



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

**Divulgazione della geologia
nell'Anno Internazionale del Pianeta Terra**

Comunicare la Scienza per la sostenibilità del futuro

Dr.ssa Susanna Limentani

Tutor: Dr. Luca Demicheli

Data

Firma Stagista

Firma Tutor

Firma Responsabile
Servizio

Abstract

Lo stage, effettuato presso l'APAT, si è svolto all'interno della Segreteria Generale della Commissione Italiana per il coordinamento dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra (*International Year of Planet Earth –IYPE*) da gennaio a luglio 2008. In particolar modo si è preso parte alla realizzazione del lavoro inerente all'*Outreach programme*, ossia nell'ambito della divulgazione delle Scienze della Terra presso politici, *mass media* e largo pubblico al fine di evidenziare la loro rilevanza per la Società e per lo sviluppo sostenibile. L'obiettivo era di divulgare informazioni con rigore scientifico, tese a orientare politiche e strategie adeguate alla salvaguardia del patrimonio naturale e delle geodiversità.

In tale ottica, ho partecipato alle attività di gestione, organizzazione e divulgazione della Segreteria Generale. In particolare, sotto l'aspetto gestionale, mi sono occupata di sistematizzare le attività: ho creato un *database* di contatti effettuati e ricevuti, delle iniziative da patrocinare e di tutte le informazioni in nostro possesso, attraverso un'attività continua di *screening* e di monitoraggio. Ho curato, inoltre, le *public relation*, collaborando all'organizzazione di incontri e riunioni.

Per quanto concerne l'ambito divulgativo, invece, mi sono occupata della redazione di testi per il materiale divulgativo e per documenti istituzionali, ho partecipato all'ideazione della rivista mensile dedicata all'IYPE, ho collaborato alla realizzazione del sito internet, mi sono dedicata all'attività di *fund raising*, e, infine, ho preso parte alla pianificazione di un progetto educativo per le scuole.

La partecipazione della Dott.ssa Limentani alle attività della Segreteria Generale della Commissione Italiana per il coordinamento dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra (Decreto n. 039/2007 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - G. U. 148/60 del 13 marzo 2007 - che istituisce la Commissione Italiana per il coordinamento dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra) è stata particolarmente significativa.

Susanna si è inserita molto bene nel team della Segreteria, costruendosi autonomamente i propri spazi di lavoro arrivando in breve tempo a lavorare in modo autonomo.

Questo le ha consentito una crescita professionale rapida e costante che le ha permesso di occuparsi di un numero svariato di attività. Ha acquisito velocemente nozioni tecniche inerenti alle Scienze della Terra riuscendo a trasporle in attività di comunicazione per sviluppare tecniche di divulgazione.

L'enorme lavoro svolto ed il grande numero di attività in cui Susanna è stata coinvolta traspare solo superficialmente dalle righe della tesi di stage.

Si può senz'altro affermare che se Susanna ha, da un lato, beneficiato della partecipazione alle attività della Segreteria per una sicura crescita professionale, dall'altro la Segreteria ha potuto contare sul suo supporto, che si è presto rivelato qualcosa di più di uno stage in cui il candidato acquisisce nuove competenze. Infatti, le nuove competenze via via acquisite da Susanna sono state da lei stessa investite a vantaggio delle attività della Segreteria, che si sono sviluppate di conseguenza.

In particolare, ed in linea con il titolo della tesi, ha focalizzato la propria attività sulla divulgazione delle Scienze della Terra, operando in un numero impressionante di eventi con brillanti risultati.

INDICE

ABSTRACT	2
PREFAZIONE.....	3
INTRODUZIONE	5
L'ANNO INTERNAZIONALE DEL PIANETA TERRA ED I MOLTEPLICI OBIETTIVI.....	7
ANNO INTERNAZIONALE DEL PIANETA TERRA: INAUGURAZIONI E TRAGUARDI.....	10
GLI EVENTI PATROCINATI.....	12
LE ATTIVITÀ DEI GRUPPI DI LAVORO	23
LO STAGE	25
CONCLUSIONI	29
SITOGRAFIA	30

Introduzione

L'Anno Internazionale del Pianeta Terra nasce con l'intento di stimolare una presa di coscienza e una maggiore consapevolezza delle dinamiche ambientali, attinenti in prevalenza alla sfera delle Geoscienze. Il modo per farlo è di affrontare le tematiche fondamentali sotto un profilo altamente scientifico, ma in maniera tale da coinvolgere e raggiungere persone che normalmente non si occupano né conoscono tali argomenti. Alla base di ciò sta il voler evitare di parlare di ambiente unicamente in termini di calamità ed emergenza. Si ha l'esigenza e l'urgenza, infatti, di educare e formare in modo adeguato e scientifico i soggetti incaricati della comunicazione, al fine di divulgare i presupposti della sostenibilità, dal momento che un collettivo sforzo sociale per adattare il consumo umano di tali risorse entro un livello di sviluppo sostenibile è una questione di capitale importanza per il presente ed il futuro dell'umanità.

La corretta comprensione di tale concetto risulta essere imprescindibile per orchestrare i processi di apprendimento funzionali alla sostenibilità ambientale in linea con il crescente sviluppo dell'informazione e della tecnologia. Se si vuole realizzare un cambiamento radicale sul nostro stile di vita per avere un minore impatto sull'ambiente è necessario, infatti, stimolare la consapevolezza e la responsabilità di ciascuno nei confronti dell'ambiente, non più imperniato sul concetto di sfruttamento di una risorsa, ma di rispetto reciproco. Come cita l'articolo 2 della dichiarazione di Rio sull'Ambiente e lo Sviluppo, giugno 2000¹: “Il diritto allo sviluppo deve essere realizzato in modo da soddisfare equamente le esigenze relative all'ambiente ed allo sviluppo delle generazioni presenti e future”

¹ Cfr. Dichiarazione di Rio sull'Ambiente e lo Sviluppo, giugno 2000: “Gli esseri umani sono al centro delle preoccupazioni relative allo sviluppo sostenibile. Essi hanno diritto ad una vita sana e produttiva in armonia con la natura” (art. 1); “conformemente alla Carta delle Nazioni ed ai principi del diritto internazionale, gli Stati hanno il diritto sovrano di sfruttare le proprie risorse secondo le loro politiche ambientali e di sviluppo, ed hanno il dovere di assicurare che le attività sottoposte alla loro giurisdizione o al loro controllo non causino danni all'ambiente di altri Stati o di zone situate oltre i limiti della giurisdizione nazionale” (art. 2). “Il diritto allo sviluppo deve essere realizzato in modo da soddisfare equamente le esigenze relative all'ambiente ed allo sviluppo delle generazioni presenti e future” (art. 3); “Al fine di pervenire ad uno sviluppo sostenibile, la tutela dell'ambiente costituirà parte integrante del processo di sviluppo e non potrà essere considerata separatamente da questo” (art. 4).

Alla luce di ciò si può comprendere quanto importante sia il contributo che può derivare dall'Anno Internazionale del Pianeta Terra in cui sottotitolo, appunto, è “le Scienze della Terra per la società”. Le potenzialità sono notevoli e si potrà creare un luogo di dialogo fra scienziati, cittadini, politici ed educatori con l'obiettivo precipuo di delineare un percorso concreto di discussione e concertazione sugli aspetti prioritari delle azioni ambientali.

L'Anno Internazionale del Pianeta Terra ed i tanti obiettivi

Le risorse naturali, il suolo, i rischi, le acque sotterranee, i cambiamenti climatici, l'interno della Terra, gli oceani, le megalopoli, la Terra e la vita e la Terra e la salute, sono i dieci temi su cui si stanno confrontando scienziati di tutto il mondo nell'ambito dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra. Proclamato dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite il 22 dicembre 2005, l'International Year of Planet Earth è il primo anno mai proclamato per le Scienze della Terra, anche dette GeoScienze. L'iniziativa, promossa, sostenuta e patrocinata dall'Unione Internazionale di Scienze Geologiche (IUGS) e dall'UNESCO, ha raccolto il sostegno politico di 191 stati membri dell'ONU, tra cui l'Italia. L'obiettivo è di definire e divulgare soluzioni per uno sviluppo sostenibile della società in cui viviamo; da cui il sottotitolo: "Le Scienze della Terra per la Società".

L'Anno, che dal 2007 opererà fino al 2009, intende contribuire ad accrescere le conoscenze delle Scienze della Terra, delle risorse ambientali, minerarie ed energetiche e del rapporto impresa-territorio, diffondendo, all'interno del tessuto sociale, una vera e propria cultura geologica ed un forte senso di responsabilità che consenta la salvaguardia del pianeta. L'intento, inoltre, è quello di far interagire gli scienziati con i vari attori coinvolti nei processi economici, sociali e di governo al fine di prendere importanti decisioni in ambito ambientale e di sostenibilità. In particolar modo gli sforzi si stanno focalizzando nel far convergere le conoscenze sin qui acquisite dagli scienziati di tutto il mondo, allo scopo di riuscire ad affrontare in maniera concreta e propositiva alcune problematiche che coinvolgono tutti i Paesi, con l'obiettivo di:

- ▲ Ridurre i pericoli causati da rischi naturali e indotti dall'uomo.
- ▲ Ridurre i problemi di salute aumentando la comprensione degli aspetti medici delle Scienze della Terra.
- ▲ Scoprire nuove risorse naturali e renderle disponibili in modo sostenibile.
- ▲ Costruire strutture urbane più sicure.
- ▲ Determinare i fattori non umani del cambiamento climatico.

- ▲ Aumentare la comprensione delle risorse naturali così da contribuire agli sforzi di ridurre le tensioni politiche.
- ▲ Rilevare le risorse idriche sotterranee e difficilmente accessibili.
- ▲ Accrescere la comprensione dell'evoluzione della vita.
- ▲ Aumentare l'interesse per le Scienze della Terra nella società.
- ▲ Incoraggiare lo studio delle Scienze della Terra nelle Università².

Il Comitato Internazionale ha invitato i Paesi aderenti a costituire le Commissioni Nazionali per il coordinamento di tutte le attività che si sarebbero svolte durante l'Anno, sottolineando come i Servizi Geologici Nazionali siano solitamente i referenti per le attività geoscientifiche in ogni Paese. Per tale motivo l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), le cui funzioni includono quelle di Servizio Geologico Nazionale, è risultato essere il soggetto più idoneo per avviare le azioni per la costituzione della Commissione Italiana. Tale Commissione è tutelata a livello giuridico dal Decreto Ministeriale (DM) del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) che individua, tra l'altro, la prassi per presentare le candidature per la partecipazione alla Commissione stessa. L'intenzione è di riuscire a coinvolgere il maggior numero possibile di soggetti interessati al progetto.

Per l'espletamento delle proprie attività, la Commissione si avvale di un Comitato Tecnico-Scientifico - composto da rappresentanti di enti, organizzazioni ed università esercitanti funzioni di rilievo nazionale nell'ambito delle Scienze della Terra - che esprime pareri sulle attività da promuovere e propone la costituzione sia di Gruppi di Lavoro che del programma di lavoro annuale della Commissione stessa. È, inoltre, responsabile dello sviluppo delle attività scientifiche, di informazione, divulgazione e sensibilizzazione, nonché della raccolta di fondi e di finanziamenti. Per lo svolgimento delle attività il Comitato si avvale di una Segreteria Generale, cui è affidata anche la funzione di punto di contatto con la Commissione Internazionale.

²A tal riguardo si veda <http://www.esfs.org/index.htm>

I gruppi di lavoro costituitisi e attualmente attivi, composti da membri della Commissione, del Comitato ed esperti e studiosi di diverse discipline, attinenti tutte alle Scienze della Terra, sono i seguenti:

- ▲ “Acque sotterranee”,
- ▲ “Geochimica ambientale”,
- ▲ “Via GeoAlpina”,
- ▲ “Itinerari geoturistic”,
- ▲ “Spazio e geospazio”,
- ▲ “Accademia dell’ambiente costiero”,
- ▲ “Alle radici della Terra”,
- ▲ “Geologia e divulgazione”,
- ▲ “Geologia urbana”,
- ▲ “Geositi e geoparchi”,
- ▲ “Young Earth Scientists for Society”,
- ▲ “Divulgazione delle Scienze della Terra presso le scuole”,
- ▲ “Termalismo”,
- ▲ “Terra, vino e olio”,
- ▲ “Valutazione del mercato del lavoro italiano”.

Nell’ambito di tali Gruppi si stanno organizzando molteplici attività, tutte patrocinate dall’Anno Internazionale del Pianeta Terra, che si svolgono sul territorio nazionale nell’arco di questo triennio.

La Commissione Italiana ha l’esclusiva per quanto concerne il rilascio del patrocinio e del logo dell’Anno Internazionale del Pianeta Terra, che viene concesso gratuitamente, previa richiesta, a tutte le iniziative ritenute attinenti alle tematiche affrontate.

Anno internazionale del Pianeta Terra: inaugurazioni e traguardi

L'inaugurazione dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra si è svolta a Parigi, presso la sede dell'Unesco, il 12 e 13 Febbraio 2008. All'evento erano presenti, autorità provenienti da tutto il mondo tra cui: Jean-Pierre Jouyet, Segretario di Stato francese presso il Ministero degli Esteri, con delega per gli Affari europei; Tora Aasland, Ministro per la Ricerca e l'Università della Norvegia; Hany Helal, Ministro per l'Università e la Ricerca Scientifica dell'Egitto; Peter Msolla, Ministro per l'Università, le Scienze e la Tecnologia della Tanzania; Mohammed Sheya, Ministro Plenipotenziario della Tanzania; Ruud Lubbers, Ex-Primo Ministro dell'Olanda e Shouxian Wang, Vice Ministro per il Territorio e le Risorse della Repubblica Popolare Cinese. La delegazione italiana, composta dal Comitato Tecnico-Scientifico, è stata per l'occasione rappresentata, oltre che dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, da ENEA, CNR, INGV, IGCP, Commissione Italiana UNESCO e Comitato Stato-Regioni. Inoltre proprio l'Italia ha avuto l'onore di essere tra i cinque Paesi invitati a inaugurare l'Anno con un discorso ufficiale del Presidente dell'APAT, Giancarlo Viglione.

Durante l'inaugurazione, un coordinamento di oltre 80 organizzazioni nazionali ed internazionali di 43 Paesi diversi, ha ideato OneGeology, il primo "Google geologico" con l'intera cartografia planetaria, facilmente accessibile on-line. Tale progetto intende fornire un quadro esaustivo e tecnologicamente avanzato della conoscenza geologica della Terra, consentendo un accesso semplice ed intuitivo anche ai non addetti ai lavori, che potranno così apprendere nozioni di Geologia, divertendosi a scoprire che tipo di sedimento c'è in una determinata zona, quali sono le applicazioni pratiche, i vantaggi e gli svantaggi per le costruzioni o perché alcune aree sono particolarmente soggette a terremoti ed alluvioni. Dopo neanche 12 mesi dalla sua ideazione, OneGeology, è stato presentato ufficialmente il 6 Agosto ad Oslo, in occasione del 33imo Congresso Nazionale di Geologia. Attualmente il Servizio Geologico d'Italia - Dipartimento Difesa del Suolo, APAT - è parte degli 11 componenti dell'*Operational Management Group* che, in attesa della definizione dei componenti dello *Steering Group*, svolge il ruolo di coordinatore della posizione europea. Tra le informazioni italiane attualmente consultabili sul portale, si possono trovare anche quelle di più di 80.000

sondaggi superficiali e 1.200 sondaggi profondi, oltre ai dati relativi a 460.000 frane. Inoltre, accedendo al sito, si possono scaricare carte geologiche di tutto il mondo, in varie scale: dalla scala relativa all'intero pianeta, a quella della singola nazione, fino a scendere nel dettaglio per individuare le rocce e la geologia di un paese specifico.

In Italia, l'Anno Internazionale del Pianeta Terra è stato inaugurato ufficialmente il 30 Maggio 2008 nei Giardini del Quirinale, alla presenza del Presidente della Repubblica, Giorgio Napolitano, che ha scelto di dedicare a questa importante iniziativa la tradizionale Festa di Primavera; partecipavano, inoltre, il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Stefania Prestigiacomo e il Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca, Mariastella Gelmini. Durante la cerimonia è stato organizzato un collegamento in diretta con l'Everest, sulla cui cima una spedizione di italiani, guidati da Agostino Da Polenza, Presidente del Comitato EvK2Cnr, ha installato una stazione climatica *Made in Italy* ad 8.000 metri - attualmente la più alta del mondo - che permetterà una migliore conoscenza dei cambiamenti climatici. L'impresa alpinistico scientifica *Share (Stations at High Altitude for Research on the Environment) Everest 2008*, patrocinata dall'Anno Internazionale del Pianeta Terra, consentirà, infatti, l'acquisizione di informazioni, in tempo reale, non solo della temperatura, ma anche dell'umidità, della radiazione solare e della direzione e velocità del vento; dati atmosferici preziosi per lo studio del clima. Contestualmente, durante la cerimonia, sono stati premiati i vincitori del concorso "Una gara per la Terra", bandito dall'*International Year of Planet Earth* e coordinato, in Italia, dalla Commissione Nazionale. La competizione internazionale, rivolta ai giovani dai 18 ai 22 anni, consisteva nella creazione di un lavoro originale (in inglese o francese) a scelta tra: poesia, disegno, saggio, video, brano musicale o altro, ispirato ai dieci temi scientifici dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra. L'evento, condotto da Fabrizio Frizzi e trasmesso in diretta su Rai Tre, si è aperto con l'immane Inno Nazionale eseguito dall'orchestra del Conservatorio Statale di Musica "Gioacchino Rossini" di Pesaro che, al termine della celebrazione, ha eseguito la *Fanfare and Theme for Planet Earth*, inno ufficiale dell'Anno.

Dall'effettiva proclamazione dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra ad oggi, sono stati raggiunti numerosi traguardi a livello internazionale. Tra questi, oltre a quelli già citati, è

stato realizzato un nuovo Geoparco in Italia (l'Adamello – Brenta in Trentino), che si è aggiunto al Parco delle Madonie in Sicilia, al Parco storico geominerario della Sardegna ed a quello del Beigua in Liguria, già precedentemente entrati a far parte della Rete Europea dei Geoparchi (*European Geoparks Network*). Inoltre è stata sottoposta la candidatura di Rocca di Cerere all'attenzione della cosiddetta “cellula di coordinamento” dell'E.G.N., braccio operativo dell'UNESCO in Europa, e si è tuttora in attesa di sapere se anche questo diventerà un Geoparco Unesco. L'inserimento all'interno della rete mondiale di parchi istituita dall'Unesco nel 2004, infatti, è un riconoscimento internazionale molto ambito. Attualmente nel mondo vi sono 57 Geoparchi, di cui 20 nella sola Cina, ed altri sono sotto esamina; segno evidente di un crescente interesse verso i patrimoni naturali la cui conoscenza consente anche di capire le motivazioni per cui l'economia, le tradizioni e la cultura di ogni Paese si sono sviluppate in una determinata direzione piuttosto che in altre.

Gli eventi patrocinati

Come precedentemente visto, la Commissione Italiana detiene l'utilizzo esclusivo del logo ufficiale dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra ed ha la facoltà di autorizzare soggetti terzi ad utilizzarlo per attività, eventi e progetti che risultino coerenti con il programma IYPE, concedendo loro, gratuitamente, ma previa richiesta formale, il patrocinio. L'iter procedurale prevede, però, che nell'eventualità in cui le iniziative includano forme remunerative o siano a fini di lucro, vengano richieste delle *royalties* politiche, la cui natura variabile é concordata di volta in volta tra la Segreteria Generale ed i singoli richiedenti.

Di seguito una tabella illustra gran parte degli eventi che hanno ottenuto il patrocinio, ad indicare come l'intento principale della Commissione sia di voler promuovere e patrocinare il maggior numero possibile di attività attinenti alle tematiche dell'Anno Internazionale in un'ottica partecipativa e interdisciplinare.

DATE	PLACE	COUNTRY	CITY	NAME OF EVENT
2007 (febbraio- dicembre)	Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano	Italia	Milano	Ape-Geo, aperitivi a tema geologico

14-18 giugno 07	Rome-Ischia- Vesuvio-Campi Flegrei	Italia	Rome and volcanic areas	Official visit of delegation from the Geological Survey of Finland (GTK)
14-15 giugno 2007	sede Unesco Palazzo Zorzi, Castello 4930, 30122 Venezia	Italia	Venezia	Convegno sui temi geologi dell'area veneziana
2007	Da definire	Italia	Da definire	Pubblicazione: INQUA Environmental Seismic Intensity Scale - IES 2007
12-14 settembre 2007	Palacongressi della Riviera di Rimini, Via della Fiera, 52	Italia	Rimini	GEOEXPOTALIA 2007 - VI Forum Italiano di Scienze della Terra
28 e 29 settembre 2007.	Da definire	Italia	Palermo	Sesto Convegno Nazionale dei Sociologi dell'Ambiente
Presumibil mente fra il 24 e il 26 settembre	Museo Civico di Scienze Naturali – Istituto di Geologia e Paleontologia	Italia	Bergamo e Lecco	Progetto Accadueoro organizzato da Soroptimist Club di Bergamo e Lecco (coadiuvati da quelli di Sondrio, Como e Varese). Convegno ed escursione geoturistica estiva ai bacini idroelettrici dell'Alta Valle Brembana
Anno scolastico - particolarment e dal 18/02/08 al 20/03/08	Da definire	Italia	Valle d'Aosta	Progetto educativo "2007 – 08 anno delle scienze della terra: dal centro della terra alla cima del Monte Bianco - un viaggio tra montagne, vulcani e terremoti"
2007-2008 (da definire)	Museo Civico di Scienze Naturali - Piazza Cittadella, 10	Italia	Bergamo	Mostre, convegni escursioni
09/2007 - 09/2008 + evento conclusivo	Da definire	Italia	Lazio	Progetto 'Lo sguardo della dea: paesaggi e passaggi di tempo'
Ottobre 2007	Castell'Arquato (PC), Sasso Marconi (BO) e Brisighella	Italia	Emilia Romagna	Manifestazione "Il mese delle Scienze della Terra", otto eventi
2-3/10/2007	Da definire	Italia	Toscana	"Stati Generali della Sostenibilità"

19-21/10/2007	Miniera di Gambatesa	Italia	Liguria (Comune di Ne, GE)	“3° corso di geo-turismo”
25 e 26 ottobre 2007.	Da definire	Italia	Pisa	Convegno "Alps and Apennines: a natural laboratory for structural geology and geodynamics - an international meeting
da ottobre 2007 a maggio 2008	Museo Geologico Giovanni Capellini	Italia	Bologna	'Sabato del Capellini'
13-14 novembre 2007	APAT – Via Curtatone 3	Italia	Roma	Workshop "Il Progetto IFFI - Inventario dei Fenomeni Franosì in Italia: metodologia e risultati"
15 novembre 2007	Palazzo delle Stelline	Italia	Milano	Convegno sulla geologia urbana di Milano
16/11/2007	Da definire	Italia	Trieste	Carl Weyprecht: un grande triestino dimenticato dalla storia. Viaggio ai confini del mondo. Dalla spedizione polare Weyprecht-Payer del 1872 all'Anno Polare Internazionale 2007-2009
16 novembre – 17 dicembre 2007	Stazione Marittima	Italia	Trieste	Era Terra, nona edizione di Esposizione di Ricerca Avanzata. Rassegna dedicata alla ricerca scientifica e alle sue applicazioni tecnologiche.
30/11/2007	Castello di Sannicandro di Bari	Italia	Sannicandro di Bari, Puglia	Cambiamenti climatici e rischi geologici in Puglia
2007-2008	Da definire	Italia	Da definire	Progetto di "Visibilità dei dati afferenti l'esplorazione petrolifera in Italia depositati presso il ministero delle attività produttive (ora sviluppo economico) UNMI", per rendere accessibili gratuitamente, tramite WebGIS, tutti i dati afferenti la geologia del sottosuolo, dal '57 ad oggi

2007 - 2008	Da definire	Italia	Da definire	Rivista online di divulgazione scientifica della Società: "Quaderni della Società Geologica Italiana"
Da novembre 2007 a dicembre 2008	Coinvolgerà più di un centinaio di istituti	Italia	Piemonte Valle d'Aosta e Liguria	Progetto di diffusione della cultura geologica: "La Terra: stella per un anno, pianeta per sempre".
31 gennaio 2008	Da definire	Italia	Grado	La geotermia nella regione Friuli Venezia Giulia nuove prospettive
Da Gennaio ad Aprile 2008	Da definire	Perù	Regione di Ica e Huancavelica	Rifes Perù: Rischio frana in emergenza sismica – Valutazione del rischio idrogeologico a carico di strutture antropiche nell'area colpita dal terremoto del 15.08.2007 in Perù
Gennaio – maggio 2008	Regione Sicilia	Italia	Da definire	Mostra itinerante sui georischi e sulle geo-risorse in Sicilia
Gennaio – dicembre 2008	Parco naturale del Beigua	Italia	Arenzano (GE)	Esposizione paleontologica "Coralli, sirenidi e squali a Sassello 28 milioni di anni fa": mostra itinerante
febbraio 2008 (da definire)	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Perugia	Italia	Perugia	Congresso annuale degli Utenti del GRASS
febbraio	Galleria Lumer	Italia	Milano	Mostra collettiva di arte contemporanea dal tema Pianeta Terra
Marzo 2008	Parco Nazionale del Circeo	Italia	Sabaudia (LT), Lazio	III Convegno di studi "Il mare, la spiaggia, le dune: quale futuro?"
4 marzo – 6 maggio 2008	Aula Emiciclo dell'Orto Botanico, Università degli Studi di Padova	Italia	Padova	"I Poli: siti di ricerca" Ciclo di seminari organizzato per la XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

12 marzo - 20 giugno 2008	Istituto professionale statale Industria attività marinare (ipsiam)	Italia	Monopoli (Ba)	La Scuola nell'ambiente
31 marzo – 4 aprile 2008	Parco naturale del Beigua	Italia	Arenzano (GE)	21° Coordination Committee Meeting of European Geoparks Network
1 Aprile 2008- 31 Dicembre 2009	Scuole della provincia di Varese	Italia	Varese e provincia	Conosciamo la Terra - Divulgazione ed educazione scientifica nelle scuole dell'infanzia e primaria.
3 -4 aprile 2008	Campus Universitario Madonna delle Piane – Chieti Scalo	Italia	Chieti	Giornate di orientamento Universitario: C'è Campus
19 e 20 aprile 2008	Dipartimento di Scienze della Terra e sede della Fondazione Marco Biagi	Italia	Modena	Geobenessere, approfondimen ti e incontri su Geologia, Salute e Wellness
21 aprile 2008	ENEA, Centro Ricerche Casaccia,	Italia	Roma	“L'utilizzo della geologia nella ricerca delle variazioni climatiche: le grotte, un archivio naturale geologico, reperti archeologici sommersi e variazioni di livello dei mari” .
09-10 Maggio 2008	Università degli studi di Perugia	Italia	Perugia	Convegno interdisciplinare: “I paesaggi del vino: cartografia e paesaggi”
9-11 Maggio 2008	Teatro Donnafugata – Ragusa Ibla	Italia	Ragusa	Convegno “Sicilia Sotterranea”
9-18 Maggio 2008	Regione Lazio (Roma, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo)	Italia	Lazio	Apriamo la mente. II Edizione Festival della Scienza
9-18 Maggio 2008	Montale Rangone (MO), International School of Modena	Italia	Modena	Mostra itinerante “Tutti i colori del sale”
22 Maggio 2008	Passo della Mendola - Monte Penegal	Italia	Trento	Presentazione “la Nuova carta Geologica d'Italia: Fogli Appiano e Malè

22 e 23 Maggio 2008	CNR, P.le A. Moro 7, Aula Convegni.	Italia	Roma	Conferenza Dipartimento Terra e Ambiente
24 Maggio 2008	locali cantine Bonelli in Rivergaro	Italia	Piacenza	La TERRA è madre del vino
30 Maggio / 02 Giugno 2008	Sala Conferenze del Museo Archeologico Nazionale	Italia	Napoli	"VI Convegno Nazionale di Speologia in Cavità Artificiali"
31 Maggio 2008	Campus Scientifico dell'Università di Urbino "Carlo Bo"	Italia	Urbino	Urbino Geology Day
dal 31 Maggio al 2 Giugno 2008	Da definire	Italia	Taipana (UD) e Villanova delle Grotte (UD)	Corso Di Fotografia Di I° Livello I Colori Del Buio
5 Giugno 2008	Da definire	Italia	Roma	La salvaguardia di Venezia e della sua laguna in ricordo di Enrico Marchi
In primavera o in autunno 2008	Da definire	Italia	Comune di Feltre (Belluno)	Convegno intitolato "100 anni di geologia nel Feltrino",
Aprile – dicembre 2008	Via Curtatone 3 (al primo piano, di fronte alla sala Fazzini)	Italia	Roma	Esposizione: "180 m ² di carte geologiche: i 20 anni del progetto di cartografia geologica nazionale"
dal 28 aprile all'1 maggio 2008	Da definire	Italia	Gorizia	10 ^o International Symposium On Pseudokarst
16 Maggio 2008	Piazza Matteotti, Palazzo della Camera di Commercio	Italia	Siena	I suoli in ambiente urbano: la conoscenza, l'uso e la gestione per la realizzazione delle opere a verde pubblico
06-06-2008	Da definire	Grecia	Chania, Creta	Environmental monitoring and geohazards in the mediterranean.
dal 07/06/08 al 07/07/08	Primo appuntamento: Roma, pontile di Ostia	Italia	Ostia	Mostra Itinerante: "Anno 2050: Quale energia? la risposta è scritta nella Terra".

A: 9-10-11/05/ '08 B: 1-2/11/ '08; C: primavera '09.	A) Parco reg. dei gessi bolognesi; B) S. Omobono Terme; C) da definire	Italia		Forum nazionale sulla didattica speleologica
Agosto 2008	presso IGC 33.	Norvegia	Oslo	First World Congress of Young Earth-Scientists – YES 2008 organizzato da Sezione Giovani della Società Geologica Italiana
Estate 2008	Arco alpino	Italia	Arco alpino	Geotraverses of the Alps
settembre 2008	Da definire	Italia	Roma	EuroGeoSurveys General Assembly
3-7 Settembre 2008	Da definire	Italia	Pavia	Festival dei saperi
22-24 Settembre 2008	Da definire	Italia	Firenze	Terza riunione GeoMod
7-12 Settembre 2008	Da definire	Italia	Sestri Levante (Ge)	First Joint Meeting of S.I.M.P. and A.I.C.: “Learning from and for the Planet Earth: Structures and models in Earth, Materials and Life Sciences”
11-13 Settembre 2008	Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere; Museo di Storia Naturale	Italia	Verona	Sismicità storica dell'Italia di Nord-Est. Stato dell'arte delle conoscenze sul terremoto di Verona del 1117 e sulla sismicità dell'Italia nord orientale
Congresso: 15-17/09/2008, escursione: 18-20/09 2008	Sassari	Italia	Sardegna	84 ^o Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana “Evoluzione geologica del Mediterraneo occidentale”. Sono previste escursioni
22-28/09/2008	Da definire	Italia e Grecia	Ostuni (Brindisi) Lefkada (Isole Ionie)	International Tsunami - Field Symposium

22 Settembre- 5 Ottobre 2008	ICTP	Italia	Trieste	9th Workshop on Three-Dimensional Modelling of Seismic Waves Generation, Propagation and their Inversion
4-11 Ottobre 2008	Dip.di Scienze della Terra Università di Catania	Italia	Catania	Scuole estiva AIQUA: Neotettonica morfologia e rischi ambientali aree costiere
11/10/ 2008 – 31/12/2009	Museo Geofisico di Rocca di Papa	Italia	Rocca di Papa	mostra: Il terremoto di Messina nel centenario
23- 24/10/2008	Sala conferenze APAT di Via Curtatone 7	Italia	Roma	Convegno: “180 m ² di carte geologiche: i 20 anni del progetto di cartografia geologica nazionale”
23 - 24 ottobre 2008	Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Palazzo di Brera, e Auditorium della Regione Lombardia	Italia	Milano	Convegno "Una nuova geologia per la Lombardia"
1-11-2008 30-05-2008	Museo Geofisico di Rocca di Papa	Italia	Rocca di Papa	Mostra Il Terremoto nei francobolli. Laboratorio didattico per le scuole, esperienze dirette ed informatiche inerenti la geofisica.
6 e 7 novembre 2008	Da definire	Italia	Venezia	La salvaguardia di Venezia e della sua laguna in ricordo di Enrico Marchi
12 – 15 novembre 2008	Da definire	Italia	Fortezza da Basso - Firenze	Festa della Geografia per – Simposio sullo stato del territorio e delle risorse naturali in Toscana
20- 22/11/2008	Da definire	Italia	Firenze	Simposio: "Stato del Territorio e delle Risorse Naturali in Toscana".

10-13 Dicembre 2008	Teatro Vittorio Emanuele	Italia	Messina	Convegno "1908 - 2008: Scienza e Società a 100 anni dal grande Terremoto"
18 Dicembre 2008	Aula Magna Università	Italia	Trieste	I Lincei per la scuola: lezioni Lincee di fisica
Iniziativa da svilupparsi nel tempo	Da definire	Italia	Da definire	MAREVIVO Costituzione dell'Accademia dell'Ambiente Costiero
2008	Da definire	Italia	Da definire	Progetto Edu-Geo: laboratorio didattico naturale di Scienze della Terra per le scuole superiori. Obiettivo: produrre per ogni regione escursioni didattiche guidate. Realizzazione sito web. Pubblicazione: Progetto MIUR 2004 'GEOBASI'
2008	-	Italia	-	Rivista trimestrale della SIGEA "Geologia dell'Ambiente"
2007-2008	-	Italia	-	
Data da definire, sette settimane	Aula Magna Facoltà di Ingegneria Università di Cagliari	Italia	Cagliari	Ciclo di Conferenze su "Evoluzione delle conoscenze geologiche e geominerarie della Sardegna ed evoluzione della vita nel Pianeta Terra"
Data in concomitan za con la X Ediz. Premio di Laurea 'Prof. R. Canziani'	Aula Magna del Palazzo di Scienze della Terra – Campus Universitario	Italia	Bari	Giornata di seminari riservato a studenti delle Scienze della Terra. Riflessione multidisciplinare sulle caratteristiche del sistema litosfera-astenosfera nell'area italiana.
Data da definire	-	Italia	Roma	Pubblicazione del volume Structural Styles & Dolomites Field Trip

2008	Da definire	Italia, Asia, Africa	Da definire	SHARE (Stations at High Altitude for Research on the Environment). Progetto integrato di monitoraggio climatico, ambientale e geofisico a livello mondiale, finalizzato alla realizzazione, sotto l'egida dell'UNEP, di un network per l'acquisizione di dati scientifici presso centri di ricerca e stazioni d'alta quota in tutto il mondo. SHARE. Conferenza internazionale "Mountains as early indicators of climate change"
2008 data da definire	Da definire	Italia, Asia, Africa	Da definire	
Lancio: 3 marzo 2008. , Realizzazione 06-07/2008, distribuzione: 09/2008	Da definire	Europa	Da definire	Concorso europeo per le scuole primarie per la realizzazione di un calendario 2008-2009.
2008-2009	-	Italia	-	Riviste: Speleologia, Opera Ipogea e International Journal of Speleology Inserimento logo IYPE nel periodico dell'Associazione "G&T Associazione Italiana Geologia e Turismo - Notiziario nr. 1" e nei successivi numeri.
2008 - 2009	-	Italia	-	
2008 - 2009	Da definire	Italia	Mostra: Benevento, Potenza, Matera; Congressi: Geoparco del Beigua, Perugia, Cagliari, Catania, Paestum	Mostra "Viaggio nella Geologia d'Italia"; previsti congressi, convegni e manifestazioni

2008 – 2009	Da definire	Italia	Regione Trentino	Vivi l’ambiente 2008: il paesaggio trentino, come laboratorio ambientale
3 mesi	Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico- Ambientali	Italia	Bologna	I vulcani attivi della Sicilia
2008 - 2009	Mulino Paraturi a Scillato	Italia	Palermo	Centro “Museo dell’Acqua”
2 Weeks September - October 2009	ICTP	Italia	Trieste	Advanced School on Non- Linear Dyanamics & Earthquake Prediction materiale didattico – pubblicazione volume a carattere scientifico: “Geologia di Roma – dal centro storico alla periferia”. Editors: Funicello, Praturlon, Giordano.
Da definire	-	Italia	-	

La lista degli eventi è lunga ed in continuo aggiornamento, e permette di comprendere quanto lavoro ci sia stato e tuttora ci sia, da parte della Commissione Italiana, del Comitato Tecnico-Scientifico e della Segreteria Generale, per riuscire a patrocinare unicamente quegli eventi che rispecchiano le finalità dell’Anno Internazionale, tra i tanti che ne fanno richiesta. Tra tutti gli eventi patrocinati, inoltre, la Commissione ha partecipato attivamente ad alcuni. La rassegna Era Terra, (Esposizione di Ricerca Avanzata) svoltasi a Trieste, ad esempio, è stata scelta per essere la prima esibizione scientifica aperta al grande pubblico direttamente partecipata dalla Commissione, che ha presenziato, il 16/11/2007, alla cerimonia di apertura. Giunta oramai alla nona edizione, la manifestazione, dedicata alla ricerca scientifica e alle sue applicazioni tecnologiche, è stata in grado di coniugare i due obiettivi specifici dell’Anno, ovvero l’aspetto scientifico e la sua divulgazione presso il grande pubblico.

Le attività dei gruppi di lavoro

Tante e variegate sono, poi, le attività realizzate sotto la supervisione dei Gruppi di Lavoro. In concomitanza con il Premio Nazionale di Letteratura Naturalistica “Parco Majella”, ad esempio, il GdL “Terra e vino” ha proposto di realizzare, tra l’altro, una giornata di studio dedicata alla divulgazione e promozione delle tecniche delle Scienze della Terra, denominato: “Il Parco Della Majella: Un Territorio Da Gustare”. Durante il convegno, tenutosi il 18 Luglio 2008, sono state affrontate diverse tematiche quali: “Il “valore culturale” nella comunicazione del vino”, “Geologia, vini e storia in Abruzzo”, “Le relazioni tra Vino e substrato in un’ipotesi di recupero dei vitigni in via di estinzione nelle aree protette abruzzesi”, “Il vino nelle opere letterarie” e “Carta della natura e la produzione enologica territoriale”. Al termine, si è svolta una degustazione durante la quale alcuni produttori locali hanno illustrato le caratteristiche dei loro prodotti e del territorio nel quale operano. Infine, ha fatto seguito una escursione attraverso luoghi ricchi di tesori naturalistici e tradizioni secolari.

D’altro canto, un altro GdL sta programmando, in occasione dell’IYPE, l’organizzazione del primo Congresso Internazionale indirizzato principalmente ai giovani ricercatori e professionisti - under 35 - attivi nel campo delle Scienze della Terra, ossia il: “*First World Young Earth Scientists (Y.E.S.) Congress 2009*”. Durante il congresso saranno organizzate una serie di tavole rotonde tematiche incentrate su temi scientifico-sociali di rilevanza globale (possibili esempi: risorse minerarie, risorse energetiche, acqua etc.), che coinvolgeranno i giovani non solo come singoli individui, ma anche in rappresentanza delle diverse organizzazioni/associazioni attive a livello nazionale nei vari Paesi che aderiranno. Ciò servirà ad ampliare il coinvolgimento della Comunità internazionale favorendo la diffusione dei risultati post Congresso. Verranno coinvolti, inoltre, non solo studiosi e specialisti, ma anche soggetti appartenenti a gruppi e organizzazioni della società civile, media, etc. al fine di rendere più efficace la componente di “*outreach*”. Lo scopo di ogni tavola rotonda, oltre a un reciproco scambio di informazioni e di esempi/modelli positivi nei diversi settori, sarà di creare una *short-list* condivisa di azioni, che dovranno essere intraprese, da proporre alla comunità

internazionale. Contemporaneamente il lavoro in comune creerà le basi per un network di giovani professionisti, studiosi in diverse discipline delle Scienze della Terra e politici, che si auspica permanga per lungo tempo permettendo scambi e rapporti bilaterali tra i soggetti di diversi Paesi, che condividono interessi comuni.

Altro esempio di fervente attività all'interno dei gruppi di lavoro sono gli eventi organizzati dal GdL "Acque sotterranee" tra cui Puliamo il Buio risulta essere l'ultimo in ordine di tempo. La *manifestazione nazionale*, svoltasi l'ultimo week-end di *Settembre 2008*, è partita dal presupposto che le discariche abusive occultate all'interno delle grotte siano importanti fattori di pressione antropica sulle acque sotterranee di origine carsica. Nel passato la mancanza di leggi adeguate, l'ignoranza sulle possibili conseguenze e la diversa coscienza ambientale, hanno fatto sì che lo smaltimento di rifiuti in grotta fosse una pratica diffusa, tanto che delle ordinanze comunali permettevano, addirittura, di utilizzare le cavità come discariche ufficiali. Nel triennio 2005-2007 la speleologia organizzata, contando sul solo volontariato, ha riportato all'esterno ed avviato a discarica autorizzata circa 50 tonnellate di rifiuti solidi (da medicinali scaduti a carcasse di animali), sottraendoli così al ciclo delle acque sotterranee. L'iniziativa Puliamo il Buio, rivolta agli studenti, a tutta l'opinione pubblica e alle Amministrazioni Locali, ha inteso portare alla luce - nel vero senso della parola - questa importante problematica, denunciandola pubblicamente anche grazie all'organizzazione di convegni e conferenze stampa.

Lo stage

Come già visto, per consentire la realizzazione di un progetto tanto impegnativo quale è l'Anno Internazionale del Pianeta Terra, è stata creata la Segreteria Generale. Incarico basilare di tale organo è di accelerare l'iter necessario alla realizzazione delle attività, coordinando, gestendo e organizzando i lavori della Commissione.

Proprio lavorando all'interno di tale realtà mi è stato possibile apportare un contributo all'Anno Internazionale, collaborando a stretto contatto con il Segretario Generale e con la Responsabile della Comunicazione per quanto riguarda l'*Outreach programme*.

Diverse e molteplici sono state le mansioni che ho potuto svolgere in questi mesi.

Per quanto riguarda l'aspetto divulgativo, per esempio, mi sono occupata della redazione di testi per il materiale di comunicazione, predisposti in vista dei target di riferimento ogni volta diversi. Mi riferisco, ad esempio alle *brochure* realizzate, alla creazione di presentazioni in Power Point, ai documenti ufficiali relativi all'Anno, alle richieste di finanziamenti ed alla redazione di documenti informativi in generale. In tale ambito si è reso anche necessario effettuare traduzioni di testi e documenti dalla lingua inglese e francese, redatti dalla *Corporation* Internazionale, che ho poi rielaborato focalizzando l'attenzione sulle problematiche specifiche dell'Italia.

Inoltre, mi sono occupata di gestire tutte le richieste di patrocinio che sono pervenute fino ad oggi, catalogandole, inoltrandole sia alla Commissione Italiana che al Comitato Tecnico-Scientifico per l'approvazione, rispondendo ai richiedenti, inviando il logo a patrocinio avvenuto e concordando, quando necessario, le *Royalties* da corrispondere.

Per quanto concerne l'ambito prettamente divulgativo ho lavorato anche alla realizzazione del sito internet. In particolare, ho supervisionato allo svolgimento dell'iter burocratico per la creazione e l'attribuzione del dominio, ed alla progettazione della piattaforma del sito e dei contenuti grafici. Ho, infatti, organizzato e condotto riunioni con tecnici e grafici - apportando il mio contributo per la veste grafiche e creando la

struttura architettonica - occupandomi, contestualmente, anche della stesura dei contenuti al fine di realizzare un sito coerente al proprio interno e funzionale.

Sempre nell'ottica di favorire la più ampia divulgazione possibile dei risultati raggiunti e della situazione attuale in Italia ho svolto una ricerca della maggiori riviste di settore in previsione della possibilità di attuare forme di collaborazione. Inoltre, ho curato la rassegna stampa mantenendola costantemente aggiornata.

Sempre nell'ambito dell'editoria e per poter supportare in maniera più soddisfacente l'IYPE, inoltre, è stato proposto di realizzare anche una rivista mensile mirata, con l'obiettivo di divulgare i contenuti dell'Anno, rappresentando la multidisciplinarietà che ne è alla base, e con l'intenzione di fotografare la realtà italiana in un ottica di superamento delle problematiche specifiche, grazie alla conoscenza ed al dialogo tra diversi attori. In tale ambito, insieme alla Responsabile della Comunicazione e al Caporedattore, ho partecipato attivamente alla creazione del piano editoriale, all'ideazione della scaletta dei primi due numeri ed alla stesura di alcuni articoli; ho anche svolto un'ampia ricerca per identificare, persone, enti o manifestazioni che sarebbero potuti essere importanti contatti o costituire interessanti oggetti per futuri articoli.

Un'altra attività cui ho preso parte è stata la pianificazione di un **progetto educativo** per le scuole, indirizzato a tutti i livelli di istruzione, ma, in particolar modo, alla fascia d'età 8-12 anni. Partendo dal presupposto, infatti, della necessità di apportare dei cambiamenti nella collettività in relazione al rapporto con la Terra in cui viviamo, ci siamo resi conto della necessità di avviare un processo di formazione della coscienza ambientale sin dall'età scolare, al fine di favorire nelle generazioni future una maggiore consapevolezza e responsabilità verso l'ambiente *tout court*. Da tali premesse sono partita per individuare gli obiettivi concreti da conseguire nell'istruzione scolastica ed ho, quindi, predisposto una bozza del progetto pilota comprendente esperienze concrete e formative da far vivere ai bambini, tra cui: visite guidate presso importanti musei ed in spazi aperti rilevanti dal punto di vista geologico, ad esempio, e creazione di laboratori didattici.

All'interno della Segreteria Generale, mi sono anche occupata della fase preliminare del *Fund Raising*. Ho, infatti, svolto un'accurata indagine di mercato informatica, per evidenziare enti privati che possano fungere da potenziali sponsor e finanziatori, o con cui sia ipotizzabile la costituzione di una partnership. In particolar modo ho indirizzato la mia ricerca verso settori, che per quanto notevolmente differenti l'uno dall'altro, avrebbero potuto avere attinenza con le tematiche dell'IYPE. Tra questi: l'alimentare (con un'attenzione particolare all'ambito enologico e olivicolo), le Fondazioni (specialmente bancarie) e l'edilizia (in particolar modo la bio-edilizia, la bioarchitettura e i produttori-fornitori di materiali, quali ceramica e granito). Tale analisi preliminare mi ha permesso di individuare aziende particolarmente sensibili alle tematiche ambientali e di identificare al loro interno le figure-chiave con cui poter prendere successivamente contatto al fine di intraprendere future collaborazioni. In casi quali il CTS o la Roman Travertine Company, in realtà, il contatto è già avvenuto, anche sottoforma di riunioni, e sono state avviate le prime azioni per esaminare la fattibilità e la forma della collaborazione.

Ovviamente, il lavoro che ho svolto fino ad oggi ha comportato una continua attività di *public relation* e l'organizzazione di un molteplice numero di incontri e riunioni, al fine di individuare linee guida comuni e condivise, da seguire nello svolgimento delle singole attività. Di tutte le riunioni che si sono svolte ho puntualmente redatto il verbale inviandolo agli interessati che non fossero potuti intervenire. Ho partecipato, tra l'altro, all'organizzazione della prima riunione del Comitato Tecnico-Scientifico - svoltasi a Roma presso la sede APAT di Via Curtatone, il 6 Giugno 2007 – realizzando anche la presentazione in *Power Point* delle slide relative al piano di comunicazione.

Per quanto riguarda l'aspetto organizzativo-gestionale, inoltre, mi sono metodicamente occupata della razionalizzazione delle informazioni e dei dati in nostro possesso per consentirne una fruizione più immediata. A tal proposito ho progettato e realizzato un *data base* con i dati relativi ai contatti avuti con chi ha manifestato interesse per l'iniziativa, con i candidati alla Commissione Italiana e con chi ha inviato le richieste di patrocinio per eventi o manifestazioni. Periodicamente ho anche effettuato, a tal proposito, lo screening delle iniziative proposte e delle candidature arrivate, valutandone

l'attinenza alle finalità dell'IYPE e sottoponendole, poi, all'attenzione del Segretario Generale per l'espletamento dell'*iter* burocratico da svolgere.

Dopo aver organizzato diverse riunioni con persone interessate alle tematiche dell'Anno Internazionale, sono stati istituiti alcuni Gruppi di Lavoro. Nello specifico di questo ambito, ho stilato, con il Segretario Generale, le linee guida che si sarebbero dovute seguire per procedere tutti nella stessa direzione e con una visione coerente, e sono diventata la coordinatrice di alcuni GdL: “Divulgazione delle Scienze presso le scuole”, “Termalismo”, “Terra e vino/olio” e “Valutazione del mercato del lavoro italiano”. Tali Gruppi di Lavoro, come precedentemente visto, si sono occupati, e si stanno tuttora occupando, di sviluppare attività relative alle specifiche tematiche affrontate, in un ambito, però, sempre e comunque multidisciplinare. Il lavoro di coordinamento è consistito nell'organizzare riunioni con i membri di ogni gruppo, raccogliere il materiale prodotto per sottoporlo all'approvazione della Commissione e del Comitato Tecnico Scientifico, mettere in comunicazione i responsabili di diversi GdL in vista di una possibile collaborazione ed aggiornare continuamente sia il *data base* relativo agli iscritti di ogni gruppo che il calendario delle attività organizzate, quando patrocinate.

Conclusioni

In questi mesi di stage ho lavorato in maniera assidua presso la Segreteria Generale dedicandomi all'attività di divulgazione e comunicazione per l'Anno Internazionale del Pianeta Terra in maniera sempre propositiva e dinamica. In particolar modo, ho dedicato molto tempo alla realizzazione del sito internet: curandone la struttura architettonica, seguendone l'iter burocratico necessario per l'attivazione, coordinando incontri tra tecnici e grafici ed inserendo buona parte dei contenuti. D'altra parte ho collaborato anche all'impostazione della bozza di scaletta della rivista mensile dedicata all'IYPE, che tuttora non è però stata pubblicata, suggerendo anche diversi argomenti da trattare nel primo o nei successivi numeri e scrivendo alcuni articoli (tuttora non pubblicati). Un discorso analogo merita il progetto educativo - il cui inizio, anche in questo caso, è stato rimandato - che ha richiesto un lavoro di progettazione e di strutturazione del piano di lavoro e della strategia divulgativa da intraprendere nelle scuole. Durante i mesi di stage mi sono anche occupata di *fund raising*: ho, infatti, svolto un'attenta ricerca informatica di potenziali sponsor (poi catalogati in un database) da contattare in seguito al fine di ottenere un contributo sotto forme diverse, ed organizzato e partecipato agli incontri preliminari con alcuni di essi.

In conclusione tutte le azioni intraprese durante lo stage e le strategie di divulgazione sono state indirizzate ad una comunicazione dall'alto profilo scientifico. Tramite la divulgazione delle Scienze della Terra, infatti, si può e si deve incidere sulle coscienze individuali e collettive, veicolando messaggi che stimolino cambiamenti profondi con l'intento di dare informazioni corrette e precise in vista di uno sviluppo più sostenibile che tuteli le generazioni future.

SITOGRAFIA

<http://www.esfs.org/index.htm>

<http://www.annodelplanetaterra.it>