



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE
TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM
Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988
Codice Fiscale: 90035410324

RELAZIONE

ATTIVITA' 2017-2018



20 Aprile 2018



RELAZIONE 2017-2018

Cari Soci,

di seguito le attività che hanno impegnato FIT in questo arco di tempo:

2.1) ESOF 2020 TRIESTE

La Fondazione ha impiegato la maggior parte delle proprie energie nello sviluppo e nella preparazione del progetto ESOF 2020 Trieste

Il 15 giugno è stato presentato il dossier completo e il 25 giugno 2017 la delegazione italiana lo ha esposto a Strasburgo davanti alla commissione di Euroscience. Trieste, come tutti ben sanno, è risultata vincitrice sulla candidatura congiunta delle due città Olandesi, Leiden-L'Aia. Dopo la vittoria di TRIESTE, come città Europea della Scienza 2020, si è passati alla fase operativa.

Si riassume l'attività svolta **da dicembre 2017 a aprile 2018** su PROESOF e ESOF Trieste 2020.

- a) INTERNATIONAL STEERING COMMITTEE (ISC) Comitato direttivo internazionale
- b) Local Program Manager / TESI Trieste Encounters on Science and Innovation
- c) Comunicazione
- d) Infrastrutture e allestimenti
- e) Fondo Economico Finanziario
- f) Attività del programma scientifico ProEsof
- g) Incontri

a) INTERNATIONAL STEERING COMMITTEE (ISC) Comitato direttivo internazionale

È stato istituito il Comitato direttivo Internazionale; i componenti dell' ESOF2020 Steering committee sono:

- **Stefano Fantoni** (Italy) ESOF2020 – TRIESTE champion - **Presidente**
- **Gail Cardew** (United Kingdom)
Professor of science, culture and society at the Royal Institution
- **Ingrid Wüning Tschol** (Germany)
Senior Vice President Strategy of the Robert Bosch Stiftung GmbH
- **Anne Cambon-Thomsen** (France) champion of ESOF 2018 Toulouse
Emeritus research director at CNRS, Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées,
- **Sergio Paoletti** (Italy)
President of the Area Science Park, Trieste
- **Fernando Ferroni** (Italy)
President of INFN, the Italian National Institute for Nuclear Physics
- **Massimo Inguscio** (Italy)
President of the Italian National Research Council



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

- **Fiorella Kostoris Padoa Schioppa** (Italy)
Full professor in economics retired from University Roma Sapienza, currently with a teaching contract at Luiss University Roma
- **Maria Cristina Pedicchio** (Italy)
Full Professor of Mathematics at the University of Trieste; President of IN-OGS: National Institute of Oceanography and Experimental Geophysics - Italy
- **Éva Kondorosi** (Hungary) ERC vice-president
- **Prof. Andres Metspalu** M.D., PhD (Estonia)
Director of the Estonian Genome Center, Institute of Genomics, University of Tartu
- **Prof. Roman Murenzi** (Rwanda) Director of TWAS
- **Jana Kolar** (Italy) Executive Director of the CERIC (Central European Research Infrastructure Consortium) and member of the ERA Council Forum Austria
- **Ernst Lutz** (Denmark) EIRMA President, Group Executive Vice President for Business Development, Grundfos (Denmark)
- **Jan van den Biesen** (Netherlands) Director/owner EUROPOLARIS; former Vice President Public R&D Programs of Philips Research
- **Nicole Grobert** (United Kingdom)
Professor of nanomaterials at the University of Oxford, founding member of the Young Academy of Europe
- **Rongping Mu** (China)
Director-General and Professor of the Institute of Policy and Management (IPM), Chinese Academy of Sciences (CAS)
- **Noble Banadda** (Uganda)
Professor and chair, Department of Agricultural and Biosystems Engineering, Makerere University, Kampala, Uganda
- **Aidan Gilligan** (Belgium)
Founder & CEO, SciCom – Making Sense of Science

b) Local Program Manager/TESI Trieste Encounters on Science and Innovation

Il Responsabile del programma locale e coordinatore di TESI è il prof. Bruno Della Vedova (Vicepresidente della Fondazione Internazionale di Trieste per il progresso e la libertà delle scienze). TESI è uno strumento operativo, già funzionante ed inaugurato ufficialmente il 21 novembre 2017 presso l'aula Budinich all'ICTP, creato per sviluppare proposte e progetti di eventi PROESOF e Science in the City.

La prima fase PROESOF 2018-2020 prevede di:

- raccogliere idee da Università, Istituzioni di ricerca del Tri-Veneto e di paesi dell'Europa Centro-Orientale;
- preparazione/presentazione delle proposte tramite la normale "call for proposal" di ESOF 2020 (nel 2019);
- Operazioni preparatorie per gli eventi "Science in the City", durante la settimana ESOF 2020:



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

si dovranno determinare il formato e le linee guida che caratterizzeranno le proposte per gli eventi ESOF. I criteri di valutazione considereranno gli eventi e li suddivideranno in tre opzioni disponibili: evento PROESOF, evento ESOF e evento Science in the City.

TESI è suddiviso in 7 gruppi di lavoro, con 14 coordinatori (due per ogni gruppo) e circa 15 membri per ciascun gruppo, per un totale di un centinaio di membri), riguardanti i seguenti settori:

- Science to Science (S2S): Hard S - Medical S - Human S
- Science to Business (S2B) il gruppo S2B collaborerà con la commissione ESOF per e con le imprese
- Science to Citizens (S2C)
- Science to Policy (S2P)
- Science to Communicators (S2Com)

Dopo una riunione preliminare avvenuta il 12 dicembre, il primo incontro ufficiale dei coordinatori si è svolto il 2 marzo nella Sottostazione Elettrica e il secondo il 15 marzo pomeriggio, dopo la sessione mattutina del 1° incontro internazionale di TESI

A fine febbraio 2018 è stato completato il portale web proESOF (<http://www.proesof2020.eu/>) per la call of ideas. Esso riporta anche la composizione della Tesi Programme Committee e di tutti i gruppi di lavoro.

e) Comunicazione

Il logo e il marchio PROESOF sono stati realizzati dalla ditta Sintesi Hub (dopo regolare bando pubblicato nei primi giorni di gennaio). Il sito ProEsof è ora online (www.proesof2020.eu), così come anche il bando di idee per gli eventi ProEsof 2018-2020.

E' stata già pubblicata la prima call con scadenza 30 aprile 2018

**E' possibile trovare la rassegna stampa aggiornata (20 marzo 2018) sul sito FIT:
www.fondazioneinternazionale.org/rassegna-stampa-esof-2020/**

d) Infrastrutture e allestimenti

La sede operativa ESOF (Sottostazione Elettrica a Porto Vecchio) è quasi ultimata. Comune e Società di servizi (acqua, gas, riscaldamento, ecc.) stanno progettando e approntando l'accesso all'area, le connessioni stradali, le reti e le infrastrutture.

Il piano di fattibilità per ESOF 2020 Trieste in Porto Vecchio secondo quanto previsto nel dossier è stato approvato dal team della Fondazione Internazionale di Trieste (local organizer).



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

Le attività per la progettazione definitiva da parte del Direttore Esecutivo ing. Pierpaolo Ferrante di quanto previsto nel dossier presentato ad Euroscience sono in corso. Per seguire da vicino tali attività, FIT ha istituito una Advisory Committee, a supporto del presidente e del Project Manager, formata dal prof. Edino Valcovich, dall'ing. Giorgio Lillini e dall'ing. Giovanni Svara.

e) Fondo Economico Finanziario

I contributi promessi o ricevuti dalla FIT sono i seguenti:

- Fondazione privata 50.000 € (100% ricevuti)
- Privato cittadino 20.000 € (100% ricevuti)
- Fondazione Cassa di Risparmio di Trieste 200.000 € (50% ricevuti)
- Regione Friuli Venezia Giulia 250.000 € (70% ricevuti)
- Regione Friuli Venezia Giulia 1.000.000 € euro in 3 anni
- Ministero della ricerca italiano 1.200.000 € euro in 3 anni
- DG Ricerca della UE: ci è stata garantita l'erogazione di 1.000.000 euro (1 milione di euro)

È in corso una più ampia raccolta di fondi a favore di banche, grandi compagnie, compagnie assicurative e multinazionali.

f) Attività del programma Scientifico ProESOF

Il primo incontro di TESI dal titolo: "Verso ESOF2020 Trieste. Opportunità e sfide " si è svolto a Trieste il 15 e 16 marzo.

L'incontro, dopo l'apertura con i saluti delle autorità locali e di Governo (il Sindaco di Trieste, l'Assessore alla ricerca della Regione FVG e un rappresentante del MAE), è proseguito con gli interventi di alcuni rappresentanti di istituzioni di paesi del Centro-Est Europa e con l'intervento del Segretario Generale di EuroScience Dr. Peter Tindemans.

Sono seguite due tavole rotonde con i rappresentanti del mondo accademico e scientifico del Triveneto, la Conferenza dei Rettori del Danubio, la Conferenza dei Rettori dell'Alpe Adria, il Ministero degli Esteri italiano, la DG JRC, la SISSA (International School for Advanced Studies) e l'ICGEB (Centro internazionale di ingegneria genetica e biotecnologia).

L'obiettivo dell'incontro è stato discutere, stimolare e promuovere le attività proESOF e compiere uno sforzo speciale per mobilitare le regioni dell'Europa centrale e orientale; in particolare:



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

- promuovere e rafforzare reti scientifiche, tecnologiche, economiche e contribuire all'attuazione di infrastrutture di ricerca in questo settore;
- promuovere la cooperazione e lo scambio tra musei, accademie, governi, associazioni dedite all'impegno pubblico nel campo della scienza e della tecnologia nell'Europa centro-orientale, in particolare promuovendo l'apprendimento peer-to-peer e le opportunità di formazione internazionale. Nei prossimi mesi sarà organizzato il Secondo Incontro di TESI su Scienza e infrastrutture (molto probabilmente a giugno 2018) e il terzo Incontro di TESI sulla diplomazia delle scienze.

g) Incontri

Governo e Istituzioni Territoriali (Regione Friuli Venezia Giulia e Comune di Trieste)

Si sono susseguiti incontri costanti e regolari con le personalità politiche e il personale esecutivo del Governo e delle Istituzioni Territoriali durante gli ultimi mesi:

- Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.
- Due incontri a Roma con il Ministro Manuel Jacoangeli a dicembre 2017 e gennaio 2018.
- Ministero degli Affari Esteri italiano
- Un incontro a Trieste con il Segretario Generale del Ministero degli Affari Esteri Amb. Elisabetta Belloni al Central European Initiative, con i rappresentanti delle istituzioni accademiche e scientifiche locali, il 7 febbraio.
- EPK - Capitale europea della cultura Rijeka 2020 (Croazia)
- Incontro a Trieste presso la sala del Consiglio Regionale, con i rappresentanti dell'EPK il 27 febbraio: Snježana Prijić Samaržija, Madame Rector University of Rijeka, Sanja Bojanić, Direttrice del Centro di studi avanzati e Maurizio Fermaglia, Rettore Università di Trieste
- Incontro a Trieste il 5 marzo, con Barbara Franchin, Fondatrice di International Talent Support, una piattaforma creativa basata su una profonda e diffusa ricerca di talenti che offre supporto, visibilità e opportunità per giovani designer provenienti da tutto il mondo. (www.itsweb.org)

L'ITS Creative Archive contiene 16.000 progetti provenienti da oltre 80 paesi, 220 abiti, 180 accessori e gioielli. ITS collabora con l'Università di Trieste ed è molto interessata ai nuovi materiali e alla tecnologia indossabile (wearable technology).

In marzo e in aprile, il Presidente Fantoni ha presentato le attività di proESOF ed ESOF 2020 in diversi incontri istituzionali quali:



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

- la **Conferenza annuale del SIS FVG – Sistema scientifico e dell’Innovazione del Friuli Venezia Giulia**, presso il Centro congressi dell’Area di Ricerca il 27 marzo,
- l’incontro del Comitato di sorveglianza del **Programma di cooperazione transfrontaliera INTERREG VA Italia - Austria 2014-2020**, organizzato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia l’ 11 aprile
- la **1ª Giornata della Ricerca Italiana nel Mondo**, presso l’**Istituto Italiano di Cultura a Zagabria**, promossa dall’**Ambasciata d’Italia**, con la presenza dell’ Ambasciatore Adriano Chiodi Cianfarani, del dott. Alessandro Deltreppo dell’Area Science Park, dell’ing. Fabio Mazzolini del Consorzio delle Infrastrutture di Ricerca dell’Europa Centrale – ERIC-CERIC, il 18 aprile.

2.2) STRUTTURA FIT - ESOF

Stefano Fantoni

Presidente FIT- Campion ESOF 2020 Trieste

Bruno Della Vedova

Vice Presidente FIT, Project Manager ESOF 2020 Trieste e Coordinatore di TESI – Local Programme Committee Coordinamento del programma scientifico del “Progetto ESOF 2020” e della “Iniziativa “TESI” con il ruolo di “Scientific Manager” e Presidente della “Local Program Committee”.

Mariella Magistri De Francesco

Segretaria di Presidenza

Giuseppe Viani

Consulente alla Presidenza e Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti FIT

Fabio Fratnik

Consulente alla Presidenza FIT e Manager per la realizzazione delle strutture tecnico logistiche collegate al progetto ESOF e collaboratore del project manager.

Ariella Kranjec

Segreteria amministrativa FIT e assistente esecutivo del Presidente.

Bernardo Gasparini

Responsabile della predisposizione dei budget finanziari FIT

Pierpaolo Ferrante

Direttore Tecnico Esecutivo per le strutture di ESOF 2020 Trieste



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

Domenico Pitrelli

Responsabile della comunicazione e dei rapporti con i media.

Elisabetta Gregorich

Network Manager - Responsabile della creazione di network con le Istituzioni e con i Centri Scientifici e di Ricerca dell'Unione Europea e dei Paesi dell'Europa Centro Orientale.

Paola Rodari

Responsabile del programma "Science in the city" e delle attività preparatorie del costituendo Museo della Scienza e dell'Innovazione.

Maja De Simoni

Responsabile delle attività di fundraising, marketing e di organizzazione delle manifestazioni proESOF.

Cecilia Cressi

Addetta alla segreteria amministrativa FIT e segretaria di TESI e proESOF.

Valentina Mancuso

Addetta alle attività di segreteria organizzativa degli eventi ESOF e proESOF, con compiti di collaborazione ai tavoli proESOF, comunicazione con partners esterni e di esecuzione di tutte le attività collegate.

2.3) BANDO ASSUNZIONE FIT

E' stato indetto da FIT un bando di concorso pubblico per l'assunzione di 5 addetti alla segreteria organizzativa degli eventi ESOF e proESOF, con contratto di diritto privato, a tempo parziale (70%) e a tempo determinato, della durata massima di 30 mesi. Hanno presentato domanda 217 candidati.

La commissione giudicatrice composta da: Prof. Stefano Fantoni, Presidente FIT, Prof. Bruno Della Vedova, Vice-Presidente FIT, Dott.ssa Ketty Segatti, Dirigente Regione FVG, RUP Mariella Magistri de Francesco, ha valutato i titoli e stilata una "short list" di 51 persone chiamate a colloquio, rispettivamente nelle date di sabato 7 e 14 aprile, venerdì 20 aprile e giovedì 26 aprile.

A seguito dei colloqui verrà redatta una graduatoria valida anche per eventuali altre assunzioni.

2.4) CONFERENZA ECSAC 2017

Nel 2017 l'ECSAC ha continuato il proprio ciclo di convegni con il "XVII International Conference on Science, Arts and Culture dal titolo: **SAILING THROUGH THE WONDERS OF ASTROBIOLOGY Veli Lošinj, Croatia, 25th - 29th September 2017** la conferenza si inserisce tra quelle dedicate a Paolo Budinich, che ha giocato un ruolo importante nella costituzione del ICTP e nella successiva creazione della SISSA e di altre istituzioni internazionali che compongono il cosiddetto



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

"sistema Trieste". Per questo motivo la sede della conferenza è Veli Lošinj, Croazia, la città dove è nato Budinich. La conferenza ha avuto luogo dal 25 al 29 settembre 2017, ed è stato organizzato da ECSAC (Centro Europeo per la Scienza, Arte e Cultura), con il supporto scientifico del Astrobiologia Società Italiana (ASI), e la sponsorizzazione di diversi italiana e istituzioni croate, e delle istituzioni internazionali a Trieste.

Il prof. Fantoni ha proposto che i prossimi convegni vengano inseriti nelle attività satellitari di ESOF 2020 Trieste (PROESOF). Il Direttivo ESAC è stato ben lieto di accettare la proposta.

2.5) PRESIDENZA CONSORZIO PER LA FISICA

il prof. Stefano Fantoni, rappresentante del MIUR nel consiglio direttivo dell'ente, è stato eletto in data 28/02/2018 come Presidente del Consorzio per la Fisica

2.6) RISORSA ACQUA IN REGIONE /GEOTERMIA

Il prof. Bruno Della Vedova relaziona in merito all'attività

Sustainable Water Management

- Progetto presentato alla regione FVG per la Mappatura della Risorsa Acqua sotterranea (MARIA) nella bassa pianura della Regione FVG, della risorgive al mare e da Pordenone a Monfalcone per la caratterizzazione, la valutazione del progetto.
Il Progetto è attualmente in stand by.
- Collaborazione al tavolo tecnico pozzi della Regione per linee guida e sperimentazione relative ai pozzi artesiani della bassa pianura. Il Tavolo continua a non essere operativo per una pausa di riflessione da parte dell'Amministrazione Regionale.

Geotermia

- la convenzione di ricerca con il Comune di Grado per il monitoraggio della risorsa geotermica e delle utenze allacciate alla rete di teleriscaldamento, avviata nel 2015-2016 (25.000 euro per il periodo giugno 2017-giugno 2018) è in corso.
Le attività di monitoraggio e le proposte di miglioramento sono in corso.
- Attesa valutazione dei 2 progetti INTEREG Italia- Slovenia presentati in settembre 2016 :
 - a) **ENWIS (ENergy Water Italy Slovenia)**: dove FIT si è proposto come partner associato al progetto insieme all'impresa CORTEA Innovation Factory di Area Science Park
 - b) **“Strumenti Territoriali per la Valutazione delle Risorse Geotermiche” GRATIS** dove FIT invece è Full Partner coordinatore il Comune di Capodistria .
Le due proposte sono state valutate positivamente ma non finanziate per insufficienza di fondi.



FONDAZIONE INTERNAZIONALE TRIESTE PER IL PROGRESSO E LA LIBERTÀ DELLE SCIENZE

TRIESTE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENTIFIC PROGRESS AND FREEDOM

Personalità giuridica riconosciuta con D. P. R. 2 febbraio 1988, in G.U. n. 269 dd. 16.11.1988

Codice Fiscale: 90035410324

- Il Vice Presidente prof. Bruno Della Vedova continua a partecipare ai meeting del Board IGA (International Geothermal Association) in qualità di Segretario (www.geothermal-energy.org) per il triennio 2016-2019.

Ricordiamo, per chi volesse, che la FIT già dall'altr'anno ha ottenuto dal Ministero di rientrare nell'elenco delle Fondazioni che possono ricevere donazioni Liberali, è quindi possibile che i progetti di alto valore che sono in essere siano sostenuti usufruendo di questo strumento.

Chiunque può inoltre donare il 5x1000 della sua dichiarazione dei redditi alla FIT e per incentivare questa scelta abbiamo preparato il seguente invito,

La **Fondazione Internazionale Trieste**, che ha promosso la nascita di molte istituzioni scientifiche triestine con la presidenza del Prof. Paolo Budinich, e' ora impegnata con la presidenza del Prof. Stefano Fantoni a realizzare un

"Museo della Scienza e dell'Innovazione"

di livello europeo ubicato al Magazzino 26 del Porto Vecchio e a concorrere per

"Trieste Capitale Europea della Scienza 2020"

Aiutaci a realizzare questi progetti

dedica alla **FIT C.F. 90035410324** il 5 x mille nella tua dichiarazione dei redditi inserendolo nel riquadro dedicato alle organizzazioni non lucrative di utilità sociale