



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 2017



28 Aprile 2017



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 2017

Nel 2017 la Fondazione sta sviluppando diverse iniziative e progetti:

CONFERENZE RAGAZZI 2017

Come gli altri anni comunque intendiamo organizzare un altro evento tematico per gli studenti sempre in collaborazione con il **Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" ICTP**, la **Scuola Superiore di Studi Avanzati, SISSA**, il **Lions Club Trieste Host distretto 108 TA 2** e il **LIS**. Inizialmente si pensava di orientarsi sul tema dell'Informatica intesa come gestione dei Big data e dell'uso mediatico dei social network, abbiamo poi pensato, anche su suggerimenti giunti dalle scuole stesse, di approfondire l'argomento "..... **Cibo, Acqua e Salute..... Progetto di educazione alla salute per le scuole**". L'evento avrebbe dovuto svolgersi il 4 maggio 2017 presso Auditorium SISSA di Via Beirut 2, ma causa un'insufficiente presenza numerica degli studenti in questo periodo è stata posticipata a inizio stagione scolastica 2017-2018

Il convegno si prefigge, con argomenti mirati, di contribuire ad educare le nuove generazioni al rispetto della salute, attraverso un'alimentare sana e bilanciata e il controllo del cibo, il rispetto delle acque potabili del territorio nella consapevolezza della possibilità di contaminazione, l'educazione ad uno stile di vita sano improntato al movimento ed allo sport, al non spreco delle risorse del pianeta con una visione sulla creazione di nuove possibili figure lavorative.

L'evento si svolgerà comunque, come le scorse edizioni, nella mattinata con la presenza di alcuni relatori che hanno già dato la loro disponibilità ed illustreranno i diversi argomenti proposti così come di seguito riportato:

OSCAR BURRONE CHIMICA/GENETICA

LIVERANI SUGGI FURIO QUALITA CIBO

MICHELE MORGANTE SCIENZA

BRUNO DELLA VEDOVA ACQUA

GIANFRANCO SINAGRA SPORT /SALUTE

ANNARITA AIUTO NUTRIZIONISTA

la bozza di programma assolutamente indicativa e in elaborazione è la seguente:

inizio ore 9.00/9.30 saluto delle autorità



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

Fernando Quevedo Direttore ICTP, Sefano Ruffo Direttore SISSA ecc.....

I relatori illustreranno in 15-20 minuti il proprio argomento

ore 10.45/50 una breve pausa

ore 11.00/15 ripresa dei lavori

ore 12.00/12.30 fine

Stiamo lavorando sulla bozza della locandine e del programma che invieremo insieme all'invito ai tutti i soci appena fissata la data definitiva dell'evento.

In ognuna delle passate edizioni siamo riusciti ad avere più di 500 uditori tra studenti, professori e pubblico generico ci auguriamo che il riscontro delle scolaresche possa proseguire positivo .

Si ringrazia il Consorzio per la Fisica, il prof. Giancarlo Ghirardi, che come ogni anno, ha deciso di dare un contributo (2.000 euro), per la buona riuscita della manifestazione .

CONFERENZA ECSAC2017

Nel 2017 l'ECSAC continuerà 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**

L'Astrobiologia è una scienza altamente interdisciplinare finalizzata allo studio l'origine e la potenzialità della distribuzione della vita nell'Universo. Il successo del 1953 l'esperimento di Stanley Miller ha innescato un gran numero di studi che alla fine hanno portato alla sintesi di importanti molecole prebiotiche attraverso vie chimiche plausibili. Poi, la scoperta di materiale prebiotico nei meteoriti ha contribuito al crescente interesse negli studi delle origini della vita. Allo stesso tempo, l'inizio dell'era delle missioni spaziali rivelato la possibilità di cercare la vita nel Sistema Solare. L'interesse per questa ricerca è testimoniata dalle numerose missioni su Marte, che sono ancora in piena attività, ed è tenuto in vita dalla prospettiva di esplorare le lune di Giove e Saturno, dove sono state scoperte oceani di acqua e laghi sotterranei di idrocarburi. Nel frattempo, gli studi di organismi in condizioni estreme sulla Terra, nello spazio e in ambienti di Marte-come stanno fornendo nuove intuizioni i limiti fisico-chimiche della vita. Negli ultimi due decenni, la scoperta di migliaia di pianeti extrasolari ha dato vita a nuovi campi di astrobiologia, come abitabilità planetaria e la ricerca di "biosignatures" atmosferici. Recenti, immagini ad alta risoluzione di dischi proto-planetari sono idonei a rivelare possibilità di capire come l'acqua e sostanze organiche, gli ingredienti della vita, vengono consegnati sulla formazione dei pianeti. Infine, l'attuale ricerca sulla origine della vita è anche beneficiando del progresso studi di genomica e



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

biotecnologiche. In questo contesto generale, non è sorprendente che l'interesse sul astrobiologia è sentita come una priorità da un numero crescente di scienziati. La conferenza riunirà scienziati con molto diversi sfondi con l'obiettivo di discutere i risultati ottenuti freschi nei settori di cui sopra. Sarà una continuazione ideale di precedenti incontri Astrobiologia organizzati nella zona di Trieste, come la terza e la quinta Officine della Astrobiologia Società Italiana, tenutesi rispettivamente 2010 e il 2015, e le sette Conferenze sulla evoluzione chimica e l'origine della vita presso il Centro Internazionale di Fisica teorica (ICTP) tra il 1992 e il 2003. la conferenza sarà la Conferenza Internazionale sulla Scienza XVII, Arte e Cultura, una serie dedicata 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 "sistema Trieste". Per questo motivo la sede della conferenza è Veli Lošinj, Croazia, la città dove è nato Budinich. La conferenza avrà luogo dal 25 al 29 settembre 2017, ed è 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 italiane e istituzioni croate, e delle istituzioni internazionali a Trieste.

Il Presidente Fantoni ha proposto che il convegno venga inserito nelle attività satellitari di ESOF 2020 Trieste (PROESOF). Il Direttivo ESAC è stato ben lieto di accettare la proposta.

SCIENCE CENTRE FIT-LIS

Il Presidente Fantoni desidera ridare nuova immagine e vita all'Immaginario Scientifico di Miramare, inserendolo in un progetto più grande, quello di un Science Centre da trasferire in un luogo più consono alla nuova immagine. La location individuata è il Porto Vecchio e più precisamente il magazzino 26 che ben si "disegna" nel trasformarsi in un "Magazzino dell'innovazione". Ci sono stati numerosi incontri con diversi gruppi di lavoro in merito al trasferimento dell'Immaginario Scientifico in Porto Vecchio, grazie anche alla collaborazione della dott. Antonella Caroli di "Italia Nostra" che può utilizzare alcuni finanziamenti dedicati alla riqualificazione dell'Area di Porto Vecchio. Va sottolineato che la FIT sarà il vero motore del futuro Science Center, che avrà come base il già esistente Immaginario Scientifico, così come espresso nelle lettere inviate al Comune, alla Regione e al Ministero e così come già convenuto con l'Assessore Torrenti per il reperimento del finanziamento che dovrebbe essere di circa 300.000,00. La dott.ssa Mizzan si è dichiarata d'accordo sul ruolo di FIT e anzi ha ritenuto opportuno, concordare con il prof. Fantoni, di ridefinire meglio la posizione di FIT nelle convenzioni già esistenti tra LIS e FIT, ove la Fondazione sarà il coordinatore, il promotore, e definirà la strategia mentre la Cooperativa



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

del LIS realizzerà l'attività.

TOPONOMASTICA PORTO VECCHIO:

La Fondazione Internazionale Trieste (FIT), erede del comitato cittadino facilitatore dell'insediamento a Trieste del Centro Internazionale di Fisica Teorica, e che ha contribuito alla nascita di molte delle istituzioni che hanno dato vita al sistema scientifico di questa città, è ora impegnata, a sviluppare all'interno del magazzino 26 del Porto Vecchio un Science Centre di livello Europeo. Il Science Centre triestino si avvarrà delle professionalità e delle competenze dell'Immaginario Scientifico che la FIT ha contribuito a sviluppare, con l'intento di realizzare, in sinergia con le numerose realtà scientifiche e industriali della Regione, un'area comune dedicata all'innovazione. Abbiamo quindi inviato, al Sindaco di Trieste e all'Assessorato Regionale FVG della Toponomastica Ass. Michele Lobianco, la proposta di caratterizzare la viabilità dell'area, che nel masterplan di Italia Nostra, già recepito in sede ministeriale, e in quello di Ernst & Young, risulta destinata ad attività legate alla musealità ed alla ricerca scientifiche, da una toponomastica inerente a personaggi che hanno contribuito in modo significativo con atti o scoperte allo sviluppo scientifico del territorio. Ci siamo resi disponibili a coinvolgere personalità di alto livello per proporre una lista di possibili nominativi da sottoporre alla commissione toponomastica. (nomi come Budinich, Hack, Falaschi ecc..).

ESOF 2020 TRIESTE CANDIDATURA

Su indicazione ed in collaborazione con l'Ing. Pierpaolo Ferrante il Presidente FIT prof. Stefano Fantoni ha pensato di proporre TRIESTE come città Europea della Scienza 2020. La scadenza del bando prevista per gennaio, era stata spostata al 1 marzo. Immediatamente è arrivata la lettera di appoggio del Presidente della Regione FVG Serracchiani con la "clausola" di avvalersi del Sistema di coordinamento degli enti di ricerca (SIS). Sostegno e appoggio è giunto anche tramite una lettera firmata del Sindaco di Trieste Dipiazza. Pronti a sostenere e lavorare per questa candidatura anche il Rettore dell'Università di Trieste Prof. Fermeglia e l'appoggio del Ministero per il tramite del dott. Marco Mancini (lettera). Questo ha permesso, tramite l'Ing. Ferrante, che ha proposto il rendering, e il lavoro di concepimento si è riusciti ad inviare il materiale in tempi utili.



Dopo breve abbiamo avuto comunicazione ufficiale dall'ESOF che Trieste è rientrata nella short list delle città candidate insieme alla candidatura congiunta di due città Olandesi. Entro il 15 giugno si dovrà presentare un dossier completo all'ESOF che determinerà la selezione finale. la proposta verrà fatta a Strasburgo il 25 giugno p.v.

NOTE per ESOF2020TRIESTE dd. 27.04.17

Stefano Fantoni

Le note seguenti servono a strutturare la squadra ESOF2020TRIESTE, che in una prima fase lavorerà per la preparazione e la stesura del progetto finale da presentare entro il 15 Giugno ed in una seconda fase, in caso di vittoria sugli olandesi, per la organizzazione di ESOF2020 a Trieste, nel Triveneto e nei paesi CEE che vorranno aderire al progetto. Si tratta di note preliminari che desidero condividere con tutta la squadra.

SINTESI ESOF2020TRIESTE

- ESOF Euroscience Open Forum, marchio di Euroscience associazione europea onlus
- Si tiene ogni 2 anni: 2004 Stoccolma, 2006 Monaco di Baviera, 2008 Barcellona, 2010 Torino, 2012 Dublino, 2014 Copenaghen, 2016 Manchester, 2018 Tolosa.
- Candidatura: prima fase superata, seconda fase ballottaggio tra The Haag/Leiden (Olanda) e Trieste (15 giugno 2017)
- Supporto sottoscritto: Comune di Trieste, Regione FVG, MIUR Ministero Istruzione, Università e Ricerca
- Il Comune di Trieste partecipa anche attraverso il protocollo di intesa *Trieste citta della conoscenza*
- La Regione FVG partecipa anche attraverso il SIS FVG con accordo siglato tra Regione FVG ed i Ministeri MIUR e MAE per il coordinamento degli enti di ricerca e le Università del FVG con un ruolo operativo dell'Area Science Park.
- Motto **“Freedom for Science, Science for Freedom”**
- Proponente: FIT Fondazione Internazionale Trieste per il Progresso e la Libertà delle scienze
- Champion: prof. **Stefano Fantoni**, Presidente FIT
- Project Manager: ing. **Pierpaolo Ferrante**, Studio Ferrante Trieste
- Durata manifestazione centrale: da sabato 4 luglio a venerdì 10 luglio 2020
- Sito principale: Portovecchio Trieste e tutta la città
- Progetto innovativo PROESOF 2019-2020 : per due anni Trieste porterà il dibattito scientifico nei paesi CEE
- **Punti di forza:**
 - Sistema Trieste della scienza,
 - Localizzazione in Portovecchio con conseguente sviluppo di quest'area triestina



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

- Partecipazione Comune di Trieste, Regione Friuli-Venezia Giulia (SIS, POR_FESR), Autorità di Sistema Portuale dell'Alto Adriatico, Università del Triveneto, Area Central East Europe (AARC, CEI, JRC),
- PROESOF2020: attività satellitari negli anni 2019-2020
- Partecipanti scientifici attesi n. 5000 da 80 paesi del mondo
- Visitatori attesi n. 100.000
- Eventi in programma n. 200
- **Legacy:**
 - Rete scientifica CEE (Central East Europe);
 - Science Museum di livello europeo che continuerà ed amplierà il LIS, Laboratorio dell'Immaginario Scientifico e che rimarrà situato in Portovecchio
 - Rete di divulgazione scientifica CEE

STRUTTURA DEI COMITATI ESOF2020 TRIESTE

Le aree di comunicazione previste dal progetto sono quattro:

1. science to science
2. science to citizens
3. science to policy
4. science to business

In relazione alle 4 aree è necessario istituire corrispondenti comitati operativi ai quali è necessario aggiungere un quinto comitato

5. media and public relations

La gestione amministrativa del progetto farà capo al personale tecnico amministrativo della FIT, che affiancherà il responsabile (o champion) del progetto, Stefano Fantoni, (SF) il project manager Pier Paolo Ferrante (PPF) ed il Direttore operativo, Fabio Fratnik (FF). Tale personale, coordinato da Mariella Di Francesco (MdF), è attualmente sottodimensionato per il progetto ESOF, già nella sua fase di preparazione che finisce il 15 Giugno. A maggior ragione lo sarà in caso di vittoria, quando la gestione amministrativa sarà molto più impegnativa. Sarà compito della coordinatrice di individuare le unità lavorative occorrenti, in base alle disponibilità dei finanziamenti reperiti.

I comitati nomineranno al loro interno un coordinatore ed un vice-coordinatore che avranno consultazioni settimanali con SF, PPF, FF e MdF, durante la stesura del progetto, cioè fino al 15 Giugno.

Nel seguito di queste note prenderemo in esame la struttura dei 5 comitati sopra elencati, indicando per ciascuno di essi uno o due contact persons che si incaricheranno di convocare la prima riunione durante la quale saranno nominati coordinatore e vice-coordinatore. Si prevede



una riunione iniziale presso i locali della FIT delle contact persons con SF, PPF, FF e MdF nella prima settimana dopo Pasqua o al più nella seconda.

I comitati dovranno lavorare prima del 15 Giugno (data di presentazione del progetto finale) alla stesura del progetto stesso e, in caso di vittoria, dal 30 Giugno 2017 fino a Luglio 2020 per la organizzazione dell'evento ESOF del Luglio 2020 e degli eventi satelliti in Regione FVG, nel Triveneto e nei paesi CEE (attività PROESOF).

Comitato 1 (science to science)

Le attività del comitato prima del 15 Giugno individueranno i contenuti scientifici da includere nel progetto. Ciò è di estrema importanza non solo per anticipare la tipologia degli eventi scientifici che nel caso di vittoria vorremmo fossero organizzati a Trieste e in quelli satellitari nel Triveneto e nei paesi CEE aderenti. Come avvenuto nelle precedenti edizioni di ESOF, una frazione considerevole di tali eventi verrà selezionata in base a opportune call.

I lavori di questo comitato serviranno inoltre come indirizzo agli altri quattro comitati. SF e Bruno della Vedova (FIT) agiranno come contact persons di questo comitato.

I componenti che si propone sono:

1. Stefano Fantoni (FIT)
2. Mauro Giacca (ICGEB) (Ingegneria genetica, salute)
3. Michele Morgante (UNIUD) (epigenetica)
4. Bruno della Vedova (FIT) (ambiente)
5. Sandro Scandolo (ICTP) (fisica)
6. Cristina Pedicchio (OGS) (oceanografia, mare, matematica)
7. Stefano Ruffo (SISSA) (fisica, matematica, neuroscienze)
8. Francesca Matteucci (UNITS) (astro)
9. Cristina Benussi (UNITS) (scienze umane)
10. Paolo Fornasiero (UNITS) (chimica, nanomateriali)
11. Eors Szamathary (Budapest, Parmenides) (biologia, evoluzionismo)
12. Alberto De Toni o suo delegato (UNIUD) (Ingegneria gestionale)
13. Fabio Del Missier (UNITS) (neuroscienze e scienze cognitive)
14. Esperto informatica (UNIUD)
15. Esperto di scienze umane di una delle università CEE

Si tratta di un gruppo già numeroso (15 componenti) che non dovremmo allargare .

Comitato 2 (science to citizens)

Questo comitato riveste una particolare importanza anche nella prospettiva del futuro Science Museum. Dividerei il comitato in due sottogruppi. Il sottogruppo 2A che si occuperà dei contenuti e degli eventi rivolti agli studenti delle scuole elementari, medie e superiori e il gruppo 2B che si occuperà degli eventi tipici di un science center.

Si propone che il gruppo 2A sia costituito da alcuni esperti del LIS, coordinati da Serena Mizzan.



Nico Pitrelli e Paola Rodari sono le contact persons del gruppo 2B

1. Nico Pitrelli (MCS, SISSA) (comunicazione della scienza)
2. Paola Rodari (medialab) (Science centers),
3. Serena Mizzan (LIS)
4. Giuseppe Mussardo (SISSA)
5. Michele Lanziger (MUSE, Trento),
6. Luigi Civalleri (Torino, MCS)
7. Francesca Petrera (OGS)
8. Miha Kos (Slovenia)
9. Istvan Palugyai ([invitato via email](#))
10. Mico Tatalovic (Balkan Network of Science Journalists)
11. Barbara Streicher (Science Center Netzwerk, Austria) ([invitata via email](#))
12. Chiara Viani (Esteco SPA, FIT)

Comitato 3 (science to policy + PROESOF)

Questo comitato, nella prima fase dovrà occuparsi della formazione della rete ESOF2020TRIESTE al Triveneto (Trento, Bolzano, Verona, Padova, Venezia, Trieste, Udine, Pordenone, Gorizia) e ai paesi CEE (attività PROESOF) e di delineare i contenuti da sviluppare nell'evento ESOF e/o in quelli PROESOF per l'area science to policy. Nella seconda fase si occuperà invece di organizzare gli eventi ESOF e di quelli satellitari e delle rispettive call.

Si propongono Ketty Segatti e Stephen Taylor come contact persons

1. Ketty Segatti (Regione FVG)
2. Stephen Taylor (AREA)
3. Francesco Russo (Senato, UNIUD)
4. Renato Gennaro (UNITS)
5. Alessandro Lombardo (INCE),
6. Giulio Bernetti (Comune Trieste)
7. membro JRC
8. Fernando Quevedo (ICTP)
9. Giusto Sciarabba (TWAS)
10. Mounir Ghribi (OGS)
11. Rosario Mantegna (UNIPA e CEU)
12. Alberto De Toni o suo delegato (UNIUD)
13. Cristina Beretta (Alper-Adria-University, Klagenfurt, Austria)
14. Peter Mc Grath (TWAS/IAP)

Comitato 4. (Science to Business)

Questo comitato dovrà necessariamente coordinarsi con il comitato 1 per quanto riguarda i contenuti da includere nel progetto. Probabilmente nel 2020 sarà ancora accresciuto l'interesse



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

verso temi di innovazione quali l'internet of things , i big data, la robotica, l'industria 4.0. Tutto ciò richiede che scienza e industria facciano rete.

Un altro importante compito del gruppo è quello di collaborare con lo staff FIT per cercare finanziamenti da imprese private, che siano addizionali a quelli pubblici (EU, Stato, Regione, Comune).

PierPaolo Ferrante e Diego Bravar (FIT) sono le contact persons

1. Pier Paolo Ferrante (Studio Ferrante)
2. Diego Bravar (FIT, confindustria, camera di commercio)
3. Fabrizio Rovatti (Area)
4. Federico Pacorini
5. Andrea Oddi
6. Furio Suggi Liverani (Illy)
7. Pino Viani (FIT)
8. Carlo Rizzuto (FIT)
9. Andrea Vacchi (UNIUD e FIT)
10. Roberto Siagri (Eurotech)
11. Vanni Lughì (UNITS)
12. Giogio Gerometta (BIC)
13. Mario Sommariva (ASPAA)
14. Francesco Venier (MIB)
15. Marco Marazzi (ELETTRA)
16. Martina Viviani (ICGEB)

Comitato 5 (Media and public relations)

Questo comitato dovrà curare i collegamenti con i media locali e nazionali prima e dopo il 30 Giugno. Sarà necessario che questo gruppo lavori in sinergia con il comitato 4 per quanto riguarda la ricerca di finanziamenti. Le contact persons del comitato sono Nico Pitrelli e Miryam Taucer (FIT)

1. Nico Pitrelli
2. Una unità dell'Ufficio stampa della SISSA
3. Una unità dell'Ufficio stampa della SISSA
4. Miryam Taucer
5. Enzo D'Antona (Il Piccolo di Trieste)
6. Alessia Rosolen
7. Tiziana Sandrinelli (public relations)
8. Leo Brattoli (Area)
9. Cristina Serra (TWAS)
10. Micol Ascoli (LIS)
11. Andrea Bulgarelli (CCIAA)



FORMAZIONE PROFESSIONALE

Sta continuando l'attività proposta dalla FIT, sia per la formazione di operatori socio sanitari nel active ageing, si attende ora le prossime riunioni del JRC, e nell'enogastronomia, dove si attendono i provvedimenti del MIUR e il Ministero dell'Agricoltura

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. Costi presunti di circa 1.2-1.5 milioni di Euro che potrebbero essere coperti con le risorse finanziarie interne alla Dir. Centrale Ambiente ed Energia, servizio Idraulica. Sono previsti incontri e lavori di preparazione con la Dir. Ambiente. FIT propone di coordinare il progetto e lavorare sui dati acquisiti
- Preparazione e stesura dei contributi per il quaderno FIT N. 1 " quale acqua per il futuro? " scenari per un approvvigionamento idro fattibile sicuro e sostenibile in destra Tagliamento Regione FVG. Richiesti finanziamenti alla Fondazione CRT e ad Hydrogea , Pordenone. Bozza dell'indice è allegata.
Abbiamo chiesto alla Fondazione CRT di dare un contributo ai quaderni FIT.
- Collaborazione al tavolo tecnico pozzi della Regione per linee guida e sperimentazione relative ai pozzi artesiani della bassa pianura. Attualmente il Tavolo non sta operando per una pausa di riflessione da parte dell'Amministrazione Regionale.



Geotermia

- stipulata 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)
- Attesa valutazione dei 2 progetti INTEREG Italia- Slovenia presentati in settembre 2016 :
 - a) **ENWIS (ENergy Water Italy Slovenia)**: dove FIT si propone 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 . Il progetto si pone di condurre studi ed indagini geofisiche per valutare se è possibile replicare a Capodistria quanto realizzato a Grado (GO) Partners Associati sono: Comune di Capodistria, OGS (che si occuperebbe dell'acquisizione dei dati), Università di Lubiana , FIT ed un'Impresa slovena.
- Partecipazione del Vice Presidente prof. Bruno della Vedova ai meeting del Board IGA (International Geothermal Association) in qualità di Segretario (www.geothermal-energy.org)

BONIFICA TERRAPIENO DI BARCOLA

C'è stato un incontro con l'ing Giadrossi in merito alla possibilità di prendersi incarico di una proposta per la bonifica del terrapieno di Barcola. L'idea è quella di creare un "polmone verde" tramite una fito-bonifica affinché divenga uno spazio usufruibile per il pubblico ecc.

Per accertarsi dello stato delle cose, e capire quanto sia realizzabile una proposta di questo tipo, è necessario prima visionare il piano di caratterizzazione e l'analisi di rischio del terreno in questione, così da avere un quadro più completo e capire come redare un progetto dettagliato completo di un piano di fattibilità.

La Fondazione rimane disponibile a supportare la proposta qual ora si rendesse di possibile realizzazione.



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 FIT ha fatto richiesta al Ministero di rientrare nell'elenco delle Fondazioni che possono ricevere donazioni Liberali. Dopo lunga profila burocratica comunichiamo che ora è possibile sostenere i progetti di alto valore che sono in essere usufruendo di questo strumento.

Ognuno può anche donare il 5x1000 nella sua dichiarazione dei redditi alla FIT e per incentivare questo 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