



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANTONIO GINO SICILIANO

ABILITAZIONE E ORDINI PROFESSIONALI

E' Esperto in Gestione dell'Energia del settore Industriale (EGE industriale) in conformità alla norma UNI CEI 11339:2009 (certificazione ICMQ nr. 16-03802)

PROFILO PROFESSIONALE

Svolge attività di Pianificazione Energetica Territoriale e ha coordinato la redazione di diverse decine di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile. Più recentemente ha contribuito all'elaborazione dei nuovi piani Clima (PAESC) nell'ambito delle strategie europee al 2030. Collabora alla redazione di Piani per l'Illuminazione Comunale e svolge attività di accompagnamento alla definizione di bandi di gara pubblici nella forma di Contratti di Prestazione Energetica (EPC – Energy Performance Contract).

Svolge attività di audit energetico per il settore civile ed industriale in conformità alla norma UNI CEI 16247:2012 (Parte da 1 a 4) e in ottemperanza al DL 102/2014. Redige studi di fattibilità e/o progettazione preliminare di interventi di risparmio o recupero energetico, comprensivi delle possibili integrazioni delle Fonti Energetiche Rinnovabili..

Opera nel campo dell'analisi del ciclo di vita (LCA) e delle dichiarazioni ambientali di prodotto.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 1995 AD OGGI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Ambiente Italia srl

20129 Milano, via Carlo Poerio 39 www.ambienteitalia.it

Ambiente Italia è una società attiva in Italia e in Europa nel campo della **ricerca, consulenza e progettazione per la sostenibilità**. In oltre **20 anni di attività di analisi, pianificazione e progettazione ambientale, formazione e comunicazione**, Ambiente Italia ha portato a termine più di **1500 progetti** su incarico di diverse Amministrazioni locali, istituzioni dell'Unione Europea, Ministeri e Agenzie pubbliche italiane, Enti di ricerca e Università italiane ed estere, oltre che per numerosi operatori privati.

I servizi e le soluzioni offerti da Ambiente Italia comprendono:

- Piani d'azione per l'energia sostenibile e la riduzione delle emissioni
- Diagnosi energetiche e azioni per efficienza e rinnovabili
- Piani strategici e azioni partecipate e per la sostenibilità
- Piani e azioni per la gestione sostenibile e la riduzione dei rifiuti
- Analisi e valutazioni ambientali su base territoriale e/o settoriale
- Piani per la gestione e tutela delle risorse naturali e idriche
- Valutazione d'Impatto Ambientale e Valutazione Strategica
- Sistemi di Gestione Ambientale e politiche di prodotto

- Tipo di impiego

Ricercatore senior presso il Dipartimento Energia

- Principali mansioni e responsabilità

AREA PIANIFICAZIONE ENERGETICA

- Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)
- Piani dell'Illuminazione Comunale
- Pianificazione Energetica Locale in attuazione del comma 5, articolo 5 della legge 10/91

- Supporto alla predisposizione di bandi di gara pubblici nella forma di Contratti di Prestazione Energetica.

AREA RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA

- Audit energetici nel settore industriale e civile conformi alle norme tecniche UNI CEI 16247:2012 in ottemperanza del DL 102/2014.
- Progettazione ed implementazione di sistemi di monitoraggio energetico.
- Attività di Energy Management e di supporto all'ottenimento della Certificazione ISO 50001 per il settore civile ed industriale.
- Studi di fattibilità e/o progettazione preliminare di interventi di risparmio o recupero energetico, comprensivi delle possibili integrazioni delle Fonti Energetiche Rinnovabili.
- Titoli di Efficienza Energetica: richieste, campagne di misura, rendicontazioni e vendita.

AREA SOSTENIBILITA'

- Conduzione di audit ambientali sulla catena delle forniture
- Analisi del Ciclo di Vita (LCA - *Life Cycle Analysis*) di prodotti e servizi e dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD - *Environmental Product Declaration*, *Carbon Footprint*)
- Supporto all'ottenimento della certificazione BREEAM (*Building Research Establishment Environmental Assessment Method*)

AREA FONTI RINNOVABILI

- Supporto allo sviluppo ed implementazione di progetti fotovoltaici. Analisi della producibilità e degli aspetti economici. Attuazione delle procedure tecniche ed amministrative.
- Supporto allo sviluppo ed implementazione di progetti eolici. Analisi delle condizioni di fattibilità, stima del potenziale produttivo e della redditività. Attivazione delle procedure amministrative e contrattuali per la realizzazione.
- Analisi energetica nell'ambito di Valutazioni di Impatto Ambientale di impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili.
- Rassegne tecnologiche, efficienza energetica, analisi dei benefici ambientali e della redditività economica delle fonti rinnovabili

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1995 - 2020

Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Ambientale – Dipartimento: ABC

Università

Professore a contratto

- **2008/2020**– Docente del Corso di Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II del Corso di Laurea in Architettura del Politecnico di Milano
- **1996/2008** - Docente del corso di Fisica Tecnica Ambientale del Corso di Laurea in Edilizia del Politecnico di Milano (sede di Mantova)
- **2002** – Assegnista di ricerca del programma denominato: "Studio del comportamento termico degli edifici, in presenza di sistemi di raffrescamento naturale o *low-energy*".
- **2001/2002** - Docente del modulo di Fisica Tecnica del Corso di Formazione Professionale, finanziato dalla Regione Lombardia, per il conseguimento della qualifica: "Operatore in tecnologie bioclimatiche. Tecnico progettista dei sistemi edilizi finalizzati al risparmio energetico" Progetto n. 24437, Ob 323 sede Milano.
- **1995/2005** - Cultore della materia in Fisica Tecnica Ambientale.
- **1996/1997** - Docente del Laboratorio di Progettazione di Sistemi Costruttivi presso il Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura

Attività freelance

- **2016/2019** – Docente del Master in Alta Formazione di Alma Laboris in Energy Management
- **1998/2003** – Consulente Tecnico del Comune di Melegnano (MI)
- **1998** - Partecipazione alla Commissione di valutazione delle domande per l'assegnazione aree destinate ad edilizia economica popolare per il Comune di Melegnano. Deliberazione G.C. n°241 del 31/3/1998
- **1996/1997** - Docente del Laboratorio di Progettazione di Sistemi Costruttivi presso il Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di formazione

1988 - 1994

Università degli Studi di Milano

- Oggetto Fisica dello stato solido, ottica quantistica
- Qualifica conseguita **Laurea in Fisica** (indirizzo generale) - voto 103/110
tesi: Effetti tridimensionali in un Laser ad Elettroni Liberi

- Date (da – a) **1982 - 1987**
- Istituto di formazione Istituto Tecnico Industriale Statale L. Galvani di Milano
- Oggetto Indirizzo informatico
- Qualifica conseguita **Perito industriale – Indirizzo Informatico** – voto 50/60

CORSI DI FORMAZIONI

- Data **2018**
- Istituto di formazione Thinkstep
- Oggetto **Software di modellizzazione LCA GaBi - trainig advanced**
- Data **2017**
- Istituto di formazione Thinkstep
- Oggetto **Software di modellizzazione LCA GaBi - trainig Jump start and Intermediate**
- Data **2016**
- Istituto di formazione AFOR Formazione Milano
- Oggetto **EGE industriale** in conformità alla norma UNI CEI 11339:2009 (certificazione ICMQ nr. 16-03802)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Nel corso degli anni ho acquisito una consolidata esperienza sia all'interno di un team di lavoro multidisciplinare (PAESC, VIA, ISO 50001, BREEAM) sia come coordinatore di progetti specifici (PAES, Audit Energetici, LCA). L'attività didattica e la partecipazione a numerosi convegni e seminari ha consolidato negli anni la capacità di parlare in pubblico in modo chiaro, preciso e con la corretta sintesi e i coerenti approfondimenti in funzione della platea.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ho consolidato una attenta capacità di gestione dei progetti sia dal punto di vista delle risorse umane che del controllo del budget.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Utente esperto del software GaBi di Thinkstep per la modellizzazione dei processi produttivi e dell'impatto ambientale di prodotti e servizi.
- Utente esperto del software EdilClima per la modellizzazione e la simulazione del comportamento termico degli edifici.
- Ottima conoscenza ambiente PC/MAC (HW/SW) e applicativi OFFICE.
- Ottima conoscenza sistemi GIS (Sistemi Informativi Georeferenziati) e della cartografia digitale (Map Info). Ottima padronanza del World Wide Web e della posta elettronica

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

1. Rinnovabili e Agricoltura – Guida alla produzione di energia nell'impresa agricola – Ed. L'Informatore agrario - 2013
2. Territori ad Alta Energia: La costruzione del Piano Energetico. Metodi ed esperienze – Firenze University Press - 2012
3. Rassegna di articoli su impianti minieolici pubblicati sul supplemento "Energie Rinnovabili" dell'Informatore Agrario – 2009/2010
4. Solaini G., Beccali M., Siciliano A.: *Energy rehabilitation methodology for buildings located in urban areas*. Contratto SAVE n.4.1031/Z/97 – 113, Commissione Europea, DG XVII Milano 2000
5. Gruppo di Ricerca D.I.T.E.C. - D.I.S.E.T.: *Proposta di ricerca per la riqualificazione energetica degli edifici residenziali pubblici*, Progetto THERMIE Milano 1996

6. Solaini, G. Dall'O', A. Siciliano: *SISTEMI DI RAFFRESCAMENTO AD ACQUA MEDIANTE DISPERSIONE DI CALORE NEL TERRENO*, Proc. of the Workshop THERMIE "Tecnologie di raffrescamento naturale negli edifici" Bari, 1997.

Il sottoscritto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che il presente curriculum è autentico e veritiero;

Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs n. 196/2003.

A handwritten signature in black ink, reading "Antonio Gino Siciliano". The signature is written in a cursive, flowing style with a long, sweeping tail on the final letter.