

Curriculum FORMATIVO E PROFESSIONALE

di:

Dott. Geologo Giovanni Desiderio

Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 N.445

NOME: Giovanni

COGNOME: Desiderio

LUOGO E DATA DI NASCITA: Chieti 13/07/1973

RESIDENZA: via Trieste del Grosso n.24 Chieti

TELEFONO: 3389212457

CODICE FISCALE: DSDGNN73L13C632Y

1. ESPERIENZA LAVORATIVA

1. Contratto di individuale di lavoro a tempo indeterminato, a tempo pieno di collaboratore tecnico professionale cat. D con l'ARTA Abruzzo, con decorrenza 16/11/2010 sino ad oggi (Attuale sede di lavoro: Pescara – Sede Centrale /Area Tecnica).
2. Responsabile della posizione organizzativa “Geologia ambientale, Siti Contaminati” presso l'Area Tecnica di ARTA Abruzzo dal 01/08/2014 al 31/01/2017.
3. Contratti di lavoro del tipo: Tempo Determinato, Collaborazione Coordinata e Continuativa e di Collaborazione per il tramite di agenzie di somministrazione di lavoro presso l'ARTA Abruzzo dal 24/03/2003 al 15/11/2010 come Collaboratore Tecnico Professionale Geologo (si segnalano brevi periodi di non continuità nella collaborazione).

Le principali attività lavorative svolte presso L'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente (ARTA) hanno riguardato:

- Esame di studi geologici e idrogeologici con l'espressione di pareri su siti contaminati, VIA, VAS e procedimenti unici;
- Gestione, organizzazione, implementazione e aggiornamento di database e catasti ARTA sui siti contaminati, siti contaminati di interesse nazionale e regionale, monitoraggio acque sotterranee;
- Rilievi e pareri di idromorfologia fluviale;
- Elaborazione dati e relazioni di progetti in convenzione con la Regione Abruzzo relativi alla Direttiva 2000/60/CE sul monitoraggio delle acque sotterranee e superficiali;
- Attività di caratterizzazione ambientale dei sedimenti portuali interessati da attività di dragaggio;
- Attività di coordinamento dei Distretti ARTA nell'ambito delle tematiche: Siti contaminati, inquinamento diffuso e valutazione progetti per opere relative alla protezione dall'erosione della costa e di sistemazione idraulico-forestale degli alvei fluviali,
- Supporto alle attività del Servizio di cartografia dell'ARTA Abruzzo per le attività di georeferenziazione, elaborazione e realizzazione di cartografie tematiche;
- Coordinamento di Gruppo di Lavoro ARTA su siti contaminati e sulla valutazione progetti per opere relative alla protezione dall'erosione della costa e di sistemazione idraulico-forestale degli alvei fluviali;
- Partecipazione come componente ARTA ai lavori del gruppo di lavoro interdisciplinare istituito dalla Regione Abruzzo per l'elaborazione della proposta del Piano regionale di bonifica dei siti contaminati;
- Partecipazione come componente ARTA nei gruppi di lavoro coordinati da ISPRA per la predisposizione di Linee guida per: la definizione di province geochemiche a mare e dei relativi valori di fondo dei sedimenti marini, i criteri e l'elaborazione di piani di gestione dell'inquinamento diffuso e i criteri tecnici per l'analisi dello stato quantitativo e il monitoraggio dei corpi idrici sotterranei;
- Partecipazione in qualità di referente ARTA nel gruppo di lavoro coordinato dal Ministero dell'Ambiente per le problematiche inerenti l'inquinamento diffuso;
- Realizzazione delle Linee Guida ISPRA per la definizione di province geochemiche a mare e dei relativi valori di fondo dei sedimenti marini e delle Linee Guida per la definizione dei Criteri e l'elaborazione di piani di gestione dell'inquinamento diffuso;

- Lezioni di Educazione Ambientale presso Scuole Superiori presenti sul territorio regionale;
- Partecipazione a numerosi corsi di formazione e aggiornamento professionale organizzati dal Ministero dell'Ambiente da ARTA ABRUZZO e ISPRA.

4. Componente della Commissione Tecnica Urbanistica del Comune di Chieti dal 22/11/2010 al 15/12/2012.
5. Attività di insegnamento di Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia (A60) dal 28 Gennaio 2018 al 12/06/2010 presso l'Istituto Tecnico Commerciale di Guardiagrele, con un contratto di individuale di lavoro a tempo determinato (10 ore settimanali su 18) dal 28 Gennaio 2010 al 12/06/2010 con l'Istituto Tecnico Commerciale di Guardiagrele, per l'insegnamento di Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia (A60).
6. Incarico di docenza del 27.08.2007 nel master di II livello "Smaltimento rifiuti, risorse idriche ed emergenza ambientale" dal 04.09.2007 al 20.12.2007 per n.12 ore con l'Università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti.
7. Seminari nel corso di Laurea in Scienze e tecnologie Geologiche del Dipartimento INGEO già Scienze della Terra dell'Università "G. D'Annunzio";
8. Ricercatore a contratto (CO.CO.CO) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara dal 01/11/2002 al 31/10/2003;
9. Co-Relatore di n. 13 Tesi di Laurea sperimentale in Idrogeologia del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "G. D'annunzio" di Chieti;
10. Inserimento nella commissione esaminatrice degli esami di profitto di Idrogeologia per l'A.A. 1999/2000 presso la facoltà di Scienze MM, FF. NN corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università "G. D'annunzio" di Chieti in qualità di Cultore della Materia;
11. Libero professionista con esercizio della professione di geologo dal 30/06/2001 al 15/11/2010.

Le principali attività lavorative svolte come Geologo Libero professionista sono consistite nella realizzazione di numerose relazioni geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche allegate a progettazioni edilizie, di difesa fluviale e di ricerca d'acqua, che hanno riguardato aree dell'intero territorio regionale e corredate da sopralluoghi, rilievi di campo e prove in situ. Durante l'esercizio della professione sono stati frequentati numerosi corsi di aggiornamento professionale organizzati dall'Ordine Regionale dei Geologi e dalla Società Geologica Italiana.

2. ISTRUZIONE

1. Dottore di ricerca in Geologia Applicata, Geomorfologia e Idrogeologia conseguito presso l'Università degli studi di Perugia in data 20/12/2001 con il seguente progetto di ricerca: *“La Valle Peligna: idrologia, idrogeologia, qualità delle acque, vulnerabilità e rischio d'inquinamento degli acquiferi”*.
2. Abilitazione alla professione di Geologo conseguita presso l'Università “G. D'Annunzio” di Chieti in data 30/06/1998.
3. Diploma di laurea in Scienze Geologiche, conseguito presso l'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti in data 26/03/1998 con la votazione di 110/110 e lode. E' stata effettuata una Tesi di Laurea sperimentale in *Idrogeologia* dal titolo *“La pianura del fiume Pescara: idrologia; idrogeologia, qualità delle acque, vulnerabilità e pericolosità potenziale d'inquinamento”*.
4. Diploma di perito capotecnico in Telecomunicazioni conseguito presso l'I.T.I.S. “L. di Savoia” di Chieti nell'anno scolastico 1991/1992 con la votazione di 51/60.

3. PUBBLICAZIONI

ARTICOLI / ABSTRACT

1. Linee guida per la definizione dei “Criteri e l'elaborazione di piani di gestione dell'inquinamento diffuso”. Delibera CF n. 76 del 12 luglio 2016. Manuali e linee guida 146/2017 - ISBN: 978-88-448-0807-5. Visibile al link: <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/criteri-per-la-elaborazione-di-piani-di-gestione-dell2019inquinamento-diffuso;>
2. Linee guida per la definizione di province geochimiche a mare e dei relativi valori di fondo dei sedimenti marini. Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 09.05.2018. Doc. n. 34/18 Manuali e linee guida 170/2017 - ISBN: 978-88-448-0896. Visibile al link: <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/definizione-delle-province-geochimiche-a-mare-e-dei-relativi-valori-di-fondo-nei-sedimenti-marini;>
3. **DESIDERIO G., FOLCHI VICI D'ARCEVIA C, NANNI T., RUGGERI G & RUSI S.,** (2012): *“Hydrogeological mapping of the highly anthropogenically influenced Peligna Valley intramontane basin (Central Italy)”* Journal of map DOI:10.1080/17445647.2012.680778
4. **DESIDERIO G., FERRACUTI L. & RUSI S.** (2007): *“Structural-Stratigraphic Setting of Middle Adriatic Plains and its Control on Quantitative and Qualitative Groundwater*

Circulation". Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia, Vol. LXXVI – Developments in Aquifer Sedimentology and Ground Water Flow Studies in Italy, 147-162;

5. **DESIDERIO G., RUSI S. & TATANGELO F (2007):** “*Multidisciplinary approach in the hydrogeologic and hydrogeochemical analysis of the Sangro alluvial valley (Central Italy)*”. *Geologia Tecnica e ambientale. Journal of technical & environmental geology* n.3/4, 35-57;
6. **DESIDERIO G., FOLCHI VICI D'ARCEVIA C, NANNI T., PETITTA M., RUGGERI G, RUSI S., TALLIMI M. & VIVALDA P. (2006):** “*Schema idrogeologico dell'Italia centro adriatica scala 1:250.000*”. C.N.R./Gruppo nazionale per la difesa delle catastrofi idrogeologiche. Linea 4 –Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi. Unità operativa 10N. ISBN 978-88-906529-1-2
7. **DESIDERIO G., FOLCHI VICI C., MARRONE G., NANNI T. & RUSI S. (2006):** “*Carta idrogeologica della provincia di Teramo*”;
8. **DESIDERIO G., RUSI S. & TATANGELO F. (2006):** “*Influenza dell'assetto tettonico stratigrafico sul chimismo delle acque sotterranee nell'area abruzzese*”. Atti della 83^a Riunione Estiva della Società Geologica Italiana. Chieti 12-16 Settembre 2006.
9. **DESIDERIO G., FERRACUTI L., RUSI S. & TATANGELO F. (2005):** “*Il contributo degli isotopi naturali ¹⁸O e ²H nello studio delle idrostrutture carbonatiche abruzzesi e delle acque mineralizzate nell'area abruzzese e molisana*”. *Giornale di Geologia Applicata*, 2, 453-458.
10. **DESIDERIO G., NANNI T. & RUSI S. (2005):** “*Hydrogeology aquifer vulnerability and potenzial hazard of the Sulmona plane (Central Appennine, Italy)*”. 4° Congress on the Protection and Managment of Groundwater. Colorno, 21-23/9/2005.
11. **CARUSO S., DE MARCO P., D'ERRICO D., DESIDERIO G., LABBROZZI N. & PICIOCCO C. (2005):** “*Progetto Carta della Natura*” *Rivista italiana di Agrometereologia.*, 9/1, 132-133. Atti convegno AIAM 2005.
12. **DESIDERIO G., RUSI S. & TATANGELO F. (2005):** “*Utilizzo di tecniche isotopiche (¹⁸O e ²H) nello studio delle acque sotterranee in aree protette dell'Appennino Abruzzese*”. *Rivista italiana di Agrometereologia.*, 9/1, 90-91. Atti convegno AIAM 2005.
13. **DESIDERIO G., & RUSI S. (2004):** “*Idrogeologia e idrogeochimica delle acque mineralizzate dell'avanfossa abruzzese molisana*”. *Boll. Soc. Geol.It.*, 123(3), 373-389 Roma.

14. **DESIDERIO G., & RUSI S.** (2004): "*Assetto stratigrafico strutturale delle pianure centroadriatiche e loro influenza quantitativa e qualitativa sulla circolazione sotterranea*". Workshop Nazionale "Sviluppo degli studi in sedimentologia degli acquiferi e acque sotterranee in Italia". APAT-Regione Lombardia-Università degli studi di Milano-Università degli studi di Parma. Riassunti, 25 Giugno, Parco Area delle Scienze, Parma.
15. **DESIDERIO G., & RUSI S.** (2003): "*Il fenomeno dell'intrusione marina nei subalvei della costa abruzzese*" Quaderni di geologia applicata, Pitagora Editrice, Bologna.
16. **DESIDERIO G., NANNI T., & RUSI S.** (2003): "*Idrogeologia e qualità delle acque della conca intramontana di Sulmona (Abruzzo)*". Atti I° Congresso Nazionale AIGA. Chieti 19-20 Febbraio, 315-342.
17. **BARBIERI M., D'AMELIO L., DESIDERIO G., MARCHETTI A., NANNI T., PETITTA M., RUSI S. & TALLINI M.** (2003): "*Gli isotopi ambientali (^{18}O , 2H , e $^{87}Sr/^{86}Sr$) nelle acque sorgive dell'Appennino abruzzese: considerazioni sui circuiti sotterranei negli acquiferi carbonatici*". Atti I° Congresso Nazionale AIGA. Chieti 19-20 Febbraio, 69-81.
18. **DESIDERIO G., NANNI T., & RUSI S.** (2003): "*La pianura del fiume Vomano (Abruzzo): idrogeologia, antropizzazione e suoi effetti sul depauperamento della falda*". Boll. Soc. Geol. It. 122, 421-434, Roma.
19. **DESIDERIO G., NANNI T., RUSI S. & VIVALDA P.** (2001): "*Hydrogeology and vulnerability of Apennine limestone hydrostructures (central Italy)*". 7th Conference on Limestone Hydrology and Fissured Media. Besancon (France) 20-22 sep. Sci. Tech. Envir., Mem. H.S. n. 13,121-124.
20. **DESIDERIO G., NANNI T., RUSI S. & VIVALDA P.** (2001): "*The mineralised springs of the Marche and Abruzzi foredeep (central Italy): some remarks on the hydrochemical and tectonics features*". X international simposium on Water Rock interaction. Villasimius (CA) 10-15 July. vol.2, 493-496.
21. **DESIDERIO G., NANNI T. & RUSI S.** (2001): "*La pianura alluvionale del fiume Pescara (Abruzzo): Idrogeologia e vulnerabilità dell'acquifero.*" .Mem. Soc. Geol.It., 56; 197-211, Roma.
22. **DESIDERIO G., NANNI T. & RUSI S.** (2001): "*Idrogeologia della Conca di Sulmona (Abruzzo)*". FIST GEOITALIA 2001, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra, Riassunti, 5-8 Settembre Chieti, p.307-309.
23. **DESIDERIO G., NANNI T. & RUSI S.** (2001): "*Idrogeologia della pianura del fiume*

Vomano (Abruzzo)". FIST GEOITALIA 2001, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra, Riassunti, 5-8 Settembre Chieti, p.309-310.

24. BUCCOLINI M., CRESCENTI U., D'ALESSANDRO L., D'ERRICO D., **DESIDERIO G.**, MICCADEI E. & RUSI S. (2001): "*Studio delle caratteristiche geologico-ambientali della Valle del Fiume Pescara (Abruzzo) tra le gole di Popoli e la foce*". FIST GEOITALIA 2001, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra, Riassunti, 5-8 Settembre Chieti, p.375-376.
25. **DESIDERIO G.**, NANNI T. & RUSI S. (1999): "*Gli acquiferi delle pianure alluvionali centro adriatiche*". Quaderni di geologia applicata, 2; suppl.1, Pitagora Editrice, Bologna.

4. CAPACITA' E COMPETENZE TECNICO- PROFESSIONALI

- Madrelingua: Italiano
- Altre lingue: Inglese
 - Capacità di lettura: BUONO
 - Capacità di scrittura: BUONO
 - Capacità di espressione orale: ELEMENTARE
- Utilizzo di tutti i programmi informatici di uso corrente
- Patente. Patente B rilasciata dal prefetto di Chieti il 13/01/1992.

Chieti, 24/08/2020

Dott. Giovanni Desiderio

Giovanni Desiderio