



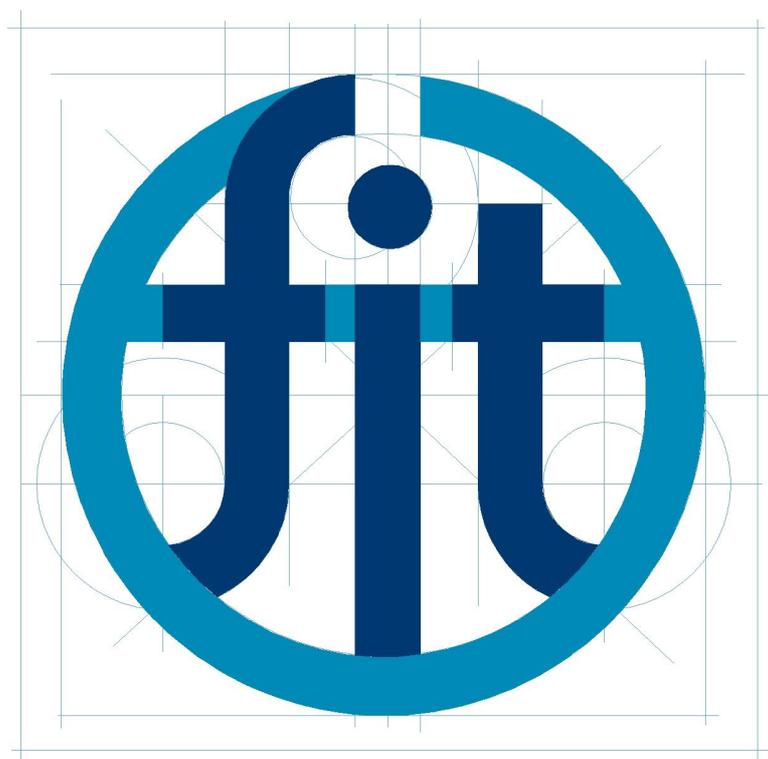
INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015



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

Attività svolte nel 2013



Presidenza/Chairmanship:
c/o ICTP. Strada Costiera, 11 – 34151 TRIESTE
tel. 040 - 224160 fax 040 - 2240224
e-mail: fit@ictp.it

Amministrazione/Administration:
c/o ICTP. Strada Costiera, 11 – 34151 TRIESTE
tel. 040 - 2240238

www.fondazioneinternazionale.org



Cari Colleghi, Soci e Amici della Fondazione

siamo giunti alla fine dell'anno 2013, un anno che come ci eravamo proposti ha visto la Fondazione Internazionale Trieste impegnata su più fronti

Coinvolgimento in progetti Internazionali:

Convegno WAAS -TWAS-FIT

E proseguita la nostra collaborazione con il Prof. Domenico Romeo nella veste di membro della WAAS (World Academy of Art and Science) ed il Prof. Orio Giarini membro del Consiglio Direttivo della WAAS per la preparazione assieme alla TWAS dell' "**TRIESTE FORUM SCIENCE AND TECHNOLOGY IMPACT ON SOCIETY AND ECONOMY**" il 5-6-7 marzo 2013.

Il Convegno si è svolto alla Guesthouse Adriatico, del Centro Internazionale di Fisica Teorica trattando i seguenti argomenti principali:

come stimolare la crescita economica e la piena occupazione, con particolare accento al capitale umano ed capitale sociale.

strategie educative e S & T per promuovere l'innovazione, l'imprenditorialità e nuovi posti di lavoro qualificati. Il Convegno ha avuto un ottimo riscontro di partecipazione da parte della WAAS e della TWAS è stata apprezzata molto la collaborazione ed il supporto che la FIT ha dato e l'intervento del Presidente dott. Andrea Vacchi all'interno del programma.

Workshop GAMMA 400;

La Fondazione ha supportato l'organizzazione del WORKSHOP "**SCIENCE WITH GAMMA-400**" svoltosi a Trieste, il 2-5 Maggio 2013 presso l'International Center for Theoretical Physics ICTP AGH - nella sala Kastler lecture Room. Questo evento ha



INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015



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

consolidato una collaborazione internazionale su un progetto italo - russo per la costruzione di un satellite, **Gamma 400**, per l'osservazione diretta di fotoni e raggi cosmici. La partecipazione al convegno è stata numerosa (60 persone tra relatori e partecipanti) e di alto livello scientifico.

International Conference ECSAC 2013 Lussino

Purtroppo per una serie di concause il convegno di Lussino che si doveva tenere nei **giorni 25 agosto 1 settembre 2013** è stato spostato a quest'anno. Il tema del convegno, come proposto dalla Fondazione, è confermato: "**GEOTHERMAL ENERGY: STATUS AND FUTURE IN THE ADRIATIC REGION**" e si terrà come di consueto a Lussino dal 25 al 29 Agosto 2014.

Nel campo della divulgazione e comunicazione La Fondazione si è prefissata il coinvolgimento diretto agli studenti delle scuole superiori con un'attenzione particolare al tema della sostenibilità energetica, organizzando in collaborazione con il Lions Trieste Host e l'ICTP due eventi :

il primo:

la conferenza dedicata ai giovani con un tema proiettato al futuro: "**UOMO TECNOLOGIA-SCIENZA E AMBIENTE 2020**" si è svolto il **21 marzo 2013** come di consueto sono stati invitati gli studenti delle scuole superiori, l'idea del convegno è frutto di una continuata collaborazione tra l'ICTP e il Lions sezione di Trieste Il nostro collaboratore Fabio Pagan, giornalista scientifico, è come sempre stato coinvolto per coordinare le informazioni che sono veicolate all'interno del convegno dando luogo anche ad un dibattito attraverso il dialogo e il coinvolgimento attivo degli studenti.



Il secondo:

la conferenza intitolata: **CAMBIAMENTI CLIMATICI, BIODIVERSITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE** *Progetto di educazione ambientale per le scuole* che si è svolto il **14 novembre 2013** ha riscosso un enorme successo. L'incontro ha trattato tematiche di vera attualità: i relatori hanno esposto in maniera semplice ed esaustiva gli argomenti creando interesse e curiosità sia da parte degli studenti che dei docenti. Alla conferenza erano presenti le classi III delle scuole primarie di secondo grado di Trieste e più precisamente: Scuola "BRUNNER" con 50 persone, Scuola "ADDOBBATI" con 45 persone, Scuola "FONDA-SAVIO-MANZONI" 20 persone, Scuola "CORSI" 252 persone Scuola "RISMONDO", SCUOLA "SVEVO" 17 persone Scuola "DANTE" 113 persone, per un totale di 569 studenti e 45 Professori. Si ringraziano vivamente i Relatori Filippo Giorgi ICTP, Dott. Elvio Toselli Biologo, Daniele Pernigotti Giornalista, Alfredo Altobelli Università di Trieste, G Renzi regione Autonoma FVG che hanno saputo coinvolgere i ragazzi con delle presentazioni accattivanti ed esplicative,

"XCIX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA"

Quest'anno il Congresso Nazionale della Società Italiano di Fisica, cui hanno presenziato alcuni fisici di altissimo livello, ha avuto luogo a Trieste.

Il Presidente Vacchi ha fatto parte del Comitato Organizzatore locale in rappresentanza della Fondazione, ha collaborato alla pianificazione dei lavori. Il congresso si è tenuto dal 23 al 27 settembre 2013, sono stati coinvolti l'Università di Trieste, la SISSA, l'INFN, il Sincrotrone, il Consorzio di Fisica, il IOM-CNR. Il Congresso Nazionale che raccoglie per una settimana circa 600 fisici italiani, rappresenta il momento in cui una comunità scientifica omogenea, malgrado i diversi interessi culturali dovuti al largo spettro di settori in cui oggi si articola la fisica, ritrova se stessa.

Esso è articolato in Sezioni plenarie e otto Sezioni parallele, dedicate alla:



Fisica nucleare e subnucleare Fisica della materia Fisica astroparticellare, astrofisica e cosmologia Geofisica, fisica dell'ambiente e oceanografia fisica Biofisica e fisica medica Fisica applicata Fisica per i beni culturali Fisica generale, didattica e storia della fisica Fisica degli Acceleratori. Nella seduta inaugurale del Congresso sono stati premiati giovani fisici che si sono particolarmente distinti con le loro attività di ricerca.

Un premio speciale è attribuito ad attività concernenti la didattica o la storia della fisica. Un premio molto importante e prestigioso, il Premio "Enrico Fermi" della Società Italiana di Fisica, istituito nel 2001 in occasione del centenario della nascita di Fermi, viene inoltre conferito a un socio che abbia particolarmente onorato la Fisica con le sue scoperte. Durante la cerimonia conclusiva del Congresso vengono proclamate due comunicazioni giudicate migliori sulla base del contenuto e dell'esposizione, di ogni Sezione

La FIT ha sponsorizzato l'assegnazione di due premi. La dott. ssa Luisa Cifarelli Presidente SIF ha inviato i suoi personali ringraziamenti alla Fondazione per il supporto fornito.

CLUSTRAT-Friuli Innovazione;

La Fondazione ha partecipato al progetto europeo CLUSTRAT coordinato in questa regione da Friuli Innovazione. Il progetto nelle linee di studio dei temi legati al trasferimento tecnologico, è volto allo studio cluster regionali sui temi di mobilità, green economy ed active ageing. Il Presidente Andrea Vacchi è stato ad alcuni incontri per la definizione dei lavori.



INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015



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

GLOBAL FORUM;

Si sono svolte due riunioni organizzative presso la CCIAA di Trieste, una il 14 marzo e una il 21 giugno per l'organizzazione dell'evento Global Forum che si è tenuto a Trieste il 28 -29 ottobre nel palazzo dei Congressi della Stazione marittima. Per entrambe il Presidente ha delegato il Segretario Fabio Fratnik che ha partecipato a nome della Fondazione.

ANNO DELLA LUCE

In occasione dell'anno della Luce 2015 la Fondazione con approvazione consiliare n. 87 dd. 23 luglio 2013, ha modificato la propria carta intestata inserendo il logo e la dicitura di riferimento così come vedete nella presente documentazione.

CENTRO UNESCO TRIESTE

In occasione della settimana di educazione allo sviluppo Sostenibile dell'UNESCO sul tema "i paesaggi della bellezza", il centro Unesco Trieste ha organizzato il convegno dal titolo "Visioni per Trieste- Dalla creatività all'Innovazione" tenutosi **Mercoledì 20 novembre 2013** nell'Aula Bachlet dell'Università degli studi di Trieste. La Fondazione è stata lieta di Compartecipare all'evento patrocinandolo.