo)

- **Javier Sierra Rodrìguez** (*Universidad de Murcia Spagna*): "Prevenzione della corruzione e recupero della fiducia dei cittadini" ("Prevention of corruption and recovery of public confidence")
- **Alberto Zito** (Università degli Studi di Teramo): "La prevenzione della corruzione nel sistema dei contratti pubblici" ("Prevention of corruption in public procurement law")
- **Josep Ramon Fuentes Gasò** (Universitat Rovira i Virgili, Tarragona Spagna): "Una nuova cultura della pubblica amministrazione: dalla repressione alla prevenzione" ("A new culture of public administration: from repression to prevention")
- Marco Brocca (Università del Salento): "Prevenzione, sicurezza urbana e go-



- verno del territorio" ("Prevention, urban security and territorial governance")
- Salvatore Cimini (*Università degli Studi di Teramo*): "Principi di prevenzione e precauzione tra attività e organizzazione" ("Principles of prevention and precaution between activity and organization")
- **Judith Gifreu Font** (Campus de la UAB, Barcellona Spagna): "Prevenzione e alloggio: sicurezza e stabilità degli edifici" ("Prevention and housing: security and stability of buildings")
- Tommaso Navarra (Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga): "La prevenzione in un'area naturale protetta: dalla tutela della biodiversità ai cambiamenti climatici. Strumenti giuridici ed operatività concrete nell'esperienza di un grande Parco Nazionale" ("Prevention in a protected natural area: from the protection of biodiversity to climate change. Legal instruments and concrete operations in the experience of a large National Park")
- **Federico Valentini** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Strumenti di prevenzione dell'inefficienza amministrativa: l'A.I.R. in Italia" ("Prevention tools of administrative inefficiency: the A.I.R. in Italy")

Conclusioni Vincenzo Cerulli Irelli (Sapienza Università di Roma)

2. ARCHITETTURA, CITTÀ, BENI CULTURALI, MUSEALI E ARCHEOLOGICI:

"La questione della sicurezza nella prospettiva della conservazione del Patrimonio Culturale" ("Themes about the safety of places, related to the conservation of the Cultural Heritage")

9.00/13.00: Aula 5

"Territorio, città e architettura" ("Territory, city and architecture")

Presiedono: Tatiana Kirova (Politecnico di Torino)

e Lanfranco Cardinale

(Commissione Diocesana Beni Culturali Teramo-Atri)

- **Alessandro Bianchi** (*Università* "*Pegaso*", *Telematica Napoli*): "La rigenerazione urbana: un modo nuovo di pensare la città" ("Urban Regeneration: a new way of thinking the city")
- **Tatiana Kirova** (*Politecnico di Torino*): "La città storica: il ruolo del progetto tra conservazione e innovazione" ("The historic city: the role of the project between conservation and innovation")
- **Franco Purini** (*Sapienza Università di Roma*): "L'architettura contemporanea nelle città: un contributo di qualità per la prevenzione del degrado nelle periferie urbane" ("Contemporary architecture in the cities: a contribution for the prevention of degradation in suburbs")
- **Francesco Scoppola** (Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo): "Opere delle fabbriche, fabbricerie e primaziali come strumenti di manutenzione del patrimonio culturale" ("Works of the factories, fabbricerie and primaziali as tools of maintenance of the cultural heritage")
- **Mario Docci** (Sapienza Università di Roma): "Il ruolo dei modelli virtuali nella conservazione e valorizzazione dei beni culturali" ("The role of virtual models in the conservation and enhancement of Cultural Heritage")

"Musei, opere d'arte e patrimonio culturale in pericolo" ("Museums, artworks and cultural heritage in danger")

Presiedono: Tatiana Kirova (Politecnico di Torino)
e Lanfranco Cardinale

(Commissione Diocesana Beni Culturali Teramo-Atri)

- **Lucia Arbace** (*Polo Museale dell'Abruzzo*): "Microstorie per la sicurezza: i dispositivi antisismici a salvaguardia delle sculture in terracotta nel Munda a L'Aquila" ("Microstories for safety: anti-seismic devices to protect terracotta sculptures in the Munda in L'Aquila")
- Carmelo Grasso (Nucleo CC Tutela Patrimonio Culturale di Ancona): "I Carabinieri, Custodi a Tutela del Patrimonio Culturale" ("Carabinieri, the Guardians of Cultural Heritage")
- Mario Avagnina (Consiglio Superiore Lavori Pubblici): "Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale: il ruolo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nella normazione tecnica di settore" ("Assessment and reduction of the seismic risk of cultural heritage: the role of the Superior Council of Public works in the technical legislation of the sector")
- **Massimo Barboni** (Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco): "La prevenzione incendi negli edifici storici vincolati destinati a contenere biblioteche, musei, gallerie, esposizioni e mostre" ("Fire prevention in protected historic buildings converted into libraries, museums, galleries and exhibitions")

Conclusioni **Tatiana Kirova** (Politecnico di Torino)

3. INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE:

"Prevenzione e sicurezza nell'Ingegneria Civile e nell'Informatica" ("Prevention and safety in Civil Engineering and Information Technology")

9.00/13.00: Aula 13

"Prevenzione nelle costruzioni edili e nelle infrastrutture di trasporto: manutenzione e prevenzione sismica" ("Prevention in construction and transport infrastructures: maintenance and seismic prevention")

Presiedono: Sandro Colagrande e Antonello Salvatori (Università degli Studi dell'Aquila)

- **Alessandro Martelli** (*Anti-Seismic Systems International Society*): "Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche" ("Seismic risk, prevention and modern anti-seismic technologies")
- **Antonello Salvatori** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "La prevenzione sismica dagli studi e dall'analisi dei terremoti del passato: errori, tecniche antisismiche e loro corretta applicazione" ("Seismic prevention from the study and analysis of past earthquakes: errors, anti-seismic techniques and correct application")
- Maria Gabriella Mulas (*Politecnico di Milano*): "Prevenzione sismica negli edifici industriali: lezioni dal terremoto dell'Emilia" ("Seismic prevention in industrial building: lesson from Emilia earthquake")
- **Bernardino Chiaia** (*Politecnico di Torino*): "Moderni spunti per il monitoraggio e controllo delle infrastrutture" ("Modern developments in monitoring and control of infrastructures")
- **Antonio Montepara** (*Università degli Studi di Parma*): "Prevenzione nelle infrastrutture stradali, ferroviarie e aeroportuali" ("Prevention in road, railway and airport transport infrastructures")
- **Sandro Colagrande** (Università degli Studi dell'Aquila): "Prevenzione nella gestione delle infrastrutture stradali" ("Prevention in the management of road infrastructure")

"Il ruolo delle tecnologie dell'informazione e comunicazione per la sicurezza e la prevenzione"

("The role of Information and Communication technologies for security and prevention")

Presiedono: Christian del Pinto e Giovanni De Gasperis (Università degli Studi dell'Aquila)

- Giovanni De Gasperis (Università degli Studi dell'Aquila): "Analisi dei dati sismici per la prevenzione" ("Seismic data analysis for disaster prevention")
- **Christian Del Pinto** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "L'importanza del monitoraggio nella prevenzione sismica" ("Importance of monitoring in the seismic prevention planning")
- **Alessio Cordisco** (Opificio del Virtuale L'Aquila): "Sistemi virtuali per la conservazione del patrimonio culturale" ("Virtual systems for digital preservation of cultural heritage")
- **Giuseppe Della Penna** (Università degli Studi dell'Aquila): "Sicurezza nell'era digitale: i più comuni attacchi informatici e come prevenirli (facilmente)" ("Stay secure in the digital era: common hacker attacks and how to (easily) prevent them")
- **Gino Lucrezi** (*Banca d'Italia*): "Le reti informatiche e la nostra vita di tutti i giorni. Manuale di sopravvivenza" ("Computer networks and your everyday life. A survivor's guide")

4. SCIENZE DELLA TERRA E SISMOLOGIA:

"La sismicità dell'Italia centrale: conoscenza per una maggiore resilienza" ("Central italy seismicity: knowledge for better resilience")

9.00/13.00: Aula 4

Presiede: Gabriele Scarascia Mugnozza
(Sapienza Università di Roma)

- **Franco Cotana** (*Università degli Studi di Perugia*): "Riuso dei terreni marginali per la prevenzione dei dissesti idrogeologici e lo sviluppo della bio-economia" ("Reuse of marginal lands to prehevent hydrogeological disasters for a sustainable bio economics")
- **Marco Tallini** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Il modello geologico per la caratterizzazione sismica di sito: il caso del centro storico dell'Aquila" ("The geological model for the seismic site characterization: the case study of L'Aquila's historic centre")
- **Giuseppina Lavecchia** (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "La sismotettonica dell'Italia centrale: la lezione appresa dalla sequenza sismica del 2016-17" ("Central Italy seismotectonics: the lesson learned from the 2016-17 seismic sequence")
- **Domenico Liberatore** (Sapienza Università di Roma): "Fallimenti e successi osservati in occasione della sequenza sismica dell'Italia Centrale del 2016-2017" ("Failures and successes observed during the 2016-2017 Central Italy seismic sequence")
- Gaetano De Luca (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Osservatorio Nazionale Terremoti, Sede di L'Aquila): "Monitoraggio dell'acquifero del Gran Sasso: analisi dei dati prima, durante e dopo il terremoto di Amatrice del 24 agosto 2016" ("Gran Sasso aquifer monitoring: data analysis before, during and after the August 24th 2016 Amatrice earthquake")
- Fabrizio Galadini (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma e

- *L'Aquila*): "Le indagini paleosismologiche in Italia centrale per la riduzione del rischio da fagliazione di superficie" ("Paleoseismological investigations in central Italy and the reduction of the surface faulting risk")
- Rita Di Giovambattista (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma Dipartimento Terremoti): "La quiescenza sismica che ha preceduto i terremoti del 2016 dell'Italia Centrale" ("Seismic quiescence preceding the 2016 Central Italy earthquakes")
- Alessia Placidi (Struttura di Missione Sisma 2009 della Presidenza del Consiglio dei Ministri): "La prevenzione dei rischi nella ricostruzione dei territori colpiti dal sisma: il ruolo della conoscenza e l'importanza di un approccio integrato" ("The prevention of risks in reconstruction of territories affected by earthquake. The role of knowledge and the importance of an integrated approach")

5. ASTROFISICA E PARTICELLE:

"Sviluppo e prevenzione:
dall'infinitamente grande all'infinitamente piccolo"
("Development and prevention
from the infinite to the infinitesimal")

9.00/13.00: Aula 10

"La Terra nel suo ambiente spazio. Rischi e prospettive" ("Planet Earth in its environment, space. Hazards and prospects")

Presiede: Enzo Brocato

(Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo)

- Roberto Buonanno (Università degli Studi di Roma Tor Vergata): "Rischi cosmici" ("Cosmic hazards")
- **Mauro Messerotti** (Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Trieste): "Space Weather: osservare e prevedere gli effetti delle perturbazioni spaziali" ("Space Weather: Monitoring and forecasting the effects of space perturbations")
- **Elisabetta Dotto** (Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Roma): "Flipper cosmici: le collisioni nel Sistema Solare" ("Cosmic pinballs: collisions in the Solar System")
- **Germano Bianchi** (*Istituto Nazionale di Astrofisica Istituto di Radioastronomia di Bologna*): "Il problema dei detriti spaziali, il monitoraggio e la mitigazione" ("Space debris risks, monitoring and mitigation")
- **Ivan De Mitri** (*Gran Sasso Science Institute*): "Il progetto NUSES e lo studio di correlazioni tra eventi sismici e perturbazioni nel flusso di raggi cosmici" ("The NUSES project and the study of correlations between seismic events and perturbations in the flux of cosmic rays")

"La ricerca scientifica espressione di conoscenza preventiva" ("Scientific research - expression of preventative knowledge") Presiede: Giovanna Spagnoli

(Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Gran Sasso)

- **Stefano Ragazzi** (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Laboratorio Nazionale del Gran Sasso): "La fisica underground un singolare modo di studiare l'Universo" ("Underground physics is a unique way of studying the Universe")
- **Pietro Greco** (*Università degli Studi di Padova*): "Prevenire l'errore. I metodi della scienza" ("To prevent errors: the science's method")
- **Giuseppe La Verde** (Università degli Studi di Napoli "Federico II"): "L'esposizione alla radioattività ambientale: il rischio radon" ("Environmental radioactivity exposure: the radon risk")
- Maria Rosaria Masullo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Napoli): "Donne nella ricerca: prevenzione alla discriminazione sul lavoro" ("Women in research: preventing the discrimination at work")
- **Roberto Aloisio** *(Gran Sasso Science Institute):* "Monitoraggio di edifici e infrastrutture con dati da droni e satelliti" ("Monitoring of buildings and infrastructures with data from drones and satellites")

6. MEDICINA E SALUTE:

"Diritto alla vita e salute:
educazione sanitaria, prevenzione e futuro"
("Right to life and health:
health education, prevention and future")

9.00/13.00: Aula 12 LECTIO MAGISTRALIS

Carlo Vicentini (Università degli Studi dell'Aquila):

"Le donne e la medicina: il camice in rosa"

("Women and medicine: the gown in pink")

"Prevenzione e Fertilità" ("Male Prevention and Fertility")

Presiede: Stefano Necozione (Università degli Studi dell'Aquila)

- **Andrea Tubaro** (Sapienza Università di Roma): "Giovani e fertilità: l'informazione qualificata come prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse" ("Young people and fertility: information qualified as prevention of sexually transmitted diseases")
- **Giuseppe Paradiso Galatioto** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Ambiente e stili di vita: la tutela della fertilità e della vita" ("Environment and lifestyles: the defense of fertility and life")
- Cosimo De Nunzio (Azienda Ospedaliera Policlinico "Sant'Andrea" di Roma): "Prevenire e gestire la fertilità in oncologia urologica" ("Prevent and preserve fertility in urological oncology")

LECTIO MAGISTRALIS

Egidio Moja (Università degli Studi di Milano):

"La qualità della comunicazione in sanità e la visita «patient centred»"

("The quality of communication in healthcare
and the «patient centred» in medical examination")

"Fertilità e natalità nel mondo: problema sociale" ("The social problem of fertility and natality worlwide")

Presiede: Corrado Picone

(Commissione Nazionale Grandi Rischi ANSMI - Sanità Militare)

- **Marco Liberati** (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "Il fenomeno della rarefazione delle nascite: il ruolo delle dinamiche sociali" ("The phenomenon of falling birth rate: the role of social dynamics")
- **Domenico Arduini** (Università degli Studi di Roma Tor Vergata): "Le problematiche etiche nella diagnosi e medicina prenatale" ("Ethical issues in prenatal diagnosis and medicine")
- **Donatella Caserta** (Sapienza Università di Roma e Azienda Ospedaliera Policlinico "Sant'Andrea" di Roma): "Impatto dei disregolatori endocrini sulla salute riproduttiva" ("Impact of endocryne disruptors on reproductive health")
- **Antonio Lanzone** (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma): "Considerazioni finali sulle relazioni e discussione" ("Take Home Messages and general discussion")

14.30/18.30: Aula 12

"Assistenza e prevenzione"

("Health care & prevention")

Presiede: Jacopo Vecchiet

(Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara)

- **Giancarlo Scoppettuolo** (Policlinico Universitario "A. Gemelli" di Roma): "Impatto e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza" ("Impact and prevention of care-related infections")
- **Nicola Di Daniele** (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*): "La nutrizione in una società che invecchia" ("Nutrition and aging")
- **Lia Ginaldi** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Medicina e Salute di Genere" ("Gender-oriented Medicine and Healt")

"Focus On: educazione, prevenzione e salute" ("Education, prevention and health")

Presiede: Giovanni Muttillo (ASL Teramo)

- **Loreto Lancia** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Salute, educazione sanitaria e prevenzione: le specificità infermieristiche" ("Health, health education and prevention: nursing specificities")
- Padre Flavio Facchin (Missioni Estere dei Missionari Oblati di Maria Immacolata d'Italia): "Alin'Li ... Il mondo nel cuore" ("Alin'li the world in our heart")
- **Ivo Graziani** (Ordine Ospedaliero del Sovrano Militare Ordine di Malta di San Giovanni di Gerusalemme di Rodi e di Malta): "Il morbo di Hansen: una presenza silenziosa da non dimenticare" ("Hansen's disease: a silent presence to not be forgotten")

"Rischio ambientale e salute pubblica"
("Environmental risk and public health")

Presiede: Virgilio Costanzo

(già Dirigente Medico del Ministero della Salute)

- **Maurizio Vaccarili** (*Presidio Ospedaliero di Teramo*): "Fumo e patologie polmonari" ("Smoking and lung diseases")
- **Paolo Maurizio Soave** (Policlinico Universitario "A. Gemelli" di Roma): "Prevenzione del rischio e risposta pre ospedaliera" ("Risk prevention & pre-hospital response")

7. VETERINARIA E AGRO-ALIMENTARE:

"L'approccio One-Health per il benessere dell'uomo, degli animali e del pianeta" ("The One-Health approach for human, animal and planet wellbeing")

9.00/13.00: Aula Tesi LECTIO MAGISTRALIS Paolo De Castro

(Commissione Agricoltura e Sviluppo Rurale del Parlamento Europeo):

"Pratiche sleali, informazioni al consumatore e frodi alimentari"

("Unfair trade practices, consumer information and food fraud")

"Alimenti e salute nel XXI secolo" ("Food and Health in the 21st Century") Presiedono: **Augusto Carluccio** e **Antonello Paparella** (Università degli Studi di Teramo)

- **Fulvio Marsilio** (*Università degli Studi di Teramo*): "Il ruolo del medico Veterinario nella prevenzione delle malattie trasmissibili all'uomo" ("The pivotal role of the veterinarians in the zoonoses prevention")
- **Antonello Paparella** (*Università degli Studi di Teramo*): "Strategie verdi per la prevenzione e il controllo delle malattie trasmesse da alimenti" ("Green strategies for prevention and control of foodborne diseases")
- **Alberto Vergara** (*Università degli Studi di Teramo*): "La filiera delle carni di cinghiale: sicurezza ed ipotesi di valorizzazione del prodotto in Abruzzo" ("The food chain of wild board's meat: safety and hypothesis of development of the product in Abruzzo Region")
- **Mauro Serafini** (*Università degli Studi di Teramo*): "Il cibo nell'antropocene: come nutrire la salute dell'uomo e del pianeta?" ("Food in the anthropocene: how nurturing human and planet health?")
- Rossella Pedicone (Unaitalia): "Il modello integrato della filiera avicola ita-

- liana nel controllo e gestione degli aspetti di sanità animale e sicurezza alimentare" ("The integration model of the Italian poultry supply chain in controlling and managing animal health and food safety issues")
- **Domenico Candelli** (Nucleo CC Antisofisticazione di Pescara): "Sicurezza agro alimentare. Il ruolo svolto dai Carabinieri del NAS" ("Agro-Food Security. The role played by Carabinieri of NAS Units")
- **Fabrizio Antolini** (*Università degli Studi di Teramo*): "Per una crescita economica felice" ("For an happy economic growth")

14.30/18.30: Aula Tesi

"Sanità animale, salubrità degli alimenti e sicurezza del consumatore: una interazione imprescindibile"

("Animal health, food hygiene and consumer protection: an essential interaction")

Presiedono: Nicola Ferri e Francesco Pomilio (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo)

- **Guido Saraceni** (*Università degli Studi di Teramo*): "Il cibo come problema filosofico: appunti su salutogenesi e counseling alimentare" ("Philosophy of food: notes on health and nutrition counseling")
- Francesco Pomilio (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo): "I formaggi a latte crudo: rischi sanitari e opportunità nutrizionali" ("Raw food consumption and food misuse: from the high safety to the high risk")
- **Pierangelo Stirpe** (Ruzzo Reti S.p.A.) e **Nicola Ferri** (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo): "Il controllo chimico-fisico e biologico in continuo delle acque potabili: una integrazione tecnologica per la sicurezza del consumatore" ("The continuous chemical-phisical and biological control of drinkable water: a thecnological integration for consumer's safety")
- Giuseppe Aprea e Daniela D'Angelantonio (Istituto Zooprofilattico Speri-



mentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo): "I batteriofagi: strumenti innovativi per il biocontrollo delle malattie e per la prevenzione dello sviluppo di antibiotico resistenza" ("Bacteriophages: innovative tools for the biocontrol of diseases and for prevention of antibiotic resistance development")

8. SCIENZE AMBIENTALI E TERRITORIALI:

"Ambiente, prevenzione e sviluppo del territorio" ("Environment, prevention and development of the territory")

9.00/13.00: Aula 16 Saluti

Fabrizio Antolini (Società Italiana di Scienze del Turismo)

"Il turismo tra opportunità e vulnerabilità: la prevenzione e la pianificazione come modello di sostenibilità dello sviluppo" ("Tourism between opportunities and vulnerability: prevention and planning as a model for sustainable development")

Presiede: Federico Massimo Ceschin (Cammini d'Europa)

- **Carmen Bizzarri** (*Università Europea di Roma*): "La sostenibilità del turismo per tutti: tra opportunità e vincoli" ("The sustainable tourism for all: between opportunity and ties")
- Giuseppe Avena e Romana Gargano (Università degli Studi di Messina): "Lo sviluppo del turismo delle origini tra autenticità e immagine del passato. L'esperienza degli immigrati italiani in Francia" ("The development of dispora tourism between authenticity and image of the past. The experience of Italian immigrants to France")
- Massimo Fraticelli (World Wildlife Fund Abruzzo) e Emilio Chiodo (Università degli Studi di Teramo): "Le professioni dell'accompagnamento in montagna in Abruzzo. Condizione attuale e prospettive di sviluppo. Tra sostenibilità e prevenzione" ("Training for mountain tourism in Abruzzo. Actually condition and prospectives of development. Between sustainability and prevention")
- **Francesco Truglia** (*Istituto Nazionale di Statistica*): "Analisi statistica spaziale degli agriturismi e dei prodotti DOP-IGP" ("Statistical spatial analysis of Farmhouses and Italian PDO-PGI products")
- Marxiano Melotti (Università degli Studi "Niccolò Cusano", Telematica Roma): "Turismo, migrazioni e dialogo interculturale: buone e cattive pratiche" ("Tourism and migration: good and bad practices")



- **Enrico Suetta** (*Leonardo S.p.A.*): "PRISMA: Tecnologia Spaziale per la Prevenzione dei Rischi Ambientali" ("PRISMA: Space Technology for Environmental Risks Prevention")

14.30/18.30: Aula 16

"Ambiente, prevenzione e politiche territoriali" ("Environment, prevention and territorial policies")

Presiede: Bernardo Cardinale (Università degli Studi di Teramo)

- **Bernardo Cardinale** (Università degli Studi di Teramo) e **Silvia Scorrano** (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "Dalla connettività alla sostenibilità ambientale: le opportunità del «territorio 4.0»" ("From connectivity to environmental sustainability: the opportunities of the «4.0 territory»")
- **Luana Di Lodovico** (*Istituto Nazionale di Urbanistica*): "Politiche per la difesa dei suoli e governance preventiva" ("Policies for soil conservation and prior governance")
- **Donato Di Ludovico** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "La pianificazione integrata per la gestione dei rischi" ("Integrated planning for risk management")
- **Eleonora Guadagno** (*Università* "*L'Orientale*" *di Napoli*): "Prevenzione del rischio nell'area vesuviana: attori, istituzioni e accavallamenti amministrativi" ("Risk prevention in the Vesuvius area: actors, institutions and administrative overlapping")
- **Silvia Di Pietro** (Consorzio GIASDI UniTe/UnInt): "La pianificazione urbanistica come strumento amministrativo di regolazione e prevenzione" ("Urban planning as an administrative tool for regulation and prevention")
- **Pierluigi Magistri** (Università degli Studi di Roma Tor Vergata): "Spopolamento montano: prevenire la deterritorializzazione" ("Mountain depopulation: ideas to prevent the deterritorialization")
- **Fausto Manes** (Sapienza Università di Roma): "Servizi Ecosistemici di Regolazione e Infrastrutture Verdi nelle aree metropolitane: miglioramento della



- qualità dell'aria e mitigazione dell'effetto isola di calore urbana" ("Regulating Ecosystem Services and Green Infrastructure in metropolitan areas: air quality improvement and Urban Heat Island effect mitigation")
- **Franco Salvatori** (Università degli Studi di Roma Tor Vergata): "«Adamo dove sei?» Il rapporto uomo-ambiente e lo sviluppo" ("«Adamo, where are you?» The human-nature relationship and the development")

9. GIOVANI, COMUNICAZIONE E RETI DIGITALI:

"L'impatto sociale della comunicazione e delle reti digitali.

Prevenzione e precauzione come impegno
e responsabilità sociale"

("The social impact of communication and digital networks.

Prevention and precaution as a commitment

and social responsibility")

9.00/13.00: Aula 7 Saluti

Oscar Buonanno (Vice Presidente dell'Ordine dei Giornalisti d'Abruzzo)

"L'impatto sociale dei media sui giovani e sulla scuola" ("The social impact of media on young people and school")
Presiede: Filippo Lucci (Comitato Regionale per le Comunicazioni)

- Mario Morcellini (Sapienza Università di Roma e Commissario dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni): "L'impatto sociale della comunicazione e delle reti digitali. Prevenzione e precauzione come impegno e responsabilità sociale" ("The social impact of communication and digital networks. Prevention and precaution as a commitment and social responsibility")
- **Fabrizio Fornari** (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "La relazione tra comunicazione e cambiamento sociale" ("The relationship between communication and social change")
- **Simone Mulargia** (Sapienza Università di Roma): "Un approccio di ricerca orientato ai diritti dei bambini. Elementi dal dibattito nei media studies" ("A research approach based on children's rights. Some highlights from the media studies theoretical debate")
- Andrea Lombardinilo (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "Società del rischio e paesaggi comunicativi: il Dio personale" ("Risk society and and communicative landscapes: a God of one's own")
- Antonio Lera (Università degli Studi dell'Aquila): "Gli adolescenti: nativi



- digitali" ("Teenagers: digital natives")
- **Agnese Vardanega** (*Università degli Studi di Teramo*): "Life politics e nuove tecnologie del sé: in rete fra autonomia e controllo" ("Life Politics and new technologies of the self: on the net between autonomy and control")
- **Gian Mauro Placido** (Compartimento di Polizia Postale e delle Comunicazioni ABRUZZO di Pescara): "L'attività di prevenzione della polizia delle Comunicazioni" ("Police and communication: prevention activities")

"Scuola e Authority regionali per una nuova cultura digitale" ("School and regional Autorithy for a new digital culture")

Presiede: Antonella Tozza (Ufficio Scolastico Regionale per l'Abbruzzo)

- Ida Cortoni (Sapienza Università di Roma) e Gianfranco Noferi (RAI e Esperto di Media Education): "La Sapienza della Media education" ("Sapienza for Media Education")
- **Jelena Perovic** (UNICEF Montenegro): "La Media Education in Montenegro" ("Media Education in Montenegro")
- Giovanni Nulli (Indire) e Raffaella Peroni (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "Esperienze di Media Education" ("Media education experience")



10. ECONOMIA: "Prevenire per crescere"

"Prevenire per crescere" ("Prevent&grow")

9.00/13.00: Aula 15

"Il governo dell'economia tra innovazione e prevenzione" ("Managing economic sustainability between innovation and prevention")

Presiede: Alfonso Morvillo

(CNR, Istituto di Ricerca su Innovazione e Servizi per lo Sviluppo - Napoli)

- **Mario Risso** (Università degli Studi "Niccolò Cusano", Telematica Roma): "PMI, innovazione e competitività globale: nuove sfide per evitare la crisi" ("SMEs, innovation and global competitiveness: new challenges to avoid crises")
- **Stefano A. Cerrato** (*Università degli Studi di Torino*): "La «nuova via» della prevenzione nell'attività d'impresa. Forme, effetti, problemi" ("The «new way» of prevention in business activity. Forms, effects, problems")
- **Christian Corsi** (*Università degli Studi di Teramo*): "L'importanza strategica della prevenzione nelle attività aziendali" ("The strategic relevance of prevention in the firm activity")
- **Simona Arduini** (*Università degli Studi Roma Tre*): "L'impatto del Documento IFRS17 in Italia. Considerazioni sulla cultura della prevenzione dei rischi" ("The new IFRS17 on insurance contracts. A way to improve risk prevention")
- **Marco Modica** (*Gran Sasso Science Institute*): "Prevenzione ed innovazione: vulnerabilità dei territori agli eventi estremi e scelte strategiche delle imprese" ("Prevention and innovation: vulnerabilities of territories to extreme events and firms' strategic choices")
- **Pasquale Lelio Iapadre** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Prevenzione e sviluppo sostenibile nelle aree colpite da calamità naturali" ("Prevention and sustainable development in areas affected by natural disasters")
- Valentina Meliciani (LUISS "Guido Carli" di Roma): "Prevenzione e ambien-

- te: come stimolare l'innovazione ambientale in Europa" ("Prevention and the environment: the determinants of green innovation in Europe")
- **Federico Spandonaro** (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*): "L'impatto della prevenzione sull'efficienza e sull'equità: lezioni dal settore della Sanità" ("Prevention impacts on efficiency and equity. Lessons from the health care sector")
- Marco Spallone (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "Il mercato dei giochi in Italia: l'apparente trade-off tra prevenzione del gioco patologico e crescita" ("The Italian gaming market: the fake trade-off between pathological gambling and growth")
- **Francesco Bellini** e **Fabrizio D'Ascenzo** (Sapienza Università di Roma): "Il contributo dell'intelligenza artificiale alla gestione del rischio operativo tra efficienza ed etica" ("The contribution of artificial intelligence to the management of operational risk between efficiency and ethics")
- Paola Maria Anna Paniccia e Silvia Baiocco (Università degli Studi di Roma Tor Vergata): "Innovare nell'ottica della sostenibilità prevenendo i rischi: dalla evoluzione alla co-evoluzione di imprese, territori e sapere generativo" ("Innovating in the perspective of sustainability, preventing risks: from the evolution to the co-evolution of firms, territories and generative knowledge")
- **Paolo Prandi** e **Giovanna Morelli** (*Università degli Studi di Teramo*): "Fare impresa. I modelli 231 tra prevenzione e controllo operativo" ("Doing business. The 231 organization models between prevention and operational control")

14.30/18.30: Aula 15

"La prevenzione nelle istituzioni e nelle imprese" ("Prevention in the institutions and in the entrepreneurial environment")

Presiede: Giovanna Morelli (Università degli Studi di Teramo)

- Mauro Salvatore (Conferenza Episcopale italiana): "Oeconomicae et pecuniariae quaestiones. La logica della prevenzione nell'economia e nella finanza" ("Oeconomicae et pecuniariae quaestiones. The theoretical logic of prevention in the economy and in finance")
- **Magda Bianco** (Banca d'Italia): "L'educazione finanziaria come strumento di prevenzione" ("Financial education as a tool for prevention")
- **Francesco Attardi** (*Guardia di Finanza*): "Le attività di prevenzione antifrode nei fondi europei" ("Anti-fraud prevention activities in European funds")
- **Pietro Negri** (ANIA Assicurazioni): "Il ruolo del settore assicurativo nella prevenzione dei rischi alla luce del quadro normativo europeo e nazionale" ("The role of the insurance industry in avoiding risks according to European and national regulatory framework")
- **Marco Iaconis** (ABI): "La prevenzione dei reati predatori in banca" ("Crime prevention in banking")
- **Pierpaolo Masciocchi** (CONFCOMMERCIO): "Prevenzione, sicurezza e semplificazione nelle imprese dei servizi" ("Prevention, safety and legal simplification in the service industries")
- **Salvatore Florimbi** (CCIA Teramo): "La prevenzione come fattore di sviluppo di un contesto territoriale" ("Prevention as a development factor in a territorial framework")

TAVOLA ROTONDA

"Prevenzione e territorio: le testimonianze" ("Prevention and the local system: the players")

Presiede: Paolo Prandi (Università degli Studi di Teramo)

- **Massimiliano Bolognesi** (*Gelco s.r.l.*): "La prevenzione nell'impresa: passione sostenibile" ("Business prevention: a sustainable passion")
- **Laura Volpe** (Faraone Industrie S.p.A.): "Comunicare la sicurezza nei luoghi di lavoro" ("Communicating safety in the workplace")
- **Valentina Di Zio** (*Deco S.p.A.*): "Prevenzione, innovazione e responsabilità sociale d'impresa: la scelta di Deco S.p.A. per un'economia sostenibile" ("Prevention, innovation and CSR: Deco's action for a sustainable economy")
- **Nico Iannamico** (D. Lazzaroni & C. S.p.A.): "Prevenzione dei costi nella gestione delle risorse umane" ("Cost prevention in HR management")

11. SCIENZE SOCIALI E DELLA FORMAZIONE:

"Prevenzione: società, nuove dipendenze, formazione e inclusione" ("Prevention: society, new addiction, education and inclusion")

9.00/13.00: Aula 8

"La realtà socio-culturale contemporanea" ("The contemporary socio-cultural reality")

Presiede: Antonio Cocozza (Università degli Studi Roma Tre)

- **Giovanna Boda** (MIUR): "Le emergenze educative in Italia: analisi e strategie" ("Education in emergencies, analysis and actionable strategies")
- **Stefania Capogna** (*Link Campus University*): "Empowerment, organizzazione e competenze trasversali" ("Empowerment, organization and transversal skills")
- **Roberto Cipriani** (Università degli Studi Roma Tre): "Formazione e religione" ("Education and religion")
- **Roberto Veraldi** (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara): "La prevenzione come costruzione sociologica dello sviluppo locale" ("Prevention as a sociological construction of local development")
- Angela Maria Zocchi (Università degli Studi di Teramo): "Scenari della prevenzione e analisi sociologica" ("Scenarios of prevention and sociological analysis")

TAVOLA ROTONDA

- **Chiara Cilona** (Università degli Studi di Roma Tor Vergata): "Lavoro e benessere organizzativo" ("Work and organizational wellbeing")
- **Antonella Nuzzaci** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Culture della prevenzione e interventi educativi tra svantaggi socio-culturali e deficit cumulativi" ("Cultures of prevention and educational interventions between socio-cultural disadvantages and cumulative deficits")
- Lina Calandra (Università degli Studi dell'Aquila): "Educare al territorio per

- prevenire abbandono, degrado ed esclusione spaziale" ("Geographical education to prevent socio-territorial abandonment and degradation and socio-spatial exclusion")
- **Don Giovanni Rinaldi** (*Diocesi di Teramo-Atri*): "La prevenzione dei disagi e tossicodipendenza comincia nel ventre materno" ("The prevention of discomfort and drug addiction begins in the maternal belly")

14.30/18.30: Aula 8

"La prevenzione nella proposta educativa scolastica" ("Prevention in the educational proposal")

Presiede: Lucia Chiappetta Cajola (Università degli Studi Roma Tre)

- **Silvia Mantini** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Il passato nel presente: ricostruire storie dopo il sisma" ("The Past Within the Present: Reconstructing Histories After the Earthquake")
- **Maura Di Giacinto** (Università degli Studi Roma Tre): "Lo straniero nella ricerca storico-educativa tra narrazioni, genere e memoria" ("The foreigner in the historical-educational research between narratives, gender and memory")
- Maria Vittoria Isidori (Università degli Studi dell'Aquila): "L'educazione alla sostenibilità come misura di contrasto alla povertà educativa" ("Education for sustainability as a measure to combat educational poverty")
- **Silvia Nanni** e **Alessandro Vaccarelli** (*Università degli Studi dell'Aquila*): "Prevenire la povertà educativa" ("Preventing educational poverty")

TAVOLA ROTONDA

"Il metodo di studio per promuovere l'inclusione degli allievi con disturbi specifici di apprendimento" ("The study method to promote the inclusion of student with specific learning disabilities")

Presiede: Marianna Traversetti (Università degli Studi Roma Tre)

- Loredana Di Giampaolo (Ist. di Istruzione Superiore "Delfico-Montauti" Teramo)
- Clara Moschella (Liceo Scientifico "Einstein" Teramo)
- Caterina Provvisiero (Ist. di Istruzione Superiore "Di Poppa-Rozzi" Teramo)

Conclusioni Lucia Chiappetta Cajola e Antonio Cocozza

(Università degli Studi Roma Tre)

12. ARTE E MUSICA:

"La musica come linguaggio universale per la prevenzione e l'integrazione dei giovani" ("Music as a universal language for the prevention and integration of the young")

9.00/13.00: Aula 9

Presiede: Maica Tassone

(Istituto Superiore Statale di Studi Musicali e Coreutici "Gaetano Braga" di Teramo)

- **Lino Befacchia** (Istituto Superiore Statale di Studi Musicali e Coreutici "Gaetano Braga" di Teramo): "Il pensiero filosofico applicato nei Conservatori moderni come indirizzo per la prevenzione di crescita dei giovani" ("The philosophical thought applied in modern Conservatories as a guideline for the prevention of youth growth")
- **Federico Paci** (Istituto Statale Superiore di Studi Musicali e Coreutici "Gaetano Braga" di Teramo): "La terza missione dei Conservatori" ("The third mission of the Conservatives")
- **Simone Genuini** (Istituto Statale Superiore di Studi Musicali e Coreutici "Gaetano Braga" di Teramo e Accademia Nazionale di Santa Cecilia): "Il progetto Abreu applicato in Italia come strumento di prevenzione per l'integrazione dei giovani" ("The Abreu project applied in Italy as a prevention tool for the integration of young people")
- **Paola Besutti** (*Università degli Studi di Teramo*): "Musica e arte in Università: formare giovani professionisti per prevenire e contrastare il degrado del patrimonio culturale" ("Music and art at the University: preparing young professionals to protect cultural heritage and prevent its degradation")
- **Paolo Coen** (*Università degli Studi di Teramo*): "Prevenire per salvare: il caso dell'arte e del paesaggio" ("Prevention as a mean to preserve art and landscape")

13. ANTROPOLOGIA. BIOETICA E POLITICA:

"Una cultura della prevenzione quale via risolutiva dei conflitti per una custodia dell'uomo e della natura" ("A culture of prevention as path for solving conflicts, for the protection of mankind and nature")

9.00/13.00: Aula 14

"Etica della cura e cultura preventiva di custodia dell'ambiente e dell'uomo" ("Ethics of care and preventive culture of the environment and mankind care")

Presiede: Fiammetta Ricci (Università degli Studi di Teramo)

- **Don Emilio De Dominicis** (*Università degli Studi di Macerata*): "La complessità della prevenzione" ("The complexity of prevention")
- Luca Gasbarro (Università degli Studi di Teramo): "Custodire l'ambiente ricostruendo l'uomo. Alla scoperta di un nuovo senso di limite" ("Caring the environment by rebuilding human being. Discovering a new sense of limit")
- Mario Sirimarco (*Università degli Studi di Teramo*): "Crisi ecologica e dottrina sociale della Chiesa" ("Ecological crisis and social doctrine of the Catholic Church")
- **Anna Di Giandomenico** (*Università degli Studi di Teramo*): "Tutela dell'ambiente: profili biogiuridici" ("Environmental protection: bio-legal profiles")
- **Franco Manti** (*Università degli Studi di Genova*): "Prendersi cura. Un approccio sistemico per un nuovo incontro fra etica, politica, economia" ("Caring. A systemic approach to a new encounter between ethics, politics and economy")
- **Reinaldo Josè Bernal Velasquez** (*Universidad Javeriana*, *Bogotà Colombia*): "Alcune questioni etiche riguardanti lo sviluppo tecnologico" ("Some ethical issues concerning technological developments")

14.30/18.30: Aula 14

"Conflitti politici e culturali: dalla gestione alla prevenzione" ("Political and cultural conflicts: from management to prevention")

Presiede: Paolo Savarese (Università degli Studi di Teramo)

- **Paolo Savarese** (*Università degli Studi di Teramo*): "Dalla gestione alla prevenzione: i conflitti come problema epistemico e operativo" ("From management to prevention: The Conflicts as epistemological and operational problem")
- Rocío Naveja Oliva (Universidad Humani Mundial Messico) e Julio César Pérez Ramírez (Centro Federal de readaptacion social n°12 CEFERESO 12 de Ocampo, "CPS Guanajuato" Messico): "Stabilimento penitenziario di Léon: Il programma di recupero dei detenuti dello stabilimento penale di Ocampo, Léon Guadalajara Messico" ("Prison Recovery Program in Ocampo Prison, Léon, Guadalajara Mexico")
- Jesús Miguel Rodríguez Motolinía (Coordinatore del progetto "Prevención con Reinserción: Almas sin Rejas" [Anime senza inferriate]): "Il progetto Almas sin Rejas: le sue metodologie e i suoi risultati" ("The project Almas sin Rejas [Souls without bars]: its methodologies and its results")
- Elisabetta Santolamazza (Casa Circondariale di Teramo) e Santo Le Pera (Banco di solidarietà Onlus di Teramo): "Le attività di recupero e prevenzione alla recidiva nella Casa Circondariale di Teramo" ("Rehabilitation and preventing recidivism activities in Teramo's detention center")
- Lorenzo Fidel Cota Verdugo (Instituto Tecnológico de La Paz Messico): "Bioetica e diversità ambientale nella riserva di Cabo Pulmo, Baja California Sur (Messico))" ("Bioethics and environmental diversity: the human impact in the reserve of Cabo Pulmo National Park, Baja California Sur (Messico)")

Presiede: Tito Forcellese (Università degli Studi di Teramo)

- **Flavio Felice** (*Università degli Studi del Molise*): "Problemi, congetture e confutazioni. Dalla logica della scoperta scientifica al controllo dell'azione politica" ("Problems, suppositions and refutations: from scientific discovery ratio to the control of political action")
- **Antonio Macchia** (*Università degli Studi di Teramo*): "L'esperienza sindacale polacca come chiave di soluzione del conflitto politico ed ideologico" ("The Polish Free Trade Union in the '80s, an example of conflict solution in the political and the ideological field")
- **Cinzia Turli** (*Università* "San Raffaele", Telematica Roma): "Maieutica ed organizzazione: il dipendente dal problem solving al problem setting" ("Maieutica and organization: the employee from problem solving to problem setting")
- **Sara Santella** (*Consorzio GIASDI UniTe/UnInt*): "Gestione e prevenzione dei conflitti militari" ("Management and prevention of military conflicts")
- **Osvaldo Duilio Rossi** e **Pierre Fortin** (*Dikaios International*): "La cultura della mediazione quale strumento preventivo per l'analisi del diritto" ("The culture of mediation as a preventive tool for legal analysis")
- **Orlando Del Grosso** (Consorzio GIASDI UniTe/UnInt): "Una sfida per la governance: la difficile coesistenza tra mondo reale e mondo virtuale ("A challenge for governance: the difficult coexistence between the real world and the virtual one")

14. SICUREZZA SUL LAVORO:

"Sicurezza e salute sul lavoro.

Ricerca, Innovazione Tecnologica e Nuova Cultura della Prevenzione. Opportunità valoriali che diventano moltiplicatori di risorse e di risultati" ("Healt and safety in the workplace. Research, Technological Innovation and New Culture of Prevention. Opportunities Becoming Multipliers of Resources and Results")

9.00/13.00: Aula 6

Presiede: Marco Chiarini (Università degli Studi di Teramo)

- **Manuel Sergi** (*Università degli Studi di Teramo*): "Strategie analitiche per la prevenzione e il controllo della dipendenza da alcool e stupefacenti: uno strumento per la tutela della sicurezza sul lavoro e per il lavoratore" ("Analytical strategies for the prevention and control of addiction to alcohol and drugs: a tool for workplace safety and workers health")
- Claudio Lo Sterzo (Università degli Studi di Teramo): "La cultura della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: la difesa del valore e della qualità della vita che diventa promozione del valore e della qualità del lavoro. L'esperienza dell'Università degli Studi di Teramo" ("Health and safety culture in the workplace. Protection the values of healt and quality of life that becomes promotion of the value and quality of work. The experience of the University of Teramo")
- **Umberto Moscato** (*Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma*): "La promozione della salute e della sicurezza per il benessere del lavoratore nella transizione epidemiologica. Un paradigma che cambia: Worker's Healthy Aging e la prevenzione" ("The promotion of health and safety for the worker's well-being in the epidemiological transition. A changing paradigm: Worker's Healthy Aging and Prevention")
- Maria Ceci (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro di Teramo): "L'Inail nel welfare state italiano: dal valore della vita dell'individuo alla responsabilità sociale d'impresa" ("L'Inail in Italian welfa-

- re state: from individual value of life to corporate social responsability")
- **Giuseppe Visciotti** (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro di Teramo): "Sicurezza sul lavoro come fattore di sviluppo e produttività" ("Safety at work as a factor in development and productivity")
- Romeo Panzone (Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco): "Il ruolo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco nel Nuovo Codice di Protezione Civile" ("Role of National Fire and Rescue Services in the new Civil protection Code")



Venerdì 21 Giugno 2019 - Friday 21th June 2019 (Dalle 9.30 alle 18.30 - From 9.30 to 18.30 pm)

CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITÀ AFRICANE 2019

"Tutela del patrimonio e delle risorse culturali e naturali attraverso la prevenzione: attualità e nuove professioni" ("Protection of cultural and natural heritage and resources through prevention: current and new professions")

Sala Consiliare del Rettorato

AFRICAN UNIVERSITIES RECTORS CONFERENCE 2019:

PROTECTION OF CULTURAL AND NATURAL HERITAGE AND RESOURCES THROUGH PREVENTION:

CURRENT AND NEW PROFESSIONS

20-22 June 2019, Teramo (Italy)

Friday, 21st June 2019

09:30 - 10:30 AUR Conference welcome

Greetings D. Mastrocola (Rettore UniTe)

G. Marrapodi

(Direttore Generale per la cooperazione allo

sviluppo, MAECI)

M. Morcellini (Sapienza Università di Roma)

L. Chiappetta Cajola (Università di Roma Tre)

F. Bonini (Rettore LUMSA)

S.E. Mons. Lorenzo Leuzzi

(Diocesi Teramo-Atri)

10:30 Greetings and introduction to keynotes

W. Ndoro (ICCROM)

10:45 - 11:00 Keynote Speech 1 - Balancing Heritage

"Conservation and Development Africa:

Opportunities and Challenges"

G. Abungu (Kenya)

11:00 - 11:15 Keynote Speech 2

Implication Universitaire dans le patrimoine mondial

E. Moukala, (UNESCO)

11:15 - 11:30 *Keynote Speech 3*

"Situating 'Africanness', at the center of sustainable

development in Africa"

Mashingaidze (South A.)

11:30 - 12:00 Break

12:00	THEMATIC SESSION I
	"Analysis of the current situation of preservation of cultural
	and natural Heritage and resources:
	emerging issues and best practices"
	Chairperson: G. Abungu
	Rapporteur: Jennifer Copithorne (ICCROM)
12:00 - 12:10	Engineering Solution vs Restorations:
	"The Blues Stone Quarry site,
	case of Robben Island World Heritage Site"
	M. Dada (South Africa)
12:10 - 12:20	"The Current Situation of Preservation of Nigeria
	Cultural and Natural Heritage
	and Resources - Nigeria as a Case Study"
	E. Ekunke (Nigeria)
12:20 - 12:30	"La protection du patrimoine culturel
	dans les zones de conflit, le Sahel en tant qu'étude de cas"
	J.F. Faü (Egypt)
12:30 - 12:40	"Bonnes pratiques pour une conscientisation
	À la valorisation/préservation des sites
	historiques, culturels et de mémoire au Rwanda"
	E. J. Gahizi (Rwanda)
12:40 - 12:50	"Conservation/preservation and Development"
	D. Kamamba (Tanzania)
12:50 - 13:00	"World heritage issues in Africa: role of the universities"
	V. Mkize (South Africa)
13:00 - 13:10	"Preservation and Utilisation of Heritage,
	the case of Tsodilo World Heritage Site
	Development"
	G. Phorano (Botswana)
13:10 - 13:30	Discussion
	Discussant: G. Bangayimbaga (Burundi)
	M. da Cruz (Benin)



13:30	Lunch
14:30	THEMATIC SESSION II
	"Issues in management of Cultural and Natural heritage and
	resources: regulations and professions"
	Chairperson: E. Moukala, (UNESCO)
	Rapporteur: Prof. Paola Pittia
	(University of Teramo)
14:30 - 14:40	"LTR and the role of INES Ruhengeri in training land surveyors"
	F. Hagenimana (Rwanda)
14:40 - 14:50	"L'appartenenza, un patrimonio culturale e naturale da gestire
	in Africa: un motore di sviluppo delle risorse"
	M. J. B. Katabaazi (Uganda)
14:50 - 15:00	"Animal Resources Management: A Cursory
	Look at Regulations and Professions in the
	Lake Chad Basin Pastoral Setting"
	H. D. Kwari (Nigeria)
15:00 - 15:10	"The role of Veterinary Education in management
	of wildlife heritage in Namibia"
	A. Marais (Namibia)
15:10 - 15:20	"The role of veterinary science in protecting
	Africa's iconic wildlife species"
	V. Naidoo (South Africa)
15:20 - 15:30	Veterinary Education in Eritrea: Past, Present, Future
	M. K. Ghebremariam (Eritrea)
15:30 - 16:00	Discussion
	Discussant: M. N. Menoueri (Algeria)
	Nalubamba, King Shimumbo (Zambia)
16:00 - 16:30	15 min coffee break

16:30	THEMATIC SESSION III:
10.50	"Preservation of natural and cultural heritage and resources
	in development policies: between local development
	and international cooperation"
	*
	Chairperson: Mashingaidze (South A.)
	Rapporteur: Prof. Massimo Scacchia
16.20 16.40	(ISZ Teramo)
16:30 - 16:40	"Les citoyens, acteurs et bénéficiaires de la préservation
	du patrimoine naturel, culturel et les ressources.
	Problématique et perspectives"
	P. Ravelonantoandro (Madagascar)
16:40 - 16:50	"Amélioration de l'accès aux énergies renouvelables pour
	préserver les forêts aux alentours de villes en croissance
	démographique"
	Disashi (Congo)
16:50 - 17:00	"Records Management as a key factor for Heritage Preservation"
	E. N. Namhila (Namibia)
17:00 - 17:10	"The Mediterranean Network of Veterinary Education
	Establishments (REEV-Med) and Self-assessment
	of the North African Veterinary Faculties and Schools"
	N. Tligui (Morocco)
17:10 - 17:20	"La préservation du "Savoa" pour le développement
	de la region Menabe"
	Andriambahoaka (Madagascar)
17:20 - 17:30	"Protection et gestion du patrimoine culturel au Madagascar:
	proposition pour la mise en valeur le site de la colline royale
	d'Ambohimanga"
	P. Rakotondramanana (Madagascar)
17:30 - 18:00	Discussion
	Discussant: A. Ettriqui (Tunisia)
	R. O. Walo (Congo)

18:00	30 min coffee break
18:30	SUMMARY REPORTS AND CONCLUSIONS
	Chairperson: Webber Ndoro
18:30 - 18:40	Thematic Session 1 Summary
	J. Copithorne (ICCROM)
18:40 - 18:50	Thematic Session 2 Summary
	P. Pittia (University of Teramo)
18:50 - 19:00	Thematic Session 3 Summary
	M. Scacchia (ISZ Teramo)

Sabato 22 Giugno 2019 - Saturday 22th June 2019 (Dalle 9.00 alle 12.30 - From 9.00 to 12.30 pm)

CONCLUSIONI

Presiede: Cesare Mirabelli

(Presidente Emerito della Corte Costituzionale)

"Le Università e i Centri di Ricerca per una nuova cultura della prevenzione" ("Universities and Research Centers for a new culture of prevention")

Presiedono: Eugenio Gaudio (Rettore Sapienza Università di Roma)

Interventi:

- **Paola Inverardi** (Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila)
- Eugenio Coccia (Direttore del Gran Sasso Science Institute)
- **Pedro Barrajon** (Rettore Università Europea di Roma)
- Gihane Zaki (Direttore Egyptian Academy di Roma)

"Le Università e i Centri di Ricerca per una nuova cultura della cooperazione" ("Universities and Research Centers for a new culture of cooperation")

Modera: Giorgio Marrapodi

(Direttore Generale per la Cooperazione allo Sviluppo)

Interventi:

- **Fabio Rugge** (Rettore Delegato CRUI per le relazioni internazionali)
- Webber Ndoro (Direttore Generale ICCROM)
- **Vito Borrelli** (Vice Capo della Rappresentanza in Italia della Commissione Europea)
- Mariachiara Malaguti (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

Intervento:

- Giuseppe Conte (Presidente del Consiglio dei Ministri)

"Prospettive di Impegno"

- S.E. Mons. Lorenzo Leuzzi (Vescovo della Diocesi di Teramo-Atri)
- **Dino Mastrocola** (Rettore dell'Università degli Studi di Teramo)

COMITATO SCIENTIFICO

Mirabelli Cesare (Presidente Emerito della Corte Costituzionale)

Ambrosini Lorena (Università degli Studi di Teramo)

Antolini Fabrizio (Università degli Studi di Teramo)

Arezzo Emanuela (Università degli Studi di Teramo)

Barbieri Luigi (Università degli Studi di Teramo)

Bilotti Emanuele (Università Europea di Roma)

Brocato Enzo (Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo)

Cardinale Bernardo (Università degli Studi di Teramo)

Carluccio Augusto (Università degli Studi di Teramo)

Cimini Salvatore (Università degli Studi di Teramo)

Colagrande Sandro (Università degli Studi dell'Aquila)

Corsi Christian (Università degli Studi di Teramo)

Costa Cecilia (Università degli Studi Roma Tre)

D'Alterio Nicola (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale")

D'Antonio Simona (Università degli Studi di Teramo)

Del Pinto Christian (Università degli Studi dell'Aquila)

Di Giandomenico Anna (Università degli Studi di Teramo)

Dolci Mauro (Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo)

Felice Flavio (Università degli Studi del Molise)

Giordano Domenico (Università degli Studi di Teramo)

Lanci Filippo (Istituto Superiore di Scienze Religiose dell'Aquila)

Lo Sterzo Claudio (Università degli Studi di Teramo)

Macchia Antonio (Università degli Studi di Teramo)

Malaguti Maria Chiara (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma)

Morcellini Mario (Sapienza Università di Roma)

Morelli Giovanna (Università degli Studi di Teramo)

Muttillo Giovanni (Università degli Studi dell'Aquila)

Navarra Tommaso (Università degli Studi di Teramo)

Paci Federico (Istituto Superiore Statale di Studi Musicali e Coreutici "Gaetano Braga" di Teramo)

Paparella Antonello (Università degli Studi di Teramo)

Paradiso Galatioto Giuseppe (Università degli Studi dell'Aquila)

Pistoia Emanuela (Università degli Studi di Teramo)

Pittia Paola (Università degli Studi di Teramo)

Prandi Paolo (Università degli Studi di Teramo)

Ragazzi Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Gran Sasso)

Ricci Fiammetta (Università degli Studi di Teramo)

Roggero Federico (Sapienza Università di Roma)

Salvatori Antonello (Università degli Studi dell'Aquila)

Saraceni Guido (Università degli Studi di Teramo)

Sardi Gianluca (Università degli Studi di Teramo)

Savarese Paolo (Università degli Studi di Teramo)

Scacchia Massimo (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale")

Tondini Daniela (Università degli Studi di Teramo)

Toscano Alessandro (Università degli Studi Roma Tre)

Vecchiet Jacopo (Università degli Studi di Chieti)

Veraldi Roberto (Università degli Studi di Chieti)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Cardinale Lanfranco (Commissione Diocesana Beni Culturali Teramo-Atri)

Casalena Paola (Europe Direct Abruzzo Nord-Ovest)

De Iuliis Carla (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale")

Di Carlo Elisa (Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo)

Di Musciano Martina (Università degli Studi di Teramo)

Formicola Alba (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Gran Sasso)

Saccomandi Sabrina (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) Vaccarili Maurizio (Presidio Ospedaliero di Teramo)









	·	

