

**SCHEDA PERSONALE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MENICETTI STEFANO</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	<b>s.menichetti@arpat.toscana.it</b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	9 NOVEMBRE 1963
Titolo di studio	LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE UNIVERSITA' DI FIRENZE 1988
Altri titoli di studio e/o professionali	Diploma di geometra Istituto Salvemini Firenze 1982
Iscrizione ad ordine professionale	ELENCO SPECIALE REGIONALE TOSCANA ORDINE DEI GEOLOGI 1990

**POSIZIONE IN ARPAT**

Sede	DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI AREZZO
Telefono dell'ufficio	<b>+393668217978</b>
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	<b>s.menichetti@arpat.toscana.it</b>
Struttura	SETTORE SUPPORTO TECNICO
Data assunzione	<b>1/7/2023</b>
Qualifica	DIRIGENTE GEOLOGO
Numero di matricola	<b>730</b>
Responsabilità	RESPONSABILE
Compiti	SUPPORTO TECNICO DIPARTIMENTO DI AREZZO
Abilitazione all'uso delle apparecchiature	DIVER MONITORAGGIO IN CONTINUO ACQUE SOTTERRANEE
Abilitazione alla taratura delle apparecchiature	
Abilitazione all'esecuzione di metodi di prova/campionamento	IDRAIM – IQM INDICE IDROMORFOLOGICO CORSI D'ACQUA
Altre abilitazioni o qualifiche	ANALISI GEOSTATISTICHE MODELLISTICA ACQUE SOTTERRANEE
PRIMA LINGUA	<b>italiano</b>
ALTRE LINGUE	
	<b>inglese</b>
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	elementare
• Capacità di comprensione nell'ascolto	elementare

PATENTE O PATENTI **B**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/7/2023 attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT Dipartimento di Arezzo
  - Tipo di azienda o settore Agenzia di Protezione Ambientale
  - Tipo di impiego Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Settore Supporto Tecnico
  
- Date (da – a) 24/3/2005 - 30/6/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT Direzione tecnica
  - Tipo di azienda o settore Agenzia di Protezione Ambientale
  - Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Esperto ad Indirizzo Geologico Applicativo
- Principali mansioni e responsabilità Settore Sistema Informativo Regionale Ambientale
  - Progettazione e Gestione di Banche Dati Ambientali
  - Progettazione e Gestione Reti di Monitoraggio Ambientale delle Acque
  - Progettazione e Gestione Reti di Monitoraggio in Continuo
  - Modellistica idrogeologica e del trasporto degli inquinanti
  - Analisi Statistiche e Geostatistiche e Studi per la Definizione di Valori di Fondo Naturali e Antropici in Acque e Terreni
  
- Date (da – a) 10/10/2001–24/3/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT Direzione tecnica
  - Tipo di azienda o settore Agenzia di Protezione Ambientale
  - Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale ad Indirizzo Geologico Applicativo
- Principali mansioni e responsabilità Segue gli sviluppi del Sistema Informativo, con particolare riguardo al comparto delle Acque, ed alle seguenti attività:
  - 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
  
- Date (da – a) 01/09/2001–09/10/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT Direzione tecnica
  - Tipo di azienda o settore Agenzia di Protezione Ambientale
  - Tipo di impiego Tecnico di Protezione Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Settore Tecnico SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) dell'Agenzia. Partecipa alla commissione di collaudo dell'appalto SIRA.
  
- Date (da – a) 1/11/1999–31/08/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT Dipartimento Provinciale di Pisa
  - Tipo di azienda o settore Agenzia di Protezione Ambientale
  - Tipo di impiego Tecnico di Protezione Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Sezione di Geologia Ambientale di 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.
  
- Date (da – a) 01/05/1994–30/10/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amministrazione Provinciale di Pisa

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Ente Locale  
Istruttore lavori geometra
    - Settore Pianificazione del Territorio della Provincia di Pisa. 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:
      - Idrogeologia: valutazione e ricerca di risorse idriche sotterranee, qualità geochemica 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)
- Date (da – a) 01/12/1990–30/04/1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amministrazione Provinciale di Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego Istruttore lavori geometra
- Principali mansioni e responsabilità Progetto-Obiettivo L. 554/88 "Progettazione e costruzione di un database dell'assetto idrogeologico e delle condizioni ambientali nella provincia di Pisa".
- Date (da – a) 01/11/1989–30/11/1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amministrazione Provinciale di Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego Consulente attività geologiche
- Principali mansioni e responsabilità 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).
- Date (da – a) 01/09/1988–30/10/1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amministrazione Provinciale di Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego Borsa di studio per giovani laureati in scienze geologiche
- Principali mansioni e responsabilità 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

## ALLEGATI

ALLEGATO 1 FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

ALLEGATO 2 PUBBLICAZIONI

## AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA

data 22 MAGGIO 2024

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi all'art. 1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005

ALLEGATO 1 FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO (SCHEMA)

**FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo

Date (da – a)	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Argomento del corso o principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Eventuale qualifica conseguita	Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
25,26 gennaio 2024	Corso formazione interna ARPAT	Il procedimento amministrativo, di supporto tecnico, controllo e conflitto di interesse		
10 ottobre 2023	Corso formazione interna ARPAT	Compiti, responsabilità e funzioni dei dirigenti neo assunti (Accordo Stato Regioni 21.12.2011)		
20, 21 gennaio 3,4,11,16,17,18 febbraio 3,4,17,18,31 marzo 1 aprile 2022	Ordine dei Geologi della Toscana	I siti contaminati: dalla caratterizzazione alla bonifica”. Modulo I introduttivo 8 h. Modulo II La Caratterizzazione Ambientale 10 h. Modulo III Analisi di rischio con esercitazione (6h + 4h). Modulo IV Tecniche di Bonifica e Monitoraggio Ambientale 7h. Modulo V La chimica dei suoli e delle acque sotterranee: dalla determinazione dei valori di fondo naturale alla caratterizzazione isotopica 6h. Modulo VI Geostatistica di base e utilizzo nel campo dei siti contaminati 6h		
7,21 ottobre 2021	Corso formazione interna ARPAT	Aspetti di geotecnica ambientale		
17,24 settembre 2021	Corso formazione interna ARPAT	Tecniche innovative per la caratterizzazione geochimica isotopica di matrici ambientali # metodiche di laboratorio		
12 ,18 marzo, 1 aprile 2021	Corso formazione interna ARPAT	“Tecniche innovative per la caratterizzazione geochimica isotopica di matrici ambientali – Acque”		
6 aprile 2021	Corso formazione interna ARPAT	“Tecniche innovative per la		

		caratterizzazione geochimica isotopica di matrici ambientali – Aria”		
7 luglio 2021	Corso formazione interna ARPAT	“Opere in sottterraneo e interferenze sulle acque sotterranee: Linee guida IAH ed esperienze dalle grandi opere”		
8 giugno 2021	Corso formazione interna ARPAT	“Gestione delle emergenze: compiti, funzioni degli operatori Arpat”		
31 marzo e 7 aprile 2021	Corso formazione interna ARPAT	“Remote sensing e APR per il controllo e il monitoraggio ambientale: aspetti normativi e tecnici”		
4, 15 dicembre 2020	LIFE	REWAT Giornate Formative		
17,18 febbraio 2020	Corso formazione interna ARPAT	Tecniche innovative per lo studio dei sedimenti e rifiuti di lavorazione del bacino marmifero apuano		
14, 18 e 24 settembre 2018	Ordine Geologi della Toscana	Corso CTU aggiornamento professionale		
25, 27 marzo 2018	Corso formazione interna ARPAT	“Modellistica delle acque e casi di studio con SWAT e MODFLOW-CFP”		
14, 15 dicembre 2017	Corso formazione interna ARPAT	“Inquadramento idrogeologico, problematiche del trasferimento degli inquinanti e finalità dei monitoraggi		
27, 28 novembre 2017	Corso formazione interna ARPAT	“Modellistica Idrogeologica Applicata alle Bonifiche”		
25, 26 gennaio 2017	Corso formazione interna ARPAT	“Le serie temporali e l'analisi multivariata: metodi classici e non parametrici con R”		
20,25,27 ottobre 2016	Corso formazione interna ARPAT	Telerilevamento ed elaborazione di immagini radar e lidar per applicazioni ambientali”		
22 dicembre 2015 14,21,26,28 gennaio 2016	Corso formazione interna ARPAT	Telerilevamento ed elaborazione d'immagine per applicazioni ambientali		
17, 24 novembre 2015	Corso formazione interna ARPAT	Analisi delle serie temporali:		

		metodi e applicazioni (con R)		
16,30 aprile 2015	Corso formazione interna ARPAT	Introduzione al Sistema Gestione Qualità di ARPAT e alle norme ISO 9001 - I Sistemi di gestione della qualità per il governo dell'Agenzia -		
19 dicembre 2014, 22, 29 gennaio 2015	Corso formazione interna ARPAT	Geostatistica con R		
2,3,11 dicembre 2014	Corso formazione interna ARPAT	Basi Dati Spaziali con Oracle		
19, 20 novembre 2014	Corso formazione interna ARPAT	Introduzione ad ArcGis 10		
10, 11 dicembre 2013	Corso formazione interna ARPAT	Apex Oracle		
22, 23 ottobre 2013	Corso formazione interna ARPAT	Aggiornamento QGIS per utilizzo avanzato funzionalità di gestione dati geografici su database e stampa		
21 marzo, 21 aprile, 28 giugno, 29 novembre, 5 dicembre 2011	Scuola Superiore Sant'Anna	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		
7, 8 Novembre 2011	Corso formazione interna ARPAT	Applicazione di metodi statistici alla gestione di dati spaziali"		
20 al 24 settembre 2010	ISPRA	Sistema di valutazione morfologica dei corsi d'acqua - IDRAIM - III corso nazionale		
16,17 settembre 2010	Corso formazione interna ARPAT	La gestione delle risorse idriche e la tutela delle acque dall'inquinamento		
6,7 luglio 2010	Corso formazione interna ARPAT	STATISTICA AVANZATA		
7,8,10,11,14 Settembre 2009	Corso formazione interna ARPAT	INSPIRE		
26 maggio 9 giugno 2009	Corso formazione interna ARPAT	Utilizzo della statistica per l'interpretazione dei dati ambientali		
1 e 2 Ottobre 2008	Corso formazione interna ARPAT	"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		
9 Luglio 2008	Ordine Nazionale dei Geologi	Convegno Ordine dei Geologi		

		Nazionale - Manifesto della Geotermia – La Geotermia a bassa temperatura in Italia		
14, 19 e 20 Dicembre 2007	CSIAF Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino	“Oracle - PL-SQL Avanzato”		
6, 13 e 18 Dicembre 2007	CSIAF Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino	Linguaggio XML		
10 e 12 Dicembre 2007	CSIAF Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino	Oracle - PL-SQL Base		
21, 23, 27 e 29 Novembre 2007	Corso formazione interna ARPAT	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		
27 e 28 novembre 2006	Faunalia	GRASS		
13-14-15-16 novembre 2006	Corso formazione interna ARPAT	QGIS		
5 Maggio 2006	Corso formazione interna ARPAT	Ambiti e modalità di applicazione della Direttiva Quadro sulle acque 2000/60/CE (WFD)		
5- 6 Maggio 2004	A.P. Software Informatica	Datawarehouse		
27/03/2004, 28-29/04/2004	A.P. Software Informatica	Oracle Forms and Report – introduzione		
dal 20 al 24 Settembre 2004	APAT	Geostatistica Applicata alle Problematiche Ambientali		
24, 25, 26 e 27 Novembre 2003	Corso formazione interna ARPAT	ArcGis ArcView 8		
21 Novembre 2003	Corso formazione interna ARPAT	Il Contributo della Geochimica Isotopica nelle ricerche sugli approvvigionamenti idrici per usi umani		
15, 17, 20 Ottobre 2003	Corso formazione interna ARPAT	Prevenzione Incendi		
28 Ottobre 2003	Corso formazione interna ARPAT	Sicurezza sul Lavoro per gli Addetti ai videoterminali		
3 Ottobre 2003	ARPAT Emilia Romagna Sezione di Piacenza,	Tecniche Isotopiche per il Monitoraggio Ambientale		
3, 5 e 10 Luglio 2002	Corso formazione interna ARPAT	Corso di formazione per il personale ARPAT addetto al controllo / vigilanza		
4 al 8 Febbraio 2002	Corso formazione interna ARPAT	Oracle base		

13 Novembre 2000	Corso formazione interna ARPAT	Rapporto di lavoro subordinato del Dipendente ARPAT		
1997 (5 gg)	Sistemi Territoriali Pisa	Avenue		
1997 (5 gg)	Sistemi Territoriali Pisa	Arc-View		
2-6 Dicembre 1996	Sistemi Territoriali Pisa	Arc-Info - Avanzato		
luglio 1996	Sistemi Territoriali Pisa	Arc-Info - Introduzione		
marzo- ottobre 1995	PIN Centro Studi Ingegneria e Regione Toscana	Criteri e metodi per lo studio e l'analisi dei fenomeni alluvionali		
25-28 Ottobre 1994	CISM, Centro Internazionale di Scienze Meccaniche	Interventi di Stabilizzazione dei Pendii		
19-20 Maggio 1994	Associazione Idrotecnica Italiana	Le Opere Idrauliche		
28 Settembre 1993	Provincia di Milano	Acqua sotto i piedi		
28-30 Dicembre 1993	Dipartimento di Scienze della Terra e di Ingegneria Civile. FIRENZE	Geomorphic Analysis of Alluvial Systems		
29-25 Giugno 1988	Università di Siena	III Summer School di Geologia e Petrologia dei Basamenti Cristallini		

## ALLEGATO 2 PUBBLICAZIONI (SCHEMA)

### PUBBLICAZIONI

Nome ed il cognome degli autori	Titolo della pubblicazione	Nome della rivista	Anno della pubblicazione
E. Frollini, E. Preziosi, N. Calace, M. Guerra, N. Guyennon, M. Marcaccio, S. Menichetti, E. Romano, S. Ghergo	Groundwater quality trend and trend reversal assessment in the European Water Framework Directive context: an example with nitrates in Italy	Environmental Science and Pollution Research	2021
A. Doni, S. Menichetti	Organohalogen diffuse contamination in Firenze and Prato groundwater bodies. investigative monitoring and definition of background values -Contaminazione diffusa da organo-alogenati dei corpi idrici sotterranei di Firenze e Prato. Monitoraggio d'indagine e definizione dei valori di fondo	Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater	2017
B. Raco, Buccianti A., Corongiu M., Lavorini G., Macera P., manetti F., Mari R., Masetti G., Menichetti	GEOBASI: The geochemical Database of Tuscany Region (Italy)	Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater	2015

S., Nisi B., Protano G., Romanelli S.			
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
Papini P., Menichetti S. & Conticelli	Studio Petrografico e Strutturale delle rocce ipoabissali ad affinità Lamproitica della Toscana Meridionale: ipotesi sulla loro messa in posto	Mem. Descr. Carta Geol. d'It. vol. XLIX	1994
Conticelli S., Manetti P. & Menichetti S.	Mineralogy, Geochemistry and Sr-Isotopes data in Orendite from South Tuscany, Italy: constraints on their genesis and evolution	European Journal of Mineralogy	1992