

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome e Cognome **Giovanni Pennacchini**  
Codice fiscale [REDACTED]  
Indirizzo residenza [REDACTED]  
Telefono [REDACTED] Mobile [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 24/05/1961

## Organigramma dello studio

**Sede** Architetto Libero professionista.  
Studio di Architettura in Via Francesco Petrarca 28, 52100 Arezzo. Tel 0575 401302

**Abilitazione** Abilitato alla professione di Architetto dal 1991. Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Arezzo con il n°302

## Esperienza professionale

### 2024

Comune di Monte Argentario (GR)  
Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico su pensiline ombreggianti nel parcheggio di struttura alberghiera. Potenza 90 kW. Variazione alla linea e cabina elettrica in bassa tensione con nuova cabina elettrica di media tensione.  
Progettista architettonico, Direttore dei lavori, CSE, RUP  
Progetto autorizzato in fase di realizzazione.

### 2024-2026

Comune di Monza (MB)  
Contratto a tempo determinato e parziale " Specialista Tecnico – Area dei Funzionari e dell'elevata qualificazione.

### 2023-24

Comune di Castiglion Fibocchi (AR)  
Contratto a tempo determinato e parziale " Specialista dei servizi tecnici – Area dei Funzionari e dell'elevata qualificazione per la realizzazione dei progetti previsti dal piano nazionale di ripresa e resilienza (P.N.R.R.)

### 2022-23

Comune di Monte Argentario (GR)  
Impianto Fotovoltaico su parcheggio privato. Potenza 100 kW  
Realizzazione di un ponte per il transito pedonale a servizio di una struttura turistica privata.  
Progettista architettonico e direttore dei lavori  
Progetto in fase preliminare.

### 2022

Comune di Arezzo  
Realizzazione attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti.  
Incarico CSP-CSE  
Committenza pubblica.

### 2021-2022

Comune di Poppi (AR)  
Progetto di integrazione all'istanza di condono edilizio ai sensi della Legge 47/85 e di verifica di conformità con i vincoli per legge di cui alla Parte III del Codice D.Lgs. 42/04

Comune di Cavriglia

Interventi di manutenzione ordinaria delle facciate esterne di un sistema edilizio privato situato in centro storico e presente in Catasto all'impianto.

Progettista e direttore dei Lavori.

**2021-22**

Comune di Monte Argentario (GR)

Ponte pedonale

Realizzazione di un ponte per il transito pedonale a servizio di una struttura turistica privata.

Progettista architettonico e direttore dei lavori

Progetto strutturale Ing. Daniele Metrano

**2019**

Ente Acque Umbro Toscano. Sede di Arezzo

Opere di adduzione primaria del sistema occidentale della galleria di derivazione dello sbarramento di Montedoglio per la Valdichiana.

Progetto di ripristino ambientale delle aree di cantiere interessate dalle opere di scavo e di accumulo dei materiali smarino.

Progettista, consulente alla direzione dei lavori

Circa €200,000,00

**2016-2017**

Realizzazione di un nuovo impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

Progettista e direttore dei lavori. Coordinatore per le autorizzazioni ambientali

Marjac srl, via Madame Curie 7/D Arezzo

Impianto di produzione di energia rinnovabile da biomassa. Potenza 200kW

Interventi non ricompresi dal D. Lgs. 152/2006, verifica D.M.123 del 23/07/2016 e PRQA Regione Toscana.

Combustibile: Sottoprodotto Origine Animale.

Circa €500,000,00

**2018**

Comune di Orbetello (GR)

Progetto per l'inserimento paesaggistico di un progetto di allestimento turistico ambientale della spiaggia in concessione demaniale Tuscan Bay.

Cala Piccola s.p.a, via Benedetto Varchi 3 Firenze

Circa €150.000,00

**2013-2014**

Ampliamento di struttura ricettiva agrituristica nel comune di Latrina (AR)

nella Riserva Naturale Regionale "Valle Dell'inferno e Bandella" e "Ponte Buriano e Penna"

Progettista incaricato per la procedura autorizzativa e Verifica d'Incidenza.

Committente: sig. Cioni Novello

Circa €300.000,00

**2011-2012**

Ampliamento di un albergo nel comune di Monte Argentario (GR)

Progettista, Consulente per l'inserimento paesaggistico. Coordinatore dei lavori e coordinatore per la sicurezza

Cala Piccola s.p.a. Via Benedetto Varchi, Firenze

Edilizia Alberghiera

Circa €300.000,00

**2011**

Progettazione degli interventi di rimessa in esercizio della centrale idroelettrica situata presso "La Mausolea" della frazione di Soci nel Comune di Bibbiena (AR).

Progettista e Coordinatore per la procedura di Verifica d'Impatto Ambientale e di responsabile per l'autorizzazione unica di cui al D.lgs 387/2003.

Opera su edificio soggetto a vincolo architettonico d. Lgs. 42/04

Committente: Casa Generalizia Monaci Camaldolesi.

Circa €350.000,00

**2011**

Progettazione di un impianto eolico situato in provincia di Arezzo  
Progettista, direttore dei lavori e Responsabile per la procedura di autorizzazione unica. Progettista e Coordinatore della Procedura d'Impatto Ambientale  
Committente Ditta A.L.I. Snc Arezzo  
Circa €6M; opera non realizzata per scelta imprenditoriale.

**2010**

Progettazione di impianto di cogenerazione elettrico e termico. Potenza 1,4MWt  
Consulente per l'ottenimento delle autorizzazioni urbanistiche ed ambientali  
Committente Rinnowatt s.r.l. Arezzo  
Opera non realizzata per scelta imprenditoriale  
Impianto funzionante con olio vegetale grezzo, **non ricadente** nell'art. 208 del D. Lgs 152/2006.  
Responsabile per la campagna di studio per le emissioni in atmosfera di PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, HC  
Simulazioni effettuate con software SCREENVIEW di Lakes Environmental versione 3.

**2010**

Realizzazione di Impianto fotovoltaico su edificio industriale e bonifica della copertura in amianto  
Progettista e direttore dei lavori  
A.L.I. Snc Loc. San Zeno Arezzo  
Edilizia Industriale. Potenza installata kW53,28 e kW62,16  
Circa €200.000,00

**2008-2009**

Realizzazione di impianto eolico in Zafarana, Suez, El Zayat, Egitto  
Progettista, Coordinatore del gruppo di lavoro per l'inserimento ambientale in area RAMSAR  
Committenti: Genergy, via Roma Arezzo e A.L.I. Snc Arezzo  
Impianto di produzione energia eolica  
Circa €10M

**2007-2009**

Opere idrauliche di adduzione acqua potabile  
Progettista delle opere ripristino ambientale ed inserimento paesaggistico  
Ente Irriguo Umbro Toscano, via Ristoro d'Arezzo, Arezzo  
Opere Pubbliche di alimentazione idrica  
Circa €150.000,00  
Progettista per il ripristino ambientale delle aree di cantiere a seguito dell'accumulo dello smarino di scavo.

**2006-2010**

Centrale idroelettrica La Ferriera  
Progettista per la rimessa in esercizio dell'impianto idroelettrico e dell'annesso spazio museale.  
Progettazione e l'ottenimento della concessione di derivazione di acqua pubblica per usi idroelettrici  
Ai sensi della L. 387/2003; L.R.T. 39/2005  
Progettista coordinatore della Procedura di V.I.A. ai sensi del D.Lgs. 152/2006.  
Geotech srl, via Roma 159 Saletto, Padova  
Impianto di produzione energia idroelettrica. Potenza 84,13kW  
Circa €500.000,00

**2009**

Impianto di produzione di energia da fonte eolica in località Alpe di Poti, Comune di Arezzo  
Progettista, direttore dei lavori e Coordinatore della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale e di Autorizzazione Unica.  
Committente privato  
Circa €3M; opera non autorizzata

**2002**

Provincia di Arezzo  
Progettazione preliminare del primo stralcio relativo ad interventi di valorizzazione ambientale delle infrastrutture viarie di accesso al Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.

Committente: Provincia di Arezzo

DESCRIZIONE:

gruppo di progettazione vincitore del bando: Arch. Ing. P. Rupi, Ing. M. Dragoni, Ing. R. Chiarini, Ing. M. Banelli, Arch. G. Pennacchini

**2002**

Provincia di Arezzo

Studio di fattibilità e Progettazione preliminare relativa ad interventi di valorizzazione ambientale delle infrastrutture viarie di accesso al Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.

Committente: Provincia di Arezzo

DESCRIZIONE:

gruppo di progettazione vincitore del bando: Arch. Ing. P. Rupi, Ing. M. Dragoni, Ing. R. Chiarini, Ing. M. Banelli, Arch. G. Pennacchini

**2001**

Comune di Bibbiena

Centrale Idroelettrica Alto Corsalone

Studio d'Impatto Ambientale L.R.T. 79/98 Opera B2 comma 7 lettera a.

Committente privato.

DESCRIZIONE:

Coordinatore del gruppo di progettazione incaricato della procedura di Verifica d'Impatto Ambientale per la realizzazione di una centrale idroelettrica della potenza di 450 kW.

Opera realizzata.

**2000**

Piano Strutturale del Comune di Chiusi della Verna

Gruppo di lavoro coordinato da Arch. Renzo Funaro.

DESCRIZIONE:

Consulente incaricato per la ricognizione delle tematiche ambientali e paesaggistiche.

Progettista del sistema informatico territoriale G.I.S. Basato su piattaforma ESRI Arcview.

Facente parte del gruppo di lavoro incaricato della redazione del nuovo strumento urbanistico.

**1999**

Comuni di Chiusi della Verna e Bibbiena (AR)

Progetto per la "Fruibilità Fluviale del torrente Corsalone".

Committente: Comune di Chiusi della Verna e Bibbiena

Incarico di progettazione e direzione dei lavori

DESCRIZIONE:

Progettazione e direzione lavori per interventi atti a favorire l'uso turistico di due diversi ambiti fluviali del torrente Corsalone. Opera realizzata.

**1997-2000**

Comune di Imola (BO)

Completamento dell'ampliamento del Cimitero di Piratello, Imola.

Committente comune di Imola

Progettazione dell'Inserimento Paesaggistico e delle Sistemazioni a Verde.

DESCRIZIONE:

Progetto architettonico: Arch. A. Contavalli, Arch. A. Dal Fiume, Ing. G.C. Manara dell'Ufficio Tecnico comunale

Progetto strutturale: prof. Ing. P.P. Diotallevi, Ing. S. Pezzoli, Ing. S. Simonazzi

Progetto impianti: Ing. S. Pira

Progetto paesaggistico: Arch. G. Pennacchini

Direzione dei lavori: Arch. A. Contavalli, Ing. S. Pezzoli, Ing. S. Pira, Arch. G. Pennacchini

Opera realizzata.

#### **PREMI**

**2005**

Premio IQU, area Città e Territorio. Premio per il progetto di ampliamento del cimitero di Piratello, Imola (Bo)

#### **PUBBLICAZIONI**

**2005**

Architetti -Idee Cultura e Progetto. N°9 Settembre 2005

**2002**

Casabella – Almanacco di Casabella – Giovani Architetti Italiani 2001-2002. pgg 50-57. Edizioni Mondadori.

**1997**

AA. VV. "Progetti di Paesaggio" Edizioni dell'Università degli Studi di Genova

**1992**

"Le Foreste Casentinesi, del Monte Falterona e Campigna" mensile Airone n°150, monografia allegata. Edizioni Mondadori

### **SERVIZIO PRESSO PP.AA.**

**2019-2022**

Presidente della Fondazione Piero della Francesca. Ente Culturale di diritto controllato dai comune di Arezzo, Sansepolcro e dall'Unione dei Comuni Montani della Valtiberina Toscana. Legale rappresentante. Autore dello studio di fattibilità sottoposto all'approvazione dei soci per le opere di efficientamento energetico e di miglioramento dell'accessibilità alla Casa di Piero, bene tutelato ai sensi della Parte II del Codice.

**2020 -2024**

Comune di Cortona. Membro della Commissione Paesaggistica.

**2010-2014**

Comune di Cortona. Membro della Commissione Paesaggistica.

**1999-2000**

Ente Parco delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna  
Convenzione d'incarico di tipo libero professionale. Tecnico incaricato per il rilascio dei nulla-osta (art.13 L.394/91) in materia urbanistico-paesaggistica. Redazione dei bandi di concorso per l'erogazione di finanziamenti volti al recupero del patrimonio edilizio esistente.  
Convenzione d'incarico da: ottobre 1999 al 30 marzo 2000.

**1998-1999**

Comune di Chiusi della Verna.  
Convenzione d'incarico di tipo libero professionale presso l'Ufficio Assetto del Territorio Edilizia e Urbanistica.  
Collaborazione continuativa dal 1° settembre 1998 al 30 settembre 1999 per le tematiche ambientali di salvaguardia e sviluppo del territorio. Competenze nell'ambito delle celebrazioni per il Giubileo dell'anno 2000 delle autorizzazioni per gli interventi sui beni architettonici tutelati dalla Parte II del codice 42/04

### **INTERVENTI IN CONVEGNI E SEMINARI**

**2019**

Arezzo Palazzo Vescovile Diocesi di Arezzo-Cortona-Sansepolcro  
Convegno Ri-creare la Terra 15/11/2019  
Relatore

**2006**

Comune di Cortona  
Relatore del contributo "La modificazione del paesaggio" in occasione del convegno Restauro del paesaggio e identità culturale. Cortona 27/04/2006.

**2005**

Ordine degli Architetti della Provincia di Arezzo.

Docente del corso formativo sull'architettura del paesaggio.

Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri edili, 40 ore

Coordinatore per la sicurezza nella fase di progettazione e nella fase di esecuzione di cantieri edili. Sicurezza nei cantieri edili a i sensi dell'allegato XIV del D.Lgs. 81/08

Centro per la Formazione e Sicurezza in edilizia Arezzo. 27/02/2023

## Istruzione e formazione

2005 Marzo-Aprile

XI edizione del Corso di Perfezionamento post-universitario in Gestione e controllo dell'Ambiente "Energia eolica, aspetti tecnologici, normativi e ambientali".

Corsi di Specializzazione

Università degli Studi di Trento – Facoltà d'Ingegneria - CUDAM Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano.

Corso di 48 ore

2000

Corso di perfezionamento in Opere Ingegneria naturalistica.

Regione Toscana

Corso della durata di 100 ore.Codice RT6FF071/16

Dottorato di Ricerca o Diploma di Specializzazione

1996

Scuola di specializzazione in Progettazione e Assetto del Paesaggio.

Scuola Triennale post-lauream per Architetti e Ingegneri.

Università degli studi di Genova

Votazione finale 48/50

31/01/1996

Diploma di Laurea

1988

Laurea in Architettura

Tesi: Un'applicazione della procedura di valutazione d'impatto ambientale. Il progetto di irrigazione e di riordino fondiario della Valdichiana.

Università degli Studi di Firenze

Votazione: 110/110

12/07/1988

Maturità

Maturità scientifica conseguita nel 1980

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Francese

Inglese

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |
| B2           | B2      | B2                | B1               | B2      |
| B2           | B2      | B2                | B1               | B2      |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Ho maturato competenze tecniche nell'ambito della Valutazione d'Impatto Ambientale per opere ed infrastrutture di significativa rilevanza sociale ed ambientale. Sono attivo nel settore degli Impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili di tipo Idroelettrico, eolico, biomassa.

Capacità e competenze informatiche

Ho maturato competenze informatiche seguendo seminari universitari, corsi professionali (Autodesk e Graphisoft) ed in modo autonomo. Utilizzo in modo professionale i seguenti software sia proprietari che open source. Autocad 2D e 3D; Archicad (software BIM); ArcGIS; QGIS; WASP; Photoshop; Illustrator; Sketchup; Suite Office; Libre Office. Sistemi operativi Microsoft Windows dal 1989 e Apple dal 1984.

## Informazioni essenziali

|   |  |
|---|--|
| Laurea  | Laurea in Architettura vecchio ordinamento<br>conseguita il 12/7/1988 presso Università degli Studi di Firenze. Voto 110/110   |
| Abilitazione all'esercizio della<br>professione   | Abilitato alla Professione di Architetto   |
| Data di Conseguimento   | Abilitazione Conseguita nel 1990. Iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Arezzo dal<br>08/04/1991 con il n°302  |
| Dottorato di Ricerca o Diploma di<br>Specializzazione   | Specializzazione triennale post lauream in Architettura dei giardini, Progettazione e Assetto del<br>Paesaggio. Conseguita presso L'Università degli Studi di Genova. Voto 48/50<br>31/01/1996 |
| <b>Ulteriori informazioni</b>   |  |
| <b>Autorizzazione al trattamento<br/>dei dati personali ai sensi del<br/>D. Lgs. 196/2003 e del GDPR<br/>679/2016</b> | Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D. Lgs.<br>196/2003 e del GDPR 679/2016   |

Firma



Arezzo, 20/04/2024