

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	OCCHI RAFFAELE
Telefono	02 67656311
Fax	02 67652938
E-mail	raffaele_occhi@regione.lombardia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 NOVEMBRE 1954

ESPERIENZE PROFESSIONALI RECENTI

Posizione lavorativa attuale: Dirigente presso la **Direzione Generale Territorio, urbanistica e difesa del suolo - UO Difesa del suolo, Struttura Pianificazione e programmazione interventi per l'assetto idrogeologico**

■ Dal 1/5/2013 ad oggi:

Dirigente *Struttura Pianificazione e programmazione interventi per l'assetto idrogeologico*

Attività di rilievo:

- Prevenzione del rischio geologico, idrogeologico e sismico attraverso la pianificazione territoriale e urbanistica, dalla scala di bacino (PAI) alla scala comunale (PGT): approfondimento delle conoscenze, verifica della compatibilità geologica degli strumenti di pianificazione locale e sovraordinati con l'assetto geologico del territorio, aggiornamento del quadro del dissesto, pianificazione di misure strutturali e non strutturali per la riduzione del rischio ed emanazione di indirizzi/direttive (componente geologica, idrogeologica e sismica degli strumenti urbanistici)
- Programmazione interventi di difesa del suolo strutturali e di manutenzione, in raccordo con il Ministero dell'Ambiente, l'Autorità di Bacino del fiume Po, l'Agenzia interregionale per il Po (AIPO) e STER/SIREG, coordinamento e supporto Enti attuatori nella fase di realizzazione degli interventi
- Attuazione della Direttiva 2007/60/CE sulla valutazione e gestione del rischio di alluvioni in raccordo con Autorità di Bacino del fiume Po e Protezione Civile: redazione mappe di pericolosità e mappe di rischio, gestione del processo partecipativo con incontri sul territorio, variante normativa PAI di raccordo col Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) e successivi provvedimenti attuativi.
- Contributo alla definizione dei contenuti della l.r. 4/2016 sulla difesa del suolo, attività propedeutiche alla definizione dei provvedimenti attuativi concernenti modifiche alla l.r. 12/05 (regolamento invarianza idraulica, idrologica e drenaggio urbano sostenibile)
- Attuazione delle Ordinanze di Protezione Civile per la prevenzione del rischio sismico attraverso il finanziamento ai Comuni per la redazione di studi di microzonazione sismica e l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) a scala comunale

■ Dal 1/7/2007 al 1/5/2013:

Dirigente *Struttura Pianificazione e programmazione di bacino e locale*

presso la Direzione Territorio e urbanistica

Attività di rilievo:

- Promozione "Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d'acqua dell'area metropolitana milanese", sottoscritto in data 19 giugno 2009 tra Regione Lombardia, Comune di Milano, Provincia di Milano, AIPO e Autorità di Bacino del fiume Po", definizione interventi strutturale e non strutturali, coordinamento attività Segreteria tecnica

- Aggiornamento dei “Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n. 12”

■ Dal 1/7/2005 al 30/6/2007:

Dirigente *Struttura Pianificazione di bacino e locale*

presso la Direzione Territorio e urbanistica

Attività di rilievo:

- Predisposizione dei “Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n. 12”, approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 1566; attività di illustrazione sul territorio

■ Dal 1/1/2004 al 30/6/2005:

Dirigente *Struttura Geologia per la pianificazione*

presso la Direzione Territorio e urbanistica

■ Dal 1/1/2003 al 31/12/2003:

Dirigente *Struttura Tecnologie e gestioni innovative*

presso la Direzione Risorse idriche e servizi di pubblica utilità

Attività di rilievo:

- Predisposizione delle “Linee Guida per la verifica dello stato di manutenzione ed esercizio degli impianti termici da parte degli Enti locali competenti (D.P.R. 412/93, modificato e integrato dal D.P.R. 551/99)”
- Gestione bandi per l'assegnazione e l'erogazione di contributi per l'installazione di impianti fotovoltaici e impianti solari per uso termico in raccordo con l'Associazione “Rete di Punti Energia” e le Province

■ Dal 1/7/2000 al 31/12/2002:

Dirigente *Struttura Pianificazione usi e tutela delle acque*

presso la Direzione Risorse idriche e servizi di pubblica utilità

Attività di rilievo:

- Predisposizione delle “Direttive per l'applicazione della Legge Regionale 23 Marzo 1998, N. 8 in materia di costruzione, esercizio e vigilanza degli sbarramenti di ritenuta e dei bacini di accumulo di competenza regionale”, approvate con d.g.r. 5 marzo 2001, n. 3699

■ Dal 1/1/2000 al 30/6/2000:

Dirigente *Ufficio Gestione acque pubbliche (interim)*

presso la Direzione Opere pubbliche, politiche per la casa e protezione civile

■ Dal 17/9/1999 al 30/6/2000:

Dirigente *Ufficio Opere idrauliche*

presso la Direzione Opere pubbliche, politiche per la casa e protezione civile

■ Dal 12/6/1997 al 16/9/1999:

Titolare U.O.O. *Pianificazione dell'uso e della gestione delle acque pubbliche (Quadro Q2)*

presso la Direzione Opere pubbliche e protezione civile

Attività di rilievo:

- Promozione "Accordo di Programma per il controllo dell'innalzamento della falda nell'area milanese", sottoscritto il 19 maggio 1999 tra Regione Lombardia, Comune di Milano, Provincia di Milano, Autorità di Bacino del fiume Po e Magistrato per il Po e approvato con d.p.g.r 22 giugno 1999, n. 32816; definizione e attuazione interventi, coordinamento attività Segreteria tecnica

■ Dal 16/1/1996 al 11/6/1997:

Funzionario presso l'Ufficio Opere idrauliche e difesa del suolo

presso la Direzione Opere pubbliche e protezione civile

Attività di rilievo:

- Predisposizione delle "Direttive per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee (pozzi e sorgenti) destinate al consumo umano", approvate con d.g.r. 27 giugno 1996, n. 15137; incontri illustrativi
- Coordinamento attività dei Servizi Provinciali del Genio Civile per il rilascio delle concessioni di derivazione delle acque pubbliche (piccole derivazioni), e formulazione proposte di pareri regionali su grandi derivazioni di competenza statale

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 1/2/1989 al 31/12/1995
- Principali mansioni e responsabilità

Libera professione di ingegnere, nel settore dell'ingegneria idraulica e ambientale.

Numerose consulenze su temi acquedottistici, disinquinamento, pianificazione, gestione acque sotterranee. In particolare, dal 30/9/1991 al 31/3/1992 consulenza ad IRVA SpA sul reperimento di risorse potabili alternative; dal 1/4/1992 al 15/1/1996 attività di consulenza tecnica agli Uffici del Servizio Tutela e gestione delle acque - Settore Ambiente, Ecologia della Regione Lombardia, per le funzioni di indirizzo e coordinamento inerenti la redazione del Piano regionale di risanamento delle acque.

Realizzazione, per conto di IRVA. S.p.A. del volume "Regione Lombardia, Settore Ambiente ed Ecologia, *PIANO REGIONALE DI RISANAMENTO DELLE ACQUE*, Criteri di pianificazione in rapporto alla gestione delle risorse idriche", marzo 1992 (assemblaggio per materia dei documenti originali della Regione Lombardia, coordinamento e annotazioni, elaborazione elettronica dei testi ed impostazione grafica);

- Dal 16/6/1986 al 31/1/1989

Capocommessa per attività di carattere ambientale (acquedotti e depurazione) e informatico (gestione rifiuti)

- Datore di lavoro

TEI SpA Milano

- Direzione o settore

Settore acque e rifiuti

- Tipo di impiego

Quadro

- Principali mansioni e responsabilità

Studi e ricerche per la riduzione delle perdite nei sistemi acquedottistici. Valutazioni tecnico-economiche per il controllo dell'eutrofizzazione attraverso fertirrigazione o trattamenti biologici avanzati.

- Dal 15/2/1980 al 15/6/1989

Tecnico specialista esperto in analisi idrodinamiche

- Datore di lavoro

ENEL

- Direzione o settore

Centro di ricerca idraulica e strutturale (CRIS)

- Tipo di impiego

Funzionario

- Principali mansioni e responsabilità

Studio e modellazione matematica dei problemi di trasporto solido nei corsi d'acqua e della propagazione del moto ondoso in prossimità di opere civili costiere

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

6-10/3/1989 partecipazione al 10° Corso internazionale sulla gestione delle acque sotterranee "Modeling of contamination transport in aquifers and in the unsaturated zone"

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Zurigo

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Idrogeologia, idraulica, risanamento ambientale, modellistica matematica

INCARICHI

Relatore in numerosi seminari e giornate di studio, sia interni che esterni alla Regione, sui temi della prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione di bacino e la pianificazione urbanistica, la programmazione e realizzazione degli interventi di difesa del suolo, la gestione delle acque meteoriche urbane e l'invarianza idraulica.

Nominato, nel 2005, quale rappresentante regionale nella "Sottocommissione Assetto idrogeologico" e nella "Sottocommissione Coordinamento Piani" dell'Autorità di bacino del fiume Po.

Designato, per il periodo 1/7/2000- 31/12/2002 , quale componente del Gruppo di Lavoro "Sezione permanente ricerche limnologiche e stato delle acque comuni" della Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere dall'inquinamento.

Nominato, con deliberazione n. 7/1996 del Segretario Generale dell'Autorità di bacino del fiume Po, componente del Comitato tecnico di controllo per il Sottoprogetto SP 3.1 "Bilancio delle risorse idriche".