

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

REDINI MARCO

Indirizzo

VIA DEGLI UFFIZI, N. 1 - 56100 PISA, IT

Telefono

uff. 050910404

Fax

E-mail

m.redini@comune.pisa.it

Nazionalità

ITALIA

Data di nascita

04, febbraio, 1962

Con determinazione Direzione 08 n. 1958 del 29/11/2023, è stata attribuita al sottoscritto l'incarico di Elevata Qualificazione Gestionale denominata "Ambiente";

Con determinazione Direzione 08 n. 1630 del 2/10/2023 è stata confermata al sottoscritto la proroga di Elevata Qualificazione (ex P.O.) denominata "Ufficio Gestione delle attività e delle funzioni Ambientali" fino al 30/11/2023;

Con determinazione Direzione 02 n. 1731 del 7/11/2022 è stata confermata al sottoscritto la Posizione organizzativa denominata "Ufficio Gestione delle attività e delle funzioni ambientali";

Con determinazione Direzione 11 n. 1073 del 29.06.2022 è stata confermata al sottoscritto la Posizione organizzativa (direzione di unità operativa complessa, caratterizzata da elevato grado di autonomia gestionale e organizzativa) denominata "Ufficio Gestione delle attività e delle funzioni ambientali" fino al 19.05.2025;

Con determinazione Direzione 11 del 10/5/2022 è stata n. 765 del 10/5/2022 è stata confermata al sottoscritto la proroga di Posizione organizzativa denominata "Ambiente, Gestione dei Servizi e delle funzioni Ambientali" fino al 30/6/2022;

Con determinazione Direzione 11 n. 166 del 4/2/2022 è stata confermata al sottoscritto la Posizione organizzativa (direzione di unità operativa complessa, caratterizzata da elevato grado di autonomia gestionale e organizzativa) denominata "Ambiente, Gestione dei Servizi e delle funzioni ambientali";

Dall'8 marzo 2021 si è trasferito all'Albo Professionale Elenco Speciale sez. A al n. 366

Dalla data di trasferimento presso il Comune di Pisa 21.03.2009 fino a tutt'oggi in qualità di soggetto delegato dal dirigente ha gestito il personale afferente all'ufficio, bilancio, impegni di spesa, liquidazioni, predisposizione bandi di gara (tra cui quello relativo all'affidamento del servizio di Igiene Urbana aggiudicato ad AVR), gare, ha firmato atti e provvedimenti, anche a rilevanza esterna, oltre a sottoscrivere, in forma pubblica o privata contratti (sia con Geofor S.p.A. che con AVR), scritture private e convenzioni, ha presieduto in qualità di presidente commissioni, oltre che sottoscrivere molteplici proposte delibere di Giunta e Consiglio (parere di regolarità tecnica ecc.)

Con determinazione Direzione 11 n. 1313 del 2/11/2020 è stata confermata al sottoscritto la Posizione organizzativa denominata "Ambiente, Gestione dei Servizi e delle Funzioni Ambientali" fino al 3/2/2022;

Con determinazione D11 n. 1399 del 20/11/2019 a seguito dell'approvazione della nuova struttura dell'Ente, è stata affidata al sottoscritto la posizione organizzativa denominata "Ambiente, Gestione dei Servizi e delle Funzioni Ambientali" fino al 1/11/2020;

Con determinazione D11 n. 603 del 17.5.2019 è stata confermata la Posizione Organizzativa denominata "Ambiente - Gestione dei servizi e delle funzioni ambientali" per la Direzione 11 "Turismo - Manifestazioni storiche - Sport - Ambiente" fino al 19.05.2022

Con determinazione D11 n. 219 del 1.3.2019 è stata confermata la Posizione Organizzativa denominata "Ambiente" per la Direzione 11 "Turismo - Manifestazioni storiche - Sport - Ambiente" con decorrenza 1.3.2019 e fino a nuova determinazione dirigenziale e comunque non oltre il 20.05.2019, ai sensi della deliberazione di G.C. n.14 del 14.2.2019 ad oggetto "Area delle Posizioni Organizzative"

Con determinazioni DD-16A n. 127 del 5/2/2018, DD-01A n. 769 del 12/6/2018 e DD-16A n. 865 del 28/6/2018, DD-16B n.1241 del 26.10.2018 è stato riconfermato l'incarico di Posizione Organizzativa denominata Ambiente rispettivamente presso la DD-16A - Direzione Piano Strutturale di Area e Pianificazione Sovracomunale - Politiche della Casa - Ambiente e la DD-16 B - Direzione Piano Strutturale di Area e Pianificazione Sovracomunale - Politiche della Casa - Ambiente - Edilizia Privata, fino al conferimento dei nuovi incarichi dirigenziali

Dal 01/06/2016 con determina DD16A/n.673 del 7.6.2016 è stato confermato l'incarico di Posizione Organizzativa presso la DD-16 - Direzione Piano Strutturale di Area e Pianificazione Sovracomunale - Politiche della Casa - Ambiente

Dal 08/10/2015 al 31/05/2016 con determina DD-16/1066 del 01/10/2015 integrata con determina DD-16 1072 del 02/10/2015 e determina DD-16 n. 639 del 31/05/2016, è stato

- Date

il 31.01.2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Si è iscritto alla facoltà di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, matricola n. 4066490, presso l'Università degli Studi di Firenze, deve sostenere gli ultimi 5 esami per conseguire la laurea. Attualmente ha sospeso gli studi.

Ambiente

Al completamento degli esami sarà conseguita la qualifica di Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

dal 24 Aprile 1989

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Pisa, con votazione 104/110: argomento della Tesi: "Inquadramento geologico e condizioni di stabilità del territorio di Codiponte, Gragnola e Tenerano in Lunigiana (provincia di Massa Carrara) e digitalizzazione ed elaborazione dei dati raccolti. (Tesi svolta utilizzando il software Arc/Info).

Argomento della sottotesi: "I minerali pesanti delle rocce verdi nella zona del torrente Fortulla (Provincia di Livorno)".

Conoscenza e gestione del Territorio – Difesa del Suolo

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Geologiche

Eventi formativi riconosciuti dalla Commissione Nazionale per l'Aggiornamento Professionale Continuo (anno 2011/2013)

- ✠ 2013 -Progetto Europeo E2Stormed sede: Valencia data evento: 21 March 2013, technical meeting, titolo relazione: (crediti APC 2)
- ✠ 2013 - Progetto Europeo E2Stormed sede: Royal capital Cetinje Montenegro data evento: 6th-7th June 2013, (crediti APC 2)
- ✠ 2013 - Progetto Europeo E2Stormed sede: sede: Pisa Ufficio Fiumi e Fossi data evento 1st 10-11 ottobre 2013 (crediti APC 2)
- ✠ Depurazione di reflui civili e industriali, fitotrattamenti. Aspetti progettuali e ambientali SEDE: Pisa, Ente Organizzatore: Comune di Pisa, Data inizio 16.09.11, (crediti APC assegnati 5)

Corsi di formazione professionale

- ✠ 1989 - Corso "Valutazione Impatto Ambientale" organizzato dal CNUCE/CNR
- ✠ 1991 - Corso "I servizi delle reti per la ricerca" organizzato dal CNUCE/CNR e dal Consorzio Pisa Ricerche
- ✠ 1995 - Corso "UNIX" organizzato dal CNUCE/CNR
- ✠ 1995 - Corso "Modalità di utilizzo dell'elaboratore IBM SP2 e tecniche di parallelizzazione" organizzato dal CNUCE/CNR.
- ✠ 1995 - corso Ambiente Clipper di 100 ore, matricola LU5FR163 svolto presso C.F.P. via Barbantini Lucca istituito dalla Regione Toscana con delibera del Consiglio Regionale n.374 del 25.7.94 e recepito dall'Amministrazione Provinciale di Lucca con delibera n. 1159 del 31.12.94 nell'anno formativo 1994/95. Il corso è iniziato il 4 maggio 1995 ed è terminato il 18 luglio 1995
- ✠ 2000 - Corso "Sistemi di Fotogrammetria digitale: applicazioni nelle Scienze della Terra" svolto presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena
- ✠ 2003 - Nell'anno 2003 il sottoscritto in quanto responsabile dell'Unità operativa Sistemi Informativi ha organizzato e seguito i corsi relativi all'utilizzo di ARCGIS8.3 I II, ARCSDE for SQLSERVER, ARCIMS SISTERIMS, GEODATABASE, ecc, tenuti presso la sede dell'Autorità dalla Ditta Sistemi Territoriali di Pisa.
- ✠ 2008 - Giornata di studi "presentazione del Piano del Bilancio Idrico del Bacino del Fiume Arno - Aprile 2008
- ✠ 2009 - Seminario "introduzione alla elaborazione e visualizzazione dei dati Geospaziali" - aprile 2009
- ✠ 2010 - Giornate di studio "la geochimica come strumento di indagine geologica applicata alle risorse idriche" febbraio 2010.

Corsi di formazione professionale svolta all'interno del Comune di Pisa

- ✠ 2021 Corso Sviluppo competenze manageriali (21 ore) 12,21 ottobre e 4

novembre

- ✠ 2021 Corso Anticorruzione base (3 ore)
- ✠ 2020 Corso Iride
- ✠ 2020 Percorso sicurezza 2020: corso aggiornamento per argomenti (moduli) (MODULI DI PARTECIPAZIONE SONO INDICATI NEGLI ATTESTATI) EH (2 ore)
- ✠ 2020 Webinar Alice direttiva rotazione Forniture, beni e _Servizi e Lavori - 30 giugno 2020 LAVORI (2 ore)
- ✠ 2020 Webinar Alice direttiva rotazione Forniture, beni e _Servizi e Lavori - 30 giugno 2020-FORNITURE (2 ore)
- ✠ 2019 Seminario Formativo "Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali: L.R. Toscana" Firenze 12 dicembre 2019 (ore 4)
- ✠ 2018 Percorso sicurezza 2018 -Corso Preposti nuova nomina (una classe 27 settembre e 5 ottobre -ore 9-13) tot ore 8
- ✠ 2018 Vari - La gestione del rischio alluvioni dopo la nuova legge regionale 41/2018- Pisa 12 dicembre (ore 6)
- ✠ 2018 Vari -Corso "La Riforma della Valutazione di impatto ambientale- Firenze 29 novembre (ore 4)
- ✠ 2017 Corso Start - Procedure di gara in forma telematica - prima sessione 26-27-28 settembre e 3-4-5 ottobre seconda sessione
- ✠ 2016 Corso di Formazione in materia di Appalti e Contratti 6 GIUGNO (6 ORE)
- ✠ 2016 Corso formativo di aggiornamento connesso alla gestione gare, lavori e servizi nel sistema software eldasoft - affidamento a Maggioli S.p.A. Corso alic e forniture e servizi (Forniture e servizi) 29 SETTEMBRE
- ✠ 2016 Programma formativo in materia di Sicurezza sul lavoro relativo all'anno 2016-affidamento a reform S.r.l. - Corso per G.O.-formazione per tutti i dipendenti classi per argomento 21-25-29 novembre 6-20 dicembre
- ✠ 2015 L'introduzione dell'ARMONIZZAZIONE CONTABILE: aspetti organizzativi e principali impatti sulla gestione amministrativa degli Enti Locali 27 GENNAIO (+12 febbraio per direzione finanze ore 6)
- ✠ 2015 "Corso di formazione per lavoratori sui rischi specifici relativi a particolari mansioni lavorative - lavoratori che svolgono mansioni ad alto rischio di infortunio per il lavoratore e per i terzi per l'assunzione di alcol. D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e D.G.R.T. n.1065 del 09/12/2013. CORSO SPECIFICO ALCOL (Docente Battaglia), 16, 21 e 23 luglio - durata 4 ore"
- ✠ 2015 Percorso formativo finalizzato alla riprogettazione di procedimenti amministrativi (Dott. Monica Spilli) 20 OTTOBRE
- ✠ 2015 Percorso formativo finalizzato alla riprogettazione di procedimenti amministrativi (Dott. Monica Spilli) 23 OTTOBRE
- ✠ 2015 Percorso formativo finalizzato alla riprogettazione di procedimenti amministrativi (Dott.ssa Monica Spilli) 28 OTTOBRE
- ✠ 2015 "Corso formazione neoassunti -TD (moduli 1A e 1B)"
- ✠ 2014 Percorso formativo in tema di prevenzione, corruzione e trasparenza (3 giornate) - Prima giornata: docenti: Nobile - Paoli - Sardo - Spilli 28 FEBBRAIO
- ✠ 2014 Percorso formativo in tema di prevenzione, corruzione e trasparenza (3 giornate) - Seconda giornata - Docente: Piercamillo Davigo 7 MARZO
- ✠ 2014 Master APC: Analisi, Prevenzione, Contrasto della Criminalità Organizzata e della Corruzione - corso di 20 ore (ore frequentate n.12)
- ✠ 2010 Corso Ordine Geologi - La geochimica come strumento di indagine geologica applicata alle risorse idriche
- ✠ 2010 Vari-Società Geologica. Il modello geotecnico del sottosuolo
- ✠ 2009 SOGEA -IL TESTO UNICO AMBIENTALE (D. Lgs.152/06 e s.m.i.)
- ✠ 2007 PROGETTO EMAS
- ✠ 2007 VARI - CORSO BASE DI MODELLAZIONE IDROGEOLOGICA
- ✠ 2007 VARI - "ASITA 2007 - CONFERENZA NAZ.LE"
- ✠ 2006 CORSO SU L. 241/90
- ✠ 2006 CORSO SU L. 241/90

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Dall'08 marzo 2021 si è trasferito all'Albo Professionale Elenco Speciale sez. A al n. 366;

Nel 1992 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo, si è iscritto all'Ordine il 03/09/92 n.614;

In questi anni ha maturato una forte elasticità nei confronti dei processi interni di riorganizzazione necessari per un efficace adattamento alle competenze assegnate, queste capacità possono essere riassunte nei seguenti punti:

- *Flessibilità ed atteggiamento positivo verso il cambiamento;*
- *Ambizione e assunzione di rischio;*
- *Perseveranza, puntualità, affidabilità e senso di responsabilità;*
- *Intuito, capacità di problem solving, attitudine all'apprendimento;*
- *Leadership, capacità gestionali e decisionali;*
- *Capacità critiche immaginative comunicative ed espressive;*
- *padronanza di sé, resistenza allo stress, volontà;*
- *senso pratico nell'esecuzione del lavoro.*

RELAZIONI PROFESSIONALI DI RILIEVO EFFETTUATE PER IL COMUNE DI PISA

Per ognuna delle relazioni tecniche il sottoscritto ha predisposto la documentazione di gara per l'affidamento delle indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche e la tipologia e quantità relative alle analisi di laboratorio

FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA

SOVRAPPASSO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA L'AEROPORTO E L'AREA CANTIERISTICA - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA novembre 2005

Piano di Recupero Rudere Bellico denominato "Palazzo Chiesa ex Palazzo Pardi" ed ubicato in Lungarno Galilei a Pisa - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA aprile 2006

Variante al Regolamento Urbanistico ai sensi della L.R. n.1 del gennaio 2005 - PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DEL POLO CULTURALE DEL COMPLESSO DI SAN MICHELE DEGLI SCALZI - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA maggio 2006

Piano Attuativo Cisanello Area Filtro Verde - Scheda norma n. 6/1 - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA maggio 2006

Variante parziale al Regolamento Urbanistico ai sensi della L.R. n.1 del gennaio 2005 relativa all'area posta in via Puglia, San Biagio - Pisa - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA giugno 2006

Variante parziale al Regolamento Urbanistico ai sensi della L.R. n.1 del gennaio 2005 finalizzata allo sviluppo e al consolidamento e riorganizzazione funzionale dell'UTOE 17, 36, 39 e 40, a seguito della variante parziale del Piano Strutturale approvata con D.C.C. n. 56 del 20.07.2006 - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA luglio 2006

VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO Sistemazione idraulica dei bacini di Pisa-Nord mediante la realizzazione di un nuovo collettore ed impianto idrovoro 2006 - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA maggio 2006

VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO Scheda 22-1 posto in Loc. La Vettola Via Livornese - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA maggio 2007

VARIANTE PARZIALE AL PIANO STRUTTURALE FINALIZZATA AL TRASFERIMENTO DI FUNZIONI MILITARI DAL CENTRO STORICO E ALLA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA CASERMA IN LOCALITÀ OSPEDALETTO - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA giugno 2008

VARIANTE PARZIALE AL REGOLAMENTO URBANISTICO FINALIZZATA AL TRASFERIMENTO DI FUNZIONI MILITARI DAL CENTRO STORICO E ALLA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA CASERMA IN LOCALITÀ OSPEDALETTO - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA giugno 2008

VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO A SEGUITO DELLA DECADENZA DELLE PREVISIONI A CARATTERE ESPROPRIATIVO E DELLA PERDITA DI EFFICACIA DELLE PREVISIONI DI PIANI ATTUATIVI - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA maggio 2009

VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO RELATIVA ALLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N.2 VICARESE -TRATTA DA MADONNA DELL'ACQUA A CISANELLO -

RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA settembre 2010
 SISTEMA DI COLLEGAMENTO (PEOPLE MOVER) TRA L'AEROPORTO E LA STAZIONE FERROVIARIA DI PISA - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA settembre 2010
 VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO FINALIZZATA ALLA RIDEFINIZIONE DELLE DESTINAZIONI DI AREE DI PROPRIETÀ PUBBLICA E DI INTERESSE PUBBLICO, ALLA INDIVIDUAZIONE DI NUOVE ATTREZZATURE PER LA MOBILITÀ ED ALL'ADEGUAMENTO DELLE N.T.A. PISA - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA ottobre 2010
 PIANO DI RECUPERO AREA OSPEDALIERA/UNIVERSITARIA DI SANTA CHIARA-AMBITO 27 DEL CENTRO STORICO PISA. - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA ottobre 2012
 Variante al Piano Strutturale finalizzata alla sistemazione al completamento e allo sviluppo della infrastruttura aeroportuale - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA ottobre 2013
 VARIANTE AL R.U. -VIA ITALO POSSENTI CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DA SCUOLA A RESIDENZIALE CON VERDE - - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA luglio 2014
 Variante al Regolamento Urbanistico per la definizione delle schede norma relative al recupero e riqualificazione urbana dell'area dismessa delle ferrovie e del villaggio delle case popolari di via Fra' Mansueto poste nel quartiere di San Giusto-San Marco- RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA 2015
 VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO DI ADEGUAMENTO DELLE PREVISIONI DEL RU E CONTESTUALE ADEGUAMENTO DELLE NORME - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA novembre 2015
 Relazione Microzonazione Sismica Livello 1 Relazione Tecnico Illustrativa- Comune di Pisa maggio 2018
 VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO COMUNALE SCHEDA NORMA 10.1 - PORTA A LUCCA - ENEL - COMPARTO 2 - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA gennaio 2019
 VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE ED AL REGOLAMENTO URBANISTICO COMUNALE RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE ED AMBIENTALE DELL'ARENA GARIBALDI - STADIO ROMEO ANCONETANI - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA luglio 2019
 VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO COMUNALE Opere per la riduzione del rischio idraulico nella città di Pisa Sistemazione idraulica dei bacini di Pisa Sud - Potenziamento della rete fognaria dei quartieri S. Giusto - S. Marco - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA - agosto 2019
 VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO COMUNALE Area posta in via Emanuele Filiberto a Pisa, sede dell'ex GEA - RELAZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICO-TECNICA - ottobre 2019

INTERVENTI DIRETTI

RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - CENTRO RICERCHE NAVICELLI PISA - progetto definitivo - gennaio 2006
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Realizzazione di fabbricato per nuova Farmacia Comunale in via Battelli Angolo via V. Veneto, Pisa PISA - progetto definitivo - giugno 2006
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - di supporto alla progettazione dell'Intervento di Edilizia Residenziale Pubblica - Realizzazione di Nuova Costruzione di fabbricato in area di proprietà comunale nel quartiere di Porta a Lucca, in via Piero Consani, Pisa PISA - progetto definitivo - giugno 2006
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA di supporto alla progettazione dell'Intervento di Edilizia Scolastica Pubblica - Realizzazione di Asilo Nido e Scuola Materna, in via Puglia, Pisa - progetto definitivo - ottobre 2006
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 Del Brennero, la S.SS. n.1 Aurelia e la S.P. n.22 Vicarese - Tratta da Madonna dell'Acqua a Cisanello - progetto preliminare - maggio 2007
 RELAZIONE IDROLOGICO IDRAULICA - Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 Del Brennero, la S.SS. n.1 Aurelia e la S.P. n.22 Vicarese - Tratta da Madonna dell'Acqua a Cisanello - progetto preliminare - (prof. ing. Pagliara - dott. geol. Redini) maggio 2007

RELAZIONE INQUADRAMENTO SISMICO - Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 Del Brennero, la S.SS. n.1 Aurelia e la S.P. n.22 Vicarese - Tratta da Madonna dell'Acqua a Cisanello - progetto preliminare - (ing. Grasso - geol. Redini) - maggio 2007
 RELAZIONE INQUADRAMENTO SISMICO - Sistemazione idraulica dei bacini di Pisa Nord-Est nei comuni di Pisa e San Giuliano Terme. Opere a servizio dell'abitato di Porta a Lucca - progetto definitivo - (ing. Grasso - geol. Redini) - luglio 2007
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Progetto per la realizzazione del Parco del Pensiero e della Parola 1° lotto/ 2° lotto "Villa La Giraffa" Circostrizionale - Progetto definitivo - agosto 2007
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Restauro, adeguamento e funzionalizzazione per centro servizi alla città dell'edificio Logge di Banchi. Comune di Pisa. Circostrizionale - Progetto definitivo - ottobre 2007
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Riassetto Idraulico dei bacini di Pisa Nord Est nei Comuni di Pisa e di San Giuliano Terme - Progetto preliminare - dicembre 2007
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Intervento di ristrutturazione e recupero funzionale dell'ex colonia Viviani a Marina di Pisa ad uso Asilo Nido "La Maddalena" Scuola Materna e Sede Circostrizionale - Progetto definitivo - dicembre 2007
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Realizzazione di nuovo insediamento militare a livello di reggimento in loc. Ospedaletto - Pisa - Progetto definitivo - settembre 2008
 RELAZIONE IDROLOGICO IDRAULICA - Realizzazione di nuovo insediamento militare a livello di reggimento in loc. Ospedaletto - Pisa - Progetto definitivo - (prof. Ing. Pagliara e dott. Geol. Redini) - settembre 2008
 RELAZIONE INQUADRAMENTO SISMICO Realizzazione di nuovo insediamento militare a livello di reggimento in loc. Ospedaletto - Pisa - Progetto definitivo - (ing. Grasso - geol. Redini) - settembre 2008
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Progetto per la realizzazione di un ascensore nella "Villa Presidenziale" - Pisa - Progetto definitivo - aprile 2009
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Progetto di recupero del Teatro all'aperto a Calambrone - Progetto definitivo - settembre 2009
 RELAZIONE GEOTECNICA caratterizzazione terreni- Riassetto Idraulico dei bacini di Pisa Nord Est nei Comuni di Pisa e San Giuliano Terme - Stralcio n. 1 Lotto n. 1 Collettore Ospedale - Ramo a scolo naturale - Progetto definitivo - settembre 2009
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Ristrutturazione del "Centro Polifunzionale San Zeno" - Progetto definitivo - febbraio 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Progetto Mura - Restauro e valorizzazione del Sistema Fortificato - Progetto definitivo - febbraio 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Cittadella Galileiana - Riqualficazione ex Macelli Pubblici - Ludoteca Scientifica - Progetto definitivo - febbraio 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Cittadella Galileiana - Riqualficazione ex Stallette - Progetto definitivo - febbraio 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Cittadella Galileiana - Riqualficazione ex Macelli Pubblici - Sedi Impresa - Progetto definitivo - febbraio 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Ristrutturazione del "Centro Polifunzionale San Zeno" - Progetto esecutivo - marzo 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Progetto Mura - Restauro e valorizzazione del Sistema Fortificato - Progetto esecutivo - marzo 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Cittadella Galileiana - Riqualficazione ex Macelli Pubblici - Ludoteca Scientifica - Progetto esecutivo - marzo 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Cittadella Galileiana - Riqualficazione ex Stallette - Progetto esecutivo - marzo 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Cittadella Galileiana - Riqualficazione ex Macelli Pubblici - Sedi Impresa - Progetto esecutivo - marzo 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - PIUSS Recupero di aree per servizi al pubblico Museo delle Navi - Progetto definitivo - aprile 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Nuovo Insediamento sportivo in località C.E.P. - Progetto esecutivo - aprile 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA - Realizzazione di un centro di raccolta in via Aurelia - Progetto esecutivo - aprile 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA - Realizzazione scuola dell'infanzia in via Ximenes Putignano - Progetto definitivo - aprile 2010

RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Lavori relativi al Recupero dell'Area della Cittadella FORTILIZIO e TORRE GUELFA - Recupero di aree per servizi al pubblico del Museo delle Navi - Progetto definitivo - aprile 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Polo culturale S. Michele degli Scalzi realizzazione nuova biblioteca comunale - Pisa - Progetto definitivo - agosto 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Recupero di un fabbricato per l'espletamento dei servizi istituzionali e per l'attività del gruppo sportivo aperte alla partecipazione di soggetti diversamente abili – Lungarno Guadalongo - Progetto definitivo - agosto 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Intervento di realizzazione della fognatura nera nella via Litoranea, Marina di Pisa - Progetto definitivo - settembre 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Intervento di ristrutturazione e recupero funzionale di un fabbricato facente parte dell'ex colonia Viviani a Marina di Pisa che verrà adibito a Sede Circoscrizionale ed Uffici Pubblici - Progetto esecutivo - ottobre 2010
 RELAZIONE GEOLOGICA – Riassetto Idraulico dei bacini Di Pisa Nord Est nei comuni di Pisa e di San Giuliano Terme - Progetto esecutivo - 2012
 RELAZIONE GEOTECNICA – Riassetto Idraulico dei bacini Di Pisa Nord Est nei comuni di Pisa e di San Giuliano Terme - Progetto esecutivo - 2012
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Realizzazione di un centro di raccolta in San Jacopo - Progetto esecutivo - settembre 2011
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Realizzazione di un centro di raccolta in "Oratoio" - Progetto esecutivo - settembre 2011
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Realizzazione nuova rotatoria con sottopasso - Progetto definitivo - marzo 2012
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Ampliamento cimitero di San Piero a Grado - Progetto definitivo - aprile 2012
 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA – Realizzazione di un centro di raccolta- RAEE- in via Ragghianti Ospedaletto (PI) - Progetto esecutivo - giugno 2012
 RELAZIONE GEOLOGICA– Ristrutturazione e recupero "CISTERNONE" - Progetto esecutivo - maggio 2014
 RELAZIONE GEOLOGICA– Stoccaggio temporaneo dei sedimenti provenienti dal dragaggio del canale dei Navicelli - Progetto esecutivo - maggio 2014
 RELAZIONE GEOLOGICA– Sistemazione idraulica Pisa Nord Scatolare Fognatura- dicembre 2014
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Realizzazione punto di salita interno Torre Piezometrica ex Marzotto - progetto definitivo - marzo 2015
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Ristrutturazione Acquedotto Via Parini - progetto definitivo - marzo 2015
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Ristrutturazione Acquedotto Via Pratale - progetto definitivo - marzo 2015
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Realizzazione condotte secondarie per fognatura nera a Tirrenia - progetto definitivo - settembre 2015
 RELAZIONE GEOLOGICA, CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA e Sismica– Riassetto Idraulico dei bacini di Pisa Nord Est. Stralcio 1 - Idrovora - Lotto2 Comuni di Pisa e di San Giuliano Terme - progetto definitivo - ottobre 2015
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Ristrutturazione complesso San Francesco - progetto definitivo - gennaio 2016
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Ristrutturazione Arena Garibaldi - progetto definitivo - novembre 2016
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Realizzazione ascensore scuole Renato Fucini - progetto definitivo - aprile 2017
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Realizzazione ascensore presso scuole Damiano Chiesa - progetto definitivo - aprile 2017
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Realizzazione ascensore presso scuole A. Biagi - progetto definitivo - aprile 2017
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA– Ampliamento forno crematorio – via Pietrasantina cimitero suburbano - progetto definitivo - 2017
 RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA – Ampliamento cimitero San Michele – realizzazione nuovo edificio per loculi - progetto definitivo - 2017
 RELAZIONE GEOLOGICA, CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA – Ampliamento e messa in sicurezza Cavalcavia Sant'Ermete - progetto definitivo - gennaio 2018
 RELAZIONE GEOLOGICA, CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA – Lavori di messa in

sicurezza idraulica di Pisa Sud - progetto definitivo - maggio 2018

RELAZIONE GEOLOGICA, CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA - CONSOLIDAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA S. FRANCESCO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA N. PISANO, DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO FIBONACCI SUCCURSALE E DELL'ASILO NIDO COCCAPANI - 1° LOTTO - progetto esecutivo - dicembre 2018

RELAZIONE GEOLOGICA, CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA CICLO-PEDONALE PER L'ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME ARNO TRA RIGLIONE E CISANELLO - settembre 2019

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ●

Pubblicazioni scientifiche

Caroti G., Piemonte A., Redini M., "The elevation net for the saltwater intrusion phenomenon analysis in the coastal plain of Pisa", *Proceedings International Workshop "The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk"*, PADOVA, pp. 1-6, CIRGEO Università di Padova. (4 crediti)

Caroti G., Camiciottoli F., Piemonte A., Redini M., "The accuracy analysis of lidar-derived elevation data for the geometric description of the cross-sections of a riverbed", *Proceedings International Workshop "The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk"*, PADOVA, pp. 1-6, CIRGEO Università di Padova. (4 crediti)

Caroti G., Piemonte A., Redini M., "The elevation net for the saltwater intrusion phenomenon analysis in the coastal plain of Pisa", *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume XL-5/W3, p. 99-105, eISSN 2194-9034, doi:10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-99-2013. (4 crediti)

Caroti G., Piemonte A., Redini M., "The accuracy analysis of lidar-derived elevation data for the geometric description of the cross-sections of a riverbed", *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume XL-5/W3, p. 51-57, eISSN 2194-9034, doi:10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-51-2013. (4 crediti)

2008 - C. Berti, F. Camiciottoli, R. Nespoli, M. Redini, L. Surace "VALUTAZIONE DEGLI ERRORI SISTEMATICI NELLA PRODUZIONE DI DTM CON TECNOLOGIA LIDAR AVIOTRASPORTATA" Atti della 12° Conferenza Nazionale ASITA, Aquila, 21-24 ottobre 2008

2007 - C. Berti, F. Camiciottoli, A. Casiglia, M. Redini, L. Surace "MODELLI DIGITALI DA LASER-SCANNING PER LA RICOSTRUZIONE DI SEZIONI FLUVIALI. STRATEGIE DI VALUTAZIONE DELLE PRECISIONI" Atti del Convegno Nazionale SIFET, Arezzo, 27-29 giugno 2007

2007 - F. Camiciottoli, M. Redini, L. Surace
"LA TECNICA LASER SCANNING" *Architetture Pisane*, Pisa, numero 13/07

2006 - C. Berti, F. Camiciottoli, A. Casiglia, M. Redini, L. Surace
"CONFRONTO TRA RILIEVO TOPOGRAFICO INTEGRATO CON MISURE GPS E DATI LASER-SCANNING DA AEREO" Atti della 10° Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano, 14-17 novembre 2006

M. Redini, S. Franceschini, M.C. Puccioni "Il Sistema Informativo Territoriale dell'Autorità di Bacino dell'Arno" n.40 di *MondoGis* gennaio febbraio 2004. Inserto speciale *MondoGis*. Il presente articolo è particolarmente significativo perché illustra con chiarezza l'attività svolta in questi ultimi anni.

M. Redini, L. Fortunati, G. Cresci, R. Demontis "Tecnologia GIS per la riduzione del rischio idraulico nel piano di bacino del fiume Arno" Atti della III Conferenza Nazionale ASITA (Associazione Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali). Napoli 9-12 novembre 1999 pag. 1107 - 1112

M. Redini & alii "Censimento delle aree a rischio di frana nel bacino del Fiume Arno e Serchio" Atti della III Conferenza Nazionale ASITA (Associazione Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali). Napoli 9-12 novembre 1999 pag. 731 - 732

M. Redini "Integrazione di dati geografici, telerilevati e amministrativi: il catasto delle cave per l'Autorità di Bacino del Serchio" Atti del VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Telerilevamento. CHIERI (TO) 17-20 ottobre 1995 pag.141-146

M. Mannocci, M. Redini, D. Saviozzi, "Corso Unix di base per gli utenti del sistema operativo OSF/1". Rapporto interno CNUCE C.N.R. 10 maggio 1995

M. Redini, C. Magnarapa, P. Mogorovich "Sistema di documentazione di dati geografici". AM/FM international european division 6ª conferenza/esposizione nazionale italiana 16-17 novembre 1994 pag. 29-37.

P. Mogorovich, M. Redini "Geologia e strumenti di trattamento automatico di dati territoriali Il caso di Arc/Info". Geoinfo anno 0 n.1 1991 pag.5-10

Libri pubblicati

Massimo V. Civita, M. Redini "Tutela della costa pisana dall'ingressione marina" Volume 1 Pubblicazione a cura del Comune di Pisa. febbraio 2012

F. Camiciottoli, M. Redini, L. Surace "Tecnologia laser-scanning e rischio idraulico" Pacini Editore Pisa. Copyright 2005 by Provincia di Arezzo, Pacini Editore S.p.A.

Pubblicazioni cartografiche

Il sottoscritto ha elaborato attraverso tecnologie e metodologie per la gestione dei dati territoriali le cartografie di seguito elencate ed ha predisposto per ogni strato informativo che le compone il modello logico e fisico dei dati. Ciò implica una conoscenza approfondita della topografia, della cartografia e dei sistemi informativi territoriali, oltre ad approfondite conoscenze sui tematismi da rappresentare nei campi specifici della difesa del suolo e delle risorse idriche. Inoltre, ha elaborato dal punto di vista informatico le cartografie attualmente presenti sul **sito INTERNET** dell'Autorità di Bacino del Serchio fino alla data dell'Agosto 2000 e quelle presenti sul sito dell'Autorità dell'Arno e di aver predisposto per ogni strato informativo che le compone il modello logico e fisico dei dati, fino al 04.04.05.

Le cartografie elencate, sono state prodotte attraverso un contratto di collaborazione tra Autorità di Bacino e CNUCE - CNR., di cui il sottoscritto era ricercatore, ed attraverso le mansioni assegnategli durante il periodo di assunzione presso l'Autorità di Bacino dell'Arno.

- 1) "Portate estreme di piena e di magra in tempi storici dell'Arno e affluenti"
 - cartografia pubblicata su "L'Arno e le sue acque contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.1 luglio 1993, A.d.B. Arno, pag. 2
- 2) "Carta degli interventi proposti dal "Progetto Pilota e da altri progetti per la riduzione del rischio idraulico nel bacino dell'Arno "
 - cartografia pubblicata su "Rischio idraulico nel bacino dell'Arno contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.2 maggio 1994, A.d.B. Arno, pag. 4,5
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 52-53
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996, A.d.B. Arno, pag. 4,5
- 3) "Carta Geologica del bacino dell'Arno"
 - cartografia pubblicata su "L'attività estrattiva nel bacino dell'Arno" contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.4 dicembre 1994,

- 4) "Schema geolitologico del bacino dell'Arno"
 - cartografia pubblicata su "L'attività estrattiva nel bacino dell'Arno" contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.4 dicembre 1994, A.d.B. Arno, pag. 28,29
- 5) "Carta delle precipitazioni Anno idrologico 1951 1981 nel bacino dell'Arno e del Serchio"
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 49
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996, A.d.B. Arno, pag. 18
 - cartografia pubblicata su "Qualità delle acque - Sintesi del piano stralcio" Quaderno n.8 maggio 1998, A.d.B. Arno, pag. 23
- 6) "Carta della permeabilità nel bacino dell'Arno e del Serchio"
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 86
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996, A.d.B. Arno, pag. 22
- 7) "Carta delle aree di pertinenza fluviale disponibili per la regimazione dell'Arno e dei suoi affluenti"
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 140-141
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996, A.d.B. Arno, pag. 20,21
- 8) "Carta guida delle aree allagate nel bacino dell'Arno e del Serchio"
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 164-165
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996, A.d.B. Arno, pag. 12-13
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Documenti per la gestione del piano di bacino" Quaderno n.7 novembre 1997, A.d.B. Arno, pag. 12,13
- 9) "Rete idrografica e bacini idrografici. Stazioni idrometriche e pluviometriche in telemisura nel bacino dell'Arno e del Serchio"
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 194-195
- 10) "Carta degli interventi proposti per la riduzione del rischio idraulico nel bacino dell'Arno"
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Sintesi del progetto di piano stralcio" Quaderno n.5 luglio 1996, A.d.B. Arno, pag. 252-253
 - cartografia pubblicata su "Rischio Idraulico - Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996, A.d.B. Arno, pag. 28,29
- 11) "Stazioni di monitoraggio idropluviometrico nel bacino dell'Arno e del Serchio"
 - cartografia pubblicata su "Inquadramento delle problematiche e sintesi degli strumenti di intervento previsti dal progetto di piano di bacino" Quaderno n.6 settembre 1996 (pag 68-69)
- 12) "Carta della distribuzione delle risorse idriche sotterranee nel bacino

dell'Arno e del Serchio "

- cartografia pubblicata su "Qualità delle acque - Sintesi del piano stralcio" Quaderno n.8 maggio 1998, A.d.B. Arno, pag. 70

13) "Ubicazione dei prelievi nel bacino dell'Arno e del Serchio "

- cartografia pubblicata su "Qualità delle acque - Sintesi del piano stralcio" Quaderno n.8 maggio 1998, A.d.B. Arno, pag. 106

14) "Ubicazione degli scarichi nel bacino dell'Arno e del Serchio "

- cartografia pubblicata su "Qualità delle acque - Sintesi del piano stralcio" Quaderno n.8 maggio 1998, A.d.B. Arno, pag. 102

15) "Schema geolitologico dei bacini dei fiumi Arno e Serchio"

- cartografia pubblicata su "L'Attività estrattiva nel bacino del fiume Serchio contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.1 novembre 1993, A.d.B. Serchio, pag. 6,7

16) "Carta geologica nel bacino del Serchio",

- cartografia pubblicata su "L'Attività estrattiva nel bacino del fiume Serchio contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.1 novembre 1993, A.d.B. Serchio, pag. 10,11

17) "Distribuzione delle cave censite nel bacino del Serchio"

- cartografia pubblicata su "L'Attività estrattiva nel bacino del fiume Serchio contributo conoscitivo all'elaborazione del piano di bacino" Quaderno n.1 novembre 1993, A.d.B. Serchio, pag. 20,21

18) "Capacità complessiva di depurazione dei singoli Comuni nel bacino del Serchio"

- cartografia pubblicata su "Il Serchio e le sue acque «Quaderno n.4 aprile 1995, A.d.B. Serchio, pag. 20,21

19) "Capacità degli impianti di depurazione comunali e delle fosse Imhoff nel bacino del Serchio"

- cartografia pubblicata su "Il Serchio e le sue acque «Quaderno n.4 aprile 1995, A.d.B. Serchio, pag. 28,29

20) "Perimetrazione delle aree con pericolosità e rischio idraulico" (D.L. 11/6/1988 n.180, L. 3/08/1998 n.267, D.L. 13/5/1999 n.132, L. 13/7/1999 n.226, Autorità di Bacino del Fiume Arno.

- Allegato n.1, Delibera del Comitato Istituzionale n.139 del 29 novembre 1999.

21) "Perimetrazione delle aree con pericolosità e rischio idraulico" (D.L. 11/6/1988 n.180, L. 3/08/1998 n.267, D.L. 13/5/1999 n.132, L. 13/7/1999 n.226, Autorità di Bacino del Fiume Serchio.

- Allegato n.1, Delibera del Comitato Istituzionale n.89 del 27 ottobre 1999.

Il sottoscritto ha anche collaborato con F. Buti, G. Mazzanti e F. Caredio alla redazione, con contratto libero professionale stipulato con l'Autorità di Bacino dell'Arno, alla redazione della "Carta delle opere idrauliche classificate di II e III categoria" scala 1: 250.000, SELCA, 1992 Firenze. [Cartografia in uso presso i Consorzi di Bonifica della Toscana]

ITALIANO

FRANCESE

buono

buono

buono

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

INGLESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

In questi anni ha maturato una forte abilità ed attitudine a stabilire e gestire rapporti con le altre persone utilizzando modalità di comunicazione appropriate, queste capacità possono essere riassunte nei seguenti punti:

Capacità di lavorare con gli altri

Dare e chiedere informazioni in modo chiaro e preciso

Capacità di parlare in pubblico;

Capacità di integrazione con il gruppo

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Tutti gli incarichi di posizione organizzativa sono stati attribuiti presupponendo una autonomia e capacità organizzativa, di programmazione, direzione e controllo, gestione autonoma delle risorse umane, finanziarie e strumentali assegnate, capacità di proposizione e gestione delle innovazioni.

In questi anni, grazie al ruolo ricoperto, ha maturato una forte capacità di scegliere, decidere e attuare la strategia più adeguata al contesto in cui opera, queste capacità possono essere riassunte nei seguenti punti:

- Capacità di operare in un'organizzazione;
- Capacità di organizzare e gestire eventi, progetti;
- Capacità di organizzare gruppi

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ha una buona conoscenza dei sistemi operativi: UNIX, VM/CMS, DOS, MAC

Ha una conoscenza approfondita dei software per elaborazioni cartografiche e di immagini in particolare un'esperienza decennale con i software della ditta Esri quali Arc/Info, Visio2007, Project2007, software di modellistica geologica (Rockwork2006), idrogeologica (Modflow), geotecnica (Rockscience Phase2, Rockscience Slide 5.0, Geostru software), Verto3, 3dRTE, Terrascan.

Ha inoltre una conoscenza approfondita di molti software per Macintosh e Personal Computer, tra cui vari orientati all'elaborazione d'immagini o elaborazione dati GIS, e dei più comuni software utilizzati in ambiente Windows oltre che pacchetto Office. Negli ultimi anni le tecnologie si sono sempre più orientate verso il cloud e web. Per gestire e analizzare in modalità efficace big data sia alfanumerici che cartografici sono state acquisite conoscenze approfondite su web-gis e SasVA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Mimo nell'opera lirica Turandot di Giacomo Puccini regista Silvano Bussotti Teatro Puccini Torre del Lago – Mimo nell'opera lirica I Masnadieri di Giuseppe Verdi regista Gabriele Lavia Teatro Verdi di Pisa.

PATENTE O PATENTI

Patente CATB, Patente nautica oltre le 6 miglia vela e motore, brevetto di bagnino, brevetto sub 2 livello CMAS.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del DLgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti privati

PISA lì 05/12/2023

DOTT. GEOL. MARCO REDINI