



COMUNE DI FRANCAVILLA DI SICILIA
PROVINCIA DI MESSINA

la freccia verde



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME



NATURNET-REDIME



CONVEGNO
**LO SVILUPPO SOSTENIBILE
NELLE STRATEGIE
DELL'UNIONE EUROPEA:
IL PROGETTO "NATURNET-REDIME"**

Mercoledì 5 Luglio 2006

FRANCAVILLA DI SICILIA (ME)

ore 10,00 – 17,30

Aula consiliare

Giovedì 6 Luglio 2006

SAN BIAGIO PLATANI (AG)

ore 10,00 – 17,30

AULA FORMAZIONE

interventi:

Salvatore Nuciforo (sindaco di Francavilla di Sicilia), Carmelo Alba (sindaco di San Biagio Platani), Giuseppe Vaccaro (presidente GAL Platani Quisquina), Nino Paternò (Municipality of Francavilla di Sicilia), Peter Horak (Czech Centre for Science and Society), Peter K.A. Barz (Environmental Network Ltd), Markus Jochum (Albert Ludwigs University of Freiburg), Maris Albert (Institute of Mathematics and Comp. Science, University of Latvia)

in entrambe le due giornate, i lavori saranno così articolati:

ore 10,00-12,30:

**incontro con i rappresentanti istituzionali e politici
e con gli operatori dell'informazione**

ore 14,00-17,30:

incontro con gli operatori economici e le associazioni

www.naturnet.org

Il Comune di Francavilla di Sicilia (ME) è l'unico partner italiano del Progetto "Naternet-Redime" dell'Unione Europea, e ciò deve costituire motivo di grande orgoglio in quanto tale municipalità si trova ad essere inserita in un prestigioso contesto di ricerca e di innovazione a livello comunitario, dei cui esiti (banche dati, soluzioni informatiche, ecc.) beneficeranno operatori economici, pubblici amministratori, enti a tutela dell'ambiente nonché semplici cittadini.

Francavilla ha già ospitato, nel marzo 2005, la sessione iniziale di studio di "Naternet-Redime"; adesso, una qualificata delegazione internazionale di tecnici impegnati nel Progetto, entusiasta della prima esperienza, ha programmato un'altra sessione di studio nel centro siciliano, che servirà soprattutto a divulgare la parte di lavoro già svolta.

Il convegno francavillese del 5 luglio 2006 verrà riproposto l'indomani nel Comune di San Biagio Platani (AG) affinché la positiva esperienza di "Naternet-Redime" possa essere divulgata e portata a modello anche in altre aree territoriali della Sicilia.

Project no.	004074
Instrument:	SPECIFIC TARGETED RESEARCH PROJECT
Thematic Priority:	SUSTDEV-2004-3.VIII.2.e
Start date of project:	1st March 2005
Duration:	30 months
Project scientific officer:	Daniel Deybe

NATURNET-REDIME in Italia:

Dott. Salvatore Nuciforo, *sindaco di Francavilla di Sicilia*

Ing. Nino Paternò, *consulente per le politiche comunitarie*

Dott. Rodolfo Amodeo, *addetto alla comunicazione*

COS'E' "NATURNET-REDIME"

NATURNET-REDIME è un Progetto co-finanziato dalla Commissione Europea all'interno del Sesto Programma Quadro (2002-2006) finalizzato all'implementazione delle strategie di sviluppo sostenibile sia a livello di Unione Europea che internazionale.

COS'E' LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Per "sviluppo sostenibile" s'intende il sistema che consente di fruire delle risorse esistenti in natura senza pur tuttavia distruggerle o alterarne gli equilibri a discapito delle generazioni future; tra i rischi da cui stare in guardia vi sono, ad esempio, la produzione indiscriminata di energia e lo smaltimento dei rifiuti senza che ne consegua il relativo riciclaggio.

GLI OBIETTIVI DI "NATURNET-REDIME"

Obiettivi generali del Progetto NATURNET-REDIME sono il miglioramento della conoscenza e la diffusione di quest'ultima riguardo tutti gli aspetti dello Sviluppo Sostenibile. Il Progetto perfezionerà, così, la Strategia dell'Unione Europea in materia.

Il Progetto è articolato in due parti che provengono dalle proposte di due originari progetti autonomi: NaturNet e Redime.

La componente di NATURNET, in particolare, consentirà di costruire un portale Internet in cui visualizzare in modo innovativo tutti i dati sullo sviluppo sostenibile che attualmente esistono in forma sparsa e non integrata.

La componente di REDIME, invece, sarà quella più scientifica: attraverso modelli e simulazioni verranno analizzati processi di causa-effetto.

IL PORTALE WEB DI "NATURNET-REDIME"

Le due componenti del Progetto confluiranno nel portale web "NaturNet-Redime", in cui verrà dimostrata l'influenza delle attività umane sull'ambiente. Tale portale utilizzerà i servizi "interoperable", per cui sarà possibile all'utente acquisire anche dati di carattere localistico.

Tale portale presenterà quattro livelli-base:

- I) divulgazione dei principi generali di sostenibilità e dei documenti che sono stati elaborati al riguardo;
- II) dimostrazione pratica, tramite strumenti innovativi come il GIS e le presentazioni virtuali, degli effetti delle attività umane sullo sviluppo sostenibile;

- III) studio degli aspetti di sostenibilità, anziché in ambiti accademici, direttamente nel territorio, tramite strumenti come l'Internet mobile;
- IV) rivolto a non-esperti affinché anche loro possano sviluppare modelli causa-effetto di sviluppo sostenibile.

I PARTNERS DI “NATURNET-REDIME”

A NATURNET-REDIME lavorano diciannove partners internazionali in qualità di rappresentanti di municipalità, università ed istituti di ricerca scientifica ed ambientale impegnati sul fronte dello sviluppo sostenibile. Questo l'elenco dettagliato degli enti pubblici e privati partecipanti al Progetto:

PARTNER	STATO
Czech Centre for Science and Society	CZ
Environmental Network Ltd	UK
Albert-Ludwigs University of Freiburg	DE
Municipality of Francavilla di Sicilia	IT
Gymnazium Bozeny Nemcove	CZ
INNOVATION. Grenzüberschreitendes Netzwerk e.V	DE
Institute of Mathematics and Comp. Science, Univ. of Latvia	LV
Joanneum Research	AT
KRIMULDA - Municipality	LV
APIF MOVIQUITY SA	ES
Mission TIC de la Collectivité Territoriale de Corse	FR
Region Vysocina	CZ
University of Jena, Institute of Ecology	DE
Human Computer Studies Laboratory, Informatics Institute, Faculty of Science, University of Amsterdam	NL
Bulgarian Academy of Sciences, Central Laboratory of General Ecology (CLGE)	BG
Danube Delta National Instit. for Research and Development	RO
University of Brasilia, Institute of Biological Sciences	BR
University of Hull, International Fisheries Institute	UK
University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Department of Hydrobiology, Fisheries and Aquaculture	AT