

<< CURRICULUM PROFESSIONALE >>

Geologo MIRCO BERNARDONI

-
- Sede primaria: Viale Europa n. 64 - 58100 GROSSETO •
 - Sede secondaria: Loc. Ama - 53013 Gaiole in Chianti (SI) •
 - Posta Certificata: mirco.bernardoni@epap.sicurezzapostale.it •
 - P.iva 01296310533 - C.F. BRNMRC74A21E202T •

DATI ANAGRAFICI

- *Luogo e data di nascita:* Grosseto, 21 gennaio 1974.
- *Residenza:* Grosseto, Viale Senegal 42.

ISTRUZIONE

- **LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE** - Università degli Studi di SIENA.
Conseguita il 20/04/2001 - voto **110/110 E LODE**.
- **DIPLOMA GEOMETRA** - I.T.G. A. Manetti; conseguito nel 1993.

FORMAZIONE continua

2016/2001 Corsi di formazione frequentati con attestati di partecipazione.

- *Norme tecniche per le costruzioni.*
- *Idrogeologia applicata e tecniche di misura in sito.*
- *Lagbetti collinari, artificiali e dighe.*
- *Banca dati geologica della Toscana.*
- *Pozzi per acqua: aspetti documentali e progettazione.*
- *Depurazione dei reflui civili, fitotrattamenti, aspetti progettuali e ambientali.*
- *Le acque destinate al consumo umano.*
- *La gestione della risorsa idrica in Toscana.*
- *Geotermia a bassa entalpia.*
- *L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati.*
- *Gestione della risorsa idrica tra innovazione e ricerca.*
- *La Pianificazione del territorio fra identità locale e sviluppo globale.*
- *Discariche, progettazione, problematiche legislative e ricadute economiche.*
- *Caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile.*
- *Planning management.*

Esperienze PROFESSIONALI

2016/2002 Libero Professionista GEOLOGO specializzato nei settori:

- **Studi geologici-tecnici e indagini geognostiche per la realizzazione di: - edifici e fabbricati - lottizzazioni - capannoni industriali - centri polifunzionali - alberghi - impianti fotovoltaici - sistemazioni di versanti - stabilimenti balneari.**
- **Progettazione, direzione lavori e relazioni geologico-tecniche per: - vigneti - bonifiche ambientali - pozzi per acqua - impianti di smaltimento - invasi -.**
- **Consulenza ambientale, geologica e idrogeologica per numerose società agricole (gestione geologica diretta di più di 2000 ettari di superficie).**

Si indica alcuni studi geologici specifici e indagini geognostiche per la realizzazione di:

- **Studio di dettaglio di Area G4 (Pericolosità Geologica Molto Elevata) su incarico di Hotel **PELLICANO**, Porto Ercole, comune di **Monte Argentario** (2016-2017) per nuovi DEPERIMENTAZIONE e nuovi interventi.**
- **LOTTIZZAZIONE** oltre i **6000 m³** per la ditta Edile **Badia & Tognarini** (2016).
- **Ampliamento della Scuola Media di Porto Santo Stefano**, con incarico del comune di **Monte Argentario**.
- **PIANI ATTUATIVI** relativi a: piano recupero turistico alberghiero **Il Terzo**, Roselle Grosseto per **Tesi Group**, ampliamento **Porto di Punta Ala**, edificazione centro turistico agricolo, **Valem Magliano** in Toscana; edificazione **Complesso residenziale lotto 8 "Tennis"** Castiglione della Pescaia; **Camping Village Baia Azzurra** Rocchette; **Aziende Agricole varie** (Piani di Miglioramento Agricolo).

- **Indagini GEOGNOSTICHE** per Realizzazione di impianto di elettrificazione delle banchine del porto passeggeri per l'alimentazione in media tensione delle navi ormeggiate alla Calata Sgarallino del PORTO DI LIVORNO
- **Piani di Utilizzazione Agronomica** per aziende agricole con reflui di tipo zootecnico e digestato.
- **Sistema di approvvigionamento IDRICO** per aziende agricole di dimensioni estese (sopra 300 ettari): FUTURA Energia, FER Energia, CAMPOPIANO, DRAGONI, DONATO, ROGAIE Energia.
- **Adeguamento sismico di edifici scolastici**, con incarico dai comuni di **Massa Marittima e Montieri**.
- **Realizzazione, adeguamento e ampliamento** e di **Campeggi e Stabilimenti balneari** nel comune Castiglione della Pescaia, Scarlino e Capalbio.
- **Vigneti e sistemazioni agrarie** per varia aziende: **Le Pupille** in Grosseto, **Mario Bollag** in Monte Argentario, **La Calvana** in Radda in Chianti, ecc..
- **Impianti di SMALTIMENTO REFLUI di Aziende Agricole, Complessi Turistici, Civili Abitazioni, Aziende Zootecniche**.
- **Cantina e altre edificazioni per conto della Azienda Agricola LA CALVANA in Radda in Chianti**.
- **Hotel Croco** con volumetria 23000 m³ nel comune di Monte San Savino (Arezzo), su incarico di **Discopark s.r.l.**
- **Ampliamento dell'Ospedale "Misericordia di Grosseto"**, su incarico dell'**Unità Sanitaria Locale n.9**.
- **4 eliporti** nei comuni di *Pitigliano, Civitella Paganico, Roccastrada e Montieri*, su incarico dell'**U.S.L. n.9**.
- **Edificio civile abitazione** in Roccastrada, su incarico **EPG - Edilizia Provinciale Grossetana**.
- **Capannoni Industriali** in aree P.I.P. nei comuni di Grosseto, Roccastrada, Castel del Piano, Castelnuovo Berardenga.
- **Centro Polifunzionale nel settore Turismo e Spettacolo**, con Teatro, palestra e strutture annesse, per conto di **FullTime**. Importo dei lavori: **€ 2.500.000**
- **Albergo** in Castiglione della Pescaia, per conto di **La Casa Bianca della Toscana**.
- **Impianti Fotovoltaici** nei comuni di Cinigiano, Castiglione della Pescaia e Manciano, con Importo dei lavori: **€ 4.000.000**.

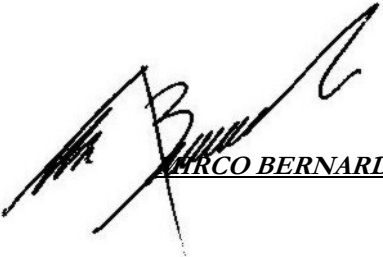
Si evidenzia inoltre:

- **Direttore dei Lavori** per ***bonifica ambientale*** con conferimento in discarica di rifiuti speciali non pericolosi identificati dal Codice CER 160304 "rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303" e rifiuti speciali pericolosi codice 160303 "rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose" (prodotto H14 - smaltimento D1) in **San Giovanni Valdarno** per il gruppo metallurgico **Duferdofin**. Importo dei lavori: **€ 700.000**.
- Progettazione e direzione lavori di più di **80 pozzi fra uso domestico, Irriguo, Industriali, Igienico e Assimilati**.
- Studio geologico-tecnico, indagini geognostiche e progettazione tramite tecniche di ingegneria naturalistica per la **sistemazione di un versante** in località Montelisciai, con problematiche gravitativo di erosione diffusa e stabilità, comune di **Siena**.
- Progettazione di coltivazione di **3 cave di Travertino in Serre di Rapolano** (analisi cinematica delle fratture, sezioni geologiche in tre dimensioni su applicativo Autocad), per Travertini Paradiso.
- **Geologo di Cantiere** per conto di **SET**, di indagini geognostiche per la bonifica di siti inquinati da idrocarburi in località Tolfa, comune di **Civitavecchia**.

- 2016/2014** Consulente Tecnico di Parte (CTP) - tribunale di Grosseto.
- 2016/2008** Consulente geologo per Amministrazione Comunale di Montieri, Monte Argentario, Castiglione della Pescaia, Grosseto.
- 2016/2010** Consulente geologo per Azienda USL 9.
- 2012/2010** Consulente per EPG (*Edilizia Provinciale Grossetana*).
- 2009/2008** Membro del Collegio Esperti in Materia Paesaggistica del comune di Scansano.
- 2009/2008** Membro del Collegio Esperti in Materia Paesaggistica del comune di Montieri.
- 2009/2007** Membro della Commissione Consultiva Provinciale dell'Ordine dei Geologi della Toscana per la provincia di Grosseto.
- 2006/2005** Consulente Hydea in: “*Studio e ricerca per l'implementazione del quadro conoscitivo della costa toscana nell'ambito del Piano Regionale di Gestione integrata della Costa*”, per Regione Toscana.
- 2005/2004** Docente in “*Normativa D.Lgs. n. 626/94*” sul tema della sicurezza sui luoghi di lavoro.
- 2004** Collaboratore del gruppo di lavoro “*Relazione sui laboratori di copianificazione Territorio GR2003*”, Pr. Gr., Dip. Territorio Ambiente e Sost., *Set. Sviluppo del Territorio*.
- 2004/2003** Membro del Team per “*Progetto Marinella*” - *Paschi Gestioni Immobiliari*, importo d'opera stimato: € 140 - 150 Milioni c.a. Studio Geologico Tecnico e indagini idrogeologiche e geotecniche S.U.A. progetto per la realizzazione di: - n. 2 Porti Turistici (per un totale di 900 posti barca c.a); - n. 150 Fabbricati (circa tra volumi di nuova realizzazione e ristrutturazioni edilizie); - n. 1 Villaggio Turistico; - n. 2 Alberghi; - n. 2 Centri Commerciali. **Direttore di cantiere** per tutte le indagini geologiche del progetto (*15 sondaggi a carotaggio continuo con prove in foro e prelievo campioni indisturbati, 60 prove penetrometriche dinamiche e statiche, confronti e elaborazioni geognostiche*). Per i Poli Nautici “*FIUMARETTA*” – *Studio idrogeologico* e valutazioni dell'ingressione del cuneo salino nella piana retrostante il porto. Stime quali/quantitative e ricollocazione dei volumi di scavo per la realizzazione del porto.
- 2004/2002** Docente in Vulnerabilità degli Acquiferi all'Inquinamento, *corso di Idrogeologia Applicata*, Prof. Salleolini, Barazzuoli, Laurea Scienze Geologiche, Uni. Si.
- 2003** Borsa di studio in *Idrogeologia Applicata*, Dipartimento Scienze della Terra, Uni. Si.
- 2002** Consulente SNAMPROGETTI (gruppo ENI) per conto HCR & Associati per progettazione e realizzazione ALTA VELOCITA' tratta Milano – Bologna.
- 2002** Abilitazione e iscrizione all'Albo dei Geologi della Toscana con n. 1247.

Giugno 2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi della legge 675/96



MARCO BERNARDONI