



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **PATACCA RENZO**

Cittadinanza ITALIANA

Data di nascita 20 febbraio 1968

Istruzione e formazione

Date 09/07/1993

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in **Ingegneria Civile** per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale con indirizzo in Idraulica con voto **110/110 e lode**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Perugia

Titolo Tesi di Laurea Il collasso degli sbarramenti in materiali sciolti. Modelli matematici di simulazione. Relatore: Prof. Ing. Lucio Ubertini

Date 1986

Titolo della qualifica rilasciata Maturità tecnica con voti 56/60

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione l'Istituto Tecnico per Geometri "R. Bonghi" in Assisi

Esperienza professionale

Date 01/11/2016 → oggi

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente (Apicale)

Principali attività e responsabilità Responsabile Investimenti e tutela risorsa idrica

Nome del datore di lavoro Umbra Acque S.p.A.

Tipo di attività o settore Organizzazione della pianificazione, monitoraggio, progettazione, realizzazione e rendicontazione degli investimenti inerenti il servizio idrico integrato. Responsabile tutela risorsa idrica, efficientamento reti e riduzione delle perdite.

Date 01/01/2014

Lavoro o posizione ricoperti Nomina Dirigente (Apicale)

Principali attività e responsabilità Responsabile Area Operazioni

Nome del datore di lavoro Umbra Acque S.p.A.

Tipo di attività o settore	Organizzazione delle operazioni per la manutenzione ordinaria, straordinaria e relativa conduzione, di reti ed impianti garantendo lo sviluppo ed il monitoraggio delle relative attività tecnico/amministrative. Gestione delle Aree Territoriali; sviluppo dell'ottimizzazione e della certificazione delle attività organizzative e gestionali al fine del raggiungimento dell'efficacia ed efficienza tecnico-economica e della tutela ambientale. Pianificazione ed esecuzione investimenti inerenti il servizio idrico integrato. Coordinamento di circa 200 unità.
Date	09/05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Quadro Apicale in staff AD
Principali attività e responsabilità	Responsabile Unità Organizzativa Lavori
Nome del datore di lavoro	Umbra Acque S.p.A.
Tipo di attività o settore	Gestione del presidio del territorio per tutte le attività di manutenzione e conduzione di reti ed impianti e movimentazione dei misuratori
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Quadro
Principali attività e responsabilità	Responsabile Area Controllo di Gestione
Nome del datore di lavoro	Umbra Acque S.p.A.
Tipo di attività o settore	Analisi degli scostamenti economici e finanziari tra obiettivi e risultati mediante adeguati strumenti e metodologie; proposizione di azioni correttive sostenibili al fine di incrementare le performance aziendali concorrendo alla riduzione dei costi e al miglioramento di margini e redditività aziendali
Date	16/01/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Quadro
Principali attività e responsabilità	Nomina Vice Direttore
Nome del datore di lavoro	Consorzio Acquedotti Perugia
Tipo di attività o settore	Supporto e vicariato del Direttore Generale
Date	20/01/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Nomina Quadro
Principali attività e responsabilità	Responsabile Area Tecnico-Operativa
Nome del datore di lavoro	Consorzio Acquedotti Perugia
Tipo di attività o settore	Coordinamento attività tecnico/operative e progettazione/direzione lavori
Date	02/01/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Apicale
Principali attività e responsabilità	Responsabile Settore Progettazione e Direzione Lavori
Nome del datore di lavoro	Consorzio Acquedotti Perugia
Tipo di attività o settore	Progettazione e direzione lavori

Altre attività professionali

Date	20/04/2017 → oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Nomina membro Consigliere di Amministrazione Società AQUASER srl
Principali attività e responsabilità	Gestione della Società con compimento degli atti necessari alla realizzazione dell'oggetto sociale e correlate responsabilità come da Codice Civile
Tipo di attività o settore	Società che opera nel settore dei servizi complementari del ciclo integrato delle acque e svolge un'attività di recupero e smaltimento dei fanghi di depurazione biologica e rifiuti derivanti dal trattamento delle acque reflue

Abilitazioni

Date	1/02/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia A1246
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	16/03/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Elenco dei Collaudatori dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	26/01/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Elenco Regionale dei Collaudatori tecnico-amministrativi
Nome e tipo d'organizzazione	Regione Umbria

Studi, ricerche, incarichi

- a) Seminario annuale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia
- b) Analisi degli studi di simulazione della propagazione dell'onda di sommersione prodotta dal collasso delle dighe di ritenuta e dall'apertura degli scarichi (come previsto rispettivamente dalla circolare n. 352 del 4/12/87 e n. 1125 del 28/8/86) pervenuti al **Servizio Nazionale Dighe** in data anteriore al 30/09/1993.
- c) Decreto del **Consiglio Nazionale delle Ricerche** (Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche) per l'incarico di redazione dello studio: "**Il collasso degli sbarramenti in materiali sciolti**" (Posiz. 338.30, Prot. 1377204).
- d) Incarico del **Consorzio Acquedotti Perugia** (per il periodo maggio 95-aprile 97) di Ingegnere sostituto-responsabile della sicurezza della diga di ACCIANO (Nocera Umbra - Perugia) e dell'esercizio dell'impianto come previsto dal D.L. n° 507 del 8/8/94 convertito in legge con la n. 584 del 21/10/94.
- e) Progetto strutturale di un edificio pluripiano in calcestruzzo armato per civile abitazione.

- f) Decreto del **Consiglio Nazionale delle Ricerche** (Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche) per l'incarico di redazione dello studio: "**Analisi di sensitività della propagazione dell'onda di sommersione al variare dell'idrogramma associato alla rottura di una diga**" (Prot. 195).
- g) Incarico per la redazione dello studio di simulazione della rottura della Diga ASTRONE, ubicata nel Comune di Chianciano Terme (SI), ed analisi della propagazione dell'onda di piena a valle della diga (come previsto dalla circolare n. 352 del Ministero dei LL.PP.) per conto del **Consorzio Intercomunale per la Gestione di Acquedotto e Fognatura (C.I.G.A.F.)** di Sinalunga (SI).
- h) Determinazione della portata di massima piena prevedibile per tre sbarramenti (Diga sul Regnano, Diga sul Lama, Diga sul Lana) ubicati nei pressi di Città di Castello - S. Sepolcro per conto dell'A.R.U.S.I.A. (Regione Umbria).
- i) Incarico del **Consorzio Intercomunale per la Gestione di Acquedotto e Fognatura (C.I.G.A.F.)** di Sinalunga (SI) di Ingegnere sostituto-responsabile della sicurezza della diga ASTRONE (Chianciano Terme - Siena) e dell'esercizio dell'impianto come previsto dal D.L. n. 507 del 8/8/94 convertito in L. n. 584 del 21/10/94.
- l) Affidamento con delibera del C. di A. n. 56 del 11/04/97 dell'incarico di Ingegnere responsabile della sicurezza della diga di ACCIANO (Nocera Umbra - PG) e dell'esercizio dell'impianto come previsto dal D.L. n. 507 del 8/8/94 convertito in L. n. 584 del 21/10/94
- m) Affidamento da parte del Comune di Assisi (PG) dell'**incarico di collaborazione professionale per il servizio progettazione e direzione lavori** per il periodo luglio 1996 - giugno 1997.

Assunzioni in ruolo p.a.

Date	Dal 18/11/1996 al 31/12/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Tecnico Progettuale Manutentivo (VIII^ Q.F.)
Principali attività e responsabilità	Responsabile tecnico in supporto all'Ufficio Urbanistica
Nome del datore di lavoro	Comune di Perugia

Date	Dal 01/01/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Progettazione e Direzione Lavori (livello A1)
Principali attività e responsabilità	Responsabile area tecnica
Nome del datore di lavoro	Consorzio Acquedotti Perugia

Concorsi superati e idoneità

- a) Idoneità conseguita al Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura del posto di Responsabile Settore Lavori Pubblici - VIII Qualifica Funzionale - Comune di Bastia Umbra.
- b) Primo classificato nella selezione indetta dal Comune di Assisi (PG) per l'affidamento dell'incarico di collaborazione professionale per il servizio progettazione e direzione lavori per il periodo luglio 1996 - giugno 1997.

- c) Quarto classificato al Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura del posto di Assistente Tecnico - VIII Qualifica Funzionale - Comune di Perugia.
- d) Primo classificato al Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura di un posto di Responsabile di Area Tecnica - Livello A1 - Consorzio Acquedotti Perugia.
- e) Attribuzione della selezione interna per titoli ed esami per la copertura del posto di Responsabile Area Tecnico-Operativa – Livello Q – Consorzio Acquedotti Perugia.

Attività di Responsabile del Procedimento Umbra Acque S.p.A.

Esecuzione di attività di Responsabile del Procedimento per gli interventi di manutenzione straordinaria ed esecuzione nuove opere di acquedotti, fognature, impianti di pompaggio, impianti di depurazione, acquisto merci, acquisto attrezzature e servizi vari. L'attività viene svolta per tutti gli investimenti previsti nella programmazione approvata che ammonta mediamente a **circa 25 milioni di euro/anno**

Progetti e Direzioni Lavori

	DESCRIZIONE PROGETTO/LAVORO	Tipologia	Data	Importo (Euro)
1)	Intervento di manutenzione degli organi di scarico della Diga di Acciano nel Comune di Nocera Umbra	<i>Esecutivo Dir. Lavori</i>	Feb97	20.660,00
2)	Monitoraggio sorgenti di Bagnara e San Giovenale nel Comune di Nocera Umbra	<i>Esecutivo Dir. Lavori</i>	Mar97	51.650,00
3)	Monitoraggio sorgente di Capo d'Acqua nel Comune di Nocera Umbra	<i>Esecutivo Dir. Lavori</i>	Mag97	12.085,00
4)	Potenziamento del rifornimento idropo-tabile dei Comuni di Assisi e Bastia	<i>Preliminare Definitivo</i>	Lug97 Dic98	1.446.080,00
5)	Perforazioni esplorative area Migiana di Corciano	<i>Esecutivo</i>	Set97	96.060,00
6)	Escavazione di un pozzo in località "Fosso della Pasquarella" del Comune di Baschi	<i>Relazione tecnica</i>	Nov97	*****
7)	Deviazione dell'acquedotto consortile in loc. Grillo – Comune di Nocera Umbra	<i>Esecutivo Dir. Lavori</i>	Dic97	144.608,00
8)	Messa in sicurezza della sorgente di Bagni Comune di Nocera Umbra	<i>Esecutivo Dir. Lavori</i>	Dic97	43.021,00
9)	Razionalizzazione impianti di adduzione idrica dei comuni di Gubbio ed Umbertide	<i>Preliminare Generale</i>	Lug98	2.582.285,00
10)	Lavori di pronto intervento acquedotto Canalicchio	<i>Esecutivo</i>	Set98	51.646,00
11)	Miglioramento adduzione Col S. Angelo – Costa in Comune di Nocera Umbra	<i>Esecutivo</i>	Set98	170.430,00
12)	Rifornimento idrico delle frazioni di Collecroce e Castiglioni – Comune di Nocera Umbra (PG)	<i>Esecutivo</i>	Ott98	68.172,00

13)	Diga di Acciano. Monitoraggio e valutazione dei dissesti presenti in spalla destra	<i>Preliminare Definitivo Esecutivo Dir. Lavori</i>	Gen99 Mar99	129.114,00
14)	Attraversamento aereo Torrente Caldognola	<i>Dir. Lavori</i>	Apr99	100.000,00
15)	Acquedotto Media Valle del Tevere. 1° Lotto – 2° Stralcio	<i>Dir. Lavori</i>	Apr99	2.427.347,00
16)	Lavori di riparazione e miglioramento sismico della stazione di sollevamento in loc. Barche Comune di Marsciano (Direttive tecniche n. 5180)	<i>Definitivo Esecutivo Dir. Lavori</i>	Mag99	18.076,00
17)	Razionalizzazione impianti di adduzione idrica dei comuni di Gubbio ed Umbertide. 1° lotto – 1° stralcio	<i>Definitivo Esecutivo Dir. Lavori</i>	Mag99 Apr00	490.634,00
18)	Razionalizzazione impianti di adduzione idrica dei comuni di Gubbio ed Umbertide. 1° lotto – 2° stralcio	<i>Definitivo</i>	Lug99	489.601,00
19)	Comune di Nocera Umbra. Emergenza idrica 1998	<i>Esecutivo</i>	Lug99	206.583,00
20)	Potenziamento del rifornimento idrico dei Comuni di Assisi e Bastia. 1° stralcio	<i>Esecutivo Dir. Lavori</i>	ott99	1.332.459,00
21)	Potenziamento del rifornimento idrico dei Comuni di Assisi e Bastia Umbra 2° stralcio - 1° intervento	<i>Esecutivo dir. Lavori</i>	Ott99	19.109,00
22)	Diga di Acciano – Valutazione dello stato attuale e progetto del nuovo sistema di monitoraggio a seguito del sisma del 26/09/1997	<i>Esecutivo</i>	Nov99	271.140,00
23)	Acquedotto Media Valle del Tevere	<i>Preliminare</i>	Ott99	10.845.595,0
24)	Acquedotto Media Valle del Tevere. 1° Lotto – 1° Stralcio	<i>Definitivo Esecutivo Dir. Lavori</i>	Lug00 Set02 Apr03	1.083.000,00
25)	Acquedotto Media Valle del Tevere. 1° Lotto – 3° Stralcio	<i>Dir. Lavori</i>	Apr03	5.750.000,00
26)	Acquedotto Media Valle del Tevere. 1° Lotto – 4° Stralcio	<i>Dir. Lavori</i>	Mag03	2.600.000,00
27)	Acquedotto Media Valle del Tevere. 1° Lotto – 5° Stralcio	<i>Dir. Lavori</i>	Mag03	4.800.000,00
28)	Acquedotto per il Completamento del rifornimento idrico del Comprensorio del Lago Trasimeno	<i>Preliminare</i>	Mar01	8.934.704,00
29)	Acquedotto per il Completamento del rifornimento idrico del Comprensorio del Lago Trasimeno - 1° Lotto	<i>definitivo Esecutivo Dir. Lavori</i>	Lug02 Dic02 Lug03	6.000.000,00
30)	Acquedotto per il Completamento del rifornimento idrico del Comprensorio del Lago Trasimeno – 2° lotto	<i>Definitivo Esecutivo DL</i>	Mar03	4.600.000,00

31)	Acquedotto zona nord del Comune di Umbertide	<i>Esecutivo</i>	Lug03	230.000,00
32)	Acquedotto Alta Valle del Tevere. Aggiornamento progetto preliminare	<i>Preliminare</i>	Nov03	13.500.000,0
33)	Acquedotto Alta Valle del Tevere-2° Stralcio	<i>Definitivo Esecutivo Direzione Lavori</i>	Nov03 Gen05	6.500.000,00
34)	Acquedotto Alta Valle del Tevere-3° Stralcio	<i>Definitivo</i>	Nov03	4.000.000,00
35)	Acquedotto Alta Valle del Tevere-1° Stralcio	<i>Direzione Lavori</i>	Gen05	2.000.000,00
36)	Progetti definitivi ed esecutivi di vari depuratori (Todi, Montesperello di Magione, Tavernelle di Panicale, ecc.) e relativi collettori fognari inseriti nell'Accordo di Programma Quadro (APQ).	<i>Definitivo</i>	2005	15.000.000,0
37)	Progettazione e direzione lavori di interventi di manutenzione straordinaria di acquedotti, fognature e impianti di depurazione		2009/ 2014	vari
38)	Impianto di Depurazione di Pian della Genna – Comune di Perugia	<i>Dir. lavori</i>	2012/ 2014	5.300.000,00
39)	Impianto di Depurazione di San Martino in Campo – Comune di Perugia	<i>Collaudo tecnico amministrativo</i>	2019	2.200.000,00

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza dei principali software di modellazione idraulica (**DAMBRK - BREACH - HEC1- HEC2 - CDD - Watercad – Epanet**)

Ottima conoscenza dei principali programmi in ambiente Windows

Autocad – programma di disegno

Sismicad – software di calcolo strutturale

Ottima conoscenza dei software comunemente utilizzati nel lavoro di ufficio (Office, Acrobat, Winzip, ecc.) e buona conoscenza dei linguaggi di programmazione FORTRAN e PASCAL

Corsi di formazione frequentati

- a) Corso di Lingua Inglese dal 20 settembre 2001 al 18 gennaio 2002 per un totale di 80 ore presso l'Accademia Lingua Italiana Assisi
- b) Corso per progettare ed adeguare edifici applicando le nuove norme sismiche (Ordinanza 3274/03) presso la Facoltà di Ingegneria dal 15/11/03 al 13/12/04
- c) Corso per la verifica e progetto di sezioni in cemento armato: dalle tensioni ammissibili agli stati limite, un approccio unitario, Perugia, 28 e 29 gennaio 2005
- d) Seminario di "Controllo di gestione e budget metodi tradizionali" organizzato da IPSOA a Milano in data 4-5-18/07/2007
- e) Seminario di "le tecniche innovative nel controllo di gestione" organizzato da IPSOA a Milano in data 19/07/2007

- f) Corso di formazione di 4 ore per Dirigenti in data 30/09/2010 ai sensi dell'art 18 D.Lgs 81/2008
- g) Corso di 12 ore sul "sistema informativo aziendale" tenuto da S.I.QU.A, in data 16/07/2009
- h) Convegno dal titolo "gli appalti pubblici dopo le recenti novità" tenuto a Torino in data 30/09/2010 a cura di Maggioli editore
- i) Mini master dal titolo "il RUP nel nuovo codice dei contratti pubblici" tenuto da DireXtra a Roma dal 08/11/2012 al 09/11/2012
- l) Corso di formazione "la tutela ambientale – dalle autorizzazioni allo scarico dei depuratori alla gestione dei rifiuti" organizzato da ACEA a Roma in data 28-29/11/2013
- m) Seminario di aggiornamento "problemi emergenti nella progettazione ed adeguamento di impianti di depurazione civili e parametri di controllo" organizzato dal Centro Studi Montesca a Città di Castello in data 03-14/04/2014

Master

- a) Conseguimento dell'Attestato di partecipazione all'Accademia Manageriale Acea (con partnership di LUISS Business School) per lo sviluppo manageriale dei dirigenti delle società del gruppo. I corsi previsti nell'ambito del percorso formativo sono stati eseguiti nel periodo settembre 2018-dicembre 2018 per un totale di 12 giornate presso il polo formativo di Acea – Roma.

Madrelingua **Italiano**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Francese
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	autonomo	B2	autonomo	A1	basico	A1	basico	A1	basico
A2	basico	B1	autonomo	A2	basico	A2	basico	A2	basico

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Gestione di personale; gestione di gruppi di lavoro; ottimizzazione delle risorse umane e finanziarie; analisi di contesto e pianificazione degli obiettivi; verifica e rendicontazione delle attività anche mediante valutazione degli indicatori di processo; problem solving.

Capacità e competenze tecniche

Nel corso dell'esperienza lavorativa maturata, è stata sviluppata, a livello apicale, una competenza specialistica in materia tecnica economica e manageriale. La predetta esperienza professionale ha consentito lo sviluppo di una metodologia orientata al controllo ed al conseguimento dei risultati.

Altre capacità e competenze

Passione per le moto ed amante del turismo motociclistico

Patente A – B