

## INFORMAZIONI PERSONALI

Barbara Casoli

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
febbraio 2018 - ad oggi

Istruttore direttivo tecnico con competenze in ambito geologico - alta specializzazione (contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D.Lgs. 267/2000)

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale

Responsabile degli atti inerenti le materie geologiche, idrogeologiche e sismiche, attività estrattive

Competenze: vedi voce successiva

Attività o settore P.A.

dicembre 2014 - febbraio 2018

Funzionario tecnico geologo, Cat. D3 (rapporto di lavoro a tempo determinato di alta professionalità, ex art. 110, comma 1, T.U. 267/2000)

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale (fino al 10/04/2016 Servizio Pianificazione territoriale, Ambiente e Politiche culturali)

Coordinamento, indirizzo e controllo dei seguenti ambiti:

Attività estrattive

Pianificazione e programmazione in materia di attività estrattive (PIAE e sue varianti, anche con valore di PAE comunale).

Gestione e organizzazione di attività connesse all'attuazione del piano provinciale: supporto tecnico a Comuni e progettisti sia per la redazione dei PAE (Piani attività estrattive comunali), che per le istruttorie tecniche per la presentazione in CTIAE (Commissione Tecnica infraregionale per le Attività Estrattive) e l'espressione dei relativi pareri; raccolta e gestione dei dati relativi al catasto delle attività estrattive.

Espressione dei pareri di compatibilità ambientale dei piani di coltivazione e sistemazione nell'ambito delle procedure di VIA.

Partecipazione a gruppi di lavoro su progetti di valorizzazione e riqualificazione di aree estrattive pregresse.

Polizia mineraria: autorizzazioni scavi in deroga ex art. 104 DPR 128/1959; verifiche adempimenti amministrativi e tecnici delle cave in esercizio ed eventuali provvedimenti sanzionatori; raccolta dati statistici attività estrattive e impianti di trasformazione per Regione e ISTAT.

Tutela e uso delle risorse idriche: programmazione e pianificazione delle risorse idriche, pareri su concessioni acque sotterranee.

PTCP: istruttorie geologiche, sismiche e ambientali degli strumenti di pianificazione comunali con relativa espressione del parere sismico; elaborazione della variante al PTCP per la parte riguardante i rischi naturali.

Piani e programmi aree protette, procedure di conferimento della gestione delle aree protette alla Macroarea dell'Emilia Centrale (fino al 31/12/2015).

Espressione dei pareri obbligatori nelle procedure di valutazione ambientale strategica e VIA di piani, programmi e/o procedimenti unici nelle materie di competenza.

Dal 09/06/2016 Responsabile degli atti inerenti le materie geologiche, idrogeologiche e sismiche, attività estrattive e aree protette.

NB: dal 31/12/2015 le competenze gestionali in materia di attività estrattive (istruttoria tecnica dei piani di coltivazione e progetti di sistemazione e Polizia mineraria) sono state assegnate all'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile e non vengono conseguentemente svolte dal Servizio Pianificazione territoriale della Provincia.

Attività o settore P.A.

marzo 2011 - dicembre 2014

**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

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 e ambientale sugli strumenti urbanistici e attuativi.

Attività o settore P.A.

giugno 2004 - novembre 2010

**Incarico professionale**

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale, Ambiente e Politiche culturali

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

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

Supporto tecnico-scientifico nelle procedure di valutazione dell'impatto ambientale (LR 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

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 e 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

Collaborazione nello svolgimento di analisi fisiche 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

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 consortile

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

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1988 - alla data attuale

**Corsi di aggiornamento, seminari e convegni con ottenimento dei crediti per l'Aggiornamento Professionale Continuo (dal 2008)**

Partecipazione a corsi di aggiornamento, seminari e convegni su tematiche attinenti principalmente l'attività professionale (attività estrattive, microzonazione sismica e NTC, pianificazione territoriale e ambientale, aree protette, idrogeologia, geologia applicata)

1990

**Corso annuale di perfezionamento in "Metodologia della ricerca di laboratorio" ad indirizzo geotecnico**

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	
A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente 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 e di settore

Competenza digitale

**AUTOVALUTAZIONE**

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- utilizzo autonomo di software in ambiente GIS per elaborazione e rappresentazione dei dati territoriali e ambientali
- fondamentali operativi di base del disegno CAD, per l'elaborazione digitale delle immagini e per applicazioni grafiche

Patente di guida

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Appartenenza a gruppi/associazioni/commissioni

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 2015 membro della Commissione Qualità Architettonica e Paesaggio istituita in forma associata tra i Comuni di Bibbiano e San Polo d'Enza (RE)

2015-2016 membro della Commissione Tecnica Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Reggio Emilia

dal 2009 membro della Commissione Qualità Architettonica 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 Architettonica e Paesaggio) del Comune di Cavriago (RE)

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

Progetti

2017 - 2018 componente del gruppo di lavoro costituito dalla Regione Emilia-Romagna per l'orientamento e la verifica dei risultati dell'indagine conoscitiva a supporto del progetto "I percorsi di minerari delle argille di Baiso, per uno sviluppo turistico-naturalistico del territorio"

2008 - 2016 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)

2007 - 2016 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)

2006-2007 componente del gruppo di lavoro per la predisposizione delle "Linee guida per il recupero ambientale dei siti interessati dalle attività estrattive in ambito fluviale" approvate con delibera di Giunta regionale n. 2171/2007

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

2003-2004 componente del gruppo di lavoro a supporto del "Progetto regionale pietre verdi. Le ofioliti, la loro estrazione e il problema amianto"

Conferenze/Seminari 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-GNDCI - 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. Alifracco, G.P. Beretta, Z. Cattini, A. Zavatti

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.

Reggio Emilia, 27/09/2021