

CURRICULUM VITAE

1. Cognome COCCATO
2. Nome Massimo
3. Data di nascita 3 luglio 1962
4. Nazionalità Italiana
5. Stato civile Coniugato
6. Formazione



<i>Istituto</i>	Università degli Studi di Padova
<i>Periodo</i>	2002
<i>Titolo conseguito</i>	Master in "Difesa e manutenzione del territorio"
<i>Istituto</i>	Università degli Studi di Padova
<i>Periodo</i>	1990
<i>Titolo conseguito</i>	Specializzazione in "Costruzioni Marittime"
<i>Istituto</i>	Università degli Studi di Padova
<i>Periodo</i>	1984 - 1989
<i>Titolo conseguito</i>	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica, indirizzo Costruttivo

7. Lingue (da 1 a 5 a seconda della padronanza ; 5=ottima):

<i>Lingua</i>	<i>Letta</i>	<i>Parlata</i>	<i>Scritta</i>
ITALIANO	Madrelingua		
SPAGNOLO	5	5	4
INGLESE	5	4	4

8. Associazioni professionali:

Dal 2018 Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
 Dal 1989 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al n. 2405

9. Altre capacità:

Dal 1998 Abilitato all'esercizio della funzione di "Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" di cui al D. Lgs. 494/96. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova.

10. Posizione attuale in BETA Studio srl, Padova:

Dal 2013 Direttore Generale
 Dal 1995 Direttore Tecnico
 Dal 1991 Dipendente

11. Anni di attività lavorativa: 28

12. Specializzazioni (rilevanti per il progetto):

Pianificazione e gestione delle risorse idriche - Ingegneria idraulica - Sistemi di monitoraggio ambientale
 - Modellistica idrologica ed idraulica.

CURRICULUM VITAE

13. Esperienza professionale **in Italia** (selezione di referenze maturate in BETA Studio srl):

<i>Periodo</i>	2018
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di adeguamento delle condizioni di navigabilità dell'alveo di magra del fiume Po per navi di classe Va — Tratto Revere-Ferrara
<i>Committente</i>	Agenzia Interregionale per il Fiume Po – AIPO, Parma
<i>Periodo</i>	2017-2018
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Studio di fattibilità per l'individuazione di una soluzione progettuale alternativa al "Quadro delle Opere di Mitigazione del Rischio Idraulico" approvato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino
<i>Committente</i>	Comune di Olbia
<i>Periodo</i>	2016-2018
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Progettazione preliminare delle opere prioritarie da realizzare per la risoluzione delle criticità legate all'uso ed alla disponibilità della risorsa idrica nella Piana del Fucino (Regione Abruzzo). Attività integrative
<i>Committente</i>	Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno, Caserta
<i>Periodo</i>	2016-2018
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Indagini geognostiche, progettazione preliminare e definitiva, studio di impatto ambientale, piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento di realizzazione di un'area di laminazione controllata del torrente Bozzente nei territori dei Comuni di Uboldo e Origgio (VA)
<i>Committente</i>	Infrastrutture Lombarde S.p.A., Milano
<i>Periodo</i>	2015-2016
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Progettazione preliminare per il completamento dell'Idrovia Padova - Venezia come canale navigabile di V classe per navi fluviomarittime tipo Sormovskiy con funzione anche di scolmatore del fiume Brenta con portata di 350 m ³ /s
<i>Committente</i>	Regione del Veneto - Dipartimento Difesa del Suolo e Foreste – Sezione Difesa del Suolo, Venezia
<i>Periodo</i>	2015-2017
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Opere di laminazione delle piene del fiume Pescara. Progetto esecutivo
<i>Committente</i>	Regione Abruzzo, L'Aquila
<i>Periodo</i>	2015-2016
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Progettazione preliminare e supporto alla progettazione definitiva degli interventi denominati "Aree di laminazione del torrente Seveso", nei comuni di Paderno Dugnano (MI), Varedo e Bovisio Masciago (MB), Lentate sul Seveso (MB) ed "Adeguamento delle aree golenali del torrente Seveso" nei comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO)
<i>Committente</i>	Agenzia Interregionale per il Fiume Po – AIPO, Parma
<i>Periodo</i>	2014-2017
<i>Posizione</i>	Responsabile del Progetto
<i>Descrizione</i>	Individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee e delle derivazioni di acque superficiali nel territorio dell'Ente D'Ambito Pescaresc
<i>Committente</i>	Ente D'Ambito Pescaresc, Pescara
<i>Periodo</i>	2014-2016
<i>Posizione</i>	Responsabile del Progetto
<i>Descrizione</i>	Sistema idroviario del Po - Progetto preliminare per migliorare la navigabilità dal porto di Cremona al mare Adriatico. Approfondimento delle analisi di trasporto solido e di sicurezza

CURRICULUM VITAE

<i>Committente</i>	idraulica relative ai progetti di regimazione e sistemazione a corrente libera del fiume Po Agenzia Interregionale per il Fiume Po – AIPO, Parma
<i>Periodo</i>	2014
<i>Posizione</i>	Responsabile del Progetto
<i>Descrizione</i>	Studi finalizzati alla richiesta di concessione preferenziale per l'utilizzo delle acque pubbliche sotterranee dagli esistenti pozzi della centrale di Caorso
<i>Committente</i>	So.G.I.N. Società Gestione Impianti Nucleari per Azioni, Roma
<i>Periodo</i>	2014-2015
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Linea A.V./A.C. Torino – Venezia, Tratta Milano – Verona, Lotto funzionale Brescia-Verona, Idrologia-Idraulica. Progetto definitivo
<i>Committente</i>	CEPAV Due, San Donato Milanese (MI)
<i>Periodo</i>	2014
<i>Posizione</i>	Responsabile del Progetto
<i>Descrizione</i>	Redazione dello studio idraulico del sistema fognario della zona ovest del comune di Vicenza
<i>Committente</i>	Acque Vicentine S.p.A., Vicenza
<i>Periodo</i>	2014-2017
<i>Posizione</i>	Direttore Lavori
<i>Descrizione</i>	Interventi per la sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Vicenza, area di laminazione lungo il torrente Timonchio in comune di Caldogeno. Direzione Lavori
<i>Committente</i>	Regione Veneto - Segreteria Regionale ai Lavori Pubblici - Direzione Difesa del Suolo, Venezia
<i>Periodo</i>	(i) 2013-2014; (ii) 2015-in corso
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista e Direttore Lavori
<i>Descrizione</i>	(i) Progettazione definitiva ed esecutiva per la "Realizzazione di una Cassa di Espansione sul fiume Foro in prossimità della confluenza con il torrente Dendalo". (ii) Direzione ed assistenza lavori
<i>Committente</i>	Consorzio di Bonifica Centro, Chieti
<i>Periodo</i>	(i) 2013-2014; (ii) 2015-in corso
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista e Direttore Lavori
<i>Descrizione</i>	(i) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva denominati "Interventi per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico e la Messa in Sicurezza Idraulica dell'Abitato di Carsoli (AQ)". (ii) Direzione ed assistenza lavori
<i>Committente</i>	Comune di Carsoli
<i>Periodo</i>	2013-2017
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Realizzazione di un canale, opere collegate ed opere di riqualificazione ambientale per il collegamento del canale navigabile a sud di Milano con l'Area EXPO 2015. Progettazione esecutiva
<i>Committente</i>	EXPO 2015 S.p.A., Milano
<i>Periodo</i>	2012-2016
<i>Posizione</i>	Direttore Lavori
<i>Descrizione</i>	Opere per la sicurezza idraulica e la riqualificazione ambientale del torrente Raio e del fiume Aterno dall'Aquila a Molina Aterno. 1° Lotto – Zona Industriale di Pile (AQ). Direzione lavori, contabilità, assistenza e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
<i>Committente</i>	Ufficio del Commissario Straordinario D.P.C.M. 8 marzo 2011, Roma
<i>Periodo</i>	2012-2013
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Collegamento autostradale "Dalmine-Como-Varese-Valico del Gaggiolo" ed opere ad esso connesse, tratte B1, B2, C, D, viabilità connesse, interferite e <i>greenway</i> . Progettazione esecutiva afferente il settore idrologico-idraulico
<i>Committente</i>	Fi Cube Ingegneria S.r.l., Roma
<i>Periodo</i>	2011-2013

CURRICULUM VITAE

<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Tangenziale Est Esterna di Milano - Progetto esecutivo idrologia e idraulica asse autostradale, svincoli, aree di sosta, smaltimento acque di piattaforma asse autostradale, svincoli e aree di sosta
<i>Committente</i>	Impresa Pizzarotti & C. S.p.A., Parma
<i>Periodo</i>	2010-2012
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Autostrada Regionale Medio Padana Veneta Nogara (VR) - Mare Adriatico. Aggiornamento progetto preliminare componenti idrologica-idraulica e ambientale
<i>Committente</i>	Confederazione Autostrade S.p.A., Verona
<i>Periodo</i>	2009-2010
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Linea A.V./A.C. Torino-Venezia tratta Milano-Verona. Risoluzione delle interferenze idrauliche e smaltimento delle acque di piattaforma
<i>Committente</i>	Impresa Pizzarotti & C. S.p.A., Parma
<i>Periodo</i>	2009-2013
<i>Posizione</i>	Ingegnere Progettista
<i>Descrizione</i>	Raccordo autostradale diretto Brescia-Milano. Progetto esecutivo delle opere idrauliche connesse all'infrastruttura autostradale
<i>Committente</i>	Consorzio B.B.M., Parma

14. Esperienza professionale **all'estero** (selezione di referenze maturate in BETA Studio srl):

<i>Paese</i>	<i>Periodo</i>	<i>Nome e breve descrizione del progetto</i>
Georgia	2017-2018	<p>Titolo: Studio di Fattibilità dell'Impianto Idroelettrico Kasleti-1 (Mestia)</p> <p>Cliente/Agenzia donante: Kasleti 1 LLC, Tbilisi, Georgia</p> <p>Descrizione del progetto: Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto idroelettrico con identificazione della bancabilità del progetto, della redditività e dei termini accettabili per il Cliente al fine di decidere se appaltare la progettazione definitiva dell'impianto (caratteristiche dell'impianto: salto ca. 300 m, capacità produttiva 8,1 MW, produzione annuale media 46,4 GWh).</p> <p>Servizi forniti: Esperto Chiave - Direttore del Progetto</p>
Moldavia	2014-2015	<p>Titolo: Gestione ed Assistenza Tecnica al Progetto di Protezione dalle Inondazioni nella Repubblica Moldova</p> <p>Cliente/Agenzia donante: Banca Europea per gli Investimenti, Lussemburgo</p> <p>Descrizione del progetto: Gli obiettivi principali dell'assistenza tecnica sono l'identificazione delle aree a rischio d'inondazione e delle misure atte a ridurre tale rischio, la definizione di un programma d'investimento formulato per tappe successive, il rafforzamento delle capacità del Ministero dell'Ambiente Moldavo nella progettazione e realizzazione del sistema di protezione dalle inondazioni.</p> <p>Servizi forniti: Esperto Chiave - Pianificazione degli Investimenti</p>
Argentina Bolivia Paraguay	1999-2001	<p>Titolo: Missione di assistenza tecnica a supporto dell'applicazione di strumenti topografici per la caratterizzazione del bacino del fiume Pilcomayo</p> <p>Cliente/Agenzia donante: Commissione Europea DG I B/B3</p> <p>Descrizione del progetto: Missione di assistenza tecnica a supporto dell'applicazione di strumenti topografici per la caratterizzazione del bacino del fiume Pilcomayo.</p> <p>Servizi forniti: Membro della Missione (esperto in GIS)</p>
Argentina Bolivia Paraguay	1999	<p>Titolo: Missione di assistenza tecnica per l'aggiornamento del Piano di Gestione Integrata del Bacino del fiume Pilcomayo</p> <p>Cliente/Agenzia donante: Commissione Europea DG I B/B3</p> <p>Descrizione del progetto: Missione di assistenza tecnica finalizzata all'aggiornamento del piano di gestione integrata del bacino del Fiume Pilcomayo.</p> <p>Servizi forniti: Membro della Missione (esperto in pianificazione di bacini idrografici)</p>

CURRICULUM VITAE

Argentina Bolivia Paraguay	1998-1999	<p>Titolo: Definizione delle linee guida per la redazione del Piano di Gestione Integrata del Bacino del Fiume Pilcomayo. Missione di assistenza tecnica</p> <p>Cliente/Agenzia donante: Commissione Europea DG I B/B3</p> <p>Descrizione del progetto: Missione di assistenza tecnica finalizzata all'elaborazione del Piano Generale di Interventi per la gestione integrata del bacino del fiume Pilcomayo.</p> <p>Servizi forniti: Membro della Missione (esperto in pianificazione di bacini idrografici)</p>
Paraguay	1997	<p>Titolo: Realizzazione di un Centro di Monitoraggio Agro-Idro-Meteorologico nella regione del fiume Paraguay. Missione di identificazione</p> <p>Cliente/Agenzia donante: Commissione Europea DG I B/B3</p> <p>Descrizione del progetto: Missione di identificazione finalizzata alla realizzazione di un Centro di Monitoraggio Agro-Idro-Meteorologico in Paraguay.</p> <p>Servizi forniti: Membro della Missione (esperto in sistemi di monitoraggio agro-idro-meteorologico)</p>

15. Altro:

Altri incarichi professionali:

- 1997 Esperto nominato dalla Commissione Europea - DG I per la missione di identificazione in Paraguay volta alla creazione di un Centro di Monitoraggio Ambientale per il controllo dello stato del territorio e dell'ambiente nel Paese.
- 1995 Esperto nominato dalla Commissione Europea - DG I nell'ambito del "Progetto per uno sfruttamento multiplo del Río Pilcomayo – Argentina, Bolivia, Paraguay", per la missione di assistenza tecnica in Paraguay "Applicazione di un GIS per la classificazione delle aree erosive e inondabili".
- 1994-2015 Membro del Consiglio di Amministrazione, BETA Studio srl.
- 1991 Membro dell'Unità Operativa del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Naturali, Ministero della Protezione Civile.

Pubblicazioni:

1. ANDRELLA G., BOCCATO A., COCCATO C.: "Lo studio di compatibilità idraulica nella vigente normativa regionale". FOIV Ingegneri del Veneto, Periodico di informazione della Federazione Regionale degli ordini degli ingegneri del Veneto - numero 24 - dicembre 2008.
2. SEGATO M., MAO L., COCCATO M., LENZI M.A. & D'AGOSTINO V.: "Operative approaches for debris flow modeling and hazard assessment, Laures Watershed, Valle d'Aosta, Italy". Debris Flow 2006, WIT Press, Southampton (UK), pp. 171-180, 2006.
3. FATTORELLI S., COCCATO M., FRANK E. & OSTAN A.: "Integrated water basin management and risk assessment through advanced modelling techniques". River Basin Management II, WIT Press, Southampton (UK), pp. 411-421, 2003.
4. ANSELMO V., COCCATO M., FRANK E. & GUIOT E.: "A 2D Modelling Contribution to River Training Design". European Geophysical Society - Geophysical Research Abstracts, Vol. 5, 11096, 2003.
5. CAPIZZI L., CIPOLLA F., COCCATO M., MORONI M., SEBASTIANI C., VERSACE C.: "Pianificazione comunale di emergenza per il rischio idrogeologico: metodologie ed esperienze applicative", Accademia Nazionale dei Lincei - Atti dei Convegni Lincei 181, XIX Giornata dell'Ambiente "Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive" (Roma, 5 giugno 2001), pp. 339-345, 2002.
6. FRANK E., OSTAN A., COCCATO M. & STELLING G.S.: "Use of an integrated one dimensional-two dimensional hydraulic modelling approach for flood hazard and risk mapping", River Basin Management, eds. R.A. Falconer & W.R. Blain, WIT Press, Southampton (UK), pp. 99-108, 2001.
7. FRANK E., LONGHINI F., COCCATO M., OSTAN A.: "Metodologie di valutazione rischio idraulico", Galileo 136, pp. 26-29, 2001.
8. FATTORELLI S., DA ROS D. & COCCATO M.: "SALVE: An integrated hydrological and hydrodynamic

CURRICULUM VITAE

- model for the simulation of water inflows to the Venice lagoon*'. Hydroinformatics '98, Ed. A.A. BALKEMA pp. 1349-1356, 1998.
9. COCCATO M., DI LUZIO M.: "Applicazione di un modello idrologico distribuito per il controllo dell'inquinamento agricolo di origine diffusa: il caso del bacino del fiume Meolo", *Agricoltura e Ricerca* N° 164-165-166, 1996.
 10. FATTORELLI S., CECCONI G., BORGA M., DA ROS D. & COCCATO M.: "*Application of a distributed hydrologic-hydraulic model to the Venice Lagoon basin system*". Proceedings of the XI International Conference on Computational Methods in Water Resources, Cancún (México), 1996.
 11. COCCATO M., D'AGOSTINO V.: "Applicazioni modellistiche sul funzionamento di uno scolmatore di piena non regolato", *Atti del corso "Sviluppo e Gestione dei Bacini Idrografici"*, Istituto Italo-Latino Americano, Roma, 1996.
 12. FATTORELLI S., DALLA FONTANA G., COCCATO M., LONGHINI F.: "Considerazioni sull'impiego operativo dei modelli di bacino". *Atti del corso "Sviluppo e gestione dei bacini idrografici"*, Istituto Italo-Latino Americano, Roma, 1995.
 13. COCCATO M.: "Esperienze nell'applicazione di modelli numerici per la previsione in tempo reale delle piene", *Atti del Convegno "Ricerca, Pubblica Amministrazione, Industrie: una strategia comune per la salvaguardia del territorio"*, Torino, 1994.
 14. FERNANDEZ P., FORNERO L., COCCATO M., LONGHINI F.: "Applicazione del modello di simulazione idrologica continua WADIM_RT all'alto bacino dell'Adige", CE-AIDI, *Quaderni di Idronomia Montana*, N°14, Padova, 1994.
 15. COCCATO M., CONTE A.: "L'impiego della modellistica matematica nella pianificazione e gestione delle risorse idriche - Seconda parte: Modellazione degli eventi di piena e dei parametri di qualità delle acque", *Rivista Galileo*, Padova, 1993.
 16. COCCATO M., CONTE A.: "L'impiego della modellistica matematica nella pianificazione e gestione delle risorse idriche - Prima parte: Modelli continui per la simulazione del bilancio idrologico", *Rivista Galileo*, Padova, 1993.