



Rethinking the equation REACH = Regulation

Mara TUMIATI, Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria

Milano, 15 dicembre 2011



DIVISIONE INNOVAZIONE

- ✓ Informazioni sui finanziamenti e bandi comunitari, nazionali e regionali con particolare attenzione all'innovazione e al trasferimento tecnologico
- ✓ Supporto nella partecipazione brokerage event per favorire accordi di collaborazione e di trasferimento tecnologico
- ✓ Informazione e assistenza sull'applicazione della legislazione comunitaria (ad esempio: etichettatura prodotti; marcatura CE; normative di prodotto; REACH)
- ✓ Assistenza nella ricerca di partner all'estero per sviluppo e cooperazione internazionale



DIVISIONE CARTA, CARTONI, PASTE PER LA CARTA

ATTIVITA'

- Servizio di analisi e prove
- Consulenza
- Assistenza e ricerca su materie prime per l'industria cartaria, su carte e cartoni e su prodotti cartari
- Documentazione, divulgazione, promozione
- Attività di formazione e informazione
- Certificazione
- Qualità del prodotto (microscopia, microbiologia, materiali biomedicali, ecc.)



DIVISIONE COMBUSTIBILI

- ✓ **Analisi e servizi analitici:** benzine, bio-diesel, petrolio, petrolio, combustibili alternativi, termochimica
- ✓ **Sperimentazioni e interventi di monitoraggio/controllo:** stabilità termica, infiammabilità ed esplosività
- ✓ **Ricerca:** prestazioni energetiche, ambientali e di sicurezza legati a combustibili fossili, rinnovabili e biocombustibili
- ✓ **Consulenza:** normazione nazionale, europea e internazionale, contratti, rapporti, pareri, ricerche bibliografiche su richiesta/collaborazione di industria, ministeri, organismi pubblici e privati
- ✓ **Formazione/informazione:** attività di normazione tecnica a livello nazionale e internazionale sui combustibili fossili e biocombustibili, organizzazione di corsi/convegni



SSC per il REACH

A 1 Temperatura di Fusione/congelam.

A 2 Temperatura di ebollizione

A 3 Densità relativa

A 4 Tensione di vapore

A 5 Tensione superficiale

A 6 Idrosolubilità

A 8 Coefficiente di ripartizione

A 9 Punto di infiammabilità

A 10 Infiammabilità (Solidi)

A 11 Infiammabilità (Gas)

A 12 Infiammabilità (Contatto con acqua)

A 13 Proprietà piroforiche di solidi e liquidi

A 14 Proprietà esplosive

A 15 Temperatura di autoaccensione (Liq., Gas)

A 16 Temperatura di autoaccensione relativa

A 17 Proprietà ossidanti (Solidi)

A 21 Proprietà ossidanti (Liquidi)

Caratterizzazioni spettrali (UV, IR, NMR)

Granulometria

Viscosità

Densità

Valutazione preliminare sulle Proprietà Esplosive

Valutazione preliminare sulle Proprietà Ossidanti

La SSC effettua anche prove per la classificazione GHS e per la sicurezza trasporti (ADR)



DIVISIONE OLI E GRASSI

LABORATORI:

- Oli e Grassi
- Detergenti e tensioattivi
- Cosmetica
- Pitture e vernici
- Oli minerali e lubrificanti
- Tecnologie

- ✓ **Ricerca**
- ✓ **Analisi e prove**
- ✓ **Formazione e didattica**

PROVE ECOTOSSICOLOGICHE PER IL REACH:

Il metodo OECD 301B, applicabile per testare la biodegradabilità completa (ready) di qualunque sostanza organica non volatile nell'arco di 28 giorni

OECD 301B, Direttiva 67/548/CEE all. V C.4-C G.U.

CE 196 16/08/1967

(CO₂ evolution test: modified Sturm test)



SSC + SSOG

I Laboratori ISSI eseguono test per la determinazione di proprietà Chimico-Fisiche e Ecotossicologiche per il REACH e sono inseriti

- ✓ nell'**Annuario dei Laboratori CentroREACH** strutture selezionate per svolgere i test e le rispettive analisi grazie alla rispondenza ai requisiti di accreditamento **UNI CEI EN ISO 17025/2005 (ACCREDIA)** e certificazione **BPL** (Ministero della Salute)
- ✓ nella “**Rete nazionale di sportelli per l'informazione e l'assistenza tecnica alle imprese**” Ministero della Salute prevista per l'attuazione del servizio REACH a livello territoriale, assieme ad autorità locali, organismi pubblici e privati presenti sul territorio



DIVISIONE SETA

AREE DI RICERCA

- Tessili funzionali
- Biotecnologie, biomateriali
- Ecologia e ambiente
- Innovazione e controllo di processo
- Restauro e beni culturali
- Sericoltura
- Tecnologia serica
- Coloranti e colore
- Tecnologia e produzione della seta greggia

SERVIZI

- ✓ Prove
- ✓ Consulenza
- ✓ Assistenza tecnica



SPORTELLI INFORMATIVI TERRITORIALI REACH

Novembre 2011: firmato protocollo di intesa tra MISE e Enterprise Europe Network
Per la creazione degli **SPORTELLI INFORMATIVI TERRITORIALI** che hanno lo scopo di:

- fornire **risposte di primo indirizzo a quesiti** sull'applicazione del Regolamento (es. scadenze, moduli, tariffe etc.);
- orientare le imprese in relazione alle **fonti di informazione disponibili**, in particolare il sito dell' Helpdesk Reach <http://reach.sviluppoeconomico.gov.it> e gli strumenti dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), in primo luogo le FAQ e le linee guida;
- **indirizzare** le imprese ad inoltrare i **quesiti complessi**, e/o rispetto ai quali non sono in grado di fornire risposta, all'Helpdesk nazionale attraverso la piattaforma informatica accessibile dal sito dell'Helpdesk.



ENTERPRISE EUROPE NETWORK

- Informazione, feedback, assistenza su tematiche specifiche
- Cooperazione
 - ↔ business cooperation,
 - ↔ trasferimento di tecnologia e conoscenza,
 - ↔ sviluppo di partnership per le candidature a progetti di ricerca europea
- Servizi all'innovazione e servizi per incoraggiare la partecipazione al 7° PQ



Business Support on Your Doorstep



I CENTRI EEN



In tutta **Europa** (EU 27)

In **Italia** (70 centri)

Nell'area dei **Balcani e Russia**

In **Nord Africa** (Egitto, Siria)

In **Medio-Oriente** (Israele, Turchia, Armenia)

In **USA**

In **sud America** (Cile)

In **Cina e Corea**

Presente in 50 paesi, include 700 organizzazioni partner.



EEN IN ITALIA

CESTEC Milano (coordinatore)

CCIAA Milano

ALINTEC Milano

FAST Milano

ASTER Bologna

UNIONCAMERE Emilia Romagna

CCIAA Ravenna

CCIAA Torino (coordinatore)

UNIONCAMERE Piemonte

CONFINDUSTRIA Piemonte

FINPIEMONTE

CCIAA Aosta / Az. Spec. Attiva

UNIONCAMERE Liguria

UNIONCAMERE Veneto (coordinatore)

CCIAA Udine / Azienda Speciale

CCIAA Gorizia

CCIAA Trieste / Azienda Speciale

CCIAA Pordenone / Azienda Speciale

CONSORZIO AREA di Trieste

VENETO INNOVAZIONE

INFORMEST

ENEA

AGENZIA PER LO SVILUPPO Trento

CCIAA BOLZANO / Az. Spec. EOS

CONSORZIO PISA RICERCHE (coordinatore)

UNIONCAMERE Toscana

Promofirenze

CONFINDUSTRIA Toscana

CONFESERCENTI

FIRENZE TECNOLOGIA

CCIAA Ascoli Piceno / Azienda Speciale

MIT Marche

COMPAGNIA DELLE OPERE Pesaro

COLDIRETTI Umbria

UMBRIA INNOVAZIONE Terni

ETRURIA INNOVAZIONE

CER Umbria

UNIVERSITA' di ROMA II

APRE Roma

CNR Roma

BIC Lazio

UNIONCAMERE Lazio

CONFCOMMERCIO

FILAS

CCIAA Cagliari / Azienda Speciale

CCIAA Sassari

SARDEGNA RICERCHE

MONDIMPRESA (coordinatore)

ATS: Unioncamere Abruzzo / CCIAA di: L'Aquila, Chieti, Pescara, Teramo

UNIONCAMERE Basilicata

UNIONCAMERE Campania

CCIAA-Napoli / Az. Spec. Eurosportello

UNIVERSITA' FEDERICO II Napoli

UNIONE REG.LE COMMERCIO SERVIZI Campania

ENEA

UNIONCAMERE Calabria

SPIN

UNIONCAMERE Molise

UNIONCAMERE Puglia

REGIONE Puglia

CONSORZIO CATANIA RICERCHE

OSS. EUROPEO PROV. REGIONALE Catania

CRES

CCIAA Palermo

SISTEMI FORMATIVI CONFINDUSTRIA Sicilia





I SERVIZI DI ENTERPRISE EUROPE NETWORK

SERVIZI INFORMATIVI:

- Newsletter
- Eventi informativi
- Visite in azienda

SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE:

- Assistenza al 7PQ
- Eventi di brokeraggio
- Trasferimento tecnologico
- Cooperazione commerciale

Ora anche
**SPORTELLI INFORMATIVI
TERRITORIALI REACH**



CONTATTI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

MARA TUMIATI
Innovhub – SSI
Divisione Innovazione

E-mail: mara.tumiati@mi.camcom.it