

## GIANCARLO CHIESA

Giancarlo Chiesa, Professore ordinario di Fisica Tecnica Ambientale al Politecnico di Milano dal 1980. Svolge l'attività di ricerca nel settore dell'energia, dell'ambiente e dell'uso di fonti rinnovabili presso il Dipartimento di Energetica.

Membro del comitato scientifico e coordinatore responsabile di ricerca nel sottoprogetto del Progetto Finalizzato Energetica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (dal 1976 al 1990).

Membro del gruppo di studio istituito dal Ministero dell'Industria per "Lo sfruttamento ottimale delle fonti di energia e delle materie prime nei processi produttivi industriali".

Membro della Commissione di studio interministeriale per la redazione del piano generale di risanamento delle acque presso il Ministero dei Lavori Pubblici.

Membro della Commissione di studio per la regolamentazione dello smaltimento dei fanghi di depurazione presso il Ministero dei Lavori Pubblici.

Rappresentante italiano presso l'International Energy Agency e membro di Commissioni CEE per tematiche energetiche ed ambientali. Segretario Generale dell'ATI (Associazione Termotecnica Italiana). Membro del Comitato Nazionale per l'ambiente presso Ministero Università e Ricerca Scientifica per la redazione del Programma Nazionale di Ricerca e formazione per l'ambiente.

Principali pubblicazioni recenti:

- Giancarlo Chiesa con Giuliano Dall'O', *Gestione delle risorse energetiche nel territorio*, Masson Editore.
- Giancarlo Chiesa con Giuliano Dall'O', *Risparmio energetico in edilizia*, Masson Editore.
- Giancarlo Chiesa, *Piano Energetico Comune di Como (Aspetti energetici e uso di fonti rinnovabili)*, Centro di cultura scientifica Volta, giugno 1998.
- Giancarlo Chiesa, *Trattamento disinquinante di scarti industriali con recupero e riciclo di componenti*, Rapporto MURST 1999.
- Giancarlo Chiesa, *Ottimizzazione di un collettore idrico fotovoltaico, con prove sperimentali*, Dipartimento di Energetica – Rapporto Semestrale, marzo 2000.
- Giancarlo Chiesa, *progetto di un edificio – tipo destinabile a museo, mercato e impianti a Villanova di Camposanto (Padova)*, CNR Ministero dell'ambiente Progetto ambiente *Integrazione fotovoltaica nell'edilizia*, settembre 2001.
- Giancarlo Chiesa, *Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Sondrio (Aspetti energetici e uso di fonti rinnovabili)*, 2002.
- Giancarlo Chiesa, *L'integrazione dei sistemi di controllo energetico in edilizia*, Programma di ricerca MIUR 2001 2002 in *La sfida della sostenibilità*, Casa Editrice FOXWELL & DAVIES ITALIA, Napoli, settembre 2003.
- Giancarlo Chiesa, *Riqualificazione tecnologica, ristrutturazione edilizia di due quartieri storici dell'ALER (Calvirate e Molise) e loro riconnessione urbana*, Programma di ricerca MIUR 2001 2002 in *La sfida della sostenibilità*, Casa Editrice FOXWELL & DAVIES ITALIA, Napoli, settembre 2003.
- Giancarlo Chiesa, *Recupero, riuso e riqualificazione tecnologica di un insieme di grandi servizi urbani dismessi*, Programma di ricerca MIUR 2001-2002 in *La sfida della sostenibilità*, Casa Editrice FOXWELL & DAVIES ITALIA, Napoli, settembre 2003.
- Giancarlo Chiesa, *Recupero, riuso e riqualificazione urbana: strutture di comunicazione, informazione e formazione nell'area dismessa della Stazione di Porta*



Vittoria, Programma di ricerca MIUR 2001-2002 in *La sfida della sostenibilità*, Casa Editrice FOXWELL & DAVIES ITALIA, Napoli, settembre 2003.

- Giancarlo Chiesa, *Riqualificazione e riuso della zona dell'Orto mercato: nuove strutture per la scienza dell'alimentazione , esposizione, informazione e ricerca*, Programma di ricerca MIUR 2001 2002 in *La sfida della sostenibilità*, Casa Editrice FOXWELL & DAVIES ITALIA, Napoli, settembre 2003.
- Giancarlo Chiesa, *Studio di fattibilità, analisi prestazionali e progettazione prototipale di impianti fotovoltaici integrati nel sistema edilizio*, in Programma di ricerca MIUR 2001-2002 in *La sfida della sostenibilità*, Casa Editrice FOXWELL & DAVIES ITALIA, Napoli, settembre 2003.
- Giancarlo Chiesa, *Tecnologia della torcia al plasma nel trattamento di rifiuti pericolosi. Studio di fattibilità e progetto preliminare per la realizzazione di un impianto pilota*, Provincia di Bari, 2004.
- Giancarlo Chiesa, *Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Bari (Aspetti energetici e uso di fonti rinnovabili)* 2002.
- Giancarlo Chiesa, Darko Pandakovic, *Architettura Paesaggio Energia-Ipotesi progettuale per uno sviluppo sostenibile-II caso della Val Cavargna*, in corso di pubblicazione Ed. Ambrosiana Milano.

  
TU