C U R R I C U L U M V I T A E

DOTT. GEOLOGO MAURIZIO TESTA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MAURIZIO TESTA**
Indirizzo	**XXXXXXXXXX**
Telefono	**XXXXXXXX**
Fax	
E-mail	mtesta@arpa.sardegna.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	XXXXXXXX
Stato civile	XXXXXXXX

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Febbraio 2009-In corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna ARPAS – Via Contivecchi 7, 09122 Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Ambiente
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato - inquadramento nel CCNL di settore Collaboratore Tecnico Professionale esperto, categoria DS – Geologo Direzione Tecnico scientifica Servizio Monitoraggi, Controlli e Valutazioni ambientali
• Principali mansioni e responsabilità	Referente ARPAS per la Rete Tematica SNPA "RR TEM 09 Acque superficiali e sotterranee" ed esperto per le linee di attività "RR TEM 09-2 Applicazione Direttiva Nitrati", "RR TEM 13-1 Monitoraggio idrogeochimico", "RR TEM 13-4 Cartografia e Monitoraggio Idrogeologico";

Referente ARPAS nel Gruppo di Lavoro operativo seguito alla deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale n. 7 del 26.02.2020 "Attuazione della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole - Lettera di costituzione in mora C(2018)7098 ai sensi dell'art.258 del TFUE - Disposizioni per l'attuazione della Deliberazione di Giunta regionale n. 3/24 del 22.01.2020, costituzione del Gruppo di Lavoro operativo"; nota n. 10268 del 27/03/2020 del Direttore del Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione Ambientale;

Referente ARPAS per l'accordo di collaborazione ARDIS-UNICA-ARPAS riguardante "Approfondimenti geochimici e isotopici sui corpi idrici sotterranei del Distretto Idrografico della Sardegna" note n. 1524 del 16/01/2020 e n. 38729 del 07/11/2022 dei Direttori del Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione Ambientale;

SNPA Componente del TEAM 7 del TIC II "Monitoraggio idrogeochimico e pericolosità geologiche" per ARPA Sardegna; mail del 03/07/2019;

Referente del Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei; Ordine di Servizio n. 16/2019 del 16/04/2019 del Direttore del Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione Ambientale;

SNPA Componente del TEAM 2 "Corpi Idrici" per ARPA Sardegna; Componente della Rete Referenti del TEAM II/03 "Acque superficiali e sotterranee" e del sottogruppo operativo SO II/03-01 "Reti monitoraggio e controllo acque (corpi idrici interni); mail del 21/11/2018;

Referente ARPAS del GdL Monitoraggio Acque Sotterranee nel Workshop Operativo SNPA tenutosi a Milano dal 9 all'l gennaio 2019 finalizzato alla definizione dei Livelli Essenziali delle Prestazioni Tecniche Ambientali (LEPTA); comunicazione via mail del Direttore Tecnico Scientifico del 28/12/2018;

Referente della convenzione triennale di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (DICAAR); Determinazione del Direttore Generale del 25/03/2019;

Referente della rete di monitoraggio di Porto Torres; nota n. 42586 del 29/11/2018 del Direttore del Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione Ambientale;

Referente per ARPAS del Tavolo Tecnico relativo al progetto "Approfondimenti idrogeologici funzionali alla valutazione dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei"."; nota n. 4722 del 09/02/2017;

Referente per ARPAS del Tavolo Tecnico relativo al progetto "Approfondimenti geochimici e isotopici finalizzati alla definizione dell'origine dei nitrati nelle acque dei corpi idrici sotterranei"; nota n. 4722 del 09/02/2017;

Referente della convenzione triennale di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (DICAAR); Determinazione del Direttore Generale n. 258 del 14/03/2016;

Componente del Gruppo di Lavoro CTP SNPA 19bis "Metodologie di definizione dei valori di fondo dei suoli, acque e sedimenti marini"; richiesta con comunicazione via mail del Direttore Tecnico Scientifico del 12/10/2015; risposta con comunicazione via mail della segreteria tecnica del CTP del 13/10/2015;

Componente del Gruppo di Lavoro CTP SNPA 18 "Criteri per l'analisi quantitativa dei corpi idrici sotterranei ai fini della loro classificazione"; candidatura con comunicazione via mail dell'Ufficio Comunicazione della Direzione Generale del 20/11/2014; risposta con comunicazione via mail del coordinatore del GdL ISPRA del 16/12/2014;

Coordinatore del Gruppo di Lavoro agenziale "Acque Sotterranee"; coordinatore delle attività di monitoraggio della rete dei corpi idrici sotterranei, della rete dei siti inquinati e della rete della ZVNOA di Arborea; Determinazione del Commissario Straordinario n. 66 del 29/12/2010; coordinatore delle attività di monitoraggio della rete dei corpi idrici sotterranei, della rete dei siti inquinati e della rete della ZVNOA di Arborea;

Referente della rete di monitoraggio dei siti inquinati; nota n. 25133 del 08/09/2010 del Direttore del Servizio Monitoraggio e Controlli Ambientali;

• Date (da – a)	Luglio 1988-Gennaio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Governativa Regionale Progemisa – Via Contivecchi 7, 09122 Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Ambiente
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato - inquadramento nel CCNL di settore Quadro – Geologo Area Georisorse
• Principali mansioni e responsabilità	Piano di Monitoraggio e Controllo della Zona Vulnerabile da Nitrati di Arborea (Committente ARPAS), Settembre 2006-Gennaio 2009 - Capo Progetto Attività Progemisa; Caratterizzazione di acquiferi vulnerabili da Nitrati - Cixerri (Committente R. A.S.-Assessorato della Difesa dell'Ambiente), 2006-gennaio 2009 - Capo Progetto; Piano della Caratterizzazione Ambientale dell'area mineraria dismessa di Orbai (Committente Assessorato Industria), 2006-2008; Monitoraggio di aree sensibili - Arborea (Committente R.A.S.-Assessorato della Difesa dell'Ambiente), 2005-gennaio 2009 - Capo Progetto; Monitoraggio delle acque sotterranee del P.T.A. (Committente R.A.S.-Assessorato della Difesa dell'Ambiente), 2005-2006 - Capo Progetto; Sistema Informativo delle Acque Sotterranee (Committente R.A.S.-Assessorato della Difesa dell'Ambiente), 2004-2006 - Capo Progetto; Caratterizzazione dei punti di prelievo ad uso acquedottistico (Committente R.A.S.-Assessorato della Difesa dell'Ambiente), 2005-2006 - Capo Progetto; Piano della Caratterizzazione Ambientale dell'area mineraria dismessa di Montevecchio (Committente Geoparco), 2003-2004; Piano della Caratterizzazione Ambientale dell'area mineraria dismessa di Barraxiutta (Committente Geoparco), 2003-2004; Piano della Caratterizzazione Ambientale dell'area di Baccu Locci-Quirra (Committente Comune di Villaputzu), 2003-2004; Redazione del Piano di Tutela delle Acque e realizzazione del Sistema Informatico di Supporto alle Decisioni (DSS) della Regione Autonoma della Sardegna (Committente R.A.S.-Assessorato della Difesa dell'Ambiente), 2002-2006- A.T.I. TEI-Progemisa-CRS4-Nautilus; Responsabile della Fase I e Capo Progetto Attività Progemisa; Monitoraggio della falda di Arborea (Attività di iniziativa aziendale), Ottobre 2002-Febbraio 2003 - Capo Progetto; Studio idrogeologico per il reperimento di risorse idriche sotterranee nel territorio di Villasalto (Committente Comune di Villasalto), 2002-2003; Studio idrogeologico per il reperimento di risorse idriche sotterranee nel territorio di Tortolì (Committente Comune di Tortolì), 2002; Caratterizzazione ambientale e studio dell'acquifero di Arborea (Committente ESAF), 2001-2002- Capo Progetto; Realizzazione di un Sistema Informativo Regionale delle Acque Sotterranee (Committente Università di Cagliari, Dipartimento Scienze della Terra), 2000-2001- Capo Progetto; Recupero dei Compendi Immobiliari delle aree minerarie dismesse: Realizzazione dello studio idrogeologico sui diversi siti (Committente R.A.S.), 2000-2001; Caratterizzazione ambientale dell'area Alumix, nell'ambito del Piano di Caratterizzazione e

del Progetto Preliminare previsti nel D.M. 471/99 (Committente Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Chimica), 2000- Coordinamento delle attività operative;

Progetto Monitoraggio e protezione degli acquiferi sotterranei (Committente Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna), 1999-2002 - Capo Progetto;

Realizzazione di un sistema di monitoraggio integrato per l'area ad alto rischio ambientale di Portoscuso (intervento Ql-1) previsto nell'ambito del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis - Iglesiente (Committente R.A.S.), 1999-2000;

Realizzazione di un sistema informativo per l'area ad alto rischio ambientale di Portoscuso (intervento Ql-2) previsto nell'ambito del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis - Iglesiente (Committente R.A.S.), 1998-1999;

Indagine sistematica delle aree di cava, previsto nell'ambito del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis - Iglesiente (Committente Consorzio per il Nucleo d'industrializzazione del Sulcis - Iglesiente), 1998;

Progetto Rechar - Caratterizzazione geotecnica della zona industriale di Carbonia (Committente EMSa), 1998;

Progetto Montevecchio Ingurtosu - Interventi nelle aree minerarie dismesse: Studio idrogeologico per la predisposizione di interventi operativi sulla eduzione delle acque di Casargiu; Predisposizione di una rete di monitoraggio ambientale nell'area Montevecchio-Ingurtosu; Studio preliminare per il ripristino del laghetto artificiale di Pitzinurri; Studio delle acque superficiali e sotterranee del settore di Levante; Studio delle acque superficiali e sotterranee - Relazione conclusiva (Committente EMSa), 1997-1998;

Studio delle acque sotterranee della Sardegna - Campidano meridionale. Valutazione delle potenzialità idriche sotterranee (Committente EMSa), 1997- Coordinatore delle attività operative;

Studio idrogeologico e monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee nella concessione mineraria di Furtei (Committente Sardinia Gold Mining S.p.A.), 1995-1996;

Progetto operativo per il reperimento di risorse idriche sotterranee integrative nel Sulcis (Committente Assessorato ai Lavori Pubblici - R.A.S.), 1996- Coordinatore delle attività operative;

Studio delle acque sotterranee della Sardegna - Sulcis. Valutazione delle potenzialità idriche sotterranee; (Committente EMSa), 1994-1995 - Coordinatore delle attività operative;

Studio generale delle acque sotterranee della Sardegna (Committente EMSa), 1993-1994;

• Date (da – a)	Maggio 1984- Giugno1988
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progemisa SpA – Via Contivecchi 7, 09122 Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Georisorse
• Tipo di impiego	Incarico professionale Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca nell'ambito dei progetti "Bauxite della Nurra"; "Mineralizzazioni a manganese della Planargia"; "Mineralizzazioni a rame di Calabona - Alghero" Rilievi geo-giacimentologici e geominerari in scala 1:10.000 o superiore, studio ed interpretazione delle immagini aeree, campionature tematiche, progettazione e assistenza a sondaggi esplorativi - Geologo.

• Date (da – a)	Agosto 1983 – Maggio 1984

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Minerario Sardo – Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Georisorse
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Consulente presso l'Ente Minerario Sardo nell'ambito del progetto "Manganese nel Terziario della Sardegna"
• Date (da – a)	1987 – 1992
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Committenti privati e pubblici
• Tipo di azienda o settore	Geologia tecnica
• Tipo di impiego	Incarichi professionali
• Principali mansioni e responsabilità	Lavori professionali relativi al reperimento di risorse idriche sotterrane, relazioni idrogeologiche per la realizzazione di laghetti artificiali e vasconi freatici, relazioni geologico tecniche relative alla costruzioni di edifici pubblici e privati. - Geologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Settembre 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPAS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione interna Corso di formazione "ESRI, moduli Dashboard, Survey123, Story Maps, Arcgis HUB", 36 ore, settembre 2022;
• Qualifica conseguita	Partecipazione al seminario.
• Date (da – a)	3 febbraio 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MEDIA CONSULT
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "L'esecuzione dei contratti d'appalto", Cagliari 3 febbraio 2020;
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	9 dicembre 2019, 5 ore:
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MEDIA Consult
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione obbligatoria, "Il Responsabile del Procedimento e il RUP"
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	19-20 giugno 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MATTM-Sogesid, Progetto Creiamo PA, ISSOS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modulo formativo "Riduzione dell'impatto ambientale dei trattamenti fitosanitari su strade, autostrade e ferrovie", Cagliari ;Organizzazione, Comunicazione e sistemi di gestione delle risorse umane
• Qualifica conseguita	Partecipazione al Corso
• Date (da – a)	maggio 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPRA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione ambientale con software R
• Qualifica conseguita	Partecipazione al seminario
• Date (da – a)	settembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione a distanza "Il nuovo regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali""
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	27 giugno
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPAS

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Giornata di formazione interna "Introduzione all'utilizzo base degli applicativi Golden Software Surfer e Map Viewer"
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	Cagliari 20-29 aprile 2010;
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione e affiancamento tecnico sul Sistema Informativo Territoriale GIS Acque Sotterranee- POR 2000-2006, Misura 1.7.c,
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	febbraio-marzo 2009;
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "POR Sardegna 2000-2006, Asse I- Misura 1.7- Azione B- Realizzazione del primo stralcio funzionale del Sistema Informativo Regionale dell'Ambiente (SIRA)",
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	novembre 2008;
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "I processi organizzativi ed i sistemi manageriali per il miglioramento dell'efficienza e della produttività", corso di 40 ore,
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione di Manager della PP.AA., Cagliari,
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	3-6 maggio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "Esperto nella gestione di siti contaminati", Roma,
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	25-26 ottobre 2000;
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"La nuova norma ISO 9000- Vision 2000" e "L'HACCP e le ISO 9000 nelle organizzazioni del settore alimentare"
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	12-13 ottobre 2000;
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Introduzione alle ISO 9000 ed alle ISO 14000"
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	maggio-ottobre 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Rifocalizzazione Professionale, nell'ambito delle attività del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, comprensivo di 4 moduli: Introduzione alla conoscenza e all'analisi del territorio, della sua struttura produttiva, dei cluster d'impresa e dei distretti, delle loro potenzialità di sviluppo, Metodiche del Project Management,

	Metodologie di trasferimento e di diffusione dell'innovazione, Qualità e certificazione dei sistemi aziendali, per complessive 112 ore
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	28-30 settembre 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso applicativo di formazione "Modelli di simulazione di flusso della falda e di trasporto dei contaminanti in ambiente Windows", Milano
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	4 giugno 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "Il monitoraggio delle falde", Milano
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	24-26 novembre 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hydrocontrol
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento "Modelli di simulazione di flusso e trasporto per le acque sotterranee", Capoterra
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso
• Date (da – a)	1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di Abilitazione alla professione di Geologo
• Qualifica conseguita	Geologo
• Date (da – a)	1977-1982
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Scienze Geologiche .
• Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Geologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di Laurea.
• Date (da – a)	1976
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Giorgio Asproni, Iglesias
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE -
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- Capacità di programmazione, relazione e comunicazione di gruppi di lavoro nell'ambito professionale, di formazione e sportivo.
- Esperienza come Tutor in tirocini professionali aziendali di laureandi o laureati.
- Esperienza come giocatore e allenatore di tennis.
- Esperienza di docenza per corsi di formazione interna ed esterna su materie relative ad applicativi software di statistica e elaborazione mappe tematiche
- Esperienza di docenza in lingua italiana e inglese in corsi di formazione professionale relativi alla bonifica di siti contaminati e idrogeologia

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Competenze dirette e pluriennali di presentazione di progetti multidisciplinari sia operativi che di ricerca scientifica, elaborazione di obbiettivi e relativi bilanci e costi.
Programmazione di attività aziendali e relativa rendicontazione.
Coordinamento ed amministrazione di personale tecnico multidisciplinare, con diretta responsabilità sul raggiungimento degli obbiettivi di progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze sui principali software di uso comune ed in particolare su pacchetto Office Windows access, excel, powerpoint, word, outlook
Competenze su software specifici per l'elaborazione di mappe tematiche e statistiche quali Surfer, ArcGis, QGis, ProUCL.;
Sistemi parametrici per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi (SINTACS, GALDIT); Modellistica di flusso e di trasporto di contaminanti (MODFLOW e MT3D);

PATENTE O PATENTI

- Patente di guida automobilistica B
-

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

1. "Studio delle acque sotterranee della Sardegna - Sulcis. Valutazione delle potenzialità idriche sotterranee"; Casula G., Manca F., Pinna G.P., Porcu A., Testa M., Vargiu L. - Memorie della Associazione Mineraria Sarda; Giugno 1995;
2. "Caratterizzazione geochimico-ambientale dell'area di Montevecchio Levante"; Ullu, Cucco, Dessì, Lonis, Pilurzu, Testa, Ardau, Da Pelo, Fanfani; Giornate di studio sull'inquinamento da metalli e possibilità di risanamento; Cagliari 1998;
3. "Problematiche idrogeologiche in aree con inquinamento da nitrati: il caso Arborea {Sardegna Centro-Occidentale"; Testa M.; Convegno "Geosed 2003"; Alghero 28 settembre-2 ottobre 2003;
4. "Water protection pian in Sardinia. Aquifers and pollution vulnerability"; Mulas M.G., Testa M., Uras G.; Acquifer Vulnerability and Risk, 2nd International Workshop-4° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee; Reggia di Colorno- Parma 21-23 settembre 2005;
5. "Vulnerability to nitrates of agricultural origin in Sardinia. The Arborea area"; Mulas M.G., Sodde M., Testa M., Uras G.; Acquifer Vulnerability and Risk, 2nd International Workshop-4° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee; Reggia di Colorno - Parma 21-23 settembre 2005;
6. "Inquinamento da nitrati nella falda superficiale della piana del Rio Cixerri {Sardegna meridionale)"; Brangi L., Mannai C., Testa M., Uras G.; 84° Congresso della Soc. Geologica Italiana, sessione 06, Sassari, settembre 2008; Rend. On line Soc. Geol. It., 3, pp. 132-133, 2008;
7. "Valutazione della qualità delle acque sotterranee nell'area urbana vasta di Cagliari"; Staffa F., Testa M., Uras G.; 84° Congresso della Società Geologica Italiana, sessione 06, Sassari, settembre 2008; Rend. On line Soc. Geol. It., 3, pp. 740-741, 2008;
8. "Valutazione della vulnerabilità all'inquinamento da nitrati nella falda superficiale della piana del Rio Cixerri (Sardegna meridionale, Italia)"; Brangi L., Mannai C., Testa M., Uras G.; Italian Journal of Enginering Geology and Enviroment, 1, pp. 23-33, 2010;
9. Evaluation of groundwater quality in the wide urban area of Cagliari (southern Sardinia, Italy); Barroccu G., Staffa F., Testa M., Uras G.; XXXVIII IAH Congress, Groundwater Quality Sustainability, Krakow, 12-17 settembre 2010;
10. "Sulla determinazione dei valori di fondo di Fe, Mn e Al nella falda freatica di Macchiareddu (Sardegna meridionale)"; Testa M., Porcu M. A., Uras G.; Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, Vol. 35 - Aprile 2015, V Congresso Nazionale AIGA, Cagliari 29-30 aprile 2015;
11. "Criteri tecnici per l'analisi quantitativa e il monitoraggio dei corpi idrici sotterranei"; Percopo C., Brandolin D., Canepa M., Capodoglio P., Cipriano G., Gafà R.M., Marcaccio M., Mezzola M., Mottola A., Sesia E., Testa M.; Manuali e linee guida SNPA, 157/2017; giugno 2017;
12. "Linee guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli e per le acque sotterranee"; Arena A., Calace N., Capodoglio P., Catalano L., Dessì R., Fabietti G., Fratini M., Giandon P., Grillo S., Guerra M., Marcaccio M., Menichetti S., Poli L., Ragone G., Testa M., Toffolutti B., Linee Guida SNPA 08 2018, febbraio 2018;
13. "Ingressione salina della Piana di Muravera (Sardegna sud-orientale): attività ARPAS per il monitoraggio della falda"; Testa M. ARPA Sardegna; Rapporto Ambiente SNPA, Edizione 2018, febbraio 2019;
14. "Procedura per l'analisi dei superamenti delle Concentrazione della Soglia di Contaminazione (CSC) riscontrati nel corso del monitoraggio dei corpi idrici sotterranei"; Testa M. ARPA Sardegna; Rapporto Ambiente SNPA, Edizione 2018, febbraio 2019.
15. "A methodologic approach for the effective infiltration assessment in a coastal groundwater" Porru M.C., Da Pelo S., Westenbroek S., Vacca A., Loi A., Melis :T., Pirellas A., Buttau C., Arras C., Vacca S., Mason M.L., Lorrai M., Testa M., Botti P., Italian Journal of Engineering Geology and Environment (IJEGE), I 2021;
16. "Geochemistry, stable isotopes and statistic tools to estimate threshold and source of nitrate in groundwater (Sardinia, Italy), Biddau R., Dore E., Da Pelo S., Lorrai M., Botti P., Testa M., Cidu R.; Water Research, in corso di pubblicazione Aprile 2023.

Poster

"The GALDIT method to map the vulnerability to seawater intrusion in the Arborea coastal aquifer (centrai-western Sardinia)"; Barroccu G., Muzzu M., Staffa F., Testa M., Uras G.; First International Joint Salt Water Intrusion Conference (1st SWIM-SWICA: 19th Salt Water Intrusion Meeting e 3rd Salt Water Intrusion in Coastal Aquifers, sessione poster), Chio Laguna-Cagliari, 24-29 settembre 2006;

"Towards a national hydrogeochemical monitoring system: a further tool to investigate geologica! hazards"; Comerci V., Dogliani C., Italiano F., Baiocco F., Barberia M.D., Caracausi A., Cuiuli E., Guerra M., Infantino V., Insolvibile M., Marcaccio M., Martinelli G., Menichetti S., Onorati G., Petitta M., Palumbo V., Peleggi M., Richieri F., Scaramella A., Scotti E., Testa M.; International Conference on Gas Geochemistry 2019, Palermo & Milazzo 30 settembre-5 ottobre 2019.

Comunicazioni

- "Le Acque Sotterranee"; Testa M.; "Piano di Tutela delle Acque della Regione Autonoma della Sardegna", Cagliari, 14 dicembre 2006;
- "Hydrogeological characterization of the Flumendosa plain"; Arras C., Balia R., Buttau C., Cau P., Da Pelo S., Funedda A., Ghiglieri G., Loi A., Lorrai M., Melis M.T. , Testa M.; Flowpath, Milano 12-14 giugno 2019;
- "Geologica! criteria for the perimeter of the bodies of groundwater (CIS) of the hydrographic district of Sardinia"; Arras C., Balia R., Buttau C., Da Pelo S., Funedda A., Ghiglieri G., Loi A., Lorrai M., Melis M.T. , Testa M.; Flowpath, Milano 12-14 giugno 2019;
- "Individuazione dei valori di fondo natural dei suoli e delle acque sotterranee nei distretti minerari"; Testa M., Dessì R., Remtech, Ferrara 18-19 settembre 2019;
- "A multi-disciplinary approach to characterize groundwater systems in coastal areas: the case studies of the Muravera Plain (Sardinia, Italy)"; Arras C., Biddau R., Botti P., Buttau C., Cidu R., Funedda A., Lobina F., Loi A., Lorrai M., Porru M.C., Testa M., Da Pelo S.; EGU, Vienna 23-27 maggio 2022;
- "Monitoring of physical-chemical parameter depth profile to assess sea water intrusion phenomena in a coastal multi-layer aquifer"; Da Pelo S., Porru M.C., Piscedda F., Testa M., Lorrai M., Botti P., Lobina F., Arras C., Buttau C., Loi A., Funedda A., Biddau R., Cidu R.; EGU, Vienna 23-27 maggio 2022;
- "Distinguishing sources of nitrate in groundwater"; R. Biddau, S. Da Pelo, L. Marcia, M. Lorrai, M. Testa, E. Dore, P. Botti, R. Cidu; Congresso SOGEI, Genova 5-8 luglio 2022;
- "Soil and groundwater background values at abandoned mining areas of Sardinia"; R. Dessì, F. Carta, R. Cidu, G. De Giudici, M. Demurtas, M. Ebau, E. Mantega, A. Murgia, P. Olia, M. Testa, G. Uras, P. Valera; Congresso SOGEI, Genova 5-8 luglio 2022;
- "Assessing baseline concentrations of acqueous contaminants at abandoned mines", M. Ebau, F. Carta, G. Floris, E. Dore, R. Biddau, G. De Giudici, R. Dessì, M. Testa, R. Cidu; Congresso SOGEI, Genova 5-8 luglio 2022;
- "A non routinary inspection campaign in non hazardois waste landfills in Sardinia"; Ruggeri R., Alicicco L., Cau L., Lecca V., Salis N., Testa M., Todde M.; RemTech Europe, Ferrara 21-23 settembre 2022.

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi degli art. 46 e 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle Leggi speciali in materia, dichiara, sotto la propria responsabilità, che le informazioni contenute nel presente documento corrispondono a verità.

Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel proprio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.
Il presente curriculum è costituito da 10 pagine

Data: 02 febbraio 2023

Firma: