



INFORMAZIONI PERSONALI

Barbara Casoli

📍 Via E. Che Guevara, 51 42123 Reggio Emilia

☎ 0522 322707 📠 347 3826250

✉ b.casoli@alice.it

Data di nascita 22/06/1964 | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

marzo 2011 – ad oggi

Geologo, Cat. D3 (rapporto di lavoro a tempo determinato di alta professionalità, ex art. 110, comma 2, T.U. 267/2000)

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale, Ambiente e Politiche culturali
Via Guido da Castello 13, I-42121 Reggio Emilia RE

- coordinamento, indirizzo e controllo dei seguenti ambiti:
Attività estrattive: pianificazione e programmazione in materia di attività estrattive, gestione e organizzazione di attività connesse all'attuazione del Piano Infraregionale delle Attività Estrattive, gestione organizzazione delle attività di Polizia Mineraria, gestione e organizzazione di reti di monitoraggio e di sistemi informativi territoriali relativi alle attività estrattive.
Tutela ed uso delle risorse idriche: pianificazione e programmazione in materia di tutela delle acque, gestione e organizzazione delle attività relative all'attuazione del PTCP in materia di tutela delle acque, espressione dei pareri di competenza.
Espressione di pareri in materia geologico-sismica, paesaggistica e ambientale sugli strumenti urbanistici e attuativi.
- supporto tecnico e organizzativo nelle attività di competenza dell'Unità operativa Aree protette e Paesaggio, con particolare riguardo alla stesura delle Misure Specifiche di Conservazione e dei Piani di Gestione dei siti rete Natura 2000 del territorio provinciale

Attività o settore P.A.

giugno 2004 - novembre 2010

Incarico professionale

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale, Ambiente e Politiche culturali
Via Guido da Castello 13, I-42121 Reggio Emilia

- coordinamento delle attività dell'Unità operativa Attività Estrattive, con funzioni legate sia alle attività ordinarie dell'ente sia alla gestione di progetti e azioni previste dal PIAE provinciale
- collaborazione con l'Unità operativa PTCP in attività conoscitive e progettuali per la formazione del PTCP 2010 in materia ambientale (rete ecologica, valorizzazione dei beni geologici, paesaggistici e delle risorse ambientali, tutela delle acque), paesistica e di sicurezza territoriale
- collaborazione con l'Unità operativa Urbanistica nella predisposizione dei contributi conoscitivi e nelle attività istruttorie degli strumenti urbanistici comunali

Attività o settore P.A.

gennaio 1998 - maggio 2004

Incarico professionale

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale e ambientale
Via Guido da Castello 13, I-42121 Reggio Emilia RE

- coordinamento tecnico nella redazione della Variante generale al PIAE
- attività di consulenza e supporto tecnico nei settori della difesa del suolo, della pianificazione territoriale ed urbanistica

Attività o settore P.A.

- 2002 - 2003 **Incarico professionale**
Comune di Carpineti
Piazza Matilde di Canossa 1, I-42033 Carpineti RE
- supporto tecnico-scientifico nelle procedure di valutazione dell'impatto ambientale (L.R 9/99) relative ai piani di coltivazione e progetti di sistemazione delle cave di argilla presenti sul territorio comunale
- Attività o settore P.A.
- gennaio 1998 - dicembre 2003 **Incarico professionale**
Comune di Castellarano
Via Roma 7, I-42014 Castellarano RE
- controllo e coordinamento delle attività estrattive presenti nel territorio comunale
- Attività o settore P.A.
- 1991-2006 **Geologa libera professionista**
- attività professionale, in proprio e/o in collaborazione con altri professionisti, principalmente nei seguenti settori di attività:
 - pianificazione e progettazione delle attività estrattive
 - pianificazione territoriale ed urbanistica
 - difesa del suolo
 - idrogeologia
 - studi di impatto ambientale
 - edilizia pubblica e privata
- Attività o settore committenza pubblica e privata
- 1990 - 1997 **Incarico professionale**
CAIRE Urbanistica - Reggio Emilia
Via Reverberi 2, I-42121 Reggio Emilia RE
- collaborazione nello svolgimento di analisi ambientali e territoriali di supporto alla pianificazione territoriale e nella gestione ed analisi di dati territoriali con il GIS "Arc/Info"
- Attività o settore studio professionale
- 1989 - 1991 **Collaborazione**
AGAC Reggio Emilia
Via Nubi di Magellano 30, I-42123 Reggio Emilia
- collaborazione, nell'ambito di una convenzione tra l'azienda e l'Istituto di Geologia dell'Università degli studi di Modena, relativamente a diversi temi di studio: analisi geomorfologiche (verifica del tracciato di raddoppio dell'acquedotto della Gabellina nell'alta valle del F. Secchia), studi idrogeologici (caratterizzazione idrogeologica degli acquiferi ed istituzione delle fasce di rispetto dei campi pozzi di Case Corti, Caneparini e Quercioli), svolgimento di analisi di laboratorio di tipo geotecnico
- Attività o settore azienda consorzile
- 1989 **Collaborazione**
Geoprospecting srl - Montale Rangone (MO)
- collaborazione nella stesura di progetti di coltivazione di cave in argilla ed all'esecuzione di prove geofisiche legate al reperimento di risorse idriche sotterranee
- Attività o settore studio professionale

- 1988 – ad oggi **Attestati di partecipazione, crediti per l'Aggiornamento Professionale Continuo**
- Partecipazione a corsi di aggiornamento, seminari e convegni su tematiche attinenti principalmente l'attività professionale (attività estrattive, pianificazione territoriale e ambientale, aree protette, idrogeologia, geologia applicata)
- 1990 **Corso annuale di perfezionamento in "Metodologia della ricerca di laboratorio" ad indirizzo geotecnico**
Istituto di Geologia - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Modena
- Geotecnica, metodologie di analisi *in situ* e in laboratorio
- 1989 **Abilitazione all'esercizio della professione di geologo**
Università degli Studi di Parma
- Esame di stato
- novembre 1983 – dicembre 1988 **Laurea in Scienze Geologiche** 106/110
Università degli Studi di Modena
- Geologia applicata, rilevamento geologico, idrogeologia, geologia dell'ambiente e del territorio, ecc.
- settembre 1978 - giugno 1983 **Maturità scientifica** 49/60
Liceo Scientifico "Aldo Moro" - Reggio Emilia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | A2 | B1 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze organizzative e gestionali
- attitudine al lavoro di gruppo e alla comunicazione, acquisite nel percorso di formazione e nel contesto professionale
 - esperienza di collaborazione con i vertici dell'organizzazione e con gli organi istituzionali di enti complessi
 - buona capacità di progettazione e gestione di progetti e gruppi di lavoro, di pronta individuazione di soluzioni di problematiche complesse, di realizzazione di obiettivi strategici
- Competenze professionali
- buone conoscenze delle tecniche di lavoro maturate nella pratica professionale, con particolare riguardo alla pianificazione e alla gestione delle risorse naturali, alla pianificazione ambientale e della sicurezza territoriale
 - padronanza delle procedure amministrative relativa alla pianificazione territoriale, urbanistica e di settore

- Competenze informatiche
- ottima padronanza di software di editing per file di testo, di software per la creazione e l'utilizzo di fogli elettronici di calcolo, per presentazioni multimediali, per la navigazione in Internet e per la gestione di data base
 - buon utilizzo di software in ambiente GIS, per l'elaborazione digitale delle immagini e per applicazioni grafiche
 - fondamentali operativi di base per progettazione tecnica e disegno CAD

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

dal 1990 iscritta all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi (n°526 Ordine dei Geologi dell'Emilia - Romagna)

2005 - 2009 membro del Consiglio dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

dal 2014 membro della Commissione Tecnica Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Reggio Emilia

dal 2008 componente del gruppo di lavoro costituito dalla Regione Emilia-Romagna per l'orientamento e la verifica dello studio per la valorizzazione della valle del rio Rocca di Castellarano (RE)

dal 2007 componente del gruppo di lavoro costituito dalla Regione Emilia-Romagna per l'orientamento e la verifica dello studio per la messa in sicurezza e la valorizzazione dell'area estrattiva Monte del Gesso di Vezzano s/C (RE)

2006 membro della giuria del concorso di idee "Il paesaggio ritrovato. Idee di riassetto, riqualificazione e riuso per un'area di cave lungo il Fiume Enza" - Biennale del Paesaggio Provincia di Reggio Emilia

dal 2009 membro della Commissione Qualità Archittonica e Paesaggio del Comune di Quattro Castella (RE)

2002 - 2010 membro della Commissione per le Bellezze Naturali della Provincia di Reggio Emilia

2000 - 2010 membro della Commissione Edilizia (ora Commissione Qualità Archittonica e Paesaggio) del Comune di Cavriago (RE)

2001 - 2004 membro della Commissione Edilizia del Comune di Correggio (RE)

Relatore in numerosi convegni e seminari in materia di pianificazione e gestione delle attività estrattive e delle risorse naturali

Pubblicazioni

2008 - "Studi geologici per il recupero territoriale del bacino estrattivo del gesso di Vezzano sul Crostolo (RE)", in Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 2 (2008), 1-3

1995 - "Un esempio di razionalizzazione nello sfruttamento di acque sotterranee di qualità mediocre", in Atti del 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie ed obiettivi, a cura di CNR-GNDICI - Quaderni di Geologia applicata - Pitagora Editrice Bologna

1994 - "L'Acquifero Parmense - Relazione Annuale 1993: risultanze quali-quantitative dei corpi idrici sotterranei" a cura dell'Azienda Speciale Consortile Approvvigionamento Acqua Potabile della Provincia di Parma: G. Alfraco, G.P. Beretta, Z. Cattini, A. Zavatti

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Reggio Emilia, 18/11/2014