

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 Massaciucoli”*, convegno: **“MASSACIUCCOLI: UN MALATO DA SALVARE”**, Hotel Esplanade Viareggio giugno 2007.

- Relatore su: *“Analisi sulle problematiche del Massaciucoli”*, convegno: **“LAGO DI MASSACIUCCOLI - IL FUTURO CHE VOGLIAMO”**, Hotel Le Rotonde Massaciucoli 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 Massaciucoli 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.¹

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 Riolunato	CTR 235160
- sezione Frassinoro	CTR 235110	- sezione Romanoro	CTR 235070

Pisa 25 marzo 2019
Geol. Roberto Balatri

