

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Nuvoli Giovanni**  
Indirizzo **Corso Regina Margherita 174, Torino**  
Telefono **011 432 2518 cell 335 6079421**  
Fax **011 432 4961**  
E-mail [giovanni.nuvoli@regione.piemonte.it](mailto:giovanni.nuvoli@regione.piemonte.it) , [gionuvoli@gmail.com](mailto:gionuvoli@gmail.com)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 2 marzo 1962

Esperienza Lavorativa (1984 – 2015) 1992- 2019: Funzionario in Regione Piemonte, Direzione Competitività del Sistema regionale, Settore Sviluppo Energetico Sostenibile.

Recepimento regionale della direttiva 2002/91CE (EPBD) e della 2010/31UE, in armonia con le leggi e i decreti nazionali, con partecipazione fattiva alla redazione della seguente normativa:

- L.R. 28 maggio 2007 n.13, "Rendimento energetico nell'edilizia".
- DCR 98-1247 "Stralcio di piano per il riscaldamento ambientale e il condizionamento".
- DGR 43-11965 "Disposizioni attuative in materia di certificazione energetica".
- DGR 45-11967 "Disposizioni attuative in materia di impianti solari termici, impianti da fonti rinnovabili e serre solari".
- L.R. 14.7.2009, n. 20 "Snellimento delle procedure in materia di edilizia e urbanistica".

Caratterizzazione energetica, all'interno dei documenti programmatici regionali in materia, del patrimonio edilizio piemontese mediante l'analisi statistica degli attestati di prestazione energetica regionali e collaborazione, a scala territoriale, per l'analisi di database energetici geo-riferiti.

Docenze in corsi di formazione aventi per tema la Normativa nazionale e regionale in tema di efficienza energetica negli edifici, l'applicazione dei metodi di calcolo per la valutazione della prestazione energetica degli edifici e l'analisi di sistemi alimentati da fonti rinnovabili tenuti presso vari soggetti tra i quali: Politecnico di Torino, Ordine degli Architetti di Torino, Asti e Alessandria, Collegi dei Geometri di Torino, Asti, Alessandria, Cuneo e Novara, Città Studi di Biella, Environment Park, Forte Chance Piemonte, VCO Formazione, Enaip, Casa di Carità, Arti e Mestieri, ISNOVA, Direzione regionale Edilizia, Arpa Piemonte.

Partecipazione, in qualità di relatore, a oltre 50 seminari e convegni sugli argomenti della certificazione energetica degli edifici, progettazione eco-sostenibile e incentivazione delle iniziative di efficienza energetica e utilizzo di fonti rinnovabili.

Partecipazione, in qualità di delegato per la direzione Ambiente, al tavolo di aggiornamento del prezzario regionale Opere Pubbliche, sezione bio-edilizia.

Dal 2009 partecipazione, in qualità di membro effettivo, a numerosi Comitati Tecnici per la valutazione dei progetti richiedenti le agevolazioni a valere sui fondi strutturali dei Bandi P.O.R. F.E.S.R. 2007 – 2013, nonché dei comitati tecnici individuati per il finanziamento di progetti Strategici, reti di TLR urbano, Concessione di aiuti per la realizzazione di edifici ad energia quasi zero e Bandi per la riqualificazione degli edifici esistenti.

Referente per la valutazione energetica di progetti di insediamento di centri commerciali e verifica della conformità normativa del palazzo unico regionale sotto l'aspetto energetico.

Istruttorie, per le competenze energetiche, dei progetti Programmi Territoriali Integrati 2008

Membro regionale del gruppo di lavoro ministeriale finalizzato all'emanazione del recepimento nazionale (D.Lgs 192/05) della direttiva 2002/91 (EPBD).

Partecipazione al gruppo di lavoro nazionale (2011-2014) con il MISE, CTI, ENEA e i rappresentanti delle principali regioni italiane per l'aggiornamento del dlgs 192/05 in seguito al recasting della direttiva sul rendimento energetico in edilizia (2010/31/UE EPBD recast) e dlgs 28/2011.

Gruppo di lavoro ristretto del Coordinamento Tecnico Stato Regioni per la revisione dei DM attuativi della revisione nazionale del Dlgs 192/2005 avvenuto con la legge 90/2014.

I tre decreti ministeriali in oggetto sono relativi a: introduzione di nuovi requisiti per la costruzione, per la ristrutturazione rilevante e per la riqualificazione energetica degli edifici; emanazione delle nuove linee guida per

la attestazione della prestazione energetica e schemi standardizzati di relazione tecnica.

I gruppi hanno previsto una attività presso il Comitato Termotecnico Italiano che svolgeva funzioni di coordinamento.

Partecipazione ai Gruppi Consultivi del CTI negli ambiti attinenti alla stesura e applicazione delle normative tecniche e delle leggi nazionali sul tema dell'energia nelle costruzioni.

Partecipazione al gruppo di lavoro interregionale per la creazione del protocollo ITACA e al gruppo di lavoro finalizzato alla prima stesura dell'allegato energetico Città di Torino.

Responsabile di istruttoria regionale VIA di numerose istanze di insediamento di centrali termoelettriche a ciclo combinato e membro, con nomina della Giunta regionale, della Commissione Nazionale VIA per due centrali termoelettriche da localizzarsi nel territorio piemontese.

Partecipazione, come referente regionale, a un progetto europeo sulla certificazione energetico ambientale degli edifici con Inghilterra, Danimarca, Portogallo, Grecia e Provincia autonoma di Trento.

Partecipazione a due progetti europei nel bando JOULE-THERMIE per la promozione e valorizzazione dell'uso della biomassa in campo energetico.

Membro del Comitato Tecnico Regionale (1992-2000) dedicato all'istruttoria delle istanze di finanziamento ai sensi delle leggi 19/1984 e 10/1991 per iniziative di efficienza energetica nei cicli produttivi e negli edifici.

1984 – 1992 Collaborazione con studi professionali di architettura e ingegneria, redazione di Piani Regolatori Generali, Piani Esecutivi Convenzionati, progettazione architettonica ed esecutiva di edifici residenziali e di servizio, progettazione di veicoli per il tempo libero.

Regione Piemonte, Piazza Castello, 165 – Torino.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Pubblica Amministrazione.

Funzionario con assegnazione di incarico di Posizione Organizzativa/Alta Professionalità.

Redazione di leggi e regolamenti in materia energetica, istruttorie di richieste di finanziamento per interventi di risparmio energetico su cicli produttivi e nel settore edilizio, promozione dell'uso delle fonti rinnovabili e valutazione di impatto ambientale, valutazione delle prestazioni dei sistemi edificio-impianto e certificazione energetica degli edifici.

Referente per il sistema informativo SIPEE della Regione Piemonte (catasto degli attestati di prestazione energetica regionale del Piemonte) e per il CIT, sistema informativo del Catasto Impianti Termici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 1990 Iscrizione all'Ordine degli Architetti di Torino e Provincia  
1989 Abilitazione all'esercizio della professione  
1988 Laurea in Architettura presso Politecnico di Torino,  
1981 Diploma di Geometra

## PUBBLICAZIONI

"La procedura di certificazione energetica. Dal sopralluogo all'attestato" - Maggioli Editore 2012  
Guglielmina Mutani, Chiara Massaia, Giovanni Nuvoli.

"Analisi degli errori e guida alla compilazione ragionata degli attestati di certificazione energetica" - Sito Web Regione Piemonte, 2012

Domande frequenti sulla certificazione energetica (FAQ), aggiornamento continuo del documento che costituisce una guida completa di 43 pagine alla redazione dell'APE, sia per gli aspetti metodologici che per quelli amministrativi. Sito Web Regione Piemonte, ultimo aggiornamento ottobre 2014

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA Italiano

### ALTRA LINGUA

Inglese  
Buono  
Buono  
Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Gestione e rendicontazione di progetti europei (2001), organizzazione e analisi propedeutica alla realizzazione del SICEE (2009) e revisione totale nel nuovo (2015/2016) SIPEE, normale attività di distribuzione dei carichi di lavoro nella struttura di lavoro e della organizzazione del proprio lavoro in funzione della autonomia e degli obiettivi attribuiti.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona preparazione informatica di base, uso dei principali applicativi di office automation in ambiente Microsoft Windows, in particolare Excel, conoscenza e utilizzo di Arcview, Autocad, suite Adobe CS6 (Photoshop, Illustrator, Acrobat Standard), Google Sketchup con plugin dedicati alla valutazione energetica (EnergyPlus, IES) e altri tools di valutazione energetica (DOCET, ACCA Termus, Edilclima EC 701, Termolog Epix7, Masterclima mc11300).

Quest'ultimo software (MC11300), prodotto da Aermec spa, è validato dal CTI con riferimento alla revisione 2014 delle UNI TS 11300. (Protocollo 58, certificato 56) con riferimenti disponibili a questo URL <http://www.cti2000.it/index.php?controller=sezioni&action=show&subid=62>

Buona capacità di utilizzo del software LBNL THERM e di LBNL WINDOW relativi all'analisi bidimensionale dei ponti termici e dei sistemi di finestratura e di daylighting.

L'utilizzo combinato di questi software consente l'analisi delle prestazioni di edifici e il loro confronto con gli edifici target o di riferimento ai fini della modellazione dei sistemi energetici, della valutazione della prestazione energetica e delle cost optimality di investimento anche con riferimento all'Audit o alla diagnosi energetica.

Conoscenza dei sistemi informativi per la gestione di attestati di prestazione relativa a edilizia e analisi a scala territoriale di database energetici georiferiti.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Buona capacità di rappresentazione grafica artistica e pittorica sia mediante tecniche tradizionali (acquerello, olio, tempera, acrilico) che mediante software digitali. Fotografia e fotoritocco.

### PATENTE O PATENTI

Patente B e titolare di licenza sportiva ACI-CSAI internazionale C fino al 1994

Il sottoscritto Giovanni Nuvoli, nato a Torino il 2 marzo 1962, ai sensi del decreto legislativo 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stato compiutamente informato delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum vitae e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione nella banca dati.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, consapevole della responsabilità penale prevista dall'articolo 6 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci ivi indicate che le informazioni sopra riportate sono veritiere.

Torino 5 giugno 2019

In fede

