

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Titoli di studio

- ⇒ Diploma di Perito Agrario, conseguito a Grosseto nell'anno 1986 presso l'Istituto Tecnica Agrario di Grosseto con votazione 48/60
- ⇒ Laurea in Scienze Geologiche, conseguita presso l'Università degli Studi di Siena nell'anno accademico 1993-94 Tesi di Laurea: «Geologia dei Monti di Gavorrano (Gr)» con votazione di 110/110 e lode

Esperienze Lavorative attinenti all'oggetto

- ⇒ **Geologo libero professionista con Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Toscana avvenuta il 17 ottobre 1996 con il n° 934.**
- ⇒ Supporto tecnico amministrativo per la redazione delle istruttorie inerenti le pratiche di autorizzazione relative al vincolo idrogeologico, ai sensi della L.R. 39/00 presso l'Amministrazione Comunale di Isola del Giglio (Gr) dal novembre 2004 attualmente in corso
- ⇒ Supporto tecnico amministrativo per la redazione delle istruttorie inerenti le pratiche di autorizzazione relative al vincolo idrogeologico, ai sensi della L.R. 39/00 presso l'Amministrazione Comunale di Orbetello
- ⇒ Supporto tecnico amministrativo per la redazione delle istruttorie inerenti le pratiche di autorizzazione relative al vincolo idrogeologico, ai sensi della L.R. 39/00 presso l'Amministrazione Comunale di Monte Argentario
- ⇒ Commissione ambientale del Comune di Roccalbegna
- ⇒ Commissione ambientale del Comune di Santa Fiora
- ⇒ Collegio degli esperti in materia ambientale del Comune di Isola del Giglio
- ⇒ Commissione ambientale del Comune di Capalbio
- ⇒ Commissione ambientale del Comune di Monte Argentario
- ⇒ Commissione comunale per i paesaggio del Comune di Orbetello
- ⇒ Membro Comitato tecnico Via e Vas del comune di Capalbio
- ⇒ Membro Autorità competente per la Valutazione Ambientale strategica del Piano Strutturale del Comune di Isola del Giglio
- ⇒ Membro Comitato tecnico Via e Vas del comune di Comune di Castiglione della Pescaia
- ⇒ Commissione comunale per i paesaggio del comune di Comune di Castiglione della Pescaia

IN MATERIA DI GEOTECNICA

- Indagine geologica e geotecnica di supporto alla costruzione di Impianti depurazione in tutte le frazioni del Comune di Manciano: Committente: Comune di Manciano (in collaborazione)
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per l'ampliamento dello stabilimento termale Terme di Saturnia in loc. Saturnia Comune di Manciano. Committente Privato.
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un Albergo in Sorano. Committente privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un albergo Comune di Sorano Loc. Sovana. Committente privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di Albergo, Piscina, Campo tennis, Spogliatoi, Club house, Palestra e Depuratore. Comune di Scansano – Loc. Castagneta, Committente: privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto Struttura turistico ricettiva. Manciano - Poggio Murella, Pratini delle Stelle, Committente: privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di una struttura turistico-ricettiva, Comune di Magliano in Toscana - Loc. Cupi. Committente privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di sopraelevazione dell'hotel Don Pedro, Comune di Monte Argentario, Loc. Porto Ercole, Committente: privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la realizzazione di autorimesse di uso privato, di un locale ad uso magazzino da cedere all'Amministrazione Comunale, e di parcheggi scoperti ad uso pubblico. Comune di Monte Argentario Loc. Porto Santo Stefano, Committente: privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la Costruzione di 4 fabbricati ad uso residenziale zona er1 - Manciano - Poggio Capanne Committente: Privato

- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la Costruzione di Abitazioni zona PEEP N°4 Via Svizzera-Grosseto. Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la Costruzione di Abitazioni zona PEEP N°7 Vignaccio-Grosseto. Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica a supporto del Piano di Lottizzazione in Loc. San Carlo: Committente Privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la Costruzione di Abitazioni comparto ER8. Manciano - Loc. Passerina - Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la Costruzione di Abitazioni comparto ER7. Manciano - Loc. Passerina - Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per l'ampliamento di un albergo. Manciano - Loc. Terme di Saturnia - Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la realizzazione di residenze turistiche. Manciano - Loc. Terme di Saturnia - Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un campo da golf ed a strutture ad esso connesse. Manciano - Loc. Terme di Saturnia - Committente: Privato.
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di ampliamento di un capannone artigianale. Orbetello Loc. Topaie - Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto per la realizzazione di un capannone artigianale Grosseto, zona PEEP nord- Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di una lottizzazione per fabbricato ad uso civile abitazione Manciano - Saturnia Poggio Pancotta, Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto per la realizzazione di una struttura turistico ricettiva in Manciano Loc. Poggio Morella Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica per il dissesto di 3 fabbricati ubicati in Grosseto, Via Cantù. Committente: Privato
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto per l'ampliamento del Consorzio Agrario di Scansano Loc. Saragiolo. Committente Consorzio Agrario Provinciale
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di piano di recupero per la realizzazione di n. 12 unità immobiliari in Orbetello Loc. Talamone.
- Indagine geologia relativa al progetto per la realizzazione di un edificio per n. 12 alloggi di edilizia residenziale pubblica da costruirsi in località Bagno di Gavorrano (Gr).
- Indagine geologica e geotecnica relativa al Consolidamento della Rocca di Castell'Ottieri, Sorano (Gr)
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di un palazzo ad uso civile abitazione in loc. Albinia via Paolieri.
- Indagine geologica e geotecnica relativa al progetto di un palazzo ad uso civili abitazione in Loc. Albinia, via Pascucci.
- Numerose costruzioni di fabbricati ad uso residenziale, agricolo, industriale ecc. in Provincia di Grosseto e Viterbo, dal 1995 ad oggi. Committenti: Vari.
- ACQUEDOTTO DEL FIORA SPA
N°1 Sondaggio a carotaggio continuo a 20 mt con SPT e prelievo di campioni indisturbati, installazione piezometro, stendimenti di sismica a rifrazione in onde P, MASW e CPT in loc. S.Casciano dei Bagni (SI)- anno 2011;
N°1 Sondaggi a carotaggio continuo a 20 mt con SPT e prelievo di campioni indisturbati, installazione piezometri, stendimenti di sismica a rifrazione in onde P e MASW, CPT, loc. Celle sul Rigo (SI)- anno 2011;
CPT per la realizzazione del progetto di una fognatura a Iesa (SI);
N°1 Sondaggio a carotaggio continuo a 20 mt con SPT e prelievo di campioni indisturbati, installazione piezometri, CPT, stendimenti di sismica a rifrazione in onde P, MASW, loc. Lago Elvella, S.Casciano (SI)- anno 2011;
N°2 Sondaggi a carotaggio continuo a 15/20 mt con SPT e prelievo campioni indisturbati per i progetti di Intervento lungo la S.P.67 e S.P.32 (GR)- anno 2009;
- AMM. PROVINCIALE DI GROSSETO
Sondaggi a carotaggio continuo di profondità varie con SPT, prelievo di campioni indisturbati ed installazione di piezometri, CPT e DPSH, sismica a rifrazione in onde P e S per i progetti di Intervento lungo la S.P.64, S.P.160 e S.R.74 (GR)- anno 2010-2011
Sondaggi a carotaggio continuo con prelievo campioni indisturbati presso cittadella dello studente di Grosseto - anno 2009;
- GESSI DEL LAGO D'ISEO
Numero 16 sondaggi geognostici a carotaggio continuo di varie profondità fino ad un massimo di metri 75,00, loc. Poggio Ulivi, Roccastrada (GR);
- UNICOOP TIRRENO
N° 13 Sondaggi a carotaggio continuo della profondità massima di metri 30, realizzazione di SPT e prelievo campioni indisturbati, allestimento fori per realizzazione down-hole e piezometri, CPT e prelievo di campioni indisturbati, prove di carico su piastra n°21, loc. Commendone, Grosseto - anno 2011;
- MAREMMANA ECOLOGIA
Perforazione a distruzione ed allestimento fori con piezometri per impianto pump and treat, per bonifica ambientale PV carburanti, loc. Empoli (FI) - anno 2009;
- CONSORZIO BONIFICA OSA-ALBEGNA
N°5 Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo con SPT, prelievo campioni indisturbati, prove Lefranc ed allestimento fori con piezometri, progetto per l'ampliamento del Lago di San Floriano, loc. San Floriano, Capalbio (GR) - anno 2009;
- HERA SRL
CPT e DPSH, loc. Madonnino, Braccagni (GR) - anno 2010;

Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo con SPT e prelievo campioni indisturbati e DPSH per la realizzazione nuove strutture residenziali, loc., Orbetello (GR) – anno 2009;

N°5 Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo con SPT e prelievo campioni indisturbati, DPSH e stendimento di sismica a rifrazione in onde P e S per la realizzazione della rete fognaria, loc., Roccatederighi (GR) – anno 2008;

CPT, loc. Grosseto (GR) - anno 2007;

- STUDIO STALF

N°3 Sondaggi a carotaggio continuo con SPT e prelievo di campioni indisturbati, stendimenti di sismica con acquisizione MASW, per la realizzazione di nuova struttura, loc. Monterotondo Marittimo (GR)) – anno 2011;

- SOC. SANVENERO e SOC. BERTOLAI

Sondaggi a carotaggio continuo con SPT e prelievo di campioni indisturbati, allestimento fori per down hole e piezometri, CPT e acquisizione ed elaborazione down hole, per la realizzazione di nuova struttura , loc. Follonica (GR) – anno 2010;

- GEOAMIATA SAS

Sondaggi a carotaggio continuo con SPT e prelievo di campioni indisturbati, allestimento fori per down hole, CPT e acquisizione ed elaborazione down hole, per la realizzazione di nuova struttura artigianale, loc. Poggio Grande, Piancastagnaio (GR) – anno 2011;

Sondaggi a carotaggio continuo con SPT e prelievo di campioni indisturbati, allestimento fori per down hole, acquisizione ed elaborazione down hole, per l’ampliamento di una struttura alberghiera, loc Piancastagnaio (SI) – anno 2011;

- COMUNE DI MANCIANO

Rilevazione di misure inclinometriche presso la discarica denominata Tafone nel Comune di Manciano (GR) dal 2012

- GEOTEC SAS

Sondaggi a carotaggio continuo con SPT e prelievo di campioni indisturbati, allestimento fori per down hole e piezometri, per la realizzazione di progetto di adeguamento stradale, loc. Stazione ferroviaria, Siena – anno 2011

Sondaggi a carotaggio continuo con SPT e prelievo di campioni indisturbati, allestimento fori con tubo inclinometrico, per il monitoraggio di opere pubbliche, loc. Pilli, Siena – anno 2010;

- Indagini geotecniche di piccola entità comprensive tra gli anni 2006/2018 di prove penetrometriche dinamiche e statiche con penetrometro Pagani da 20kN e sondaggi geognostici, nonché di indagini geofisiche.

IN MATERIA DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA

- Indagine geologica alla Variante Generale al P.R.G. del Comune di Sorano (GR), 1995-1996. Committente: Comune di Sorano. (in collaborazione)
- Indagine geologica alla Variante al P.R.G. del Comune di Manciano in applicazione del Piano Regionale delle Attività Estrattive, 1995-1996. Committente: Comune di Manciano. (in collaborazione)
- Indagine geologica alla Variante al P.R.G. del Comune di Sorano in applicazione del Piano Regionale delle Attività Estrattive, 1995-1996. Committente: Comune di Sorano. (in collaborazione)
- Indagine geologica al Piano Cave della Provincia di Grosseto (in collaborazione), 1996. Committente: Amm. Prov. di Grosseto. (in collaborazione)
- Indagine geologica alla Variante al P.R.G. per il piano di recupero del centro storico di Sorano. Committente: Comune di Sorano (in collaborazione)
- Indagine geologica alla variante al P.R.G. per la realizzazione di un campo da golf in località Pianetti di Montemerano in Comune di Manciano. Committente: Comune di Manciano (in collaborazione)
- Indagine geologica alla variante al P.R.G. per la realizzazione di strutture di turismo rurale collegate all’agricoltura, in località Pianetti di Montemerano (PATTI TERRITORIALI) in Comune di Manciano. Committente Comune di Manciano.
- Studio idraulico ai sensi della D.C.R. 230/94 del Fosso del Gorello in Loc. Saturnia. Comune di Manciano. 1999. Committente: Terme di Saturnia s.r.l.
- Indagine geologica di supporto al Piano Strutturale del Comune di Manciano. in corso. Committente: Comune di Manciano.
- Vari interventi relativi a Varianti al P.R.G. e Piani attuativi in provincia di Grosseto. Committenti: vari.
- *Indagine geologica alla Variante urbanistica per realizzazione campo da golf e residenze. Manciano - Terme di Saturnia Committente: Terme di Saturnia s.r.l.* (in collaborazione)
- Indagine geologica alla Variante al P.R.G. per modifica area per attrezzature e impianti di interesse generale, zona F2. Manciano - Poggio Murella, Pratini delle Stelle Committente vari
- Indagine geologica alla Variante urbanistica per la realizzazione di un centro servizi Manciano- Via dell'Imposto Committente Comune di Manciano.
- Indagine geologica alla Variante ai sensi dell'art. 40, commi da 8 a 20 della L.R. 5/95, per la riorganizzazione funzionale dell'area in Manciano capoluogo, Via delle Fonti, di proprietà comunale Manciano - Manciano, Via delle Fonti Committente Comune di Manciano.
- Indagine geologica alla Variante al P.R.G. per realizzare opere pubbliche di esclusivo interesse comunale o per aumentare la dotazione di standards urbanistici di cui al D.M. 2 aprile 1968 n. 1444 e a norme fissate al riguardo dal Consiglio regionale. Art. 40, comma 2, lettera "a", L.R.T 5/95. Manciano, San Giovanni Committente Comune di Manciano.
- *Indagine geologica di supporto al Piano di Lottizzazione, Comune di Pitigliano, Loc. Il Piano, Committente: Privato*
- Indagine geologica di supporto alla redazione della Variante al Piano Regolatore Generale (ai sensi del comma 2 lettera "f" – art. 40 L.R.T. 5/95) **PIANO DEL TERRITORIO APERTO**, Committente Comune di Manciano.

- Indagine geologica di supporto alla variante urbanistica per la realizzazione del Corridoio Multimodale fra gli abitati di Porto Santo Stefano e Porto Ercole. Committente: Comune di Monte Argentario.
- Indagine geologica di supporto alla redazione del **PIANO STRUTTURALE**, Committente Comune di Manciano.
- Richiesta di modifica del perimetro delle aree a pericolosità per frana del Piano di Assetto Idrogeologico del Bacino del Fiume Fiora.
- Indagine geologica di supporto ad un Piano di recupero di un fabbricato ubicato in Loc. Giglio Castello, Committente privato.
- Numerose varianti puntuali al P.R.G., Piani attuativi e Piani di Recupero in provincia di Grosseto. Committenti vari
- Indagine geologica di supporto alla redazione del **PIANO OPERATIVO** con redazione di studi di microzonazione sismica di primo livello, Committente Comune di Manciano
- Indagine geologica di supporto alla redazione del **PIANO OPERATIVO**, Committente Comune di Isola del Giglio
-

IN MATERIA DI TEMATICHE RELATIVE ALLA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

Acque destinate al consumo umano

- Ricerca idrogeologica mediante prospezione geofisica finalizzata alla delimitazione delle aree di salvaguardia es D.P.R. 236/88 di una sorgente ad uso potabile in Comune di Monticello Amiata,
- Ricerca idrogeologica mediante prospezione geofisica finalizzata alla ricerca di acqua per la realizzazione di un pozzo per acqua da destinare al consumo umano in Comune di Manciano, località Marsiliana, Committente: Comune di Manciano (in collaborazione)
- Ricerca idrogeologica mediante prospezione geofisica finalizzata alla delimitazione delle aree di salvaguardia di un pozzo dell'acquedotto comunale ex D.P.R. 236/88, in Comune di Manciano, località Poderi di Montemerano, 1995.
- Ricerca idrogeologica finalizzata alla delimitazione delle aree di salvaguardia di un pozzo comunale ex D.P.R. 236/88, in Comune di Manciano, località Marsiliana, Committente: Comune di Manciano (in collaborazione)
- Ricerca idrogeologica finalizzata alla delimitazione delle aree di salvaguardia di un pozzo per acque destinate al consumo umano ex D.P.R. 236/88, Comune di Manciano, Loc Pian di Cirignano. Committente: Caseificio Sociale di Manciano (in collaborazione)

Acque termominerali

- Richiesta di permesso di ricerca di acque termali in Comune di Manciano, (in collaborazione)
- Indagine idrogeologica mediante prospezioni geofisiche finalizzata alla ricerca di acqua termale (in collaborazione)
- Richiesta di permesso di ricerca di acque termali in Comune di Manciano, località Saturnia, (in collaborazione)

Acque ad uso irriguo o domestico

- Ricerche idrogeologiche mediante prospezioni geoelettriche e sismiche finalizzate alla ricerca di acqua per uso, agricolo, industriale e domestico realizzati tra le province di Grosseto e Viterbo, dal 1994 ad oggi. Committenti: vari.
- Richieste di concessione per l'utilizzo di acqua ad uso irriguo, igienico sanitario o industriale, tra le province di Grosseto e Viterbo, dal 1994 ad oggi. Committenti: vari.
- Progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di numerosi pozzi per la captazione di acque sotterranee tra le province di Grosseto e Viterbo, dal 1992 ad oggi. Committenti: vari.

IN MATERIA DI GEOLOGIA AMBIENTALE

- Costruzione del collegamento tra l'impianto di depurazione di Orbetello e quello di Terrarossa, in Comune di Orbetello, Laguna di Ponente, 1996. Committente: Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ufficio del Commissario delegato al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello. (in collaborazione)
- Costruzione di opere spondali a protezione di un fabbricato in Comune di Orbetello, Laguna di Levante. Committente: Comune di Orbetello 1996
- Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di bonifica di una discarica R.S.U. in Comune Manciano località Pianetti di Montemerano. Committente: Comune di Manciano.(in collaborazione), 1996
- Progettazione di un Impianto di recupero di materiali inerti In comune di Sorano Loc. Montebuono: Committente privato (in collaborazione), 1998
- Progetto di Ampliamento e di Bonifica di una discarica R.S.U. Comune di Sorano - Loc. Poggio Golino: Committente Amministrazione Comunale di Sorano (in collaborazione) 1999
- Sondaggi ambientali a carotaggio continuo della profondità massima di metri 15,00, per caratterizzazione ambientale PV carburanti, loc. Casalecchio di Reno (BO); MAREMMANA ECOLOGIA 2010
- 2010 - Sondaggi ambientali a carotaggio continuo della profondità massima di metri 20,00, per caratterizzazione ambientale PV carburanti, loc. Sassoferrato (AN); MAREMMANA ECOLOGIA 2010
- Valutazione di impatto ambientale per l'ampliamento di una cava di arenaria in Comune di Manciano, Loc. La Vecchia (in collaborazione)

- Valutazione di impatto ambientale per l'apertura di una nuova cava in Comune di Manciano loc. Scarceta. (in collaborazione)
- Indagine geologica e geotecnica relativa ai progetti di consolidamento di aree instabili all'interno dell'abitato di Manciano. Committente: Amministrazione Comunale di Manciano.
- Indagine geologica di supporto al progetto per la messa in sicurezza ed il consolidamento di una frana lungo la strada di collegamento fra Bivio Montorgiali e Montorgiali Committente Amministrazione Comunale di Scansano
- Indagine geologica di supporto al progetto per la messa in sicurezza ed il consolidamento di una frana all'interno dell'abitato di Montorgiali Committente Amministrazione Comunale di Scansano
- Caratterizzazione e progetto di bonifica di un sito contaminato ubicato in Comune di Gavorrano, Loc. Castellaccia.
- Indagine geologica di compatibilita' ambientale delle opere di movimento terra per l'impianto di un vigneti committenti vari
-
- Progettazione di impianti di smaltimento reflui mediante fossa imhoff con subirrigazione, Committenti vari
- Progettazione di impianti di smaltimento liquami mediante fitodepurazione
- Varie indagini relativi alla utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione dei frantoi oleari e di fanghi di depurazione. Committenti: Vari
- Vari interventi relativi alla costruzione di concimaie interraste. Committenti vari
- Vari interventi relativi allo smaltimento in sottosuolo di carcasse animali. Committenti vari.
-

Altre informazioni

TITOLI ACQUISITI E ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Toscana avvenuta il 17 ottobre 1996 con il n° 934.
- Corso D.Lgs. 494/96 in materia di sicurezza sui cantieri mobili. - Associazione Imprese Edili e Complementari della Provincia di Grosseto 1/03/2.000-13/06/2.000. Corso abilitante allo svolgimento delle funzioni di Coordinatore per la progettazione, e di Coordinatore per l'esecuzione dei Lavori (ai sensi del D.Lgs 494/96 come modificato ed integrato dal D. Lgs 528/99)
- Esperto SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (GIS) E CARTOGRAFIA TEMATICA

Data, maggio 2021



Claudio Diani