

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Vicentini Giovanni
Indirizzo Via Palmieri 49, Torino
Telefono 339 7476948
E-mail giovanni.vicentini@gmail.com
PEC g.vicentini@architettitorinopec.it
Albo professionale Settore Pianificazione Territoriale - Sezione A
Nazionalità Italiana
Anno di nascita 1985



ESPERIENZA LAVORATIVA

Settembre 2015 - Ottobre 2016

Environment Park - Torino

Consulenza sul progetto europeo DATA4Action

Analisi energetiche per il territorio e per la costituzione di un osservatorio regionale per l'energia. Gestione della banca dati energetica per la redazione dei PAES e dei rapporti di monitoraggio. Rapporto con i distributori di energia.

Febbraio 2016 - Aprile 2016

Comune di Vigliano Biellese - Biella

Redazione di uno studio di fattibilità per la riqualificazione del patrimonio di illuminazione pubblica e supporto cartografico GIS

Aprile 2015 - Ottobre 2015

Politecnico di Torino, DENERG - Torino

Consulenza sul progetto QUADRANTE

Modelli energetici (edifici, trasporti) in ambiente GIS per l'analisi della qualità dell'aria in ambiente urbano. Soluzioni e prospettive per il miglioramento delle condizioni ambientali.

Gennaio 2015 - Maggio 2015

SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione - Torino

Consulenza sul progetto europeo SEAP_Alps.

Pianificazione energetica ed ambientale per i Comuni. Redazione dei PAES. Redazione di una metodologia per l'adattamento dei Comuni al cambiamento climatico e per la redazione dei PAESC, con il supporto dei GIS.

Luglio 2011 - Dicembre 2014

Provincia di Torino, Ufficio promozione risparmio energetico e fonti rinnovabili

Consulenza sui progetti europei Cities on Power (CoP), Patto dei Sindaci e SEAP_Alps.

Redazione dei Piani d'Azione per l'energia sostenibile per i Comuni del Patto dei Sindaci e per la Provincia di Torino.

Redazione della metodologia provinciale per la redazione dei PAES.

Mappatura delle potenzialità dell'energia solare e geotermica a bassa entalpia e analisi del fabbisogno termico ed elettrico degli edifici residenziali con software GIS open source.

- Svolge occasionalmente incarichi di docenza sui temi della pianificazione energetica locale e della pianificazione urbanistica ad elevata sostenibilità ambientale. Principali committenti: VIU (Venice International University), Consorzio Friuli Formazione per conto dell'Università degli Studi di Udine, Politecnico di Torino, Network edifici a consumo zero

ISTRUZIONE

Ottobre 2008 - Marzo 2011

Politecnico di Torino (Torino) - Facoltà di Architettura II

Laurea specialistica in pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale, con voto 110 e lode (11 marzo 2011)

Ottobre 2007 - Giugno 2008

Université de Paris XII (Parigi) - Mention Géographie et aménagement

Master di primo livello in "Dinamiche dei rischi ambientali" (30 giugno 2008)

Settembre 2004 - Luglio 2007

IUAV (Venezia) - Facoltà di Pianificazione del territorio

Laurea triennale in scienze della pianificazione urbanistica e territoriale, con votazione 106/110 (11 luglio 2007)

CORSI DI FORMAZIONE

- Attestato di partecipazione al Corso "Risanamento energetico di edifici esistenti"
- Attestato di partecipazione al Corso "Strumenti GIS Open Source per la Pianificazione Energetica"
- Attestato di partecipazione al Corso "Strategie e pianificazione per il Clima e l'Energia"
- Attestato di partecipazione al Corso di installazione e progettazione impianti fotovoltaici
- Attestato di partecipazione al corso intensivo per Europroject Manager
- Attestato di partecipazione al seminario UNI/TS 11300 parti 1 e 2:2014

COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto di software Office (è in possesso del patentino europeo)

Ottima conoscenza dei software GIS e WebGIS: ArcGIS 10, Geomedia, Géoconcept, MapInfo 10, GRASS GIS, Quantum GIS, UMap

Buona conoscenza del software CAD: AutoCAD

Buona conoscenza del software di grafica: Photoshop

Competenze linguistiche

Madrelingua: italiano

Lingue straniere:

	Lettura	Scrittura	Espressione orale
Inglese	Ottima	Buona	Buona
Francese	Buona	Discreta	Buona

Ha superato l'esame di lingua inglese IELTS Academic (punteggio 6.5)

PUBBLICAZIONI

Ha pubblicato alcuni articoli sulla pianificazione energetica a livello provinciale, comunale e di quartiere.

- G.Mutani, G.Vicentini, *Buildings' Energy Consumption, Energy Savings Potential and the Availability of Renewable Energy Sources in Urban Spaces*, In: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE RESEARCH, Ethan Publishing Company, 2015, pag. 1102-1115, ISSN: 2333-911X
- C.Delmastro, G.Mutani, L.Schranz, G.Vicentini, *The role of urban form and socio-economic variables for estimating the building energy savings potential at the urban scale*, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, Edizioni E.T.S, 2015, pag. 91-100, ISSN: 0392-8764
- G. Mutani, G. Vicentini, *Analisi del fabbisogno di energia termica degli edifici con software geografico libero. Il caso studio di Torino*, In: LA TERMOTECNICA, L'Editrice SAS, 2013, Vol. 6, pagine da 63 a 67, ISSN: 0040-3725
- G. Mutani, G. Vicentini, *La fattibilità degli interventi di riqualificazione energetica negli edifici residenziali*, In: IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 33, pp. 80-87, ISSN 1974-3327

Ha partecipato in qualità di relatore ad alcuni convegni sui temi della valutazione del potenziale delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica in ambito urbano, valutati anche con l'ausilio di software GIS : IX CONGRESSO NAZIONALE AIGE 2015, 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS ICRERA 2015, SMART TO FUTURE CITIES 2015, SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS 2014, EF ENERGY FORUM 2013, SMART CITY EXHIBITION 2013, GFOSSDAY2012

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/2003