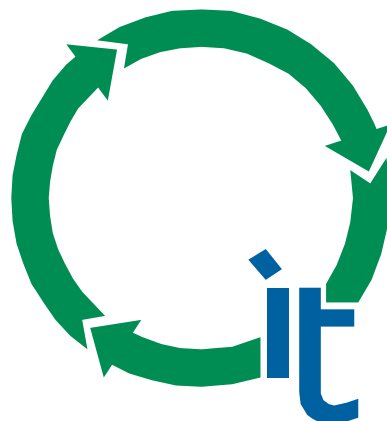


CREMONA; 11 Maggio 2007

*Apparecchiature elettroniche per ufficio:
tra norme cogenti e innovazione ambientale di prodotto*

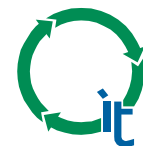
ECOQUAL'IT

**Consorzio di Servizi
per la eco-qualità nell'hitech**



13 ANNI DI ATTIVITÀ CONSORTILE

- 1994 Costituzione del Consorzio Ecoqual'It
Accordo di programma Regione Lombardia
- 1995 ITER-Life progetto pilota UE *primo progetto europeo area ICT*
- 1996 Co-fondatore di Federinformatica
- 1998 1° Award Ecohitech
- 2000 Accordo di Programma Ministero Ambiente
- 2001 Linee Guida CEI
- 2002 Eco&Tech certificazione ambientale
- 2003 Progetto PPTT
- 2004 Progetto Certo *costituzione primo consorzio volontario operatori*
- 2005 Progetto RAEE
- 2006 Tavoli di Lavoro RAEE e RoHS



OGGETTO SOCIALE

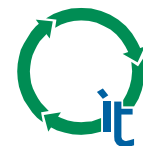
➤ **Ecoqual'It - Consorzio di servizi per la eco-qualità nell'hitech**

per esteso

Consorzio volontario nazionale per la tutela e la promozione della eco-qualità a favore dell'ambiente, dei consumatori e delle imprese che operano nelle attività industriali, commerciali e di servizi connessi alle tecnologie elettroniche-elettrotecniche-energetiche e più generalmente hitech

➤ **Oggetto**

Il Consorzio ha per oggetto l'espletamento di attività e servizi a favore dell'ambiente nei confronti dei consumatori e delle imprese produttrici, importatrici e utilizzatrici di apparecchiature informatiche, elettroniche, elettrotecniche, energetiche e più in generale hitech
Nello specifico le attività e i servizi relativi alla applicazione delle direttive europee RAEE, RoHS EuP e seguenti



UN PUNTO DI RIFERIMENTO: VERSO I SOCI

➤ **Centro di informazione**

➤ *Verso i soci*

- Studio e analisi delle normative
- Pubblicazione di Newsletter, Riviste, Guide e Repertori

➤ *Verso i terzi*

- Organizzazione di convegni tematici
- Costante presenza alle manifestazioni di settore
- Continua presenza di comunicazione sulla stampa nazionale
- Rapporti internazionali con associazioni e raggruppamenti



PROGRAMMA ATTIVITA' 2007

COMUNICAZIONE

➤ **ECOFOCUS – RAEE & Ambiente:**

il nuovo notiziario voluto da Ecoqual'It si propone quale strumento di comunicazione privilegiato nell'ambito dei RAEE per fornire informazioni chiare e soluzioni *"super partes"* ad aziende, enti, produttori, distributori e pubblica amministrazione. Il notiziario vuole farsi portavoce delle posizioni del Ministero dell'Ambiente e delle principali associazioni di categoria rappresentando uno strumento autorevole di informazione.



PROGRAMMA ATTIVITA' 2007

COMUNICAZIONE

COMITATO TECNICO ISTITUZIONI

Enrico Cagno - *Dip. Ingegneria Gestionale Politecnico Milano*
Marina Camatini - *Dip. Scienze Ambientali Università Milano*
Giuseppe Carraro - *Assessore Ambiente Segrate*
Giuseppe Di Masi - *Ministero Sviluppo Economico*
Camillo Piazza - *Segr. Commissione Ambiente Camera dei Deputati*
Paolo Pipere - *Resp. Ambiente e Territorio CCIAA Milano*
Adriano Vignali - *Vice Presidente Osservatorio Nazionale Rifiuti*

COMITATO TECNICO IMPRESE

Aldo Campaner - *Presidente GISI*
Daniela Capaccioli - *Servizio Ambiente ANIE*
Sandro Ghirardi - *Presidente Assodel*
Franco Musiari - *Segr. Gen. AIM Italia*
Giorgio Arienti - *Direttore Consorzio Ecodom*
Danilo Bonato - *Direttore Consorzio ReMedia*
Giancarlo Dezio - *Direttore Consorzio Ecolight*
Giuliano Maddalena - *Dir. Consorzio Ecoped*
Lorenzo Crepaldi - *Dir. Consorzio Valere*

Promosso da **Ecoqual'It**

In collaborazione con: **ANIE** e sistemi collettivi RAEE

Con il patrocinio del **Ministero dell'Ambiente**, dell'**Osservatorio Nazionale Rifiuti**
e del **Ministero per lo Sviluppo Economico**



PROGRAMMA ATTIVITA' 2007

COMUNICAZIONE

➤ ECOREPERTORIO:

L'unica directory e guida dedicata alle normative RAEE e alle imprese che operano nell'ambito delle ecotecnologie e del trattamento/gestione rifiuti elettrici ed elettronici



L'edizione 2007 prevede nuovi aggiornamenti di contenuti sulla base dei decreti attuativi, la sezione Forum RAEE e la possibilità di consultazione online.



PROGRAMMA ATTIVITA' 2007: FORMAZIONE & CERTIFICAZIONE

Formazione:

- verso gli operatori del fine vita e le imprese
- dedicati alla PA (Assessori, responsabili Ambiente dei piccoli Comuni)
il sapere come comportarsi 'bene'

Certificazione & Qualificazione

- verso gli operatori del fine vita – **Qualificazione ECOCERT**
in collaborazione con ICIM (ente di certificazione accreditato Sincert)
il far sapere che ci si comporta 'bene'



PROGRAMMA ATTIVITA' 2007: RAPPORTI ISTITUZIONALI

- Monitoraggio e informazione verso i soci sulle tendenze legislative e di attuazione normativa in merito alle tematiche di interesse consortile
- Interventi sui responsabili ambiente della Pubblica Amministrazione tramite incontri e documenti mirati a far conoscere la posizione di Ecoqual'It (*RAEE, RoHS, EuP, risparmio energetico*)
- Collaborazioni con le Istituzioni su programmi e progetti connesse all'oggetto consortile
- Stesura di proposte di intervento da inviare ai vari tavoli di lavoro e/o agli organismi competenti
- Dialogo con le Istituzioni per la definizione e l'intervento dei decreti attuativi e delle normative *in itinere*



PROGRAMMA ATTIVITA' 2007

COMUNICAZIONE

- **CONVEGNI:** Organizzazione di convegni divulgativi dedicati all'ambiente hitech.

In programma:

SEP – *Salone internazionale delle ecotecnologie* (Padova, 18-21 aprile 2007)

**Il Decreto 151/05 e il sistema di raccolta RAEE:
prospettive di applicazione dopo la proroga al 30 giugno 2007**

19 APRILE 2007 – ore 14.00 Sala 8A

CREA – ACQUA e ARIA

Convegno dedicato all'eco-design, alla Direttiva RoHS, al REACH e all'efficienza energetica
(Verona, 23-25 ottobre 2007)

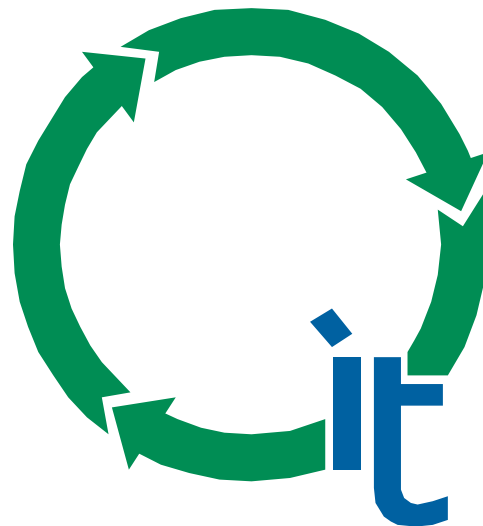
ECOMONDO

Convegno dedicato ai RAEE
(Rimini, novembre 2007)



AWARD ECOHITECH

TECNOLOGIA e SOSTENIBILITÀ



AWARD ECOHITECH

➤ Award Ecohitech 2007:

- Dal 1998 il primo e più importante riconoscimento ai risultati di eco-compatibilità nei settori hitech
- Premio ai processi e prodotti “*environmental friendly*” e ai servizi e sistemi di raccolta, stoccaggio e trattamento
- L’evento per eccellenza si informazione su RAEE e RoHS
- L’incontro “ambiente” per istituzioni, associazioni, produttori, distributori e operatori del fine vita dei settori tecnologici
- Giunto alla sua nona edizione, è promosso da Ecoqual’It con il patrocinio delle principali istituzioni di riferimento (*Ministero Ambiente, ONR, Apat, Ministero Attività Produttive...*)



PROSSIMA EDIZIONE – Milano, 29 Ottobre 2007



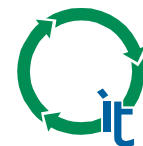
1998 nasce l'Award Ecohitech

- Il problema crescente dei rifiuti tecnologici
- La maggiore sensibilità delle imprese hi-tech nei confronti delle tematiche ambientali
- La valorizzazione delle imprese, dei progetti e dei prodotti più innovativi ed “environmental friendly”
- Le nuove legislazioni in materia ambientale e di gestione dei rifiuti
- Prevenire leggi e direttive creando un mercato maturo, dinamico e pulito, attento alle nuove sensibilità
- Diffondere la valenza ambientale come marketing di impresa



Breve storia di un Premio

- **1998:** Il Consorzio Ecoqual'It, in collaborazione con Federinformatica, SMAU e Comufficio promuove il primo Award Ecohitech. Un evento di relazione tra Information Technology e Ambiente
- **1999:** l'Award riscontra crescenti consensi tra le imprese e nel mondo istituzionale, divulgando esperienze aziendali innovative di prevenzione, recupero, riciclaggio, risparmio energetico e di materie prime
- **2000 e 2001:** l'Award Ecohitech è ormai il riferimento ambientale del comparto informatico. Viene realizzato all'interno di Smau. Si consolida la collaborazione con Governo, Pubbliche Amministrazioni e Associazioni ambientaliste



Breve storia di un Premio

- **2002:** L'evento Award, realizzato indipendentemente da SMAU, raggiunge un ottimo risultato, allargando i suoi confini verso il settore elettronico oltre che informatico
- **2003:** L'Award riscuote un notevole successo, sia in termini di partecipazioni, sia in termini di presenze istituzionali e politiche. Maurizio Bernardo (Assessore Servizi di Pubblica Utilità della Regione Lombardia), Rosanna Laraia (Responsabile Rifiuti APAT), Claudia Beghi (Osservatorio Nazionale Rifiuti), Fulco Pratesi e Andrea Masullo (Presidente e Responsabile Energia WWF Italia)
- **2004:** L'evento Award raggiunge il massimo risultato oltre nell'ambito delle presenze, anche in termini mediatici
Tra gli intervenuti: Il Sole 24 Ore, Ansa, Antenna 3, Telereporter, TeleLombardia, Tv7 Lombardia, TG2-Scenari, TG3, Geo&Geo, E-Gov e La Macchina del Tempo.
- **2006:** L'Award viene ospitato presso il Comune di Segrate, polo tecnologico all'avanguardia e ottiene ottimi risultati in termini di partecipazione con circa 180 presenze.



La giuria

Dal 1998 sono molte le personalità e gli esperti che hanno offerto il proprio contributo al buon esito della manifestazione, dedicando il proprio impegno nella Giuria del Premio. Si ricordano come era composta la squadra di esperti nelle scorse edizioni dell'Award:

- **Claudia Beghi - Osservatorio Nazionale Rifiuti - Ministero dell'Ambiente**
- **Marina Camatini - Docente Dip. Scienze Ambiente, Territorio - Università degli Studi di Milano**
- **Enrico Cagno - Docente Dip. Ingegneria Gestionale – Politecnico di Milano**
- **Giuseppe Di Masi - Direzione Generale per lo sviluppo competitivo e la produttività - Ministero delle attività produttive**
- **Roberto Magnaghi - Responsabile Area Tecnica - CONAI**
- **Andrea Masullo - Responsabile Clima ed Energia - WWF Italia**
- **Paolo Pipere - Responsabile Servizi Ambientali - Camera di Commercio di Milano**
- **Anna Maria Ribaudò - Direzione Generale Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità - Regione Lombardia**
- **Marco Vecchio - Responsabile Ambiente Associazione Nazionale Telecomunicazioni, Informatica e Elettronica di Consumo, federata ANIE**
- **Domenico Venditti - Direttore Tecnico Comitato Naz.le Italiano per la Manutenzione -CNIM-, Settore Sicurezza**



Le collaborazioni

Dal 1998 l’Award Ecohitech si è avvalso della collaborazione di diverse Associazioni ambientaliste:

nel 1999 “Legambiente”

nel 2000 “Amici della Terra”, “Italia Nostra” e “Umana Dimora”

dal 2001 del “WWF Italia”

La collaborazione con il WWF Italia è stata di particolare successo tanto da spingere Ecoqual’It a rinnovare l’alleanza anche per le edizioni 2002, 2003, 2004, 2006.



I patrocini

Dal 1998 l'Award Ecohitech si avvale del patrocinio delle seguenti istituzioni

- Ministero dell'Ambiente,
- Ministero per lo Sviluppo Economico,
- Regione Lombardia,
- Provincia e Comune di Milano,
- Unioncamere Lombardia,
- Camera di Commercio di Milano,
- APAT
- Osservatorio Nazionale Rifiuti

Oltre che di numerose Associazioni di categorie, operanti nei settori hi-tech (ANIE, Assodel, GISI...)



le categorie dell'ultima edizione

Il premio Award Ecohitech è diviso in categorie:

- **Processi e prodotti elettrici ed elettronici *environmental friendly***
IA - Processi di produzione, distribuzione e servizi correlati
IB - Prodotti environmental friendly.
- **Apparecchiature, Sistemi e Servizi per la gestione del fine vita dei prodotti elettrici ed elettronici**
IIA – Raccolta, Stoccaggio e Trattamento (recupero materie prime seconde, riciclaggio di parti e componenti, smaltimento in discarica)
- **Risparmio energetico, Eco-Design e Riduzione emissioni di CO2**
IIIA - Prodotti, processi e sistemi a risparmio energetico e/o prodotti con materiale riciclato che assicurano ridotte emissioni di CO2



I vincitori

Dalla sua nascita, il Premio è stato conferito ad aziende importanti quali:
IBM, Sony, Kyocera, De Longhi, Electrolux, Canon, Hewlett Packard, Celestica,
Merloni, NRG, Italtel, Epson, Sharp, Indesit

e a giovani imprese di servizi di recupero e smaltimento quali
Refri e Sira

Altre aziende quali Lexmark International hanno ricevuto menzioni speciali.



Categoria Prodotti

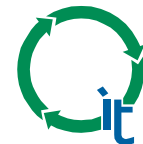
Vincitore dell'edizione 2006:

INDESIT COMPANY

“La lavabiancheria Aqualtis consente notevoli risparmi energetici, in particolare:

- Opzioni per risparmiare acqua, energia, detersivo (fino al 40% in meno)
- Fino a 7,5 Kg di carico
- Sistema Super Silent contro l'inquinamento acustico
- Tecnologia SuperEco che consente di ridurre i consumi di energia e acqua del 10%
- Classe energetica A+
- Riciclabilità dei materiali (potenzialmente al 95%) e imballi riprogettati per ridurre ingombro

Aqualtis ha superato gli Australian Standard Test guadagnando 5 stelle nella categoria Water Rating”



Categoria Prodotti

Menzione speciale dell'edizione 2006:

SHARP ELECTRONICS ITALIA

“Lo schermo LCD Aquos si caratterizza per elevate performance energetiche e ambientali. Lo schermo molto sottile riesce a ottimizzare i consumi energetici, con un risparmio del 25-30% rispetto ai monitor tradizionali e utilizza materiali facilmente riciclabili”.

Segnalazione dell'edizione 2006:

OCE' ITALIA

“Il multifunzione Océ Varioprint 1075 ha ottenuto il marchio Blue Angel per il livello di emissioni di ozono praticamente nullo e per i bassi consumi energetici”.



Categoria Prodotti

Vincitore dell'edizione 2004:

ELECTROLUX

“Il premio è attribuito a una lavatrice a bassi consumi di energia, acqua e detersivo, con tempi ridotti di lavaggio e facilmente disassemblabile a fine vita.

Il prodotto garantisce percentuali di riduzione dell'80% delle sostanze pericolose elencate nella RoHS in anticipo sui tempi previsti dalla normativa. Per quanto riguarda il reimpiego delle materie prime seconde, il dato sui metalli è del 100%. Il prodotto è di classe energetica A”.



Categoria Prodotti

Menzione speciale dell'edizione 2004:

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY

“La menzione va a un climatizzatore fisso a tecnologia Inverter che utilizza gas ecologico R4 10 A e garantisce elevati risparmi energetici.

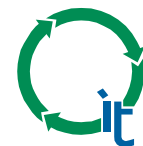
Il modello, che non contiene né HFC né piombo, riduce il proprio ciclo di vita e le emissioni di CO2 del 60%”.

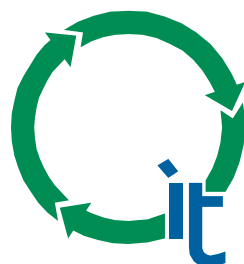


Innovazione di Prodotto

In sintesi, il riconoscimento considera i seguenti elementi:

1. Riduzione dei consumi energetici e dell'uso di materie prime seconde
2. Presenza di certificazioni, ecolabel, etichette ecologiche/energetiche
3. Riciclabilità delle materie prime seconde
4. Riduzione delle emissioni di CO2
5. Abbattimento di inquinamento acustico e sicurezza in genere
6. Assenza di sostanze potenzialmente pericolose
7. Gestione del prodotto una volta giunto a fine vita
8. Comunicazione ai consumatori/fornitori
9. Adozione di procedure e standard di eco-design
10. Riprogettazione degli imballaggi





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

WWW.ECOQ.IT
WWW.ECOFOCUS.IT

