

Giovanni Silvestrini



Data di nascita: 26 Dicembre 1947
Località: Aosta
Nazionalità: Italiana
Residenza: Palermo

Occupazione:

1977 - 2014, Ricercatore nel settore delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica, Università di Palermo, Lawrence Berkeley Lab., Usa, CNR Ieren Palermo, Politecnico di Milano, CNR Itd Palermo

Incarichi:

- 1997 - 2000 Consigliere del Ministro dell'Ambiente: ha collaborato alla definizione delle politiche del clima. Ha coordinato gli accordi di programma tra il Ministero dell'Ambiente e Fiat, Enel, Pirelli, Montedison e Assomineraria
- 2000 - 2002 Direttore Generale SIAR (Inquinamento atmosferico ed Aree a rischio industriale) del Ministero dell'Ambiente; ha lanciato, tra l'altro, il programma 10.000 tetti fotovoltaici e il programma italiano di Car Sharing
- 2004 - 2017 Direttore/Responsabile del Master RIDEF (RIinnovabili, DEcentramento, eFFicienza energetica,) del Politecnico di Milano
- 2004 - 2005 Fondatore e presidente AzeroCO₂
- 2006 - 2008 Consigliere energia del Ministro dello Sviluppo Economico: ha seguito i provvedimenti di efficienza energetica nell'edilizia e il programma "Industria 2015" per il settore dell'energia
- 2007 - 2009 Presidente sezione italiana Ecolabel
- 2014 Commissione Emas
- 2008 - 2017 Presidente Exalto Energy&Innovation

Ruoli:

Direttore scientifico Kyoto Club,
Direttore scientifico QualEnergia, rivista e portale di riferimento in Italia nei settori dell'efficienza energetica e delle rinnovabili
Presidente Green Building Council Italia, associazione che promuove la certificazione energetica ambientale degli edifici più diffusa al mondo, LEED

Presidente onorario Coordinamento FREE che raccoglie 29 associazioni delle fonti rinnovabili, efficienza energetica e mobilità sostenibile

Pubblicazioni: Autore di oltre 100 pubblicazioni e di tre libri: Architettura solare, La corsa della green economy, Due Gradi

Premi: Premio solare europeo Eurosolar “per lo straordinario impegno nelle fonti rinnovabili” (2001)

Titolo di studio: Ingegnere chimico, Politecnico di Torino

Lingue: Inglese, francese, spagnolo

Attività di ricerca e didattica

Dal 1977 al 1980 collabora con l'Università di Palermo nell'ambito del Progetto Finalizzato Energetica.

Nel 1981 vince il concorso di ricercatore presso il CNR e inizia a lavorare presso lo Ieren (Istituto per l'Edilizia e il Risparmio Energetico) di Palermo, occupandosi di modelli di simulazione del comportamento energetico di edifici e di componenti solari, di trattamento dei dati climatici, di variazioni microclimatiche.

Ha partecipato a diversi gruppi internazionali di ricerca; ha lavorato presso il Lawrence Berkeley Laboratory nell'ambito di modelli di simulazione di edilizia bioclimatica.

Ha partecipato al Task 11 della IEA che si occupa di risparmio energetico e impiego dell'energia solare negli edifici commerciali.

Ha coordinato gli studi, finanziati dall'Unione Europea, per la riduzione delle emissioni di CO₂ del Comune di Bologna e quelli per la diffusione delle fonti rinnovabili del Comune di Palermo.

Ha predisposto la sezione Energia nell'ambito del Piano decennale del Ministero dell'Ambiente

Ha fatto parte di commissioni di esperti per la valutazione di progetti di ricerca nel settore energetico per conto della Direzione Generale XVII dell'UE.

Ha svolto attività didattica nel 2003 nell'ambito di un Dottorato di ricerca presso il Dipartimento BEST del Politecnico di Milano e negli anni accademici 2003-2004 e 2004-5 tenendo il corso di Fisica tecnica.

Ha inoltre coordinato nel 2006-7 per il Politecnico di Milano la ricerca "Valutazione dei costi degli interventi di risparmio energetico ammissibili ai sensi dei decreti ministeriali 20 luglio 2004" per conto dell'Autorità per l'energia elettrica ed il gas.

Altre attività

E' stato presidente del Comitato Scientifico di Legambiente.

Dal 1994 al 1996 è stato consulente per l'ambiente, l'energia e la mobilità del Sindaco di Palermo.

Dal 1996 al 1997 è stato Presidente dell'Agenzia della città di Bologna, “Bologna Energia 2010”.

Dal 1997 al 2000, come membro della Commissione Tecnico Scientifica, ha assistito il Ministro dell'Ambiente nelle attività relative alla preparazione e alla successiva attuazione del Protocollo di Kyoto

E' stato membro dello Steering Committee della European PV Platform e dell' European Council for an Energy Efficient Economy.

Ha curato dal punto di vista scientifico per conto della Fiera di Milano i convegni della manifestazione Next Energy delle edizioni 2004-8 e dal 2009 è responsabile scientifico della mostra convegno Keyenergy/Ecomondo organizzata presso la Fiera di Rimini.