



Lo stato di *Kyoto Club*
e
le linee d'azione per il 2010

Verona, 7 maggio 2010



Cos'è *Kyoto Club*

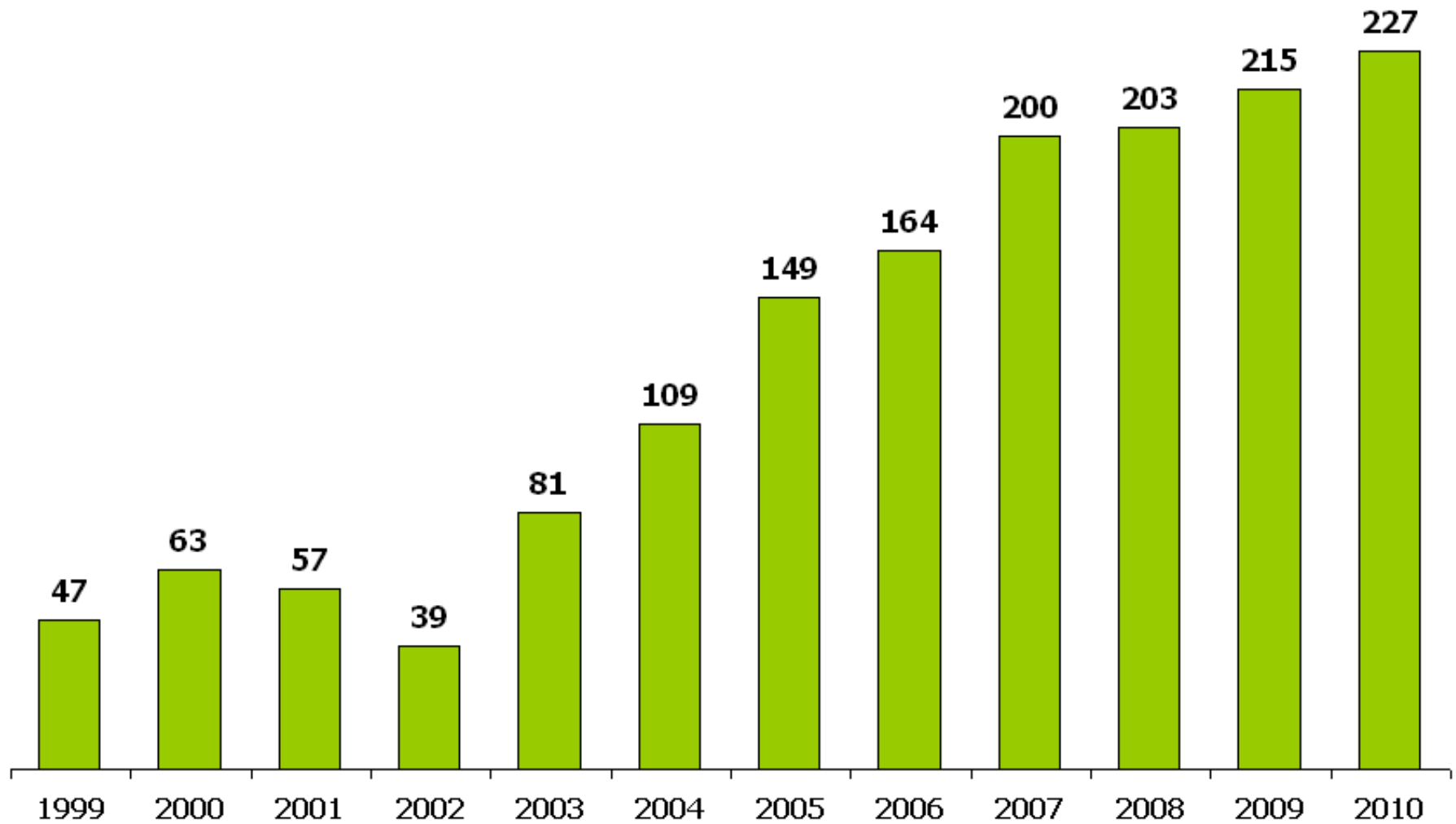
***Kyoto Club* è un'organizzazione non profit costituita da imprese, enti, associazioni e amministrazioni locali, impegnati nel raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra assunti con il Protocollo di Kyoto. E' nata nel 1999.**

***Kyoto Club* è promotore di iniziative di sensibilizzazione, informazione e formazione nel campo delle fonti rinnovabili, l'efficienza energetica, mobilità sostenibile e, in generale, per la riduzione delle emissioni di gas serra.**

***Kyoto Club* è interlocutore di decisori pubblici e contribuisce a definire proposte e politiche di intervento mirate in campo energetico-ambientale.**

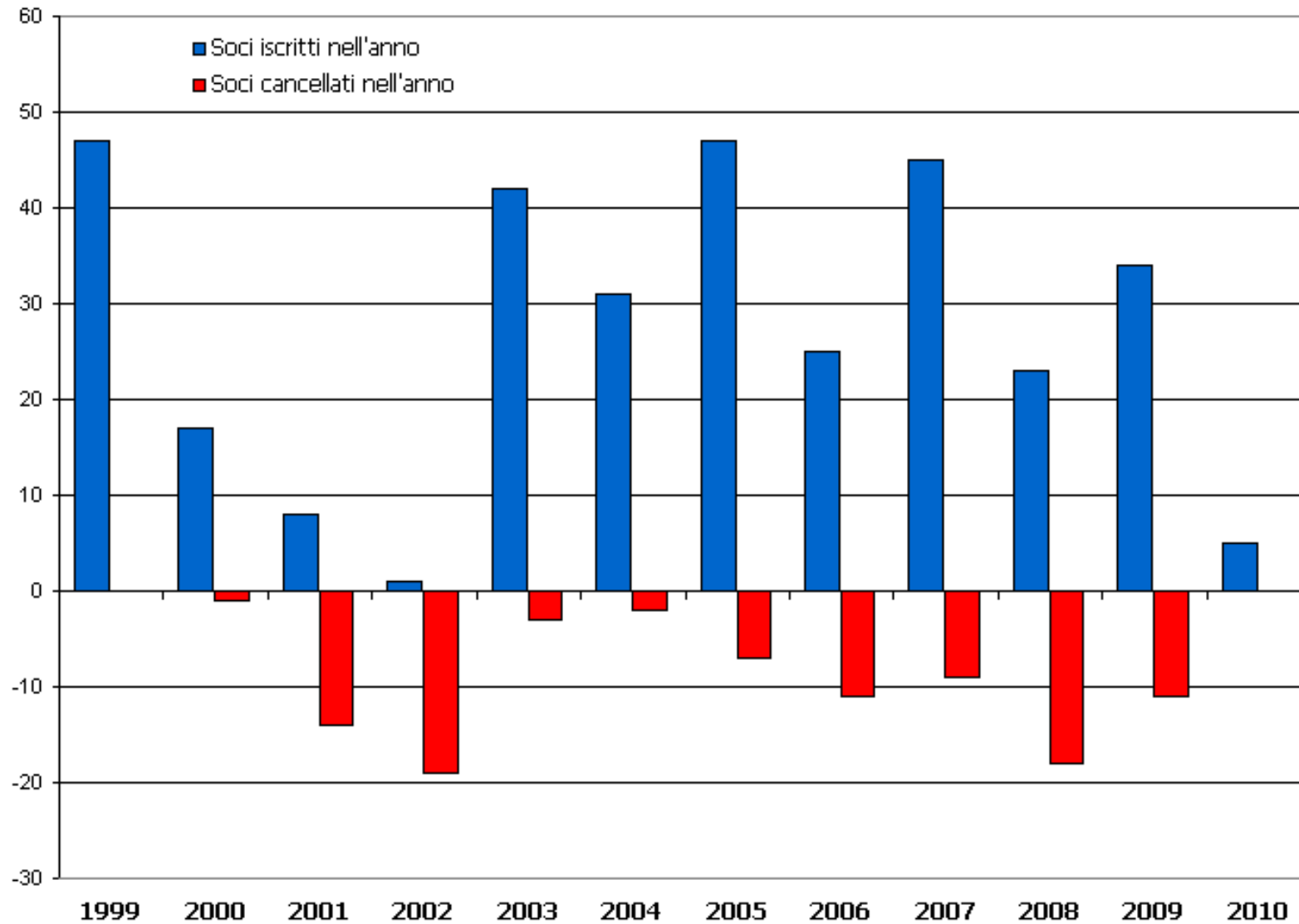


Evoluzione del numero di soci

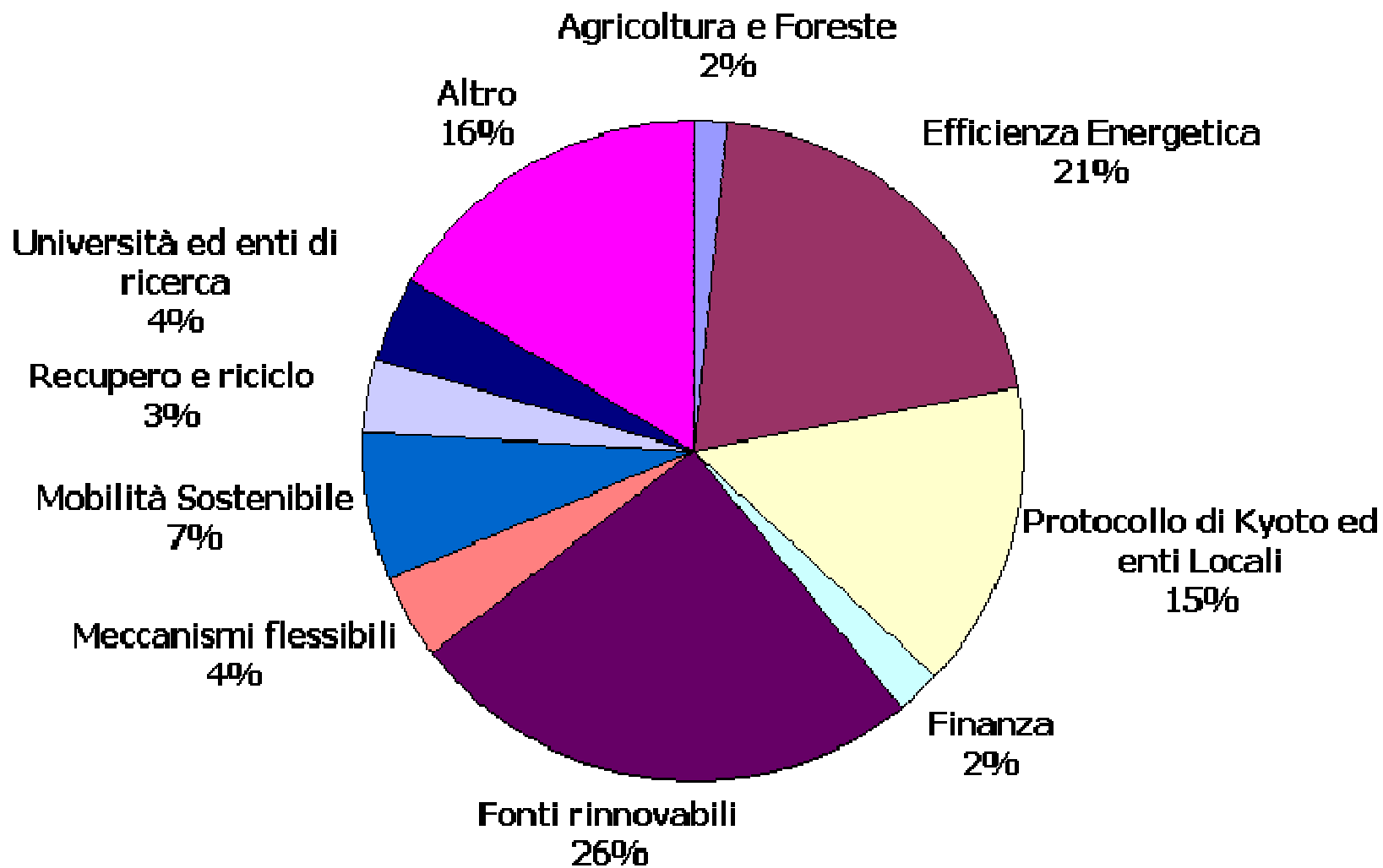




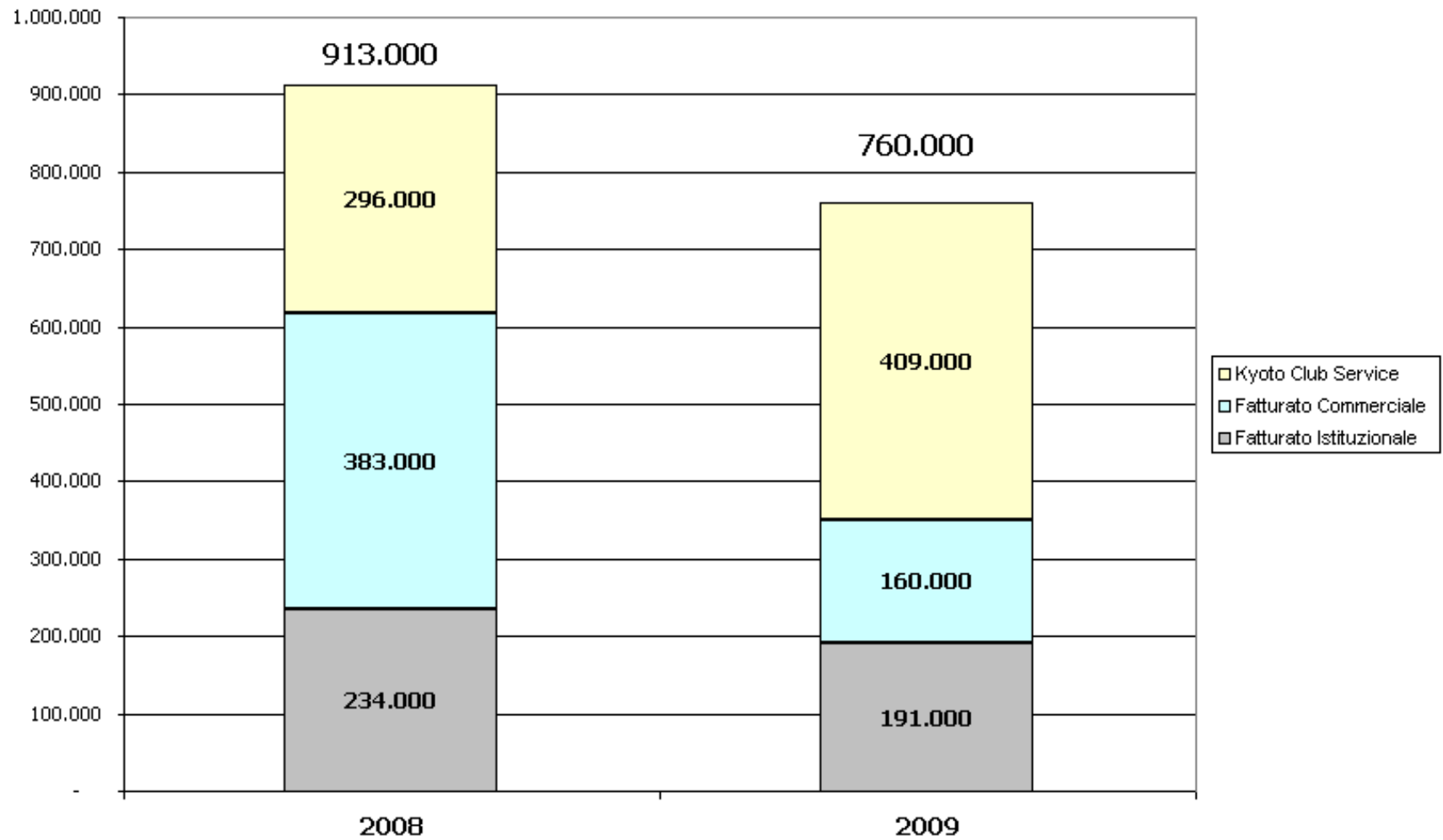
Iscrizioni e abbandoni annuali



Adesione ai Gruppi di lavoro



Sintesi dati bilancio





Organigramma





Staff

Direzione operativa: Sergio Andreis

Ufficio di Presidenza: Enrico Marcon
Iliana Pinardi

Responsabile amministrativo: Silvana Leidi

Settore formazione: Patricia Ferro (responsabile)
Gloria Stazi

Settore tecnico: Annalisa Corrado (responsabile)
Roberto Calabresi
Elena Piazza
Alessandro Vezzil
Serena Drigo
Piero Pelizzaro

Settore comunicazione: Leonardo Berlen (responsabile)
Marco Salvi (webmaster, Internet)
Clementina Taliento (Ufficio Stampa)

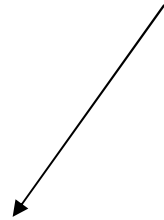
Settore marketing: Maristella D'Amico

Amministratore Unico Kyoto Club Service Srl: Mario Gamberale



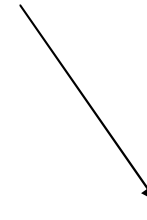
Sostenitori Kyoto Club

Dal 2008 anche le persone fisiche possono aderire al Kyoto Club



Sostenitore Professionista

Un singolo operatore o libero professionista del settore: architetto, ingegnere, installatore, consulente.



Sostenitore Amico

Una singola persona, non professionista: un cittadino, uno studente interessato alle fonti rinnovabili, all'efficienza energetica, ai cambiamenti climatici.



Gruppi di lavoro del Kyoto Club

Gruppi di lavoro

Coordinatori

- **Efficienza energetica** —→ Giuliano Dall'O'
- **Enti locali** —→ Alessandro Vezzil e Giuseppe Gamba
- **Finanza** —→ Carlo M. Magni
- **Fonti rinnovabili** —→ Mario Gamberale
- **Foreste** —→ Antonio Lumicisi
- **Meccanismi flessibili** —→ Roberto Giacomelli
- **Mobilità sostenibile** —→ Anna Donati
- **Recupero e riciclo** —→ Carlo Montalbetti
- **Università e Ricerca** —→ Alessandro Corsini



Le attività

- Istituzionali
- Supporto alle Amministrazioni pubbliche
- Contratti con Aziende private
- Campagne
- Formazione
- Partecipazioni in altri soggetti giuridici
- Pubblicazioni/libri
- Comunicazione/informazione



Convenzioni 2008-10 con Amministrazioni pubbliche

- 2008 - **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare** "Promozione dell'efficienza energetica delle fonti rinnovabili e della mobilità sostenibile negli enti locali"
- 2008-2009 – **Regione Umbria** "Supporto tecnico nella definizione dei programmi di incentivazione regionali, norme di recepimento di direttive comunitarie e gli strumenti legislativi per l'autorizzazione e promozione delle fonti rinnovabili e il risparmio energetico sul territorio della Regione Umbria"
- 2008 - **Regione Toscana** "Implementazione dell'Osservatorio Regionale su Kyoto e programma per la riduzione delle emissioni di CO2 in Toscana"
- 2009 – **Regione Basilicata** "Supporto all'attuazione delle politiche del Dipartimento Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità per la riduzione delle emissioni di CO2"
- 2009-2010 – **Provincia di Rieti** "Servizio di assistenza tecnica per la predisposizione dei contenuti del Portale www.rietienergia.it - Sportello Energia della Provincia di Rieti"



Publicazioni 2009 - 2010

Kyoto Club ha curato la pubblicazione di diversi volumi e studi di settore, fra gli altri:

- *Studio sul potenziale di valorizzazione delle fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica e termica in Italia*, a cura di Kyoto Club con il sostegno di Verdi/ALE, 2009.
- *Efficienza energetica e rinnovabili nel regolamento edilizio comunale*, a cura di G. Dall'O', A. Galante, Edizioni Ambiente, 2009.
- *Gli incentivi alle energie rinnovabili e all'efficienza energetica*, a cura di Anna Bruno, Redazione di Nextville, Edizioni Ambiente 2009.
- *Rivoluzione Bici*, a cura di Silvia Zamboni, Kyoto Books, Edizioni Ambiente 2009.
- *Manuale della certificazione energetica degli edifici. Norme, procedure e strategie d'intervento*, a cura di G. Dall'O', M. Gamberale e G. Silvestrini, Edizioni Ambiente, 2010.
- *La corsa della Green Economy - Come la rivoluzione verde sta cambiando il mondo*, a cura di A. Cianciullo, G. Silvestrini, Kyoto Books, Edizioni Ambiente 2010.



La campagna "Scuole per Kyoto" è stata avviata nel 2006 con un contributo della Regione Lazio e il patrocinio dell'UNESCO.

E' operativamente partita nelle province di Ancona, Roma, Ferrara.

Il Kyoto Club ha supportato oltre 50 scuole nella partecipazione al bando del Ministero dell'Ambiente "Il Sole a Scuola".

**PROGETTA
IL TUO RISPARMIO
ENERGETICO**

Ambiente
Clima
Energia

Scuole per Kyoto

info:
Kyoto Club
Via Genova, 23 00184 Roma
T +39 06 454 39 791 F +39 06 454 39 795
informazioni@kyotoclub.org

www.kyotoclub.org



Esperienze Realizzate

1. API RAFFINERIA (Ancona): 2 edizioni per un totale di 17 Scuole e 950 studenti coinvolti;
2. Provincia di Roma (45 scuole);
3. Provincia di Ferrara (9 scuole);
4. 14 Comuni e 28 scuole coinvolte in Lazio e Umbria;
5. 31 Comuni e 47 scuole coinvolte in Calabria;
6. 5 Comuni e 10 scuole coinvolte in Piemonte;
7. 8 Comuni e 8 scuole coinvolte in Puglia;
8. Comune di Ferrara (5 scuole).



Il Programma Attivo

Attualmente il Programma si è avviato in Provincia di Roma con altre 30 scuole denominato "*Provincia di Kyoto*".

Le scuole partecipanti realizzeranno un percorso che prevede, con il supporto tecnico-scientifico di Kyoto Club e il coinvolgimento diretto di docenti e studenti, il seguente percorso:

- affrontare l'analisi energetica della scuola;
- identificare le migliori soluzioni per il risparmio energetico e l'installazione di tecnologie solari sull'involucro;
- proporre interventi realizzabili sulla base dei meccanismi di incentivazione esistenti;
- realizzare gli interventi proposti in modo parziale o totale con il supporto di istituzioni e partner coinvolti.



Partecipazione di *Kyoto Club* in altri soggetti giuridici



- **AzeroCO₂** : AzeroCO₂ supporta cittadini, imprese ed Enti pubblici nell'intraprendere un percorso di azzeramento delle emissioni di gas a effetto serra attraverso interventi diretti (rinnovabili, risparmio energetico, mobilità sostenibile, riciclo, ecc.) e interventi indiretti.



- **Kyoto Club Service srl**: per la gestione delle attività commerciali è stata costituita nell'ottobre 2007 una società deputata principalmente alle attività di formazione.



- **Comitato "Parchi per Kyoto" ONLUS** : creato nell'ottobre 2007 con Federparchi per gestire la campagna di raccolta fondi "Parchi per Kyoto" finalizzata alla realizzazione di un programma di forestazione nazionale come misura necessaria al raggiungimento degli obiettivi del protocollo di Kyoto.



La comunicazione di *Kyoto Club*

Sito internet **Kyoto Club**: www.kyotoclub.org

con Newsletter quindicinale: *KyotoClubNews*

Il sito dell'Associazione come piattaforma di comunicazione con i Soci e per un'informazione normativa e a carattere generale sulle tematiche trattate dal Kyoto Club.

Visitatori mensili (media): 16.000

Pagine visitate al mese (media): 90.000

The screenshot shows the Kyoto Club website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Home, chi siamo, come aderire, documentazione, eventi, link, contatti, LOGIN, and Newsletter. Below the navigation bar, there are several sections: a main content area with a large image of a hand holding a light bulb, a sidebar with a 'Costo ritardo Kyoto' widget, and a 'GORSI DI FORMAZIONE' section listing various courses. The main content area also features a 'Regione Sardegna, proroga del termine di fine lavori per bando EV' article and an 'Assemblea ordinaria dei Soci di Kyoto Club' article. The sidebar includes a 'LE CAMPAGNE DEL KYOTO CLUB' section with a 'ENTI EFFICIENTI' logo and a 'Scuole per Kyoto' logo.

Responsabile: Leonardo Berlen



La comunicazione di *Kyoto Club*

QUALENERGIA

Rivista QualEnergia e portale web Qualenergia.it



QualEnergia è la rivista bimestrale, diretta da Gianni Silvestrini, di Legambiente e del Kyoto Club edita da "La Nuova Ecologia"

Il portale web di Kyoto Club e Legambiente per conoscere e decidere sull'energia di oggi e di domani

www.qualenergia.it





QUAL **E**NERGIA.it

Il Portale **QualEnergia.it** contiene gli aggiornamenti quotidiani, le notizie nazionali e internazionali, gli eventi, le statistiche e le curiosità sul mondo dell'energia e dell'ambiente con particolare attenzione alla tematica dei cambiamenti climatici.

E' articolato in dieci sezioni tematiche principali:

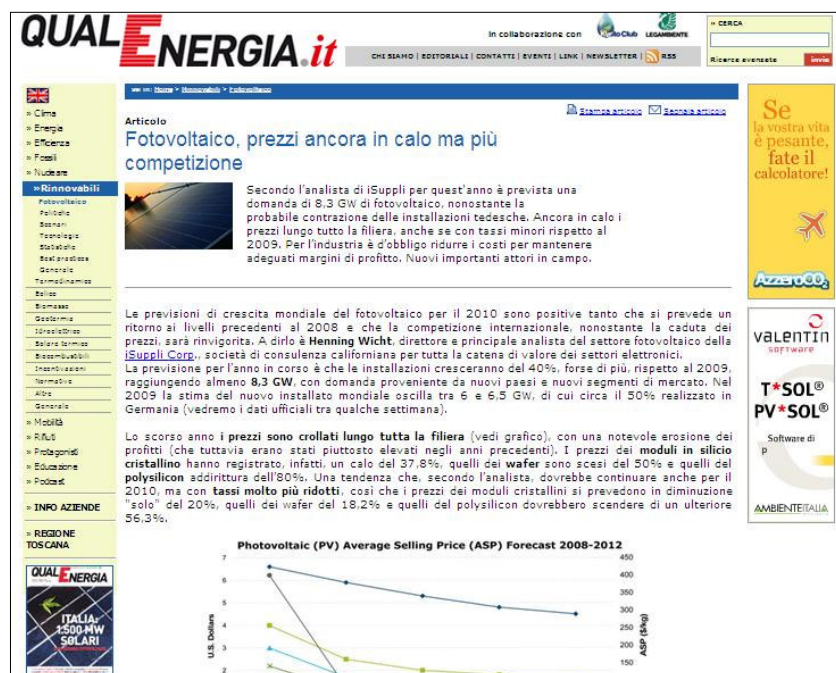
clima, educazione, efficienza, elettricità, energia, finanza, fonti fossili, mobilità, protagonisti, rifiuti, rinnovabili.

Un **archivio** ricchissimo di articoli, documenti, statistiche, dati e idee per una nuova politica energetica. Oltre 3.000 tra articoli e documenti commentati e analizzati.

Alcuni articoli tradotti **in inglese**.

Il portale QualEnergia.it

Chi siamo



QUALENERGIA.it in collaborazione con Kyoto Club, Ambiente, Chi Siamo | Editoriali | Contatti | Eventi | Link | Newsletter | RSS

Articolo
Fotovoltaico, prezzi ancora in calo ma più competizione

Secondo l'analista di iSuppli per quest'anno è prevista una domanda di 8,3 GW di fotovoltaico, nonostante la probabile contrazione delle installazioni tedesche. Ancora in calo i prezzi lungo tutta la filiera, anche se con tassi minori rispetto al 2009. Per l'industria è d'obbligo ridurre i costi per mantenere adeguati margini di profitto. Nuovi importanti attori in campo.

Le previsioni di crescita mondiale del fotovoltaico per il 2010 sono positive tanto che si prevede un ritorno ai livelli precedenti al 2008 e che la competizione internazionale, nonostante la caduta dei prezzi, sarà rinvigorita. A dirlo è Henning Wicht, direttore e principale analista del settore fotovoltaico della **Suppli Corp.**, società di consulenza californiana per tutta la catena di valore dei settori elettronici. La previsione per l'anno in corso è che le installazioni cresceranno del 40%, forse di più, rispetto al 2009, raggiungendo almeno **8,3 GW**, con domanda proveniente da nuovi paesi e nuovi segmenti di mercato. Nel 2009 la stima del nuovo installato mondiale oscilla tra 6 e 6,5 GW, di cui circa il 50% realizzato in Germania (vedremo i dati ufficiali tra qualche settimana).

Lo scorso anno i prezzi sono crollati lungo tutta la filiera (vedi grafico), con una notevole erosione dei profitti (che tuttavia erano stati piuttosto elevati negli anni precedenti). I prezzi dei moduli in silicio cristallino hanno registrato, infatti, un calo del 37,8%, quelli dei wafer sono scesi del 50% e quelli del polysilicon addirittura dell'80%. Una tendenza che, secondo l'analista, dovrebbe continuare anche per il 2010, ma con tassi molto più ridotti, così che i prezzi dei moduli cristallini si prevedono in diminuzione "solo" del 20%, quelli dei wafer del 18,2% e quelli del polysilicon dovrebbero scendere di un ulteriore 56,3%.

Photovoltaic (PV) Average Selling Price (ASP) Forecast 2008-2012

Year	Polysilicon (U.S. Dollars)	Wafer (U.S. Dollars)	Module (U.S. Dollars)
2008	~4.5	~3.5	~2.5
2009	~1.5	~2.5	~1.8
2010	~1.2	~2.0	~1.5
2011	~1.0	~1.8	~1.4
2012	~0.8	~1.6	~1.3

- ❑ Direttore responsabile:
Gianni Silvestrini, direttore scientifico del Kyoto Club
- ❑ Coordinamento Sezione Regionale:
Sergio Ferraris, giornalista ambientale e scientifico
- ❑ Coordinatore Sezione Nazionale:
Leonardo Berlen, esperto in comunicazione settore energetico
- ❑ Redazione:
Giulio Meneghelo, giornalista
Leonardo Massai, ricercatore in diritto ambientale



Il portale QualEnergia.it Newsletter quindicinale

Una newsletter on line con il meglio delle ultime due settimane
(17.500 destinatari)

The screenshot shows the newsletter layout with the following elements:

- Header:** QUALENERGIA.it logo and URL <http://www.qualenergia.it/>.
- Navigation:** "Newsletter del 11.03.10" and "Newsletter n. 57 - 11 marzo 2010".
- Main Article:** "Fotovoltaico in Italia: 1.500 MW nel 2010" with a sub-headline: "Il mutare del contesto del mercato fotovoltaico internazionale fa ritenere che in Italia la potenza installata in Italia per l'anno in corso vada aumentata del 50%. La rivisitazione delle tariffe incentivanti 2011 e le speranze sulla competitività dell'industria nazionale. L'editoriale di Gianni Silvestrini." It includes a photo of solar panels.
- Event Promotions:** "NEXT ENERGY", "18th European Biomass Conference and Exhibition", and "Fiera di Verona 5-7 maggio 2010".
- Footer:** "ENERGIE RINNOVABILI IN ITALIA", "Conto energia 2011, tariffe, tagli e ultime proposte" (with a sub-headline: "Tutte le associazioni di settore chiedono di accelerare l'approvazione del nuovo decreto fotovoltaico che definisce le incentivazioni dal 2011. Riguardo all'ultima versione, Anie/Gifi propone un leggero incremento alle tariffe, soprattutto per gli impianti a terra, e segnala alcune mancanze. Forse la Conferenza unificata si svolgerà l'11 marzo."), and "Rinnovabili, quel treno che l'Italia rischia di perdere" (with a sub-headline: "Una trasmissione, Presa Diretta su Rai3, che vale più di tanti convegni e documenti: un crudo confronto fra paesi in cui si spinge in ricerca e investimenti nelle fonti rinnovabili e paesi, come il nostro, in cui ancora manca la vera convinzione che questa sia una grande opportunità economica, sociale e ambientale. E' possibile rivedere la puntata on line.")

I **lettori** del portale QualEnergia.it sono operatori del settore energia e ambiente, amministratori di enti locali, decision makers del settore politico e industriale, giornalisti, ricercatori, professori e studenti universitari, cittadini interessati alle tematiche trattate.

Numero di visitatori unici:
26.000 al mese (media)

Numero pagine visitate:
75.000 al mese (media)



Linee d'azione per il 2010

- Sviluppo dei servizi dedicati per i Soci;
- Continuazione ed ampliamento delle convenzioni con le Amministrazioni pubbliche;
- Intensificazione delle campagne Scuole per Kyoto, Parchi per Kyoto;
- Internazionalizzazione delle attività, anche attraverso la partecipazione ai bandi dell'Unione Europea;
- Lobby istituzionale per combattere le cause dei cambiamenti climatici e a favore della sostenibilità ambientale;
- Partecipazione ai principali eventi dei nostri settori di intervento, specificamente a *SolarExpo (Verona 5-7 maggio)*, *L'energia spiegata (Lecce 20-23 maggio)*, *ZeroEmission (Roma 8-10 settembre)*, *Ecomondo / Key Energy (Rimini 3-6 novembre)*, *CoP16 (Messico, 29.11-10.12)*.