

**CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE**

**Dott. Geol. Roberto Balatri**

---

**NOME:** Roberto Balatri

**PROFESSIONE:** geologo

**LUOGO E DATA DI NASCITA:** Coreglia Antelminelli, 03 Maggio 1955.

**RESIDENZA :** Via Due Settembre n° 21, PISA

### **TITOLI VARI:**

- **Corso di Formazione per Operatori e Volontari per la Gestione del Piano Nazionale di emergenza dei Bacini idrografici dell'Arno e del Serchio** (maggio-giugno 1997): Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile.

- **Corso per Tecnico in Ingegneria Naturalistica** (Giugno-Novembre 1997) organizzato dalla Provincia di Massa (durata del corso 180 ore compresi due cantieri didattici).

- Relatore su: **“Conservazione e risparmio della risorsa acqua nella provincia di Lucca”**, convegno: **prima conferenza provinciale “L’ACQUA, bene comune dell’umanità”**, Lucca Palazzo Ducale marzo 2004.

- **Corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico** (Settembre-Ottobre 2004) organizzato dall’Ordine dei Geologi della regione Emilia-Romagna patrocinato dalla Regione E-R e dall’Università di Bologna.

-Partecipazione al **FORUM ALTERNATIVO MONDIALE DELL’ACQUA** con l'obiettivo di sviluppare e promuovere le istituzioni e le politiche pubbliche che permettano un accesso a tutti gli esseri umani all’acqua potabile ed una gestione democratica, solidale e sostenibile dell’acqua (Ginevra 17-20 marzo 2005).

-Presentatore del volume **“Il ruolo dell’acqua nella valorizzazione del territorio, il caso del Bacino del Serchio”** ( E. Lemmi, L. Muccini) Castelnuovo Garfagnana 31 Maggio 2005.

-Partecipazione al Modulo residenziale con frequenza obbligatoria della **FACOLTA’ dell’ACQUA** indirizzato agli “Operatori del settore educativo e delle istituzioni pubbliche e private” che si è svolto ad Abano Terme dal 21 al 27 agosto 2005, promosso dall’UNIVERSITA’ del BENE COMUNE, con lo scopo di **promuovere competenze per un governo pubblico delle risorse idriche nella organizzazione del settore politico e istituzionale a livello locale e nazionale.**

- Relatore su: **“la vicenda della subsidenza nella Piana di Lucca ed il governo della falda idrica – come uscire dall’emergenza”**, convegno: **“L’ACQUA NELLA PIANA DI LUCCA – dalla gestione dell’emergenza al governo del bene comune”**, Capannori febbraio 2006.

- Relatore su: **“la distribuzione dell’acqua sul pianeta Terra e relative problematiche”**, convegno: **“ACQUA NATURA UOMO – Una convivenza in armonia per un futuro migliore”**, Seravezza Palazzo Mediceo aprile 2006.

- Relatore su: *“Ne è passata di acqua sotto i ponti! – Patrimonio idrico di Capannori e quadro normativo”*, convegno: **“TEMPESTE IN UN BICCHIER D’ACQUA – Acqua bene comune tra locale e globale”**, Guamo ottobre 2006.

- Relatore su: *“Tirare l’acqua al proprio mulino – Uso industriale dell’acqua e fattori di crisi territoriale”*, convegno: **“TEMPESTE IN UN BICCHIER D’ACQUA – Acqua bene comune tra locale e globale”**, Tassignano gennaio 2007.

- Relatore su: *“Idrogeologia e qualità delle acque sotterranee nel bacino del Massaciuccoli”*, convegno: **“MASSACIUCCOLI: UN MALATO DA SALVARE”**, Hotel Esplanade Viareggio giugno 2007.

- Relatore su: *“Analisi sulle problematiche del Massaciuccoli”*, convegno: **“LAGO DI MASSACIUCCOLI - IL FUTURO CHE VOGLIAMO”**, Hotel Le Rotonde Massaciuccoli marzo 2008.

- Relatore su: *“Acqua! tesoro delle Apuane”*, convegno: **“ACQUA! BENE PUBBLICO”**, Palazzo Mediceo Seravezza giugno 2008.

- Attestato di qualifica professionale quale **“Tecnico qualificato guida ambientale (Escursionistica)”** rilasciato dalla Provincia di Lucca in data 11 settembre 2009.

Da sempre impegnato sul fronte ambientalista in collaborazione con vari comitati riguardanti le problematiche:

- Assi viari Lucca
- Discarica ex Cava Fornace (comuni Montignoso/Pietrasanta)
- Tallio nelle acque idropotabili di Valdicastello e inquinamento del torrente Baccatoio
- Eutrofizzazione del lago di Massaciuccoli e possibili risoluzioni
- Gassificatore KME

## **PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI**

### **PROTEZIONE CIVILE**

Incarico professionale **Comune di Vecchiano** per la redazione del **piano comunale di emergenza rischio idraulico** \*

Incarico professionale **Comune di Vecchiano** per la redazione del **piano comunale di emergenza rischio incendio** \*

## CONSULENZE AMBIENTALI

Consulenza specialistica Provincia di Lucca (Dipartimento Staff Presidente) (anno 2003) per la realizzazione della “Prima conferenza provinciale L’ACQUA bene comune dell’umanità”, con intervento su “*Conservazione e risparmio della risorsa acqua nella provincia di Lucca*”.

Consulenza specialistica Provincia di Lucca (Dipartimento Staff Presidente) (anno 2004) per la verifica dei risultati e l’elaborazione dei documenti conclusivi della “Prima conferenza provinciale L’ACQUA bene “comune dell’umanità””.

Consulenza specialistica Provincia di Lucca (Dipartimento Staff Presidente) (anno 2004) per l’*Accordo di programma tra i vari soggetti interessati ai fini dell’utilizzo delle acque superficiali del Fiume Serchio al fine della risoluzione dei problemi inerenti i fenomeni di subsidenza interessanti il settore orientale della pianura di Lucca*.

Consulenza specialistica Provincia di Lucca (Dipartimento Staff Presidente) (anno 2005) sulle *tematiche relative all’acqua al fine di perseguire gli obiettivi prefissati relativi al risparmio idrico e alla salvaguardia della qualità dell’acqua*.

Consulenza specialistica Provincia di Lucca (Dipartimento Staff Presidente) (anno 2005) per *progettazioni di azioni finalizzate a perseguire obiettivi prefissati relativi al risparmio ed alla salvaguardia della qualità dell’acqua*.

## CONSULENZE IDROGEOLOGICHE-AMBIENTALI

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 1999) per *studio e monitoraggio dei sistemi acquiferi della piana di Lucca e della Versilia (L.319/76 Dec. Leg.132/92 ai fini della tutela delle acque sotterranee da fenomeni di inquinamento e di salinizzazione*.

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2000) per *studio e monitoraggio dei sistemi acquiferi della piana di Lucca e della Versilia (L.319/76 Dec. Leg.132/92 ai fini della tutela delle acque sotterranee da fenomeni di inquinamento e di salinizzazione*.

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2001) *attinente il controllo ambientale di situazioni soggette ad inquinamento delle acque sotterranee ed alterazione della falda (D.lgs 152/99 e D.lgs 22/97) nonchè collaborazione nell’elaborazione (ArcView GIS) dei dati relativi agli inquinanti, interventi di bonifica di aree inquinate, messa in sicurezza di aree a rischio*.

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2002) per *monitoraggio dei pozzi della Piana di Lucca, della Pianura Versiliese e sorgenti con approfondimenti dei carattere idrogeologici*.

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2003) al fine di *provvedere al monitoraggio dei pozzi della Piana di Lucca, della Pianura Versiliese e sorgenti con approfondimenti dei carattere idrogeologici, acquisire, nel quadro di una collaborazione*

con la Regione Toscana i dati relativi a pozzi e sorgenti facenti parte del sistema di monitoraggio regionale, nonché svolgere consulenza sulle tecniche di rilevamento degli inquinanti in falda.

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2004) al fine di **provvedere al monitoraggio dei pozzi della Piana di Lucca, della Pianura Versiliese e sorgenti con approfondimenti dei carattere idrogeologici, acquisire, nel quadro di una collaborazione con la Regione Toscana i dati relativi a pozzi e sorgenti facenti parte del sistema di monitoraggio regionale, nonché svolgere consulenza sulle tecniche di rilevamento degli inquinanti in falda, coadiuvando ed indirizzando le indagini e interpretando i risultati ottenuti.**

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2005) per il **monitoraggio dei pozzi della Piana di Lucca e della Pianura Versiliese con georeferenziazione degli stessi, elaborazione (Excel ed ArcView GIS) dei dati raccolti con la stima dell'andamento delle piezometriche, lo studio dei fenomeni di inquinamento e della loro diffusione per mezzo di cartografie tematiche in formato digitalizzato.**

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2006) per la **individuazione e georeferenziazione di più idonei nuovi pozzi, che aggiunti a quelli sino ad ora monitorati raggiungano il numero di ottanta, con successiva elaborazione dei dati raccolti e la stima dell'evoluzione dell'andamento delle piezometriche e lo studio dei fenomeni di inquinamento e loro diffusione con rapporto finale corredato da cartografie tematiche in formato digitalizzato.**

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2007) per l'**individuazione di pozzi a valle delle aree problematiche (aree industriali ed artigianali con particolari lavorazioni a rischio ambientale e aree sedi di discariche di materiali pericolosi, con campionamento da effettuarsi in collaborazione dell'ARPAT di Lucca. Elaborazione dati chimici e stesura di relazione definitiva.**

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2008) per il **monitoraggio della qualità delle acque sotterranee della provincia di Lucca, su circa 60 pozzi sui quali concordare con l'ARPAT i parametri da ricercare, fornire supporto tecnico all'attività di indagine dei pozzi della rete regionale (37). Stesura del rapporto finale corredato da idonea cartografia tematica digitalizzata in GIS.**

Consulenza idrogeologica Provincia di Lucca (anno 2009) per lo **studio di biomonitoraggio della qualità delle acque sotterranee della provincia di Lucca, consistente nell'individuazione e la georeferenziazione di pozzi rappresentativi di importanti criticità ambientali dei 25 nella Piana di Lucca (6 nel Comune di Altopascio) e 15 nella Piana della Versilia. Successivo campionamento, misurazione piezometrica e elaborazione finale dei dati restituiti in idonea cartografia tematica digitalizzata in GIS.**

## CARSISMO

Incarico professionale **Gruppo Speleologico del CAI di Pisa per il "Censimento e rilievo delle aree carsiche dell'area collinare del comune di Vecchiano: proposta per la realizzazione di itinerari naturalistici". \***

Incarico professionale **Gruppo Speleologico del CAI di Pisa** per il "Censimento e rilievo delle aree carsiche della fascia dei Monti Pisani ricadente nel Comune di S.Giuliano Terme. Proposta per la realizzazione di itinerari naturalistici". \*

Incarico professionale **Gruppo Speleologico del CAI di Pisa** per la realizzazione della carta della vulnerabilità intrinseca dell'area collinare del comune di Vecchiano. \*

Incarico professionale **Gruppo Speleologico del CAI di Pisa** per il "Censimento e rilievo delle aree carsiche della fascia dei Monti Pisani ricadente nei Comuni di Calci e Vicopisano. Proposta per la realizzazione di itinerari naturalistici". \*

Incarico professionale **Provincia di Pisa, Comuni di Vecchiano, San Giuliano Terme, Calci, Vicopisano** per la realizzazione della carta "ITINERARI CARSICI sui Monti Pisani e d'Oltreserchio" inerente gli itinerari naturalistici delle aree carsiche della fascia dei Monti Pisani ricadente nei Comuni di Vecchiano, San Giuliano terme, Calci e Vicopisano. \*

## CONSULENZE GEOLOGICHE REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Incarico professionale della **Regione Emilia Romagna** per la realizzazione della carta geologica del territorio collinare-montano della stessa Regione; rilevamento geologico strutturale sezione CTR 236130 Monte Cimone.

Incarico professionale della **Regione Emilia Romagna** per la realizzazione della carta geologica del territorio collinare-montano della stessa Regione; rilevamento geologico strutturale sezione CTR 251010 Roncoscaglia.

Incarico professionale della **Regione Emilia Romagna** per la realizzazione della carta geologica del territorio collinare-montano della stessa Regione; rilevamento geologico strutturale sezione CTR 250030 S. Anna Pelago.<sup>1</sup>

Incarico professionale della **Regione Emilia Romagna** per la revisione geologica dei rilevamenti eseguiti in scala 1:10000 ricadenti nella tavola 1:25000 NE del Foglio 235 (Pievepelago) e per ultimazione dello stesso, lavoro che si inserisce nella convenzione della Regione con il Servizio Geologico Nazionale per la realizzazione di carte geologiche alla scala 1:50000 (D.M. 19/6/1990 Ministero dell'Ambiente):

- sezione Piandelagotti	CTR 235150	- sezione Riolutato	CTR 235160
- sezione Frassinoro	CTR 235110	- sezione Romanoro	CTR 235070

Pisa 25 marzo 2019  
Geol. Roberto Balatri

