



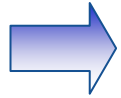
FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

**“Dai Regolamenti REACH e CLP
alle partnerships pubblico-private.
Come il nostro sistema industriale
può trasformare vincoli in
opportunità.”**

Sergio Treichler
Federchimica

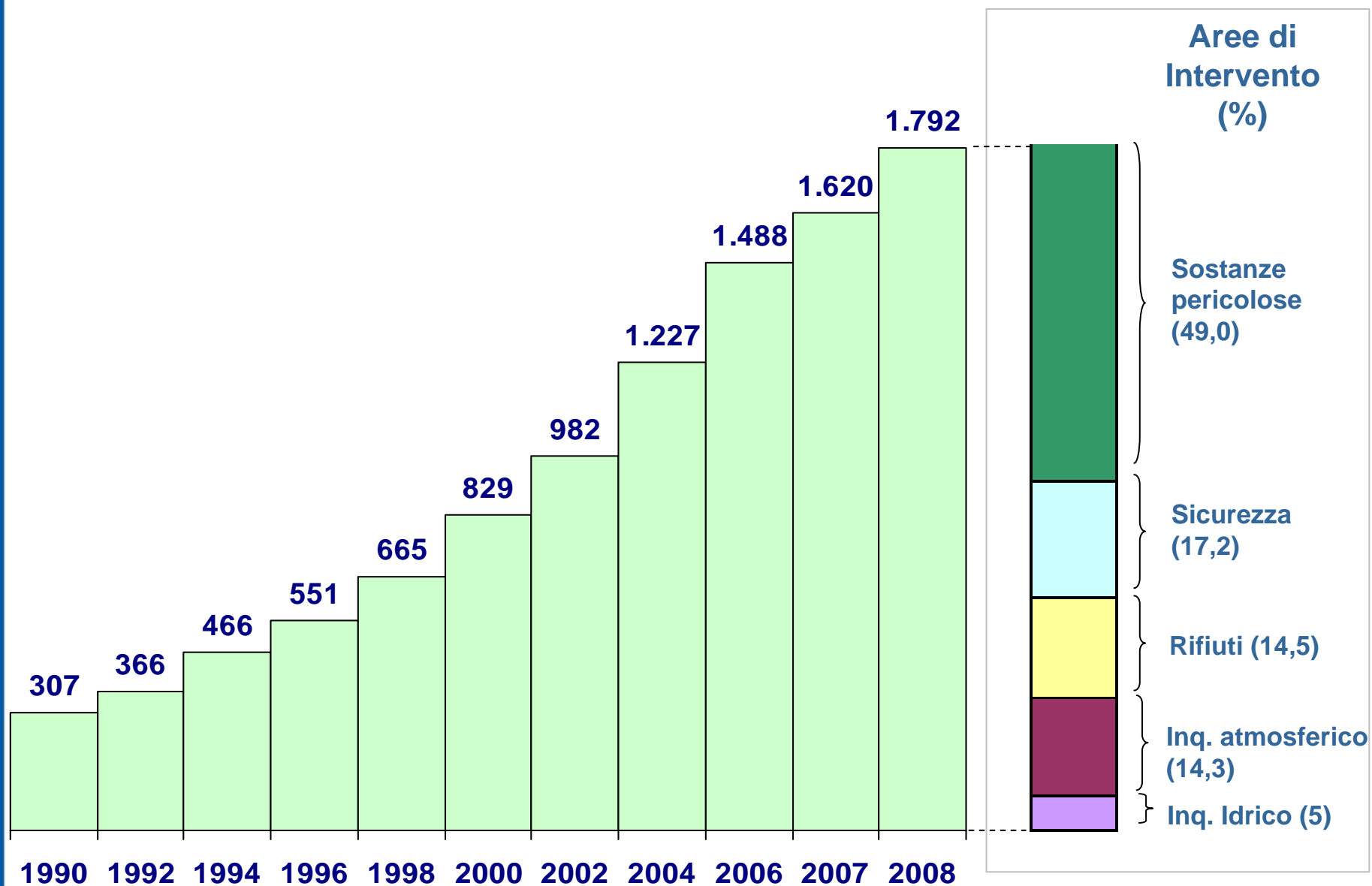
Bologna, 12 giugno 2009

Struttura della presentazione




**Dal “Comando e Controllo”, poche possibilità di
sviluppo sostenibile**

Numero cumulato di provvedimenti legislativi comunitari in materia ambientale (al dicembre 2008).



Per il REACH è necessario perseguire razionalità e ridurre gli oneri...



A che punto siamo:	~2.8 mln di Preregistrazioni! → ~50.000 Imprese coinvolte in Italia → ~200 sostanze da registrare entro il 01.12.2010 dall'Italia → ~3.000 Imprese coinvolte in questa fase.
Problemi emergenti:	<ul style="list-style-type: none">• Affollamento e confusione nei S.I.E.F.• Definizione della nuova e-SDS ← No alle ultime 4 cifre del N° di Registrazione• Confidenzialità dei dati
Soluzioni:	<ul style="list-style-type: none">• Migliorare l'accesso al Portale Reach-IT di ECHA <p style="text-align: center;"> www.siefreach.com</p>

...con il supporto da parte dell'Autorità Nazionale Competente...



- **Circa gli oneri economici per le imprese:**
 - Ridurre e posporre il pagamento delle fees di registrazione: l'ECHA avrà un surplus di ~ € 75 milioni nel 2010!
- **Chiarire le attuali incertezze sul REACH:**
 - JS per Intermedi in SCC
 - Linea Guida Allegato V

} → Necessario ruolo più attivo dell'Helpdesk (No Precautionary Approach!!)
- **Armonizzare a livello nazionale l'applicazione del REACH:**
 - Problemi con le Dogane
 - Possibili problemi Movimentazione dei chemicals nel mercato interno (notifica restrizioni nazionali: art. 67)
- **Assicurare la consistenza con "legislazione chimica" europea:**
 - Dir. RoHS; Reg. Ecolabel

...mentre emergono le prime cooperazioni.



L'impegno di Federchimica verso le Imprese

- 3 Linee Guida su:
 - S.I.E.F.
 - CSR
 - interpretazione ed etichettatura del CLP
- 1 software di elaborazione di Scenari di Esposizione;
- Centro Reach Srl e Reach Link SA.

Proposte di Cooperazione con le AA. PP.

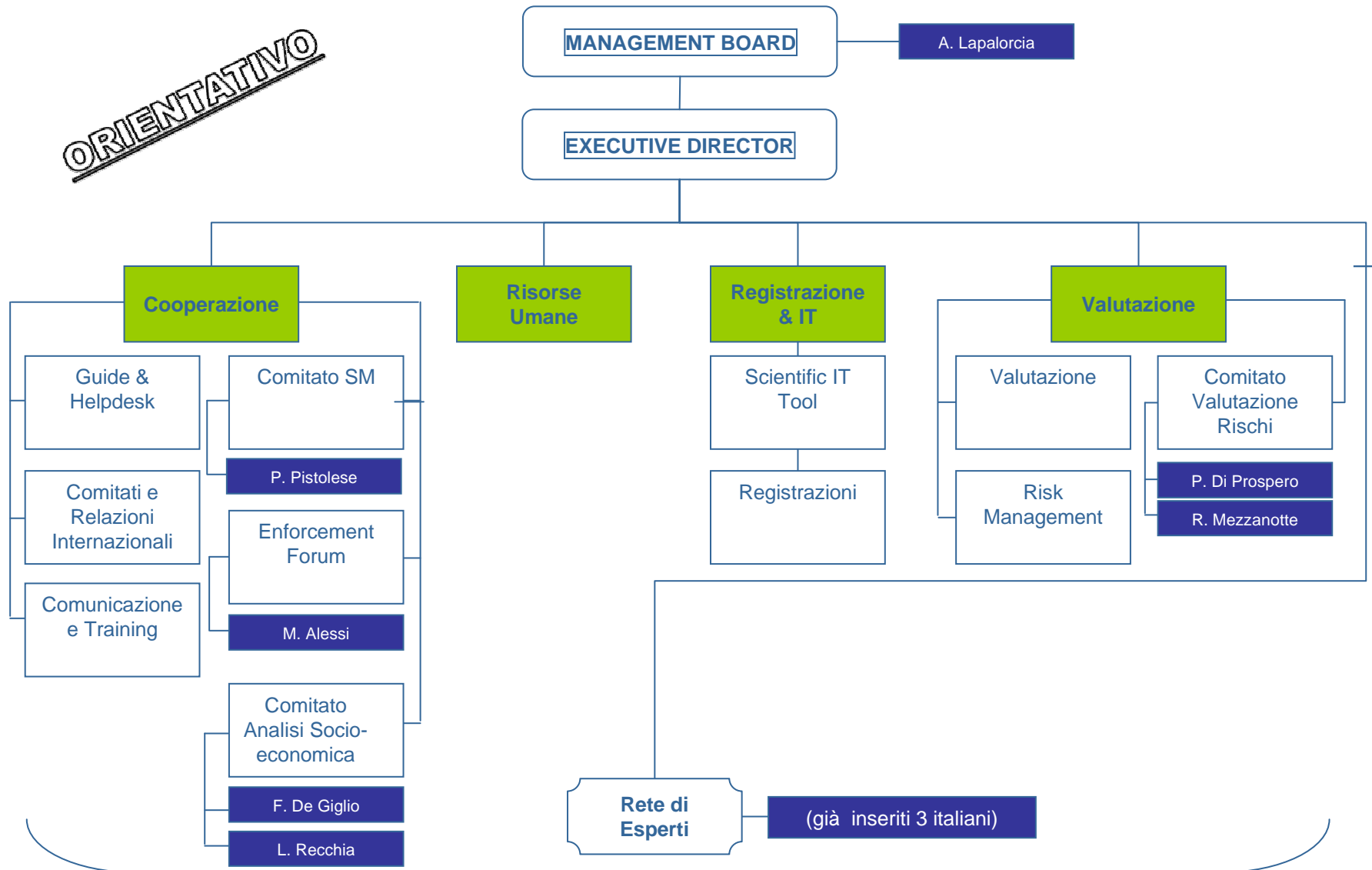
- Formazione dei Funzionari delle Dogane, delle ARPA e AUSL Locali;
- Semplificazione amministrativa dei Regolamenti e delle applicazioni delle Direttive Complementari: CLP, Nanomateriali, T.U. sulla sicurezza (Dlgs 81/08);
- Valutazione accurata, ma non indiscriminata, delle sostanze per l'inclusione in Candidate List (es.: musk xylene (vPvB));
- Presidio all'ECHA di Helsinki.



www.centroreach.it

L'organizzazione dell'ECHA e il presidio dall'Italia (06. 2009).

ORIENTATIVO




18 Italiani dipendenti su un totale di 302

(5° posto!)

← www.centroreach.it

Anche per altre normative di prodotto, l'interazione pubblica-privata sta aumentando...



Normative	Criticità	Azioni di Federchimica
Regolamento CLP	<ul style="list-style-type: none">• Allegato VI ha introdotto cambiamenti restrittivi (alcune miscele sono diventate pericolose)• Aumento del numero di miscele classificate come pericolose	<ul style="list-style-type: none">• Verifica con le CE su aspetti legali
Biocidi	<ul style="list-style-type: none">• Mancanza di un format e di procedure per la domanda di Autorizzazione per le sostanze valutate secondo la Dir. 98/8.	<ul style="list-style-type: none">• Convegno a Roma con il Min. Salute 25.06.09;• Minireview: prolungamento di 4 anni (fino al 2014) per la valutazione dei Dossier;
	<ul style="list-style-type: none">• “No Data Sharing” (neanche per test che prevedono l'uso di animali)	 <ul style="list-style-type: none">• “Data Sharing” come REACH (già previsto nella Revisione globale della Dir. 98/8)

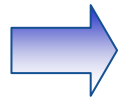
...come per altre norme, apparentemente marginali



Normative	Problemi emergenti	Commenti /azioni
Regolamento Ecolabel (P.E: 04.09: C.d.M: giu –lug 09?)	<ul style="list-style-type: none"> • Gli articoli contenenti sostanze pericolose non otterranno Ecolabel; • I criteri verranno definiti in modo che un numero di prodotti tra il 10 e il 20% del mercato possa ottenere l'Ecolabel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Parzialmente mitigato con possibilità di deroghe, per prodotti e gruppi di prodotti; • ✓
Direttiva Ecodesign (P.E. apr. 09: C.d.M. lug. 09?)	<ul style="list-style-type: none"> • Estensione del campo di applicazione agli “energy related products”; • Riferimento fra i criteri agli “use and release of hazardous substances”. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove minacce per alcuni chemicals, se la LCA non è correttamente applicata.
Nanomateriali (Raccomandazione del P.E.)	<ul style="list-style-type: none"> • Approccio: -Principio di Precauzione; -"No data no market"; -Revisione del REACH e della legislazione in materia di rifiuti, entro 2 anni. 	<ul style="list-style-type: none"> • ✓ ← solo nei consideranda; ← evitate moratorie.

Struttura della presentazione

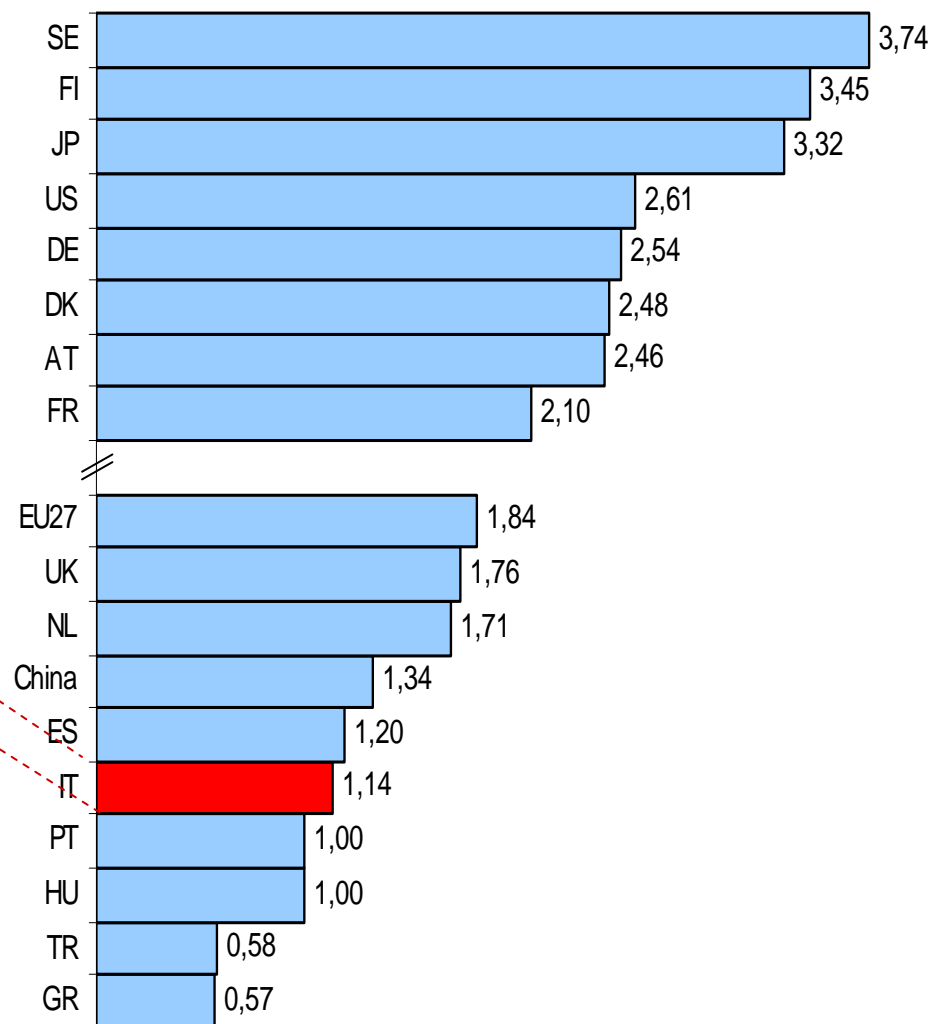
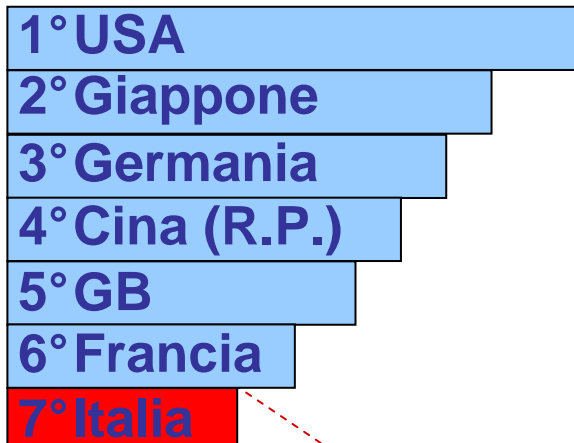
√ Dal “Comando e Controllo”, poche possibilità di sviluppo sostenibile



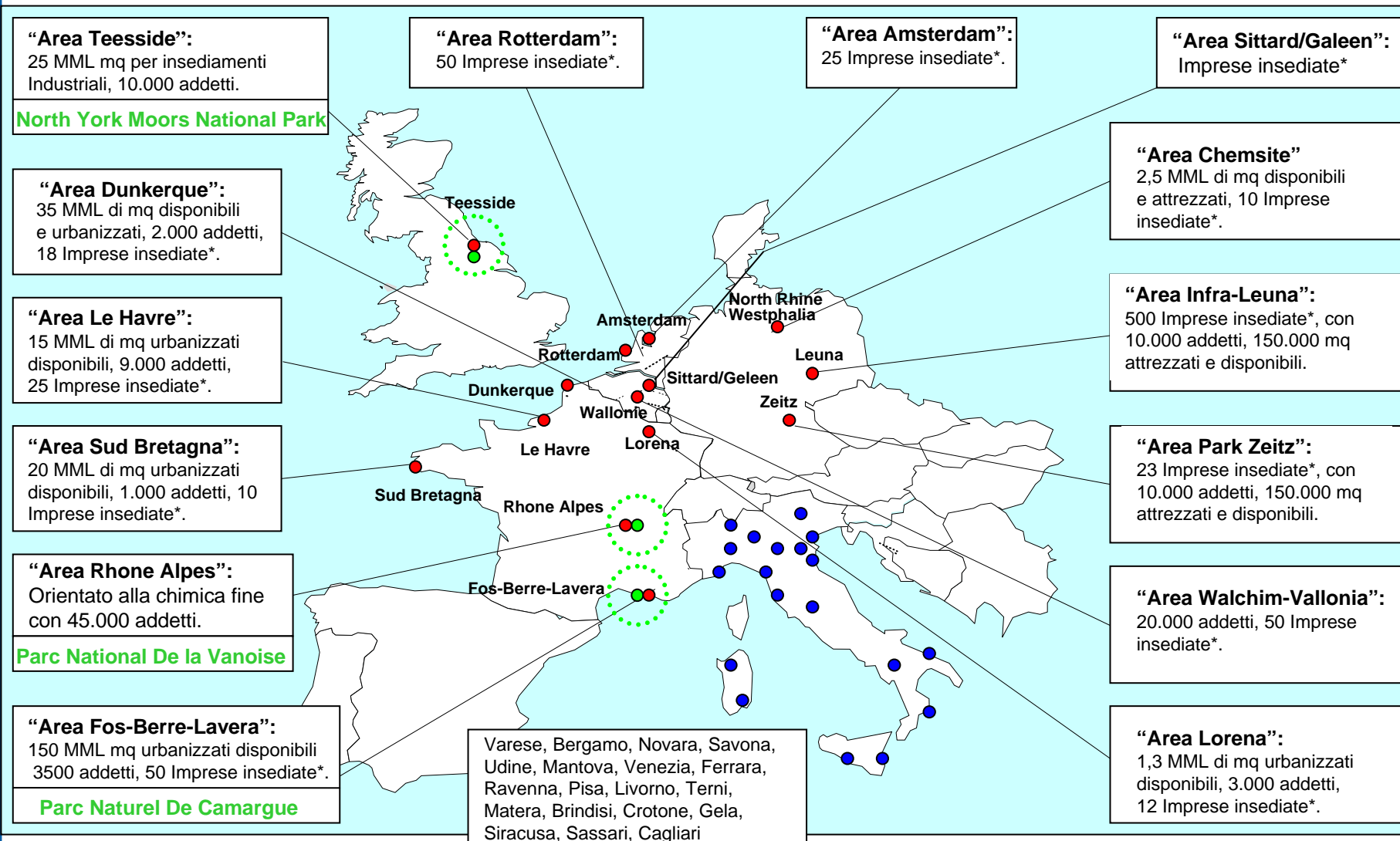
Le partnerships pubblico-private come “ricetta” per lo sviluppo sostenibile del Paese

Paesi Industrializzati

R&S / PIL (%)



La cooperazione pubblica-privata è il fattore di successo per la chimica nel nord Europa.



* Negli ultimi 5 anni

● Le principali aree in U.E. a vocazione chimica

● Parchi Naturali

⊙ Massima distanza 60 Km.

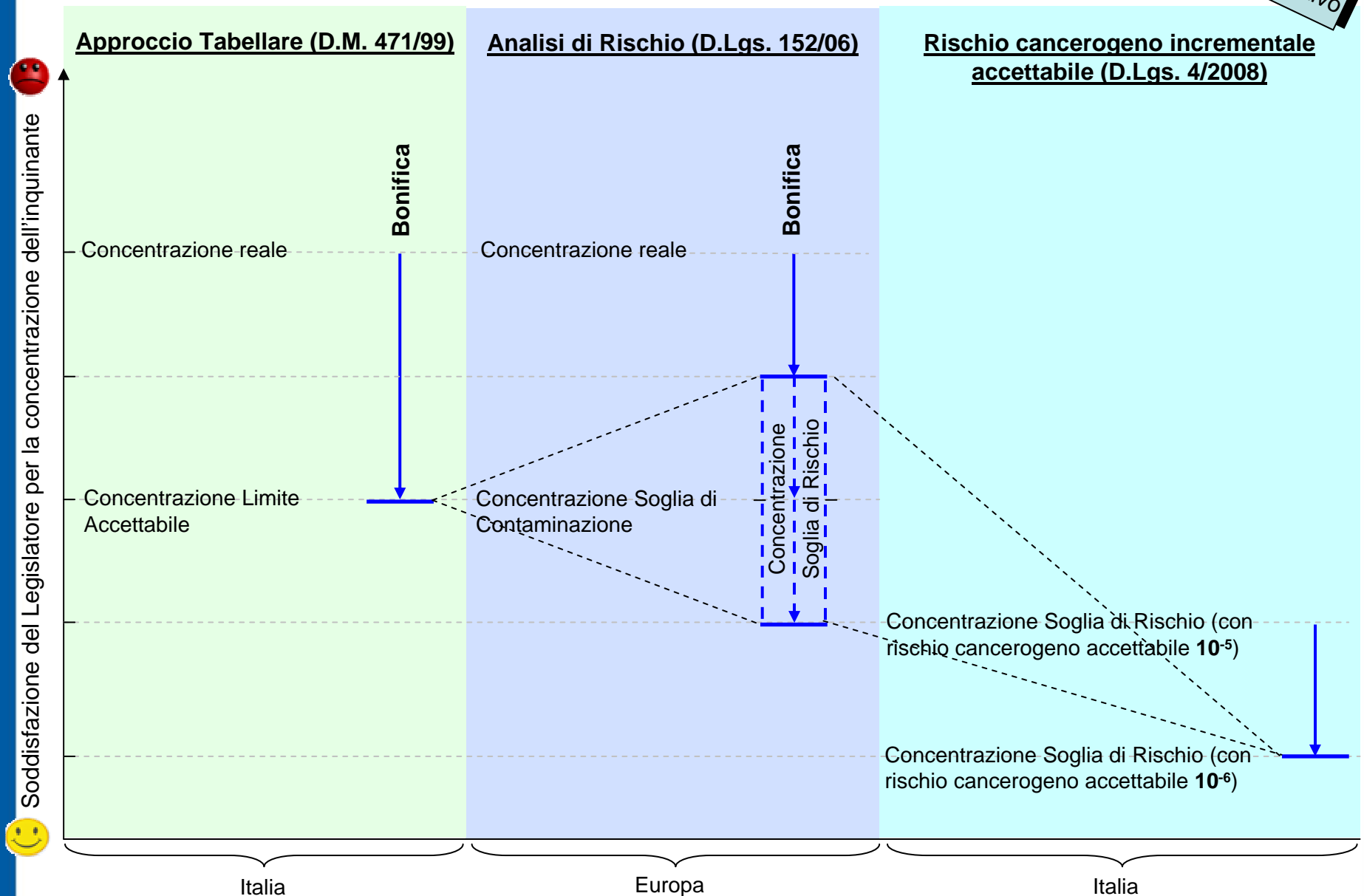
FONTE: "Agence Wallonne à l'Exportation"; "Invest in Leuna"; "D.A.T.A.R."; "Chemsite"; brochures varie, Google Maps.

Un primo esempio di differenza con il nostro Paese: il Dlgs sulle Acque Sotterranee.

Cosa prevede la CE (Direttiva 2006/118/CE)	La “ricetta francese”	Modifiche ottenute rispetto al testo approvato dal C.d.M. del 18.12.2008
<p>-La CE propone: un elenco minimo di 10 parametri; per tali parametri gli Stati Membri devono prendere in considerazione la fissazione di Valori Soglia</p> <p>-E' prevista una analisi specifica delle caratteristiche e dello stato di inquinamento del singolo bacino, per valutare il rischio che lo stesso non raggiunga uno “stato chimico buono” entro il 2015</p>	<p>- Fissati Valori Soglia a livello nazionale unicamente per 7 sostanze</p> <p>-Prese in considerazione le specificità dei singoli bacini: le Autorità possono determinare Valori Soglia più restrittivi per tali 7 sostanze e a fissare valori soglia per nuove sostanze in determinati bacini o parti di bacini, qualora le stesse Autorità ritengano che per il singolo bacino tali ulteriori sostanze comportino il rischio che le acque sotterranee non raggiungano lo “stato chimico buono” entro il 2015</p>	<p>-I Valori Soglia, inizialmente 85 (in molti casi coincidenti con valori di potabilità) sono stati portati a 49</p> <p>-E' stato scardinato l'assunto che, di fatto, tutti gli acquiferi dovevano essere “potabili”</p> <p>-E' stato abbandonato l'approccio tabellare e chiarito che i singoli Valori Soglia saranno presi in considerazione dalle Regioni solo se evidenziati dalla caratterizzazione dei corpi idrici e se determinano un rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità delle acque</p>

Un secondo caso: come una norma può governare in maniera diversa le bonifiche.

Orientativo

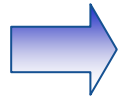


Soddisfazione del Legislatore per la concentrazione dell'inquinante



Struttura della presentazione

- ✓ Dal “Comando e Controllo”, poche possibilità di sviluppo sostenibile
- ✓ Le partnerships pubblico-private come “ricetta” per lo sviluppo sostenibile del Paese

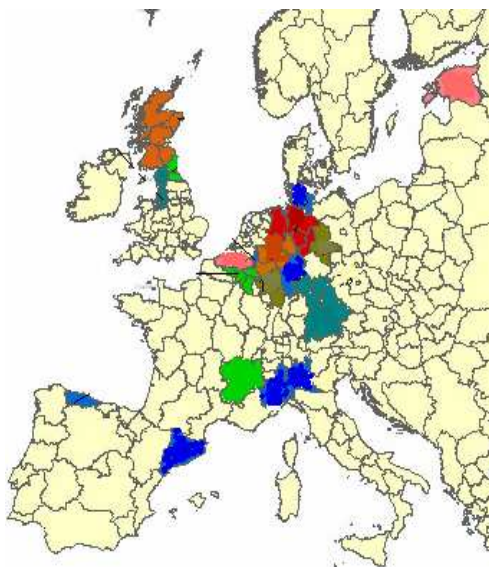


Come realizzare il nuovo approccio nel rispetto dei ruoli

La cooperazione sul territorio è il fattore di successo per la chimica sostenibile...

ECRN – European Chemical Regions Network

20 Regioni/Aree geografiche, a vocazione chimica



ECO - MAIRES Association, France

2.000 città soggette alla normativa Seveso II



Osservatorio della Chimica

Rete di 22 Poli Chimici



...e la Ricerca e Sviluppo può essere una prima leva.

Opportunità finanziarie	Esempi/come stiamo operando
• D.M. del 13.03.09 del Mi.S.E: € 120.0 mln per sostituire SVHC	Sistema Informativo Federchimica su http://extranet.federchimica.it
• “Life+ della CE”	Progetto ANTARES con I.F.M.N. (per sviluppare metodi QSAR in ambito REACH).
• Progetto di R&S con l’Università di Pavia sul TiO ₂ nanostrutturato	Costituzione di un GdL per stesura del “Manuale di Product Stewardship”.
• Proseguire la cooperazione con I.S.S.	Semplificazione del software “EUSES” per facilitare l’applicazione agli Scenari di Esposizione.

Federchimica sta cercando di avvicinare mondo pubblico e privato, attraverso la R&S.

Sito internet di Federchimica

“Dove le idee generano valore”

Flag	Date	Enterprise / Institute	Type	Code	Title	Prov.	Country	Sector	Evolution	Open
	13-Feb-09	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	University		Expressions of Interest: Reaction & Process Design UNIBO	BO	Italy		no	open
	13-Feb-09	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	University		Expressions of Interest: Material Technologies UNIBO	BO	Italy		no	open
	13-Feb-09	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	University		Expressions of Interest: Industrial biotechnologies UNIBO	BO	Italy		no	open

1st proposal (1 page)

3 months

New proposal

yes no

Final Project

7th F.P.

Industria 2015

Other funds

Password

Un esempio di successo in GB.



A banner for NHS Innovations London. On the left, a group of diverse professionals in business attire are posed for a photo. On the right, the NHS logo is displayed above the text 'NHS Innovations London' and a quote: 'The NHS Plan recognises the need for the NHS to develop as an organisation that has innovation at the heart of its business.' Below the banner is a navigation menu with links: 'About Us', 'Contact Us', 'News', 'Events', 'Links', 'Downloads', and 'Home'. A 'Site Search' input field is also present.

- INFORMATION FOR RESEARCHERS & INVENTORS
- IP TRAINING & EDUCATION CALENDAR
- NHS TRUSTS
- LICENSING, PARTNERING & INVESTMENT OPPORTUNITIES

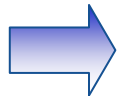
Xpedite Product Development Fund



Apply for up £100k *

Struttura della presentazione

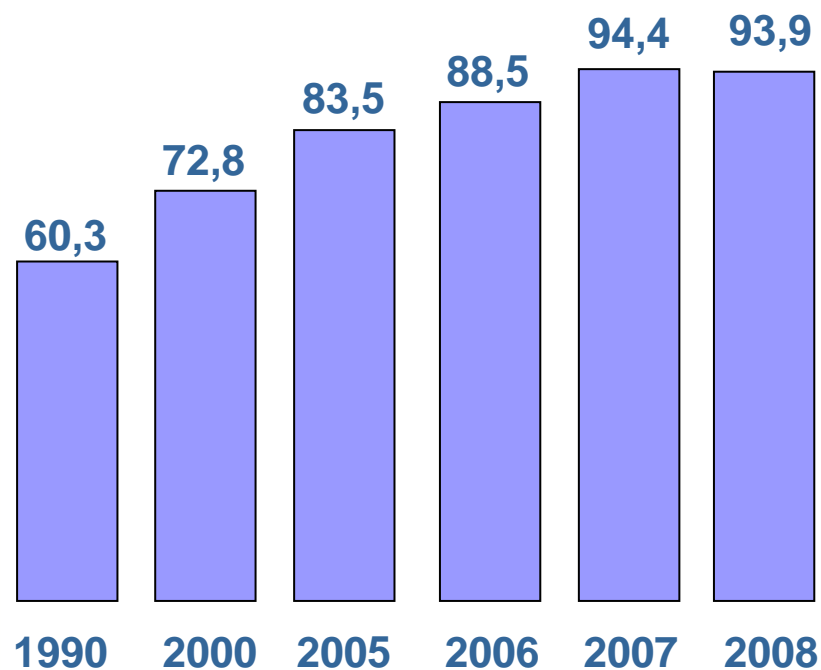
- ✓ **Dal “Comando e Controllo”, poche possibilità di sviluppo sostenibile**
- ✓ **Le partnerships pubblico-private come “ricetta” per lo sviluppo sostenibile del Paese**
- ✓ **Come realizzare il nuovo approccio nel rispetto dei ruoli**



Conclusioni

L'evoluzione del consumo di chimica⁽¹⁾ in Italia (miliardi di €)

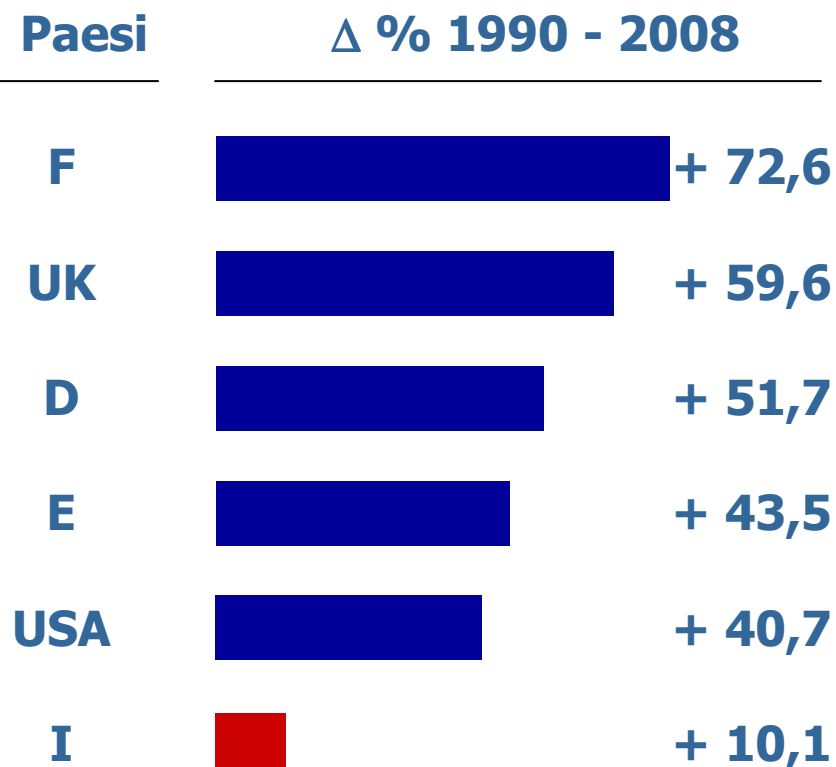
Prezzi Costanti



(1) Inclusa la farmaceutica.

Fonte: Eurostat, CEFIC, ACC

L'evoluzione della produzione chimica⁽¹⁾ in alcuni Paesi



(1) Inclusa la farmaceutica.

2 Programmi per creare massa critica fra pubblico e privato.

P.N.I.C. – Programma delle Nanotecnologie nell'Industria Chimica

- Analisi e stati di avanzamento su: extranet.federchimica.it;
- Task Force “Nano Product Stewardship”, sulla sicurezza sui luoghi di lavoro, in collaborazione con INAIL;
- 2 Workshop Internazionali e 1 Conferenza Annuale.

TACEC – Towards A Carbon Efficient Chemistry

- “Progetto Care+” su efficienza energetica;
- 1 Carbon Footprint Calculator, disponibile per Progettisti;
- Lo studio ICCA sulla LCA di 100 prodotti chimici sarà presentato a Roma, il 07-07-09.

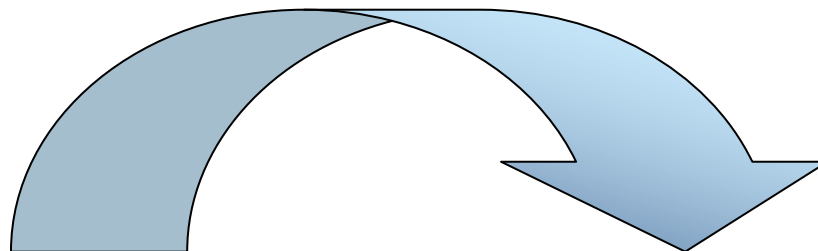
Planning della seconda metà del 2009.

L	A	S	O	N	D
(7) Conferenza ICCA sui cambiamenti climatici					
(16) 1° Workshop T.A.C.E.C.: "Microfinanza, LDC, CDM"					
(20) 6° Conferenza Logistica					
		(29) 7° Workshop del P.N.I.C.			
			(19) 15° Report Responsible Care		
			(29) 3° Conferenza REACH		
				(25 - 27) S-Chem	
					(2 - 3) 3° Conferenza Nazionale del P.N.I.C.

1 obiettivo: creare una comunità di soggetti interessati a parterships pubblico-private nella chimica.



~ 10.000 ricercatori chimici



Comunità di 250 soggetti
interessati