PIROTECNIA Ardere di fuoco profano



Guida al caloroso mondo degli esperti d'inceneritori

DOCENTI UNIVERSITARI



Prof. Stefano Consonni

Professore straordinario presso il Politecnico di Milano e responsabile della sede distaccata di Piacenza, Stefano Consonni nel suo curriculum* risulta essere stato responsabile di ricerche finanziate, tra i tanti, da Aem Milano ed Ansaldo (che ha costruito l'inceneritore di Brescia, il più grande d'Italia). E' stato consulente per Asm Brescia, Italcementi, Snam, Frano Tosi. Consonni è stato consigliere di amministrazione della municipalizzata di Piacenza allora chiamata ASM Piacenza (poi Tesa oggi confluita in Enia Spa). Dal 1996 al 1998 è stato presidente della Tecnoborgo Spa, società pubblico-privata (oggi partecipata di Enia) preposta alla costruzione dell'impianto d'incenerimento rifiuti di Piacenza. Dopo questo incarico, Consonni ha fatto inoltre parte di commissioni aggiudicatrici per l'assegnazione di appalti per la realizzazione d'impianti d'incenerimento.

* 1) Curriculum prof. Consonni: http://www.energ.polimi.it/dipartimento/Schedario/consonni/Curriculum_StefanoConsonni_Gen04.pdf

Prof. Stefano Cernuschi

E' docente del corso universitario del Politecnico di Milano - sede Piacenza – sulla termovalorizzazione dei rifiuti (vedi corsi universitari). Autore di numerose pubblicazioni per le edizioni CIPA Srl (vedi Eugenio De Fraja Frangipane). Corso universitario di Piacenza.

www.cremona.polimi.it/msa/get_img.php?id_doc=234 http://www.amb.polimi.it/curr-Cernuschi.htm

Prof. Paolo Centola

Docente del Politecnico di Milano, nasce come l'esperto del cosiddetto "Processo Rossi" dove è chiamato da Andrea Rossi in difesa delle sue tesi. Utile ricordare chi era Andrea Rossi, proprietario, tra l'altro di Petroldragon e pseudo inventore di Caponago, che diceva di poter ricavare petrolio dai rifiuti industriali; in realtà Rossi stoccava abusivamente scarti industriali tossici con la compiacenza di molte aziende. Diverse società in seguito furono coinvolte in procedimenti giudiziari ma alla fine se la sono cavata con risarcimenti di modesta entità. Sul caso interessante leggere questo articolo: http://www.brianzapopolare.it/sezioni/territorio/20011206_rifiuti_truffa.htm

Centola è consulente di diverse aziende e proprietario di altre come la Progress srl insieme alla famiglia Carrera. La Progress srl si occupa di monitoraggi ambientali. Tra le referenze della Progress srl, Asm Brescia, Hera Bologna, Bas Power srl di Bergamo (che si occupa d'incenerimento), la Cogeme Spa di Brescia (anche questa si occupa d'incenerimento), la ItalCol spa di Castelfiorentino (Fi) che si occupa di olio combustibile da rifiuti, La Terni Hena di Maratta Bassa (Terni), anche questa del settore "termovalorizzazione". L'elenco completo è visitabile al sito:

http://www.olfattometria.com/download/A0021 Referenze.pdf

La Progress srl utilizza come centro d'analisi il laboratorio Olfattometrico Dip. CMIC "G. Natta" Politecnico di Milano dove lavora lo stesso Centola come docente di Ingegneria e Chimica Ambientale

http://www.chem.polimi.it/PaginaWeb/HomePage.isp?User=275

Prof. Eugenio De Fraja Frangipane

Allievo del prof. Luigi Mendia, docente di idraulica all'Università di Napoli, insegna tale materia al Politecnico di Milano, dove poi fonda il corso di "Ingegneria Sanitaria" da cui provengono quasi tutti gli esperti fautori dell'incenerimento di rifiuti. A partire dalla metà degli anni '70 ha fatto parte di decine di Commissioni di appalto per inceneritori, oltre che progettista e/o direttore dei lavori (tra gli ultimi incarichi nel settore, quello relativo all'inceneritore di Bologna).

Eugenio De Fraja Frangipane è autore - insieme al professor Michele Giugliano del Politecnico di Milano - di un libro, "INCENERIMENTO DI RSU E RECUPERO DI ENERGIA" edito dal CIPA (centro ingegneria protezione ambiente), delle cui attività è direttore lo stesso. Frangipane. Il Cipa cura, attraverso varie forme, l'approfondimento e la divulgazione di queste tematiche e stampa una rivista sostenuta anche da diversi inserzionisti del settore.

Professor Antonio Gavasci Università Tor Vergata di Roma

Docente di Ingegneria Sanitaria-Ambientale ed Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata. Allievo del professor Aurelio Misiti. Autore di oltre 70 pubblicazioni sulle principali riviste nazionali e internazionali del settore, esperto presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, il Provveditorato Regionale delle Opere Pubbliche per il Lazio e ISTAT. Presente in moltissime commissioni per la realizzazione di piani (ad esempio Comune di Roma) o l'aggiudicazione di appalti per inceneritori. Tra i convegni, da ricordare quello organizzato dal Nuovo Psi a Roma "Il termovalorizzatore di Walter" dove si sollecita la realizzazione di un inceneritore per Roma.

http://www.nuovopsi.com/vismagazine.asp?id=66&cat=Paese%20Italia

Prof. Michele Giugliano

Docente del dipartimento Idraulica e Ambiente del Politecnico di Milano.

Già consulente di Asm Brescia *(2). Ha realizzato corsi e studi su Inquinamento atmosferico e trattamento delle emissioni gassose* (3) che hanno visto le seguenti collaborazioni con enti ed imprese: ASM Brescia, Consorzio Smaltimento Ri.uti di Lecco, CUEM (Consorzio Universitario Economia Industriale e Manageriale), ENI, Istituto per l'Ambiente. SNAM, SnamProgetti, ABB SAE Sadelmi, AEM Cremona.

Insieme al professor **Stefano Consonni**, ha realizzato per conto di Federambiente * (4) (organismo che riunisce tutte le ex municipalizzate d'Italia del settore) uno studio sui grandi vantaggi dell'incenerimento dei rifiuti* (4) citato come esempio dalla ex municipalizzata Asm Brescia (5)*. Fa parte del comitato scientifico della rivista del C.I.P.A. del prof. Eugenio De Fraja Frangipane. Tra le tesi sostenute dal prof. Giugliano quella che gli inceneritori "**migliorano la qualità dell'aria**". Tesi che ha suscitato da parte di alti rappresentanti della Sanità della provincia di Mantova fortissime contestazioni.

- *(2) http://www.ecodallecitta.it/notizia.php?id=308
- *(3) http://www.impresapolitecnico.polimi.it/aip/main/schede/62.html
- *(4) http://www.federambiente.it/dinamiche/organi.aspx
- *(5) http://www.asm.brescia.it/salastampa/com_stampa/2002/26-09-2002.html

Prof. Mario Grosso

Dal curriuculum del professor Mario Grosso emergono le seguenti referenze:

Polo di trattamento dei rifiuti di Parona Lomellina (PV):

Foster Wheeler (multinazionale che costruisce inceneritori);

Impianto di incenerimento di Colleferro (RM);

Mediocredito, espansione del polo di trattamento di Parona Lomellina (PV);

BancaIntesa, quadro di riferimento progettuale nell'ambito del SIA di tre impianti di incenerimento situati in Regione Sicilia – TEI SpA.

Ha curato la domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale dell'impianto di termoutilizzazione di **Tecnoborgo SpA** (già presidente il prof. Consonni sempre del Politecnico di Milano) e la domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale del polo impiantistico di Piacenza - **ENIA SpA**.

Tra le attività di consulenza si segnala quella per **ACSEL Valsusa** nell'ambito del tavolo tecnico per l'individuazione degli impianti di pretrattamento dei rifiuti per alimentare l'inceneritore della Provincia di Torino – **TRM**.

Insieme al prof. Michele Giugliano ha pubblicato studi a favore dell'incenerimento, tra cui quello del 2004, "Il ruolo ambientale ed energetico del 'nuovo' inceneritore"*(7) nel quale "gli autori desiderano ringraziare Federambiente, Snamprogetti, Ecodeco che hanno finanziato le ricerche da cui sono stati tratti alcuni dei dati riportati nell'articolo".

Tra le pubblicazioni ricordiamo *quella del 1997* "L'impiego di pneumatici come combustibile in un forno da cemento" La Termotecnica, Pagg. 69-74, n° 12" insieme ai proff. Giugliano e Ghezzi.

- *(6) http://www.mariogrosso.it/1B.htm
- *(7) http://www.mariogrosso.it/RS 2004.pdf

Prof. Umberto Ghezzi

Il prof.Ghezzi insegna presso il dipartimento di energetica del Politecnico di Milano. Da sempre a favore dell'incenerimento dei rifiuti, lo troviamo esporre le sue idee in numerose sedi pubbliche: a Firenze *(8) nel 2001, nel 2003 a Treviso ad un convegno organizzato da

Unindustria (che vuole costruire due inceneritori di rifiuti industriali nel trevigiano) e Camera di Commercio *(9), nel 2006 a Milano *(10) in compagnia del prof. Giugliano, il prof. Viviano dell'Iss, al convegno sulla "Termovalorizzazione dei rifiuti" con esperti di Hera e Amsa, Asm Brescia, Enia etc. Il prof. Umberto Ghezzi ha preso parte alla progettazione o revisione di **Piani Provinciali della Gestione dei Rifiuti** come quello recentissimo di Milano *(11), dove "per gli approfondimenti relativi al sistema impiantistico di trattamento termico dei rifiuti urbani (traduzione: inceneritore) **Oikos Progetti Srl (del dr. Brevi, recentemente uscito dall'Istituto Ambiente Italia vicino a Legambiente**) si è avvalsa della collaborazione del **DIAAR** del **Politecnico di Milano**".

Tra le pubblicazioni ricordiamo quella del 1997 "L'impiego di pneumatici come combustibile in un forno da cemento", <u>La Termotecnica</u>, Pagg. 69-74, n° 12" insieme ai proff. Giugliano e Grosso.

- *(8) http://www.provincia...it/Uf.cio-inf-pr/comunicati-stampa/giugno2001/info12-06-01bg.htm
- *(9) http://www.unindustria.treviso.it/con.ndustria%5Ctreviso%5Cistituzionale.nsf/webSottocapitoliDisc/8EFD5224116A4627C1256D41002D6551?OpenDocument
- *(10) http://www.aip-suoli.it/download/altro/termovaloriz_ri.uti_feb06.pdf#search=%22Umberto%20 G

hezzi%20%22

- *(11)http://provincia.milano.it/ambiente/ri.uti/doc/sintesi relazione piano settembre 2006.pdf
- * http://www.latermotecnica.net/

Prof. e On. Aurelio Misiti docente d'Ingegneria Sanitaria Ambientale all'Università La Sapienza di Roma

Responsabile CGIL Università di Roma negli anni '70, presidente della municipalizzata Acea di Roma durante la sindacatura Vetere, portò a Roma, come consulente, il dottor. De Fraja Frangipane; in seguito Aurelio Misiti divenne professore di Ingegneria Sanitaria. Nominato dal governo Berlusconi, Presidente del Consiglio Superiore ai Lavori Pubblici, ruolo che ricopre dal 1994 al 2000 e per il quale promuove i progetti del Ponte sullo Stretto di Messina ed il Mose.

Berlusconi successivamente lo "invia" a svolgere le mansioni di Assessore ai Lavori Pubblici in Calabria con la Giunta Chiaravallotti. Oggi, dopo essere stato candidato nelle liste di Italia dei Valori di Antonio Di Pietro, ne è diventato deputato e membro della Commissione Ambiente. Da rilevare il voto favorevole del ministro Di Pietro relativamente alla questione Mose. Questo il suo curriculum completo http://www.aureliomisiti.it/chiemisiti.

Questo il Misiti-pensiero sugli inceneritori, dal sito:

http://www.ilsecondorinascimento.it/Pages/TxtMISI.htm

"Tutte questioni che sembrano ovvie, ma non lo sono, perché la scienza e la tecnologia devono essere utilizzate ai fini dell'umanesimo, per la salvaguardia del benessere dell'uomo e del suo ambiente. Ma non bisogna considerare soltanto gli effetti della tecnologia, come spesso accade oggi, per esempio quando si fa una manifestazione contro la costruzione di un inceneritore di rifiuti. Facciamo invece una manifestazione perché si faccia nel migliore dei modi, perché non abbia una ricaduta sulla nostra salute".

Interessanti anche le sue dichiarazioni rilasciate alla Camera dei Deputati in data 17 Ottobre 2006 (dal resoconto stenografico)

http://www.camera.it/ dati/leg15/lavori/stenografici/sed053/s200.htm

"(...) Sono stato protagonista anche nella costruzione di alcuni impianti più moderni, come quello di Brescia. Ho svolto una funzione di supporto nella realizzazione di quegli impianti dotati di teleriscaldamento e di impiantistica moderna (...). Noi sappiamo che i rifiuti sono una risorsa costituita da materie seconde, ma essi costituiscono anche una risorsa energetica, termica ed elettrica (...).

Del professor Aurelio Misiti si ricorda la partecipazione al Forum "L'Italia del non fare" http://www.aduc.it/dyn/dilatua/dila mostra.php?id=38820&tabella=TOTDocs

Prof. Luciano Morselli

Cura il Polo Scientifico di Rimini dell'Università di Bologna *(12), che tra i suoi sostenitori economici ha l'ex municipalizzata Hera che gestisce 7 inceneritori in Emilia Romagna (per diversi di questi Hera sta chiedendo il raddoppio). Il Prof. Luciano Morselli fa parte del comitato scientifico di Ecomondo, Fiera di Rimini che, insieme a Hera Spa sponsorizza il corso di laurea di 1° livello "Tecnologie chimiche per l'ambiente e per la gestione dei rifuti" dell'Università di Bologna, Polo di Rimini.

Riguardo alla **creazione di Ecomondo**, interessante l'intervista di Sonia Toni pubblicata su Econauta nell'autunno del 2005, all'assessore all'ambiente della provincia di Rimini **Cesarino Romani** (Verdi) che racconta così...

"Il responsabile scientifico di questa fiera, colui che l'ha fatta nascere, il Prof. Morselli dell'Università di Rimini, ha dato un'impronta a questo evento partendo dalla realtà dei rifiuti, infatti inizialmente questa fiera si chiamava Ricicla. L'Università di Rimini trovò da subito, come partner più importante a livello di investimenti, quell'azienda che allora si chiamava Amia. Prima di Hera, per quanto riguarda i rifiuti, il nostro territorio era gestito da due aziende: Amia e Geat. Parto da così lontano per spiegare che questa Fiera nasce in un territorio che si è contraddistinto per una volontà di dare comunque una risposta al problema dei rifiuti

Stiamo parlando di circa dieci anni fa, il termine "riciclaggio" era ancora praticamente conosciuto.

Allora non si pensava al reale significato di questa parola; a noi sembrava che il riciclaggio fosse un successo quando i numeri che lo contraddistinguevano superavano a mala pena le due cifre. L'Amia di allora, preoccupata anche dalle problematiche originate da un sistema di gestione dei rifiuti – in questo caso, l'inceneritore di Riccione – per trovare e dare risposte ai cittadini che avevano già cominciato a contestare l'inceneritore, per tutti i motivi di emissioni nocive che tutti ormai conosciamo, essendo una società locale, Amia aveva interesse a fare in modo che sul territorio ci fosse anche una struttura credibile, scientifica che rassicurasse la gente sull'innocuità dell'inceneritore; non dissero che dall'inceneritore uscivano margherite ma quasi.

Come dire che il Petrolchimico di Marghera è un'associazione ambientalista..... Quindi

questo evento nasce con uno scopo tutt'altro che ecologico ma poi, a distanza di anni, si trasforma, fino a diventare Ecomondo? Insomma, qualcosa gli è sfuggito di mano.... Infatti l'evoluzione di questa fiera è stata molto anomala, ma credo che per spiegare questo fatto in maniera un po' più approfondita sia necessario fare una serie di considerazioni: il nostro territorio. rispetto ad un sistema generale di gestione dei rifiuti basato sul niente - in molti posti in Italia i rifiuti non sono gestiti, così che non sappiamo neanche che cosa ne fanno; ecco, dicevo, rispetto a questa tendenza, è chiaro che il sistema emiliano-romagnolo è più avanzato perché comunque, qui esistono delle regole anche se da questo tipo di gestione, i massimi beneficiari sono le industrie e non certo l'ambiente; però regolarizza, mette a norma un sistema. Amia capisce che la gestione dei rifiuti può essere un grande business e, insieme alla Fiera che deve crescere, inventano straordinariamente questo tipo di meeting internazionale sui rifiuti convergendo all'interno del nome Ricicla, tutte quelle strutture che, alcune sì riciclano ma fanno in particolare inceneritori e discariche. Purtroppo devo dire che, secondo me, secondo le mie percezioni di assessore all'ambiente di questo territorio, è stato fatto un passo indietro rispetto alle aspettative sulla sostenibilità. Sono partito dicendo che, piuttosto che la deregulation, dove ognuno fa quello che gli pare, è sicuramente meglio il sistema dell'Emilia Romagna che ha un modello interessante, nel senso che, almeno sappiamo che i rifiuti vanno, in parte nell'inceneritore e in parte nella discarica, però almeno non vanno nei fiumi e nel mare.

Non subito, almeno. Lei che ha seguito questa manifestazione fin dall'inizio, le è sembrato che da Ecomondo possa nascere qualcosa di concreto, oltre al business degli espositori presenti?

Una macchina che fa i fiori è un'immagine stupenda ma bisogna lavorare per farla diventare una realtà. Da Ricicla nasce quindi Ecomondo, ed ecco che dal tema dei rifiuti entriamo lentamente in quello dell'energia ma il colore verde è ancora soltanto in superficie. Purtroppo all'interno di questa Fiera, almeno fino a questo momento, di cose veramente ecologiche ne sono entrate poche ma speriamo che in un prossimo futuro questa vetrina si arricchisca sempre più di strutture realmente utili alla salute dell'ambiente.

Ricordiamo che dopo un anno, il consigliere della provincia di Rimini, Luigino Garattoni, con la benedizione di Cesarino Romani ha votato a favore della costruzione della 4° linea dell'inceneritore di Raibano (Coriano) che brucerà circa 220.000 tonnellate di rifiuti avvelenando l'aria, le acque, la terra e le spiagge poco distanti; altro che macchina che fa le margherite...

Il prof. Morselli fa anche parte del comitato scientifico di **Nuova Gea**, la rivista di Federambiente, organizzazione che riunisce le ex municipalizzate. E' utile ricordare che il presidente di Federambiente **Daniele Fortini è anche il vice presidente della potentissima confederazione europea dei gestori d'impianti d'incenerimento il CEWEP *(13)

•(12) http://www.ermesambiente.it/wcm/ambientesilaurea/news/news09 23-06-06/brochure 5**

•(12) http://www.ermesambiente.it/wcm/ambientesilaurea/news/news09_23-06-06/brochure_5_anni_attivit%C3%A0-V21.pdf

•(13) http://www.cewep.com/



CORSI UNIVERSITARI

Il Politecnico di Milano è attrattivo per chi intende occuparsi d'incenerimento di rifiuti, tanto che annovera tra i suoi partners ufficiali*(14) del settore Poliplacment, la Foster Wheeler Italia, branca italiana di una multinazionale americana che costruisce inceneritori.*

http://www.poliplacement.polimi.it/partners2.aspx?tipo=3

Per preparare al meglio gli esperti del futuro (o del passato?) vengono **organizzati veri e propri corsi universitari**, come quello realizzato dal prof. Consonni e dal prof. Giugliano nel 2005 per la sede del Politecnico di Milano di Piacenza *con il sostegno di diverse ex municipalizzate come l'allora **Ampsa**, **Tisone Energia del Gruppo Asm Brescia**, **Tesa Piacenza (oggi in Enia Spa)** con docenti come l'ex ministro per l'Ambiente Altero Matteoli, dirigenti di Hera, Pirelli, Federambiente etc.

*www.cremona.polimi.it/msa/get img.php?id doc=234

Altre sedi universitarie che non sono da meno:

il polo scientifico di Rimini dell'Università di Bologna, con il corso del professor Luciano Morselli; il settore della combustione dei rifiuti interessa anche la prestigiosa Università Bocconi tanto che, il presidente dell'Istituto di Economia delle Fonti di Energia (IEFE) di tale Università è niente di meno che l'ingegner Renzo Capra, presidente di ASM Brescia. Interessante anche questo corso di "Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione dell'ambiente" realizzato sempre grazie al contributo, tra gli altri, di Asm Brescia SpA. Sempre riguardo alla Università Bocconi, troviamo l'iniziativa Nimby Forum il cui direttore del comitato scientifico è il professor Andrea Gilardoni, già presidente dell'Amsa Milano e poi di Waste Italia (vedi capitolo Nimby Forum e la politica).

RIVISTE DIVULGATIVE

Conosciamo questo mondo degli inceneritori e della combustione anche attraverso la rivista "La Termotecnica" (www.latermotecnica.net), organo ufficiale dell'Associazione Termotecnica Italiana e del Consorzio Termotecnico Italiano sotto gli auspici del CNR. Una rivista, il cui simbolo, coerentemente, è un bel camino fumante. La rivista è diretta dal professor Pierangelo Andreini, del Dipartimento di Energetica del Politecnico di Milano *(14) http://www.poliplacement.polimi.it/partners2.aspx?tipo=3

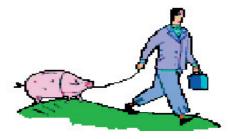
LA SANITA'

In tema di impatto ambientale e sanitario degli inceneritori troviamo spesso impegnati Giuseppe Viviano e Loredana Musmeci dell'Istituto Superiore della Sanità.

Diverse loro pubblicazioni sono di fondamentale importanza in questo settore e per questo sono tutte racchiuse nel portale del Comitato Termotecnico Italiano. Lo stesso dott. Viviano viene chiamato spesso come esperto da parte di Comuni che vogliono realizzare inceneritori come ad esempio quello progettato a Parma. Il dottor Giuseppe Viviano, la dottoressa Loredana Musmeci, il professor Luciano Morselli fanno poi parte del comitato scientifico di Nuova Gea la rivista di Federambiente (presidente di Federambiente è Daniele Fortini che è anche il vice presidente della confederazione europea dei gestori d'impianti d'incenerimento il CEWEP) * (www.cewep.com)



LA POLITICA



Ds, AN, Forza Italia sono la stessa cosa quando si parla di inceneritori e finanziamenti.

Per chi si occupa di inceneritori investire su questi partiti "è una questione di vicinanza ideale"; lo ha dichiarato a Rai 3 su Report l'amministratore delegato di Waste Italia Pietro Colucci

*(15), che è anche presidente di Assoambiente. Waste Italia si occupa di tutto, dall'eolico agli

inceneritori*(16). Durante la trasmissione Report su Rai 3 *(17) (la parte sugli inceneritori inizia dal minuto 39.45) sono emersi i finanziamenti regolarmente registrati a questi tre partiti. Il tesoriere

dei DS Sposetti dice di "non ricordare" dei contributi al suo partito. Dice che " forse si tratta di piccole feste del paesello". Piccole feste come **quella Nazionale de L'Unità di Genova del 2004,** dove il gruppo Waste Italia ha acquistato pagine pubblicitarie per parlare di quanto sono belli gli inceneritori sull'opuscolo del programma della Festa distribuito tramite il "Venerdì" di Repubblica (una pagina su Repubblica costa circa 35.000 Euro)?

Sempre per quanto riguarda la Waste Italia. da non perdere anche il video "Illuminare nuovi pensieri".*(18)

Sulla Waste Italia e gli inceneritori siciliani, la politica ed il mondo dell'informazione, si consiglia la lettura di questo articolo *(19)

- *(15) http://www.wasteitalia.it/comunicato22.htm
- *(16) http://www.wasteitalia.it/comunicato3.htm
- *(17) http://www.raiclicktv.it/raiclickpc/secure/list content.srv?id=2091
- *(18) http://www.wasteitalia.it/press room.htm
- *(19) http://www.girodivite.it/Termovalorizzatore-a-Paterno.html

L'INGANNO DEL CIP 6/CERTIFICATI VERDI

Come spiega il prof. Marino Ruzzenenti "Il Cip6 (poi certificati verdi)nasce il 29 aprile 1992 quando il Comitato Interministeriale Prezzi, col provvedimento n. 6, impose agli utenti elettrici il pagamento di sovrapprezzi (le "componenti tariffarie A3") a sostegno delle fonti "rinnovabili o assimilate". Da allora, fra le fonti "assimilate" fu ammesso di tutto, in particolare i rifiuti e i residui di raffinazione petrolifera. Nel 2005 sono andati 3.988,6 milioni di euro di danaro pubblico alle "assimilate" (circa il 70%), contro 1.709,5 milioni incassati per fonti "rinnovabili" vere. Nel 2004 ad esempio Asm Brescia ha ricevuto 55,315 milioni di euro Cip6 pagati tramite le nostre bollette Enel voce A3". Tra i politici più strenui difensori dell'incenerimento dei rifiuti ed il loro finanziamento sotto l'ingannevole voce "fonti rinnovabili o assimilate" troviamo il deputato bresciano on. Saglia di Alleanza Nazionale.

GIOCHI PER BAMBINI



La Waste Italia ha anche inventato un videogioco per bambini* "Caccia ai rifiuti" dove si insegna come "valorizzarli". Il giornalista Alessandro Cecchi Paone è il divulgatore della porta accanto, è un loro promoter. Ma l'ordine non vieta ai giornalisti di fare questo tipo di pubblicità?

Il gioco è anche "disponibile" ad ascoltare i suggerimenti dei ragazzi che lo usano: Citiamo dal libro "Il mondo che vorrei: riflessioni di giovani del 2004" - Macchine a spazzatura liquida:

"lo sono contrario allo sporco e vorrei che l'ambiente fosse più pulito, non per questo vorrei aderire al WWF. Vorrei una città più pulita a costo di pagare più tasse perché la salute è il bene più prezioso. Sarebbe bello che le macchine riuscissero a **funzionare con la spazzatura liquida**. **Sarebbe bello perché non inquinerebbero** e potremmo permettere ai bambini di domani di guardare il cielo stellato e uscire di casa quando desiderano senza avere paura dello smog"....

Non avremo la spazzatura liquida (l'idea del petrolio dai rifiuti?) ma grazie agli inceneritori l'abbiamo già certamente nanopolverizzata, con gravi conseguenze per la nostra salute.

*http://www.ecodallecitta.it/notizia.php?id=2528

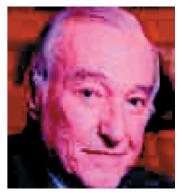
GIORNALISTI E DIVULGATORI

Già citato il giornalista Cecchi Paone, "giornalista-immagine" di Waste Italia, è utile ricordare anche il ruolo di Mario Tozzi, primo ricercatore CNR e giornalista noto per la trasmissione "Gaia". Tozzi ha organizzato uno spettacolo per il gruppo Hera SpA dove difende gli inceneritori. Leggendo dal suo curriculum troviamo anche che "nella fase immediatamente successiva alla laurea, prima di intraprendere la carriera accademica, lo scrivente ha lavorato per conto di alcune compagnie petrolifere. -1984-1985: ha condotto rilevamenti di terreno in Appennino centromeridionale come teamleader per conto della Chevron Overseas di San Ramon (USA). -1985: Ha condotto rilevamenti di terreno per la Fina in Appennino meridionale (ricostruzione di sezioni geologiche tra Ferrandina e Camerota)".

Servizi divulgativi a favore degli inceneritori sono stati realizzati anche da **Piero Angela** a "Super Quark" tramite il il giornalista **Lorenzo Pinna**.







Alessandro Cecchi Paone

Mario Tozzi

Piero Angela

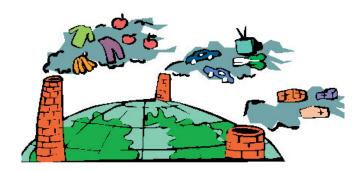
I CONVEGNI

Questi esperti, sia tecnici che sanitari, il prof. Giugliano, il prof. Consonni, il prof. Morselli, il prof. Ghezzi, il prof. Grosso del Politecnico etc. amano ritrovarsi e divulgare le loro conoscenze. Tutti ci raccontano come sono belli e sicuri gli impianti da combustione dei rifiuti chiamati solo in Italia "termovalorizzatori". Tutti insieme o a turno, vengono chiamati a conclave per grandi convegni promossi da Comuni (come recentemente a Modena), o Provincie come a Firenze nel 2001, che devono realizzare o ampliare impianti d'incenerimento, o a grandissimi convegni nazionali realizzati con il contributo, tra gli altri, del Politecnico di Milano, Asm, Hera, Foster Wheeler, Pirelli, Ansaldo etc. come a Milano lo scorso settembre.

Grandi convegni organizzati dalla CESI Ricerche, il cui 49% è detenuto da Cesi Spa che lavora con le seguenti realtà). Interessante anche il convegno di Milano dello scorso febbraio organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Determinanti anche i convegni internazionali "Waste to Energy" dei più grandi inceneritoristi del mondo, ai quali partecipano, l'ing. Bonomo di Asm Brescia ed i professori Consonni, Giugliano e Grosso del Politecnico di Milano, dove non mancano sponsor importanti del settore come la ditta tedesca Martin che ha contribuito alla costruzione del mega-inceneritore di Brescia. Inceneritore che è stato premiato come "campione del mondo" degli inceneritori dal Wtert (sponsorizzato dalla stessa ditta Martin). Il quotidiano La Repubblica in data 20 ottobre ha parlato del Wtert (ripetiamo, organismo sponsorizzato da ditte che costruiscono inceneritori) come di un "organismo indipendente".

Esperti in discariche, inceneritori e quant'altro, tutti integrati in un sistema che comprende e include sempre queste tecnologie si ritrovano anche ai convegni organizzati dal IWWG - International Waste Working Group (www.iwwg.eu) e dal CISA - Centro di Ingegneria Sanitaria Ambientale (IT) o in eventi come Venice 2006 (http://www.venicesymposium.it/venezia2006/venezia.html) o in Sardegna con gli eventi "Sardinia". La segreteria organizzativa di Venice è curata dalla Eurowaste Srl. Ideatore di questo simposio è il prof. Raffaele Cossu, considerato invece il maggior esperto del sistema di smaltimento in discarica in Italia. Il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale dell'Università di Padova http://www.image.unipd.it/lablisa/index.html diretto dal prof. Raffaele Cossu ha svolto diversi studi su discariche per conto di Comuni (Modena 2000), ex municipalizzate (Amiat Torino 2000), etc.

NIMBY FORUM



L'opposizione alla costruzione d'inceneritori ed altri impianti o grandi opera che mettono a rischio il territorio crea qualche problemino a chi è specializzato nel settore... Da qui l'idea del Nimby Forum ...Citiamo direttamente dal loro sito.

.

Il Nimby Forum® nasce nel 2004 in seguito all'osservazione che le contestazioni legate alla costruzione di nuovi impianti/infrastrutture si facevano sempre più intense e diffuse, ritardando la realizzazione degli impianti e, a volte, bloccandone definitivamente il progetto. I promotori hanno così dato vita a un **Forum/Osservatorio** per comprendere e quantificare la portata dei movimenti di opposizione. Questo perché si è convinti che in situazioni di questo tipo diventa essenziale avviare, fin dalla fase di pianificazione territoriale e di progettazione preliminare, **una politica del consenso intrinseca al progetto stesso**, che ne faciliti l'iter burocratico di approvazione e ne renda possibile la successiva fase costruttiva. Il Nimby Forum® è promosso da **ARIS - Agenzia di Ricerca Informazione e Società -** Associazione no profit nata per sviluppare progetti di ricerca e di studio nell'ambito della <u>comunicazione.</u>; un progetto di ricerca finalizzato a sviluppare e diffondere la <u>cultura</u> della comunicazione, del dialogo e della <u>partecipazione in ambito territoriale</u>, come fattori indispensabili nella realizzazione di impianti e infrastrutture strategiche per lo sviluppo del Paese. L'obiettivo è individuare le più efficaci metodologie di interazione tra le diverse parti in causa per ridurre il fenomeno dei conflitti territoriali ambientali.

SPONSOR E PARTNERS DI NIMBY FORUM

Nimby Forum® ha ottenuto i Patrocini della Presidenza del Consiglio dei Ministri e del Ministero dello Sviluppo Economico.

Le imprese e gli enti che hanno partecipato alle diverse edizioni del Nimby Forum® sono: Actelios SpA/Gruppo Falck - AEM Milano SpA - Amsa Milano SpA - Amici della Terra - Amiu Genova SpA - ACU Associazione Consumatori Utenti - Assoelettrica/Confindustria - Atel Energia SpA - Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas - Autostrade SpA - Cittadinanzattiva - CMC Coop - Conai - Edison SpA - Enel SpA - Endesa Italia SpA - Fondazione Fiera Milano - Gruppo Enia SpA - Gruppo Impregilo - Gruppo Italgest - Gruppo Teseco - Hera - Ministero per la tutela dell'Ambiente, del Territorio e del Mare - Ministero dello Sviluppo Economico - Siemens Italia - Stretto di Messina SpA - TAV SpA/Ferrovie dello Stato - Terna Spa - TRM SpA - Waste Italia Spa - Wisco SpA.

Ricerche a cura di Matteo Incerti e Sonia Toni. Si ringrazia per il prezioso contributo d'informazioni il **prof. Marino Ruzzenenti** autore di interessanti studi e del libro "**L'Italia sotto i rifiuti**" edito da **Jaca Book**, **Milano ottobre 2004**

To be continued.....