



## GIURIA

### PRESIDENTE DI GIURIA



#### **MARIA LUISA PRINCIVALLI**

Docente triestina, ha insegnato Matematica e Fisica nelle scuole superiori e Analisi Matematica all'Università di Trieste, dove ha conosciuto Margherita Hack, diventandone amica e collega. È stata co-fondatrice nel 1982 dell'Università della Terza Età di Trieste, in cui ha ricoperto i ruoli di vicepresidente e direttrice dei corsi ed attualmente di docente ed organizzatrice di eventi.

### SEGRETARIO DI GIURIA



#### **LAURA CAPUZZO**

Laureata in Lettere con Gianfranco Folena, giornalista professionista, già redattrice dell'Agenzia ANSA, è stata tra i fondatori di “Radici&Futuro” ODV, di cui è segretario generale. Premio Saint Vincent 1977 e Premio della Cultura 2004, è stata docente di comunicazione in scuole e università. Si occupa di iniziative rivolte ai giovani e di presenza italiana all'estero. È autrice del libro “Notizie in viaggio. Dalle agenzie ai quotidiani: il processo di riscrittura giornalistica” (Angeli 1990) ed ha curato varie pubblicazioni sulla Grande Guerra ed altro.

## **COMMISSIONE 1 - ARTI VISIVE E SCRITTURA**

(disegni, dipinti, fotografie, sculture, installazioni, fumetti, saggi, racconti, poesie, sceneggiature e simili)

### **RADICI&FUTURO ODV**



#### **GIULIANA CARBI JESURUN**

Storica dell'arte e curatrice d'arte contemporanea, è presidente del Comitato Trieste Contemporanea e coordinatrice delle sue attività, dedicate soprattutto all'arte contemporanea dell'Europa centrale e orientale. È socio fondatore di “Radici&Futuro” ODV.

### **UNIVERSITA' DELLA TERZA ETA' DI TRIESTE**



#### **LINO SCEPIS**

Nato a Trieste, studi classici e laurea in Giurisprudenza. Dirigente assicurativo nei rami sinistri, affari generali, servizi legali. Presidente e amministratore delegato di una società di un primario gruppo assicurativo. Dal 2015 è presidente di UNI3 Trieste. Ufficiale di complemento di artiglieria alpina, si interessa di musica, di vela, di tennis, di sci.

### **INAF-OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI TRIESTE**



#### **PAOLO MOLARO**

Laureatosi in Fisica con Margherita Hack e ottenuto il dottorato di ricerca alla SISSA con Dennis W. Sciama, è dal 1987 dipendente dell'Osservatorio Astronomico di Trieste, che ha diretto nel 2000-2003. Il suo campo di ricerca è la cosmologia osservativa, con interessi nella formazione dei primi elementi chimici. È stato Instrument Scientist dello spettrografo ESPRESSO presso l'ESO-VLT. Attualmente è uno dei reviews del Particle Data Group per la Nucleosintesi Primordiale. Ha interessi anche nella storia dell'astronomia e nei suoi legami con l'arte figurativa.

## **INAF-OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**



### **ALESSANDRA ZANAZZI**

Primo Tecnologo e responsabile Didattica e Divulgazione all'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, organizza e ricerca su attività di didattica e Public Engagement, attività inclusive (per non vedenti, emarginati, carceri...), di astroturismo culturale e di game based learning. In precedenza ha lavorato a Città della Scienza (il principale Science Centre italiano), come responsabile delle attività del Planetario e dell'Astronomia. È stata responsabile nazionale di molti progetti finanziati dall'UE, tra cui EU Universe Awareness, EU Hands on Universe È coordinatore del Working Group di Astroturismo dell'INAF, fa parte del comitato editoriale della rivista on-line EduInaf, è membro del centro italiano dell'Office of Astronomy for Education dell'Unione Astronomica Internazionale (IAU) e del Game Science Research Center.

## **CONSORZIO PER LA FISICA DI TRIESTE**



### **STEFANO FANTONI**

È tra i tre massimi scienziati di nazionalità italiana nel campo della fisica nucleare teorica. Ha ricoperto rilevanti incarichi nazionali e internazionali quali: professore ordinario di fisica nucleare, Direttore della Scuola Superiore di Studi Avanzati-SISSA, Presidente dell' Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca-ANVUR, Champion dell'EuroScience Open Forum-ESOF2020, Segretario Generale dell'International Union of Pure and Applied Physics-IUPAP, Presidente della Fondazione Internazionale Trieste per il progresso e la libertà delle scienze. Ha ricevuto i premi: Kalinga 2001 (UNESCO), Piazzano 2002, Pirelli International 2006, Capo D'Orlando 2007, Eugene Feenberg Memorial Medal 2007.

## **AREA SCIENCE PARK DI TRIESTE**



### **RITA GAVAGNIN**

In Area Science Park da oltre 35 anni, le sue competenze hanno riguardato prima la gestione amministrativa degli insediamenti e poi il rapporto con il mondo della scuola e delle istituzioni, per l'organizzazione di visite dedicate. Si è occupata anche di aspetti organizzativi e promozionali dei corsi post diploma della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Trieste. Attualmente lavora presso l'Ufficio Comunicazione di Area, curando l'attività di interfaccia con il pubblico (URP) e collaborando alle visite istituzionali ed all'organizzazione di eventi.

## **ICTP – ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS DI TRIESTE**



### **PAOLO CREMINELLI**

Coordinatore del gruppo di fisica di alte energie dell'ICTP di Trieste, la sua ricerca si incentra sulla cosmologia, in particolare sulle prime fasi della storia dell'universo.

## **COMMISSIONE 2 - MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE**

(video, compresi quelli relativi ad animazioni teatrali, interpretazioni musicali o esibizioni di danza, presentazioni digitali, podcast, blog, ambienti virtuali e simili)

### **ASSOCIAZIONE SCIENZA UNDER 18 ISONTINA**



#### **LAURA CETTOLO**

Docente di matematica e fisica presso l'I.S.I.S. Brignoli-Einaudi-Marconi di Gradisca e Staranzano, è socio fondatore di Scienza Under 18 Isontina, associazione culturale che si occupa della promozione e valorizzazione dell'educazione scientifica nelle scuole del territorio.

### **CNR-INO, ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA DI FIRENZE**



#### **FRANCESCO D'AMATO**

Leccese, laureato in Fisica, dal 1986 è ricercatore, prima all'ENEA di Frascati, poi distaccato in una piccola impresa per fare trasferimento tecnologico, infine all'Istituto Nazionale di Ottica del CNR di Firenze. Si occupa di spettroscopia applicata al monitoraggio ambientale, industriale e medico ed anche di telescopi astronomici spaziali e di dispositivi ottici per lo sfruttamento dell'energia solare. È appassionato di divulgazione scientifica, verso le scuole e il pubblico in generale. Ha partecipato a diversi concorsi di divulgazione, sia come concorrente che come giurato.

## **DIPARTIMENTO DI FISICA, UNIVERSITA' DI TRIESTE**



### **FRANCESCA MATTEUCCI**

Accademica dei Lincei e Professoressa Emerita dell'Università di Trieste, è anche socia dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Esperta di evoluzione chimica delle galassie e della formazione degli elementi chimici nell'Universo, è autrice di circa 300 articoli su riviste internazionali e due monografie. È stata Direttrice del dipartimento di Astronomia dell'Università di Trieste e Presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

## **DIPARTIMENTO DI FISICA, UNIVERSITA' DI FIRENZE**



### **GIOVANNA PACINI**

Funzionario dell'Università di Firenze, dopo la laurea in Fisica e il Dottorato in Telematica e Società dell'Informazione, ha focalizzato la sua ricerca e i suoi interessi nel campo della comunicazione della scienza, con un master e diverse partecipazioni in progetti europei in questo ambito, con articoli, libri e partecipazione a congressi internazionali. È vicepresidente dell'associazione Caffè-Scienza e autrice e conduttrice della trasmissione radiofonica Radiomoka.

## **SISSA - SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI DI TRIESTE**



### **PAOLO SALUCCI**

Laureato in Astrofisica a Firenze, ha poi ottenuto il PhD in Astrofisica alla SISSA nel 1987 con Dennis W. Sciama ed ha lavorato quindi a lungo in Inghilterra, nelle Università di Durham e Cambridge. Tornato in Italia, è attualmente professore di Cosmologia alla SISSA di Trieste. Nella sua ricerca si è dedicato, con più di 200 articoli, al fenomeno della Materia Oscura e all'evidenza di buchi neri supermassicci al centro delle galassie. Ha contribuito all'avvio del primo corso gratuito online di Cosmologia a livello di Dottorato/PhD e alla diffusione dell'astrofisica, con lezioni ed eventi nelle scuole oppure rivolti al pubblico in generale. È stato amico di Margherita Hack per circa 20 anni.

## **OGS - ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE DI TRIESTE**



### **FRANCESCA PETRERA**

Biotechnologa di formazione, dopo un dottorato in Scienze Biomolecolari ha frequentato il Master in Comunicazione della Scienza della SISSA di Trieste. Si occupa di comunicazione della scienza e dal 2014 lavora all'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS. Attualmente coordina l'ufficio stampa dell'OGS.

## **ICGEB - INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY DI TRIESTE**



### **IRIS BERTANI**

Laureata in Biologia, ha iniziato a lavorare nel laboratorio di Batteriologia dell'ICGEB sotto la guida del dott. Venturi. Qui si è concentrata prima sui sistemi di comunicazione batterica in patogeni opportunisti come *Pseudomonas aeruginosa* e *Burkholderia cepacia* e poi sui meccanismi che regolano la dinamica delle comunità batteriche nella rizosfera ed endosfera delle colture agricole. Recentemente ha seguito progetti applicativi finalizzati alla comprensione delle potenzialità di queste comunità microbiche in ambito agricolo per lo sviluppo di biofertilizzanti.