

CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE

(Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000)

Il sottoscritto STEFANO MENICHETTI nato a FERRARA il 9/11/1963 e residente in SESTO FIORENTINO Via G. ROSSINI n. 9, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 e 77 del DPR 445/2000 sotto la propria responsabilità

DICHIARA

DATI PERSONALI.....	1
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI.....	2
ATTIVITA' DI FORMAZIONE.....	2
ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE.....	5
ATTIVITÀ DIDATTICA.....	9
ISCRIZIONI AD ALBI PROFESSIONALI.....	13
TITOLI DI IDONEITA'.....	13
PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONI A CONVEGNI.....	14
RELAZIONI PROFESSIONALI.....	19

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita	Ferrara, 9/11/1963 Cittadinanza Italiana.
Residenza	
Stato civile	
Codice fiscale	
Servizio militare	
Lingua straniera	Inglese.
Posizione Lavorativa	Dipendente ARPAT in ruolo nel profilo professionale di Collaboratore Tecnico Professionale Geologo Cat. DS presso la Direzione Tecnica Settore Tecnico SIRA Sistema Informativo Regionale Ambientale.

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

1982	Consegue presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri G. Salvemini di Firenze in data 27 Luglio 1982 il diploma di Geometra con la votazione di 52/60.
1988	Consegue presso l'Università degli Studi di Firenze in data 22 Marzo 1988, votazione 110 e lode/110, la laurea in Scienze Geologiche discutendo la tesi dal titolo: "Studio geologico, petrografico e mineralogico delle rocce lamproitiche di Orciatice e Montecatini Val di Cecina (PI)". Relatore Prof. P. MANETTI, Correlatore Prof. M. BOCCALETTI
1990	Consegue presso l'Università di Firenze in data 12 Aprile 1990 l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo con la votazione di 99/150.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

1977-1982	Isritto all'Istituto Tecnico per Geometri G. Salvemini di Firenze
1982-1988	Isritto alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Firenze, Corso di Laurea in Scienze Geologiche.
1988	"Il Summer School di Geologia e Petrologia dei Basamenti Cristallini" organizzata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche ed Università degli Studi di Siena a SIENA, 9-25 Giugno 1988.
1990	Segue il Convegno "Evoluzione del rilievo nei sedimenti argilloso e sabbiosi del Neogene e Quaternario".- Volterra (PI), 19-20 Gennaio 1990.
1991	Segue il "3th International Workshop on gravel bed rivers". - Poggio a Caiano (FI), 24-28 Settembre 1990.
	Segue la 10th European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering".- FIRENZE, 26-30 Maggio 1991.
1993	Segue il Seminario "Geomorphic Analysis of Alluvial Systems" organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra e di Ingegneria Civile. FIRENZE, 28-30 Dicembre 1993 .
	Segue il Seminario "Acqua sotto i piedi organizzato dalla Provincia di Milano. MILANO, 28 Settembre 1993 .
1994	Segue il Seminario "Le Opere Idrauliche" organizzato dall'Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Toscana a FIRENZE, 19-20 Maggio 1994 .
	Corso di formazione "Interventi di Stabilizzazione dei Pendii" organizzato dal CISM, Centro Internazionale di Scienze Meccaniche, a UDINE, 25-28 Ottobre 1994.

1995	Corso di formazione “Criteri e metodi per lo studio e l’analisi dei fenomeni alluvionali” organizzato dal PIN Centro Studi Ingegneria e dalla Regione Toscana a Prato, marzo- ottobre 1995, 9 gg.
1996	Corso di formazione “Arc-Info - Introduzione” tenuto da Sistemi Territoriali - Pisa presso la Provincia di Pisa, luglio 1996, 5 gg.
	Corso di formazione “Arc-Info - Avanzato” tenuto da Sistemi Territoriali - Pisa presso la Provincia di Pisa, Pisa 2-6 Dicembre 1996, 5 gg.
1997	Corso di formazione “Arc-View” tenuto da Sistemi Territoriali - Pisa presso la Provincia di Pisa, 5 gg.
	Corso di formazione “Avenue” tenuto da Sistemi Territoriali - Pisa presso la Provincia di Pisa, 5 gg.
2000	Corso di formazione interna ARPAT “Rapporto di lavoro subordinato del Dipendente ARPAT” tenutosi a Firenze il giorno 13 Novembre 2000 per una durata di 6 ore
	Corso di formazione “Oracle base” tenutosi a Firenze presso l’A.P. Software Informatica s.a.s. dal 4 al 8 Febbraio 2002 per una durata di 35 ore
2002	“Corso di formazione per il personale ARPAT addetto al controllo / vigilanza tenutosi a Firenze nei giorni 3, 5 e 10 Luglio 2002 per una durata di 22,5 ore.
	Segue il Convegno “Tecniche Isotopiche per il Monitoraggio Ambientale” organizzato da ARPAT Emilia Romagna Sezione di Piacenza, tenutosi a Piacenza, nell’ambito di Geofluid 2002 il giorno 3 Ottobre per una durata di 4 ore.
	Corso di formazione interna in materia di “Sicurezza sul Lavoro per gli Addetti ai videoterminali” tenuto presso la sede ARPAT di Firenze il giorno 28 Ottobre 2003 per una durata di 8 ore.
2003	Corso di formazione interna in materia di “Prevenzione Incendi” tenuto presso la sede ARPAT di Firenze nei giorni 15, 17, 20 Ottobre 2003 per una durata di 7 ore.
	Segue il Seminario: “Il Contributo della Geochimica Isotopica nelle ricerche sugli approvvigionamenti idrici per usi umani” tenutosi a Firenze il 21 Novembre 2003 per una durata di 6 ore
	Corso di formazione sul software ArcGis ArcView 8 tenuto presso la sede ARPAT di Firenze nei giorni 24, 25, 26 e 27 Novembre 2003.
	Corso di Formazione “Geostatistica Applicata alle Problematiche Ambientali” tenutosi a Roma presso l’Agenzia Nazionale per la Protezione dell’Ambiente ed i Servizi Tecnici APAT dal 20 al 24 Settembre 2004 per una durata di 40 ore
2004	Corso di Formazione interno “Oracle Forms and Report – introduzione” tenutosi a Firenze presso l’A.P. Software Informatica s.a.s. nelle date 27/03/2004, 28-29/04/2004 per una durata di 21 ore
	Corso di Formazione interno sui “Datawarehouse” tenutosi a Firenze presso l’A.P. Software Informatica s.a.s. nelle date 5- 6/Maggio 2004 per una durata di 14 ore

	Segue il Seminario organizzato da Provincia di Arezzo ed ARPAT: Ambiti e modalità di applicazione della Direttiva Quadro sulle acque 2000/60/CE (WFD), tenutosi ad Arezzo il , 5 Maggio 2006 .
2006	<p>Corso di Formazione QGIS tenuto da Faunalia (Pontedera PI) presso ARPAT nei giorni: 13-14-15-16 novembre per un totale di 21 ore.</p> <p>Corso di Formazione GRASS tenuto da Faunalia (Pontedera PI) presso ARPAT nei giorni: 27 e 28 novembre per un totale di 14 ore.</p> <p>Corso di Formazione “Il Ruolo di ARPAT in relazione agli atti di pianificazione urbanistica e di valutazione ambientale, alla luce della normativa vigente e degli obiettivi del PRAA” tenutosi a Firenze presso la sede ARPAT nei giorni 21, 23, 27 e 29 Novembre 2007 (20 ore presenza su 24 complessive)</p>
2007	<p>Corso di Formazione “Oracle - PL-SQL Base” tenutosi a Firenze presso lo CSIAF Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino nelle date 10 e 12 Dicembre 2007 per una durata di 14 ore</p> <p>Partecipa al Corso di Formazione “Linguaggio XML” tenutosi a Firenze presso lo CSIAF Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino nelle date 6, 13 e 18 Dicembre 2007 per una durata di 21 ore</p> <p>Corso di Formazione “Oracle - PL-SQL Avanzato” tenutosi a Firenze presso lo CSIAF Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino nelle date 14, 19 e 20 Dicembre 2007 per una durata di 21 ore</p> <p>Segue il Convegno Ordine dei Geologi Nazionale - Manifesto della Geotermia – La Geotermia a bassa temperatura in Italia. Roma 9 Luglio 2008. (4 crediti APC geologi)</p>
2008	<p>Corso di Formazione “Gli appalti di forniture e servizi sotto soglia. Il codice dei contratti e la normativa regionale. Il regolamento in corso di approvazione e altre novità normative 1- 2 tenutosi in ARPAT nei giorni 1 e 2 Ottobre 2008 durata 14 ore</p> <p>Corso di Formazione “Utilizzo della Statistica per l’interpretazione dei dati ambientali” tenutosi in ARPAT il 26 Maggio, 3 e 9 Giugno 2009 durata 21 ore</p>
2009	<p>Corso di Formazione “INSPIRE” svoltosi presso la sede ARPAT nei giorni 7,8,10,11,14 Settembre 2009 per una durata complessiva di 35 ore</p> <p>Corso di Formazione “Il Documento di Valutazione dei Rischi di ARPAT” svoltosi presso la sede ARPAT il giorno 24 Novembre 2009 per una durata complessiva di 7 ore 2010</p>
2010	<p>3° Corso di Formazione ISPRA sul metodo idromorfologico “IDRAIM” tenutosi a Jesi dal 20 al 24 settembre 2010</p>
2011	<p>Corso di Formazione “Applicazione di metodi statistici alla gestione di dati spaziali” svoltosi presso la sede ARPAT nei giorni 7, 8 Novembre 2011 per una durata complessiva di 14 ore</p>

	Corso di Formazione SID & GRID “sistema di supporto alle decisioni per la gestione e pianificazione della risorsa idrica a scala territoriale utilizzando i risultati di un modello idrologico/idrogeologico distribuito” svolto presso la Scuola Superiore Sant’Anna PISA 21 marzo, 21 aprile, 28 giugno, 29 novembre, 5 dicembre 2011 - 5 gg
2013	Aggiornamento QGIS per utilizzo avanzato funzionalità di gestione dati geografici su database e stampa - Formazione interna ARPAT – 22, 23 ottobre 2013
	Apex Oracle - Formazione interna ARPAT – 10, 11 dicembre 2013
2014	Introduzione ad ArcGis 10 – Formazione interna ARPAT – 19, 20 novembre 2014
	Basi Dati Spaziali con Oracle – Formazione interna ARPAT - 25 novembre 2,3,11 dicembre 2014
	Geostatistica con R – Formazione interna ARPAT -19 dicembre 2014, 22, 29 gennaio 2015
2015	Introduzione al Sistema Gestione Qualità di ARPAT e alle norme ISO 9001 - I Sistemi di gestione della qualità per il governo dell’Agenzia – Formazione interna ARPAT - 16,30 aprile 2015
	Analisi delle serie temporali: metodi e applicazioni (con R) – Formazione interna ARPAT – 17, 24 novembre 2015
2016	Telerilevamento ed elaborazione d’immagine per applicazioni ambientali – Formazione interna ARPAT – 22 dicembre 2015 14,21,26,28 gennaio 2016 28 ore

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

1987-1988	Nell’ambito della tesi di laurea si occupa degli aspetti mineralogici, petrografici e strutturali relativi alla messa in posto dei due ammassi lamproitici di Orciatico e Montecatini Val di Cecina (PI). Effettua analisi petrografiche e del microfabric su sezioni sottili, analisi chimiche su roccia totale e frazioni separate, analisi mesostrutturali su affioramenti e rilevamento geologico di dettaglio alla scala 1:5.000.
1988-1992	Approfondisce presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze la ricerca sui due corpi intrusivi oggetto della tesi di laurea, pubblicando in conclusione i lavori “Mineralogy, Geochemistry and Sr-Isotopes data in Ore deposits from South Tuscany, Italy: constraints on their genesis and evolution” . Conticelli S., Manetti P. & Menichetti S. (1992) - European Journal of Mineralogy, vol. 4, pp. 1359-1375. e “Studio Petrografico e Strutturale delle rocce ipoabissali ad affinità Lamproitica della Toscana Meridionale: ipotesi sulla loro messa in posto” Papini P., Menichetti S. & Conticelli S. (1994) – Memorie Descrittive della Carta Geologica d’Italia - vol. XLIX - pp. 229-240.

1988-1989	Vincitore di borsa di studio per giovani laureati in scienze geologiche di durata annuale, 1/09/1988 - 31/10/1989, bandita dalla Provincia di Pisa – Servizio Geologia. I temi di studio che riguardano la franosità del tracciato delle strade provinciali e l'analisi dell'equilibrio ambientale della Valdera con le compromissioni dell'attività antropica di cava sono svolti presso gli uffici dell'Amministrazione. Responsabile Dott. Geol. G. BRACCI.
1989-1990	Su incarico della Provincia di Pisa svolge lavori di consulenza geologica e studio sui dissesti della strada provinciale n° 26 di S. Pietro Belvedere (PI), e sulle problematiche idrogeologiche dell'acquifero alluvionale sfruttato dall'Acquedotto Consortile della Valdera (Comuni di Peccioli, Capannoli e Terricciola, PI).
1990-1994	Vincitore del concorso indetto dalla Provincia di Pisa, per un posto di I.L. (Geometra) a tempo determinato, dal 1/12/1990 con proroghe successive fino al 30/04/1994, per lo svolgimento del Progetto-Obiettivo L. 554/88 "Progettazione e costruzione di un database dell'assetto idrogeologico e delle condizioni ambientali nella provincia di Pisa".
1994-1996	Vincitore del concorso interno per titoli riservato al personale assunto con la L. 554/88, per un posto di I.L. (Geometra) a tempo indeterminato, dal 1/05/1994, presso il Settore Pianificazione del Territorio della Provincia di Pisa.
1990-1996	<p>Svolge per l'Amministrazione Provinciale di Pisa, pur nell'inquadramento di I.L., lavori sottoscritti e riconosciuti dagli uffici in qualità di geologo, nei seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Idrogeologia: valutazione e ricerca di risorse idriche sotterranee, qualità geochimica e potabile delle acque di falda, tutela dall'inquinamento. - Geomorfologia: fotointerpretazione e rilievo sul terreno dei principali processi geomorfici (dinamica fluviale, movimenti di versante, erosione del suolo, attività antropiche); - Geotecnica: programmazione ed esecuzione di indagini geologico-tecniche a supporto della progettazione di strade (nuova viabilità, ripristino di tratti dissestati) e discariche (impermeabilità naturale e capacità portante dei terreni di imposta del sito) - Cartografia: progettazione, rilievo, e restituzione-gestione tramite sistemi informativi territoriali - GIS, di carte tematiche territoriali di base (rilievi geologici e geomorfologici, censimenti cave pozzi etc.) sintetiche (pericolosità e /o vulnerabilità geologico-ambientale), od elaborate (rischio).
1997-1999	E' iscritto all'albo interno dei professionisti dell'Amministrazione Provinciale di Pisa ex L. 109/94 e successive modificazioni. Svolge lavori per l'Amministrazione con titolo di collaboratore e progettista geologo.

1998	E' nominato dal Comune di Volterra, su indicazione della Provincia di Pisa, come componente esperto geologo nella Commissione Tecnica istituita per la valutazione degli effetti ambientali conseguenti all'accordo industriale Azienda dei Monopoli di Stato - Soc. Solvay.
1999	E' nominato, sulla base di un bando di selezione pubblico, geologo nella Commissione Edilizia del Comune di Castelnuovo Berardenga (SI)
1999-2001	Si trasferisce alla Sezione di Geologia Ambientale dell'ARPA Toscana, presso il Dipartimento di Pisa. Collabora ad istruttorie per il rilascio di pareri per l'attività estrattiva L.R. 78/98, valutazioni di impatto ambientale L.R. 79/98, bonifica dei siti inquinati Dlgs 22/97 e D.M. 471/99, verifiche sui serbatoi interrati, autorizzazioni e collaudi impianti di distribuzione carburanti. Dal 1/09/2001 è trasferito al Settore Tecnico SIRA dell'Agenzia, dove partecipa alla commissione di collaudo dell'appalto SIRA. Segue gli sviluppi del Sistema Informativo, con particolare riguardo al comparto delle Acque, ed alle seguenti attività: Banche Dati:
2001	<ul style="list-style-type: none"> – Catasto dei Corpi Idrici, Catasto Pozzi e Prelievi, Catasto Acquedotti, Catasto Impianti di Depurazione e Catasto Scarichi; – Monitoraggio Acque Superficiali, Monitoraggio Acque Sotterranee e Monitoraggio Acque Potabili – Progetti monitoraggio automatico delle centraline di qualità e dati telerilevati idro-termo- pluviometrici – Elaborazione di modelli numerici idrogeologici con i codici MODFLOW, MT3D
2002	Progetto Comunitario PAPERBREF – Water Consumption reduction through application of the BREF for the pulp and paper industry in example paper mills. Feasibility, Measures and Local Implication. Consegna nel marzo 2002 il modello idrogeologico funzionale al progetto. Convenzione con ASA – Azienda Servizi Ambientali di Livorno per lo studio anche con l'ausilio di modelli numerici dei meccanismi di arricchimento in Nitrati nell'acquifero della Piana Costiera tra Vada e Rosignano M.mo (LI). Consegna nel dicembre 2002.
2002-2003	Collabora con la Regione Toscana alla redazione del Programma di Monitoraggio e successivo Piano di Tutela della risorsa idrica in ottemperanza al Dlgs 152/99, e DGR 858/01, 219/02, 225/03 curando in particolare il comparto delle acque sotterranee.
2005-2009	E' nominato, sulla base di un bando di selezione pubblico, geologo nella Commissione Edilizia Integrata del Comune di Calenzano (FI)
2006	Progetto "Applicazione della direttiva comunitaria 2000/60/CE nel Bacino del Fiume Cecina in qualità di bacino pilota - applicazione dei modelli allo studio del bacino pilota – parte prima: aspetti quantitativi della risorsa" Consegna nel Gennaio 2006.
2006-2007	Partecipa come commissario alle due sessioni degli esami di stato per geologo e geologo junior

2007 -	E' nominato nella Commissione Idrogeologia dell'Ordine dei Geologi della Toscana
2007	Partecipa al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale "VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE DA NITRATI: APPROCCIO E VALIDAZIONE SU TEST SITE" della U.O. Firenze – Responsabile Prof. Giovanni Pranzini. Coordina e partecipa alle attività della Convenzione ARPAT – UNIFI "IMPATTO SULLE ACQUE SOTTERRANEE DEI NITRATI DI ORIGINE AGRICOLO-ZOOTECNICA E DA SCARICHI CIVILI NELLA PIANURA COSTIERA LIVORNESE FRA ROSIGNANO E SAN VINCENZO"
2009 - 2012	E' nominato, sulla base di un bando di selezione pubblico, geologo nella Commissione Edilizia del Comune di Vaglia (FI)
2009	E' nominato nel Gruppo di Lavoro ARPAT "Acque Sotterranee" condivide con ISPRA la Linea Guida "Protocollo per la definizione dei valori di fondo per le sostanze inorganiche nelle acque sotterranee" - Aprile 2009
2011	E' nominato nel Gruppo di Lavoro ARPAT "Validazione dei Procedimenti di Bonifica"
2012	E' nominato nel Gruppo di Lavoro ARPAT "Valori di fondo diossine" (Decreto del Direttore generale n. 79 del 9/5/2012),
2013	E' nominato nel Comitato Scientifico della rivista Acque Sotterranee – Italian Journal of Groundwater
	E' nominato nel Gruppo di Lavoro ARPAT "Valori di fondo acqua e sedimenti nei corpi idrici marino costieri" (Decreto del Direttore generale n. 79 del 9/5/2012),
2014	E' nominato in due Gruppi di Lavoro del Comitato Tecnico Permanente del sistema delle Agenzie di Protezione Ambientale: - Linee guida per la definizione di province geochimiche e standard di riferimento - Procedura per la validazione dei dati analitici da parte degli Enti di controllo relativamente alle attività di caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati, nonché delle operazioni di dragaggio nei siti di bonifica di interesse nazionale.
	E' nominato commissario nelle due sessioni degli esami di stato per geologo
2015	E' nominato nei seguenti Gruppi di Lavoro del Tavolo del Comitato Tecnico Permanente ISPRA-ARPA-APPA: - GdL 9: validazione - GdL 19bis: inquinamento diffuso (definizione valore di fondo) - GdL 20: sedimenti marini

ATTIVITÀ DIDATTICA

1996	Su invito dell'Ordine Regionale dei Geologi della Toscana tiene una lezione al III° Corso di Aggiornamento Professionale sul tema: "Cartografia del Rischio Geologico Ambientale del PTC della Provincia di Pisa generata con strumenti GIS", 1 ora.
2000	<p>Su invito dell'Ordine Regionale dei Geologi della Toscana tiene una lezione nell'ambito dei Corsi di Base per gli iscritti, sul tema "Rischio Idraulico elementi base, applicazioni per il geologo", 1 ora</p> <p>Nell'ambito del Corso ARPAT di "Modellistica Fluviale" tiene una lezione in data 17 Gennaio 2001 sul tema "Interfacciamento sistemi GIS con Modelli" 1 ora</p>
2001	<p>Organizza il Corso ARPAT "Idrogeologia, Modellistica degli Acquiferi e del trasporto degli Inquinanti" nelle giornate 19 e 20 Aprile 2001. Tiene nell'occasione due lezioni: "Gli Inquinanti nel terreno e negli acquiferi – Carte di Vulnerabilità", 2 ore "Concetti base ed Esempi di simulazioni", 3 ore</p> <p>Nell'ambito del Corso ARPAT di Educazione Ambientale destinato alle scuole superiori "Alla scoperta della Costa Pisana tra Storia e Natura" tiene tre lezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – "Imparare ad osservare l'ambiente", 2 ore – "Conoscere i fenomeni naturali", 2 ore – "La storia naturale del nostro territorio", 2 ore <p>Le lezioni sono ripetute all'Istituto Magistrale, Artistico e Tecnico per Geometri di Pisa per complessive 18 ore.</p> <p>Nell'ambito del Corso ARPAT di Formazione "Piano di Rilevamento dello stato di qualità delle acque superficiali, sotterranee ed a specifica destinazione di cui alla DGRT 858/2001", tiene due lezioni sulle acque sotterranee:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Gli Inquinanti nel terreno e negli acquiferi – Carte di Vulnerabilità", 1 ora - "Definizioni Tecniche e Normative – Esempi", 1 ora
2002	<p>Cura l'organizzazione e segue l'esercitazione in campo con prova di pompaggio per la verifica dei tempi di recupero del livello statico e determinazione dei parametri idrodinamici dell'acquifero (4 ore).</p> <p>Le lezioni e l'esercitazione sono ripetute, per un totale di 18 ore, nelle sessioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dipartimenti di PI, LI, MS e LU dal 12 al 13 Marzo 2002 – Dipartimenti di FI, PO e PT dal 27 al 28 Febbraio 2002 – Dipartimenti di AR, SI, GR e Piombino dal 26 al 27 Marzo 2002

2003	<p>Organizza con Environmental Simulation International - ESI Italia il corso "Practical Groundwater Flow and Contaminant Transport Modelling" dal 3 al 6 Giugno 2003. Tiene due lezioni introduttive (3 ore).</p> <p>Segue come correlatore la tesi di dottorato di ricerca in scienze della terra della Dr.ssa Maria Letizia Viti sul tema delle Geotecnologie di ambiente GIS e Caratterizzazione dei Corpi Idrici Sotterranei.</p>
2004	<p>Organizza con Environmental Simulation International - ESI Italia i corsi "Getting more out of MODFLOW and Groundwater Vistas – an intermediate course in Italy" dal 15 al 16 Giugno 2004 "Saline intrusions and Groundwater Flow Modelling" dal 16 al 18 Giugno 2004</p>
2005	<p>Segue il tirocinio formativo della Dr.ssa Chiara Giolito, per la formazione professionale nel Centro di Geotecnologie della Università di Siena, sulla acquisizione pratica di una metodologia GIS messa a punto da ARPAT su software ESRI ArcView – ArcGis per la caratterizzazione idrogeologica dei corpi idrici sotterranei.</p>
2006	<p>Nell'ambito del Corso di Formazione interno ARPAT "ESRI ArcGis 9.x" tenutosi a Firenze nei giorni 25/26/27 Ottobre ed 8/9/10 Novembre 2006, tiene la lezione "ESTENSIONI DI ARCGIS: GEOSTATISTICAL ANALYST" 4 ore.</p> <p>Segue il tirocinio formativo del Dr. Michele Tucci allievo del Master in Sistemi Informativi Territoriali della Università di Pisa Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Dipartimento di Informatica sulla Caratterizzazione Corpo Idrico Sotterraneo Significativo (CISS) della Val di Magra.</p>
2007	<p>Segue in collaborazione con la U.O. Prevenzione e Controlli Ambientali Integrati del Dipartimenti di Firenze lo stage della Dr.ssa Daniela Gori, allieva del Master del Centro di Geotecnologie della Università di Siena, sul tema: Le Risorse Idriche Destinate al Consumo Umano nella Provincia Di Firenze. Proposta di un Metodo per Il Monitoraggio delle Pressioni e dello Stato Qualitativo al fine della Tutela e del Risanamento. Un Caso di Studio Applicato al Comune Di Figline Valdarno.</p>
2009	<p>Segue il tirocinio formativo della Dr.ssa Chiara Odette Di Mauro, allieva della formazione professionale del Centro di Geotecnologie della Università di Siena sulla predisposizione di un modello numerico fiume-falda nel Comune di Montevarchi (AR).</p> <p>Nell'ambito del Corso ARPAT di Formazione "BANCHE DATI AMBIENTALI E CARTOGRAFIA DI BASE", tiene la lezione: "Accesso ai Dati e struttura tabelle DataMart: Hypercubi, Anaconda, APEX", 2 ore</p>

	<p>Nell'ambito del Corso ARPAT di Formazione "Caratterizzazione acquiferi e meccanismi di contaminazione delle acque", tiene le lezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – "La contaminazione delle acque sotterranee", 2:30 ore – "Applicazione Protocolli ISPRA nei Siti di Bonifica di Interesse nazionale": 1 ora <p>Nell'ambito del CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE degli Ordine degli Architetti – Ordine dei Geologi "Aspetti Ambientali nell'approccio al progetto edilizio - Firenze, 4 Dicembre 2009, tiene la lezione: "SMALTIMENTO DI REFLUI AL DI FUORI DELLA PUBBLICA FOGNATURA CENNI NORMATIVI", 2 ore</p> <p>Organizza il corso di formazione ARPAT "La geostatistica nell'Analisi Ambientale" tenuto in due sessioni 27-28 Maggio e 16-17 Giugno 2010 e tiene le lezioni "STRUMENTI DI ANALISI" (1 ora) e "GEOSTATISTICA E VALORI DI FONDO" (1 ora) e cura le esercitazioni pomeridiane (10 ore)</p>
2010	<p>Nell'ambito del Corso Breve "Elementi di Modellazione Numerica per Geologi Professionisti" organizzato in occasione dell'85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana tiene la lezione: "BILANCIO IDRICO, RELAZIONI FIUME FALDA E MODELLI LOCALI" 3 ore</p> <p>Nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio organizzato dal Dipartimento di Geografia dell'Università di Firenze anno 2010 tiene le lezioni: STATISTICA DI BASE il 30 Marzo per 2 ore e Geostatistica il 12 Aprile per 2 ore. Cura le esercitazioni lo stesso 12 Aprile (2 ore).</p> <p>Nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio organizzato dal Dipartimento di Geografia dell'Università di Firenze anno 2011 tiene le lezioni: GEOMORFOLOGIA il 29 Marzo per 2 ore STATISTICA DI BASE il 4 Aprile per 2 ore GEOSTATISTICA il 4 Aprile per 2 ore Cura le esercitazioni il 5 Aprile per 4 ore.</p>
2011	<p>Organizza nell'ambito del Piano di Formazione per i Dipendenti ARPAT 2011 il Corso "Sistema di Valutazione Morfologica dei Corsi d'Acqua" 24, 25, 31 Maggio 2011. Tiene le lezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Indicatori di Funzionalità (1 ora) – Indicatori di Variazione (1 ora) – Analisi Preliminare Caso Non Confinato (1 ora) – Idromorfologia: riferimenti normativi (1 ora) – Esercitazioni in campo Fiume Sieve (8 ore) – Esercitazioni in aula (1 ora) – Approfondimenti e Discussione guidata (2 ore)

	<p>Nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio organizzato dal Dipartimento di Geografia dell'Università di Firenze anno 2011/2012 tiene le lezioni: GEOMORFOLOGIA il 23 e 24 Aprile per 8 ore GEOSTATISTICA il 7 ed 8 Maggio per 8 ore</p>
2012	<p>Segue come tutor la tesi del Master della Dr.ssa Francesca Loperfido, discussa in data 30 Marzo 2012 dal titolo "APPLICAZIONE DELLE TECNICHE GIS PER LA VALUTAZIONE IDROMORFOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA SECONDO L'INDICE IQM. CASI DI STUDIO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE EX DIRETTIVA QUADRO 2000/60/CE, PER LA TOSCANA. "</p> <p>Nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio organizzato dal Dipartimento di Geografia dell'Università di Firenze anno 2012/2013 tiene le lezioni su APPLICAZIONI GEOMORFOLOGICHE E GEOSTATISTICHE il: 25 Marzo 2 ore 9 Aprile per 4 ore 15 Aprile per 4 ore</p>
2013	<p>16 Aprile per 4 ore</p> <p>Segue come tutor la tesi del Master del Dr. Riccardo Armellini, discussa in data 26 Febbraio 2013 dal titolo "ELABORAZIONI IN AMBIENTE GIS A SUPPORTO DI UN MODELLO NUMERICO DI FLUSSO E TRASPORTO PER IL SITO CONTAMINATO DA ORGANO ALOGENATI DI POGGIO GAGLIARDO MONTESCUDAI, PI). "</p>
2015	<p>Nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio organizzato dal Dipartimento di Geografia dell'Università di Firenze anno 2014/2015 tiene le lezioni su SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI: APPLICAZIONI GEOMORFOLOGICHE E GEOSTATISTICHE il: 3 Febbraio 4 ore 9 Febbraio per 4 ore 10 Febbraio per 4 ore 16 Febbraio per 2 ore</p>

ISCRIZIONI AD ALBI PROFESSIONALI

1990	Iscritto dal 14/09/1990 all'Ordine Nazionale dei Geologi, Albo Professionale col numero 7783. Albo Regionale della Toscana numero 510.
1994	Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Firenze dal 3/11/1994 con il n° 4343
2008	Trasferito dal 18/12/2008 all'Elenco Speciale dell'Ordine Nazionale dei Geologi, numero 235.

TITOLI DI IDONEITA'

1990	Consegue l'idoneità, in data 11 Giugno 1990 nel concorso pubblico per l'assegnazione di due Borse di Studio per laureati in scienze geologiche indetto dalla Regione Toscana da usufruire presso il Dip.to di Scienze della Terra ed il Dip.to di Ingegneria Agraria e Forestale dell'Università di Firenze. 5° classifica to.
1992	Consegue l'idoneità, in data 12 Maggio 1992, nella selezione pubblica per titoli ed esami per il conferimento di n° 1 posto di impiegato tecnico direttivo "geologo". Azienda Consorziale Acqua e Gas di Prato. Idoneo con punti 68.2/100, 3° classificato in graduatoria.
1993	Consegue l'idoneità nel concorso pubblico per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in MINERALOGIA E PETROLOGIA. (posti 3, 4° classificato)
1998	Consegue l'idoneità, in data 15 Luglio 1998, nel concorso pubblico per n° 1 posto di Funzionario Tecnico Geologo 8^ Q.F. presso la PROVINCIA DI LUCCA (2° classificato)
1998	Consegue l'idoneità, in data 17 Settembre 1998, nel concorso pubblico per n° 2 posti di Funzionario Tecnico Ambiente 8^ Q.F. presso la PROVINCIA DI FIRENZE (4° classificato)
2001	Consegue l'idoneità, in data 12 Novembre 1998, nel concorso pubblico nazionale per n° 19 posti per la X^ qualifica funzionale con funzioni di Geologo presso l'INAIL.
2001	Vincitore in data 10/10/2001 del concorso pubblico ARPAT per titoli ed esami per Collaboratore Tecnico Professionale Geologo
2005	Consegue l'idoneità ed il passaggio alla categoria Ds Collaboratore Tecnico Esperto nel concorso interno ARPAT in data 24 Marzo 2005
2009	Consegue l'idoneità nel Concorso Pubblico per Dirigente Geologo presso ARPA Umbria in data 6 Aprile 2009 (2° classificato)

PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

- 1991 “Evoluzione dei bacini neogenici e loro rapporti con il vulcanismo nel Lazio Settentrionale e Toscana Meridionale”. - PISA, 12-13 Giugno 1991. Partecipazione come **discente** con **nota** di Papini P., Menichetti S. & Conticelli “Studio Petrografico e Strutturale delle rocce ipoabissali ad affinità Lamproitica della Toscana Meridionale: ipotesi sulla loro messa in posto”, **pubblicata** su Mem. Descr. Carta Geol. d'It. vol. XLIX (1994), pp. 229-240.
- 1992 **Pubblicazione** Conticelli S., Manetti P. & Menichetti S. (1992) “Mineralogy, Geochemistry and Sr-Isotopes data in Orendite from South Tuscany, Italy: constraints on their genesis and evolution”. European Journal of Mineralogy, vol. 4, pp. 1359-1375.
- 1994 “1th European Congress on Regional Geological Cartography and Information Systems”. - BOLOGNA, 13-16 Giugno 1994. Partecipazione con **poster** di Bertini Q., Bracci G., Cappa P.A., Baldini E., Bracci G., Della Maggesa M., Del Tredici M., Di Luca M., Masoni M., Menichetti S., Montagnani F. - “Strumenti cartografici di controllo delle trasformazioni ai fini della tutela dell'integrità fisica del territorio - Il P.T.C. della Provincia di Pisa”.
- 1995 “17th International Cartographic Conference - 10th General Assembly of the ICA/ACI” - Barcellona (SPAGNA), 3-9 Settembre 1995. Partecipazione con **poster** e **nota** di Baldini E., Bracci G., Della Maggesa M., Del Tredici M., Di Luca M., Masoni M., Menichetti S., Montagnani F. - “GIS generated geoenvinronmental hazard maps supporting territorial planning. An example from the Province of Pisa (Italy)”, **pubblicata** sugli atti del convegno 1995.
- “Il Geologo ed il Rischio Idraulico”. - Putignano PISA, 15 Dicembre 1995. Partecipazione come **discente** con nota “La pericolosità idraulica nel PTC della Provincia di Pisa”; pubblicata su Il Geologo n° 23 pp. 18-22.
- 1996 “III° Corso di Aggiornamento Professionale organizz ato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Toscana”. FIRENZE, Maggio 1996. Partecipazione come **docente** con nota “Cartografia del Rischio Geologico Ambientale del PTC della Provincia di Pisa generata con strumenti GIS”, pubblicata sugli atti del Corso. Pegaso editrice Lucca.
- “Convegno Internazionale. La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica” - Alba CUNEO, 5-7 Novembre 1995. Partecipazione con **poster** e **nota** di Bracci G., Della Maggesa M., Menichetti S. “La Carta di Pericolosità Idraulica della Provincia di Pisa - The Hydraulic Hazard Map of the Pisa Province”, **pubblicata** sugli atti del convegno

- 2002 “Workshop Risk Assessment e Pianificazione integrata per la salute: Il Progetto Mancozeb” – Montepaldi (San Casciano Val di Pesa, FI), 24 – 25 Ottobre 2002 Partecipazione come **discente** con nota di P.Borghi, A. Guidotti, M. Pampaloni, S. Menichetti, W. Mugnai “Il Progetto Mancozeb: Ricostruzione degli scenari di esposizione” .
- 2003 “4th European Congress on Geoscientific Information for Spatial Planning” – BOLOGNA 18 Giugno 2003. Partecipazione come **discente** con **nota** di S.Menichetti, G. Nolledi, P. Menichetti “A Mathematical Flow Model of the Lucca Basin (Tuscany, Italy) Groundwater Flow System evaluating effects of Water Consumption Reduction through Application of Bref on Pulp and Paper Industry” e come **coautore** con **nota** di Baldini E., Bianchi L., Cortopassi P., Giannoni M., Leonardi M., Menichetti S., Milano P.F., Ricci A., Tessitore S., Viti M.L.. “ 2000/60 EC directives as Italian Dlgs 152/99 quantity and quality monitoring of meaningful coastal groundwater bodies of North Tuscany Basin.Characterization of resource by GIS supported databases of stratigraphic data”
- 2004 “32nd International Geological Congress”, FIRENZE 21-28 Agosto 2004. Partecipazione come **discente** della **nota** di Baldini E., Benucci C., Menichetti S., Tessitore S., Viti M.L. “Hydrogeologic Study using Numerical Model to explain Nitrate Enrichment Processes in a South Tuscany Coastal Aquifer (Cecina, Italy)”
- 2005 “7a Conferenza MondoGIS”, ROMA 25/26 Maggio 2005. Partecipazione come **coautore** con la **nota** orale di Giolito C. & Menichetti S. Caratterizzazione del Corpo Idrico Sotterraneo significativo della Piana di Arezzo con strumenti GIS.
- 2005 **Pubblicazione** Cioni F., Franchi A., Menichetti S., Peruzzi M. “Uso del mancozeb in viticoltura, rischi per l’uomo e per l’ambiente” in: Il Progetto Mancozeb – Monitoraggio dell’esposizione a Mancozeb ed etilentiourea degli operatori agricoli e della popolazione generale nel territorio del Chianti fiorentino. Collana TCE Edizioni Regione Toscana Dicembre 2005.
- 2007 **Poster** Menichetti S., Parchi G. “ Experimental Modelling of stream-aquifer interaction in the Cecina River Basin using the SWAT-MODFLOW combined approach. Atti del Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra – Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome Volume 2 – 2007
- 2007 **Poster** Di Mauro C.O., Menichetti S., Rossetto R. “ Groundwater flow modelling using modflow-2000 of a sector of the Valdarno superiore (Tuscany) alluvial aquifer. Atti del Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra – Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome Volume 2 – 2007
- 2008 Giornata di presentazione dei risultati della ricerca Valutazione del Rischio d’Inquinamento delle Acque Sotterranee da Nitrati: Approccio e validazione su test site – Firenze, 5 Febbraio 2008. Partecipazione come **uditore**

	<p>Seminario Formativo AIDII- Tossici Ambientalmente Persistenti – Siena, 25 Giugno 2008 Partecipazione come coautore nella nota di A. Franchi, C. Scarpi, G. Spinelli, S. Menichetti, M. Ostrica “Fitofarmaci e Ambiente in Toscana”. Atti del Seminario Giugno 2008</p> <p>Giornata di Studio Ordine dei Geologi della Toscana: Presentazione dei documenti delle Commissioni idrogeologia e Rocce e Terre da scavo - Firenze 9 dicembre 2008 Auditorium della Regione Toscana Via Cavour. Partecipazione come discente con nota di A. Becatti e S. Menichetti Problematiche Ambientali relative alla costruzione dei pozzi per acqua</p> <p>Conferenza Utenti GRASS – Perugia. Partecipazione come coautore nella nota di M. Dobias, S. Menichetti, C. Licciardello, M. Trevisani, L. Lami, P. Cavallini “Il binding con Python di QGIS: un'applicazione geoidrologica”</p> <p>Seminario ARPAT “Monitoraggio Acque Superficiali sotterranee marine (fino al 2006) – Firenze, 18 Dicembre 2008. Partecipazione come discente nella nota di O. Bresciani, S. Cavalieri, A. Franchi, L. Giovannelli, S. Menichetti, V. Tricarico “Monitoraggio 2002-2006 Corpi idrici Sotterranei della Toscana” e coautore nella nota “Quattro anni di monitoraggio sui fiumi toscani prima del recepimento della Direttiva Europea” a cura di S. Cavalieri, O. Bresciani, S. Menichetti, A. Franchi (ARPAT-Firenze)- Dicembre 2008. CD atti del seminario ARPATNews n° 3/2009</p> <p>Pubblicazione “I Corpi Idrici Sotterranei Significativi della Regione Toscana DGRT 225/2003 Inquadramento regionale, Perimetrazione e ricostruzione, Prospettive e sviluppi” . Coordinamento e realizzazione Cerrina Feroni A. Ellero A., Masetti G., Ottria G., Pardini E. Contributi e Collaborazioni Doveri A., Lelli M., Levi N., Raco B., Romanelli S., Menichetti S., Viti M. L. Ottobre 2008 Centro Stampa Giunta Regionale Toscana.</p>
2009	<p>Seminario ARPAT “PROPOSTE PER L'ECOSISTEMA DI BILANCINO” Firenze, 16 Ottobre 2009. Partecipazione come discente nella nota di S. Menichetti e L. Barsotti “Analisi delle pressioni”</p>
2010	<p>16° Convegno di Igiene Industriale LE GIORNATE DI CORVARA 23 - 26 marzo 2010 presso Sala Comunale di Corvara (BZ) partecipazione come coautore nella nota di A. Franchi, S. Cavalieri, S. Menichetti “Analisi delle pressioni per la progettazione del monitoraggio delle acque: l'esperienza toscana.”</p> <p>16° Convegno di Igiene Industriale LE GIORNATE DI CORVARA 23 - 26 marzo 2010 presso Sala Comunale di Corvara (BZ) partecipazione come discente con la nota di L. Balocchi, A. Bagnoli, E. Baldini, S. Boni, L. Gori, S. Menichetti, L. Spagli “Definizione dei Valori di Fondo per alcuni parametri nelle acque sotterranee nei Siti di Interesse Nazionale di Massa Carrara, Livorno e Piombino”.</p>

- 8° Convegno Nazionale ISPRA Fitofarmaci e Ambiente – Roma 12 e 13 Maggio 2010. Partecipazione come **discente** con nota di S. Menichetti: “Definizione delle Aree Vulnerabili: l’esperienza Toscana”
- International Groundwater Symposium IAHR – Valencia 22-24 Settembre 2010. Partecipazione come **coautore** con nota di R. Rossetto, P. Basile, E. Cavallaro, S. Menichetti, C. Pistocchi, T. Sabbatini, N. Silvestri, E. Bonari. “Phosphorous presence in groundwater from peat oxidation: preliminary results from the lake Massaciuccoli area (Italy)”
- 85° Congresso della Società geologica Italiana – Sessione 14 – L’inquinamento da Fonti Naturali: stato dell’arte e prospettive delle ricerche. Partecipazione come **discente** con **nota** di S. Menichetti e Sylvia Boni “Natural Background Level in Tuscan Groundwater Bodies Monitored for Water Framework Directive 2000/60”
- Convegno conclusivo Progetto PRIN 2007 “Contaminazione da nitrati in falda: individuazione delle fonti, influenza sulla contaminazione dei trends climatici, possibili interventi” - partecipazione come **discente** con la nota di R. Frullini , G.Gabbani, S. Menichetti, B. Nisi, O.Vaselli G. Pranzini della UO Università di Firenze, “Il Rischio d’Inquinamento da nitrati di origine agro-zootecnica in Val di Chiana (AR)” , Napoli, 21 Febbraio 2011
- Pubblicazione** F. Mantelli, S. Menichetti, R. Signorini “Metodi chimici di analisi e valori di fondo per le sostanze prioritarie nelle acque” - Bollettino Unione Italiana Esperti Ambientali – Numero Speciale 62-63 2011/4 2012/1
- Pubblicazione** A. Franchi, S. Menichetti “Sostanze pericolose: proposte per progettare il monitoraggio delle acque.” - Bollettino Unione Italiana Esperti Ambientali Numero Speciale 62-63 2011/4 2012/1
- Convegno Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale AIGA Aqua 2011 **Poster** Rossetto R., Basile R., Cavallaro P., Menichetti S., Pistocchi C., Sabbatini T., Silvestri N., Bonari E. Ortofosfati nelle acque sotterranee derivanti dall’ossidazione di suoli torbosi: risultati preliminari dall’area del Lago di Massaciuccoli. Pubblicato su Engineering Hydro Environmental Geology Vol. 14 Supp A Anno 2011 ISSN 2038-0801
- Convegno “Le Acque Sotterranee fra Tutela ed Utilizzo Sostenibile della Risorsa”, partecipazione come **discente** con la nota di S. Menichetti “Esperienze della Regione Toscana sui valori di fondo naturale nelle acque”, Piacenza 3 Ottobre 2012
- Pubblicazione** S. Menichetti ““Esperienze della Regione Toscana sui valori di fondo naturale nelle acque”, EcoScienza 6/12 pp. 66-68

2013

Convegno: "IdroVulc2013 Acquiferi Vulcanici dell'Italia centrale: Studi idrogeologici per la soluzione di problemi gestionali" partecipazione come **discente** con la nota di A.Franchi, S.Menichetti "Determinazione dei valori di fondo di sostanze pericolose nei corpi idrici sotterranei della Toscana". Orvieto, Palazzo del Popolo 17 maggio 2013

Convegno: "IdroVulc2013 Acquiferi Vulcanici dell'Italia centrale: Studi idrogeologici per la soluzione di problemi gestionali" partecipazione con **poster** di A.Becati, D. Giannerini, S. Menichetti, G. Sbrilli "Valutazione dei trend delle concentrazioni di arsenico nei punti di monitoraggio del corpo idrico sotterraneo del Monte Amiata". Orvieto, Palazzo del Popolo 17 maggio 2013

Pubblicazione F. Mantelli, S. Menichetti, P. Calà "Principali Emergenze Termali in Toscana: Idrogeologia e Chimica delle Acque", ARPAT 2014 ISBN 9788896693148

Riunione GIT 2014 Geosciences and Information Technologies Società Geologica Italiana – Sessione VII Modellazione Idrogeologica applicata a risorsa idrica, rischio geologico e bonifica del danno ambientale partecipazione con **nota** "GIS processing to support an Hydrogeological Flux and Transport Model in Cecina Plain (LI, PI)" di N. Gori, R. Armellini, E. Baldini, D. Del Seppia, F. Franceschini, S. Menichetti, Montefalco, 17 giugno 2014.

2014

Convegno: "Flowpath 2014 National Meeting in Hydrogeology – Session 1 Contaminant Hydrogeology " partecipazione come **discente** con la nota di E. Baldini, D. Del Seppia, F. Franceschini, S. Menichetti, S. Tessitore "Hydrogeological characterization and modelling of a contaminated site in Cecina coastal aquifer (Tuscany, Italy)". Viterbo, 18 giugno 2014.

Convegno: "ASITA 2014" coautore della nota di B. Raco, A. Bucciatti, M. Corongiu, G. Lavorini, P. Macera, F. Manetti, R. Mari, G. Masetti, S. Menichetti, B. Nisi, G. Protano, S. Romanelli "GEOBASI: il Database Geochimico della Regione Toscana" **pubblicata** sugli atti

2015

Il Workshop Geobasi il Database geochimico Toscano" partecipazione come **discente** con nota di S. Menichetti "Esempi di utilizzo della banca dati" – Firenze 14 Aprile 2015

Seminario Tecnico Organo-Clorurati ed Idrogeologia delle Aree Urbane: inquinamento puntuale o diffuso ? partecipazione come **discente** con **nota di** S. Menichetti "Stato dell'arte sulla contaminazione da organoalogenati nella piana di Firenze: monitoraggi e studi statistici propedeutici alla definizione di valori di fondo da contaminazione diffusa". Bologna 11 Giugno 2015

Pubblicazione R. Armellini, E. Baldini, D. Del Seppia, F. Franceschini, N. Gori, S. Menichetti, S. Tessitore “Modello numerico di flusso e trasporto del sistema acquifero della pianura del Cecina (Toscana, Italia), con l’uso di elaborazioni GIS Groundwater Flow and Transport Model in Cecina Plain (Tuscany, Italy) using GIS processing”

Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2015) - AS12056: 045 - 054

Pubblicazione B. Raco, Bucciatti A., Corongiu M., Lavorini G., Macera P., manetti F., Mari R., Masetti G., Menichetti S., Nisi B., Protano G., Romanelli S. “GEOBAS: The geochemical Database of Tuscany Region (Italy)” Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2015) - AS12055: 007 - 018

RELAZIONI PROFESSIONALI

- | | |
|------|--|
| 1990 | Studio Idrogeologico della Valdera. Provincia di Pisa - Consorzio di Manutenzione Acquedotto di Peccioli Capannoli e Terricciola.

Indagini geologico tecniche in località Spazzavento (Cascina, PI) per la realizzazione della discarica comprensoriale del Bacino XII. Provincia di Pisa, Maggio 1991. |
| 1991 | Indagini geologico tecniche in località Il Romito (Pontedera, PI) interessata dalla variante della S.P. 11 delle Colline per Legoli. Provincia di Pisa, Novembre 1991.

Rilievi geologico-tecnici della frana al km. 44 della S.P. 13 del Commercio. Relazione preliminare. Provincia di Pisa, Febbraio 1992.

Carta delle aree alluvionate dal Fiume Era dai Torrenti Sterza e Roglio nelle piene d'Ottobre-Novembre 1991. Provincia di Pisa, Settembre 1992. |
| 1992 | Indagini geologico-tecniche relative al progetto del nuovo tracciato della S.P. della Fila. Provincia di Pisa, Settembre 1992.

Indagine geologico-tecnica sui dissesti di un’area prospiciente la via comunale della frana in località S. Giusto nel Comune di Volterra (PI). Provincia di Pisa, Dicembre 1992.

Indagine geologico-tecnica in loc. C.sa Palmerino in Comune di Cascina (PI), ai fini dell’accertamento dell’idoneità dei terreni per la realizzazione di una discarica controllata per il comprensorio del Bacino XII. Provincia di Pisa, Dicembre 1992. |
| 1993 | Consolidamento dei botri del colle di Volterra. Lavori di consolidamento dei botri delle Balze, Fraggina e Citerna e della scarpata sottostante il Borgo S.Giusto. Provincia di Pisa, Maggio 1993.

Indagini sulle aree inondate dalle piene straordinarie del F. Cascina nell’ottobre 1992. Provincia di Pisa, Maggio 1993.

Indagini sulle aree inondate dalle piene straordinarie del F. Tora nell’ottobre 1992. Provincia di Pisa, Maggio 1993. |

	Indagini sulle aree inondate dai torrenti Chiecina e Rio Bonello nell'ottobre 1992. Provincia di Pisa, Maggio 1993.
	Indagini geologico-tecniche relative al progetto di ristrutturazione del ponte della S.P. 21 del Piano della Tora sul Rio Cunella, in loc. Acciaiolo (Fauglia, PI). Provincia di Pisa, Maggio 1993.
	Dati di monitoraggio sui dissesti ai km 4+400, 4+800 e 5+750 della S.P. 26 di S. Pietro Belvedere (Capannoli, PI). Provincia di Pisa, Luglio 1993.
	Studio territoriale della media Val di Cecina per l'individuazione di siti idonei per la realizzazione di una discarica controllata di II categoria tipo B per i rifiuti speciali della Società Chimica Larderello. Provincia di Pisa, Settembre 1993.
	L.R. 31/12/84 n° 74 "Norme urbanistiche integrative ". Proposte di Vincoli e Prescrizioni Provinciali di cui all'art.3. Carta dei depositi alluvionali ad elevata trasmissività ed aree di degrado. Carta delle aree soggette ad esondazione o sommersione. Provincia di Pisa, Settembre 1993.
	Strada Provinciale della Val di Cecina - Lotto II° - Attraversamento Fiume Cecina in loc. "La Steccaia". Relazione Geologica di Fattibilità. Provincia di Pisa, Novembre 1993.
1994	Strada Provinciale della Val di Cecina - Lotto II° Attraversamento del F. Cecina in loc. La Steccaia - Caratterizzazione Geotecnica dei terreni. Provincia di Pisa, Settembre 1994.
1995	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Pisa. Allegato 4.E. Metodologia per la redazione di strumenti cartografici di controllo ai fini della tutela dell'integrità fisica. (Carte della Pericolosità Geomorfologica, Pericolosità Idraulica e Vulnerabilità Idrogeologica). Provincia di Pisa, Maggio 1995.
1996	Proseguimento della S.P. della Fila. Lavori di collegamento tra la S.P. di S. Pietro Belvedere e la S.P. delle Colline per Legoli. Relazione Geologico Tecnica di Fattibilità (Del.C.R. 94/85 e Del. C.R.230/94). Provincia di Pisa, Marzo 1996.
	S.P. dei 3 Comuni Sistemazione tratto in frana km 0+160 Provincia di Pisa, Settembre 1997
1997	S.P. di Poggiberna - Sistemazione tratto in frana km 5+200 - 5+600. Progetto Esecutivo. Provincia di Pisa, Settembre 1997
	SP. Monte Vaso Sistemazione tratto in frana. Progetto Esecutivo. Provincia di Pisa, Settembre 1997
1998	S.P. Nuova Francesca Terzo Lotto. Tratto compreso tra la S.P. n° 5 Francesca e la S.P. N° 65 Romanina. Progetto Definitivo. Relazione Geologico-Geotecnica. Relazione Idrologico- Idraulica, Gennaio 1998
	Bretella del Cuoio - Realizzazione della viabilità di collegamento tra la S.G.C. Fi-Pi-Li e l'Area del Cuoio. Relazione Idrologico - Idraulica. Luglio 1998
	Sistemazioni idrauliche del F. Cascina. Comuni di Lari Capannoli e Terricciola. Progetto Definitivo. Luglio 1998.

	<p>Varie Scuole. Adeguamento alla normativa antincendio Liceo Scientifico MARCONI - Comune di S. Miniato, Istituto Tecnico Commerciale EINAUDI - Comune di Pisa, Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri FERMI. Relazione Geologica e Geotecnica. Settembre 1998.</p> <p>S.P. Nuova Francesca Terzo Lotto. Tratto compreso tra la S.P. n° 5 Francesca e la S.P. n° 65 Romanina. Progetto Esecutivo. Relazione Geologico-Geotecnica. Relazione Idrologico-Idraulica, Febbraio 1999</p> <p>S.P. di Lajatico. Sistemazione tratto in frana al km 4+300. Progetto Esecutivo, Marzo 1999</p>
1999	
2002	<p>MID TERM MEETING del Progetto Europeo PAPERBREF "Water Consuption reduction through application of the BREF for the pulp and paper industry in example paper mills. Feasibility, Measures and Local Implication, tenuto a Lucca il 5 Giugno 2002.</p> <p>Relazione e Presentazione per: Task 2.1 Actual Groundwater Situation Task 3.3 Monitoring of Effects of Groundwater Situation</p>
2003	<p>Studio idrogeologico con utilizzo di modelli numerici di simulazione per la definizione dei meccanismi d'arricchimento in nitrati delle acque sotterranee nell'area compresa tra gli stradoni del Lupo, del Tripesce, la SS. N° 206, Vada e S. Pietro in Palazzi. Gennaio 2003. ASA – Azienda Servizi Ambientali Livorno.</p>
2006	<p>Applicazione dei Modelli allo Studio del Bacino Pilota del Fiume Cecina - parte prima: aspetti quantitativi della risorsa. Modellazione del sistema Fiume - Falda del Cecina, con ricostruzione delle portate in alveo regolate dai prelievi nella falda di subalveo nel tratto saline di Volterra – Ponte Ginori. Gennaio 2006. Accordo di programma tra UE, MATT, RT, Province LI e PI, Comuni del Bacino, ATO 5, ARPAT per l'applicazione della Direttiva Comunitaria 2000/60 CE nel Bacino del Fiume Cecina in qualità di Bacino Pilota, Cecina 26/05/2003.</p>
2007	<p>Drinking, Surface and Ground Waters In Silesian Voivodship. Febbraio 2007. Progetto Europeo - Phare Programme Transition Facility Twinning Contract PI2004/Ib/En/02 "Management System On Drinking Water Monitoring In Chief Sanitary Inspectorate"</p> <p>Mazzoni M., Menichetti S., Pistolozzi V., Rossi D.</p>
2009	<p>Definizione dei Valori di Fondo per alcuni parametri nelle Acque Sotterranee nei Siti di Interesse Nazionale di Massa Carrara, Livorno e Piombino – Dicembre 2009</p> <p>Tutela delle acque dai prodotti fitosanitari: Classificare mediante valutazione di rischio ambientale i fitofarmaci utilizzati in ambito regionale per un loro consapevole impiego sulla base del minore impatto ambientale e sulla salute umana. Sviluppo per un progetto per la individuazione delle aree vulnerabili ai fitofarmaci sul territorio regionale – Maggio 2009</p>

	PRAA 2007–2010 Analisi delle Pressioni e degli Impatti sui corpi idrici della nuova rete di monitoraggio direttiva quadro 2000/60 – Settembre 2009
2010	Definizione dei Valori di Fondo per alcuni parametri nelle Acque Sotterranee nel Sito di Interesse Nazionale di Grosseto – Maggio 2010 Praa 2007–2010 Implementazione di un Sistema di Monitoraggio finalizzato all’approfondimento delle conoscenze del territorio interessato dalle Zone Vulnerabili ed Aree Sensibili – Maggio 2010
2011	Definizione dei Valori di Fondo per alcuni parametri nelle Acque Sotterranee nel Sito di Interesse Nazionale di Orbetello, Grosseto – Gennaio 2011 Cura la parte di analisi geostatistica per lo studio “Indagine ambientale e sanitaria nelle aree poste in prossimità dell’impianto di incenerimento di RSU di Montale” - Dicembre 2011
2012	Report Monitoraggio Corpi Idrici Sotterranei - Risultati 2011 – Agosto 2012 http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/report/corpi-idrici-sotterranei Annuario dei Dati Ambientali ARPAT 2012 – Acque Sotterranee – Agosto 2012 http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arp.at/annuario-dei-dati-ambientali-arp.at-2012 Elaborazione dati disponibili relativi al progetto GEOBASI su determinazione dei valori di fondo di sostanze pericolose nelle acque sotterranee con particolare riferimento a metalli pesanti e boro ed agli acquiferi destinati all’estrazione di acqua potabile - http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/report/elaborazione-dati-disponibili-relativi-al-progetto-geobasi?searchterm=valori%2520di%2520fondo
2013	Studio per la stima di valori di fondo di PCDD e PCDF nei suoli della Toscana – ARPAT Marzo 2013 GdL Diossine http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/report/studio-per-la-stima-di-valori-di-fondo-di-pcdd-diossine-e-pcdf-furani-nei-suoli-della-toscana Acquifero del Monte Amiata: monitoraggio ARPAT anni 1998 – 2012 ARPAT Area Vasta Sud 2013 http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arp.at/acquifero-del-monte-amiata-monitoraggio-arp.at-anni-1998-2012 Monitoraggio corpi idrici sotterranei - risultati 2012 – ARPAT 2013 http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/report/acque-sotterranee-monitoraggio-ufficiale/monitoraggio-corpi-idrici-sotterranei-risultati-2012
2014	Annuario dei Dati Ambientali ARPAT 2013 – Acque Sotterranee – http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arp.at/annuario-dei-dati-ambientali-arp.at-2013 Studio su campionamento e caratterizzazione dei fanghi di ricavatura dei corsi d’acqua toscani ARPAT 2014 http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/report/studio-su-campionamento-e-caratterizzazione-dei-fanghi-di-ricavatura-dei-corsi-d-acqua-toscani Definizione dei valori di fondo per alcuni parametri nelle acque sotterranee dei siti in bonifica della pianura di Scarlino http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arp.at/definizione-dei-valori-di-fondo-per-alcuni-parametri-nelle-acque-sotterranee-dei-siti-in-bonifica-della-pianura-di-scarlino?searchterm=scarlino Annuario dei Dati Ambientali ARPAT 2014 – Acque Sotterranee – http://www.arp.at.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arp.at/annuario-dei-dati-ambientali-arp.at-2014

2015

Aggiornamento dell'analisi delle pressioni e degli impatti eseguita nell'anno 2009 con rispettivi indicatori in attuazione al DM 131/2008 per le acque superficiali e alla Dir. 2006/118 CE per le acque sotterranee, rispondenti alle richieste informative definite dalla CE nel sistema WISE, relativamente ai corpi idrici individuati dalla regione con la DGR n. 937/2012.- <http://www.arpat.toscana.it/documentazione/report/aggiornamento-2014-dell-analisi-delle-pressioni-e-degli-impatti-sulle-acque-superficiali-e-sotterranee?searchterm=analisi%2520pressioni>

Annuario dei Dati Ambientali ARPAT 2015 – Acque Sotterranee –
<http://www.arpat.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arpat/annuario-dei-dati-ambientali-arpat-2014>

Acquifero del Monte Amiata: Monitoraggio ARPAT anni 2003 – 2014
<http://www.arpat.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arpat/acquifero-del-monte-amiata-monitoraggio-arpat-anni-2003-2013-2014>

2016

Studio per la determinazione dei valori di fondo naturale nei sedimenti e nelle acque marino-costiere.

<http://www.arpat.toscana.it/documentazione/catalogo-pubblicazioni-arpat/studio-per-la-determinazione-dei-valori-di-fondo-naturale-nei-sedimenti-e-nelle-acque-marine-costiere>

Data,

Sesto Fiorentino, 28 Giugno 2016

Firma

Stefano Menichetti



** Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993."*