

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VINICIO LORENZONI**  
Indirizzo **Via Piave,285 Querceta di Seravezza (Lu) Italia**  
Telefono **0584 742934 – 340 8102753**  
  
E-mail [\*\*vinicio.lorenzoni@gmail.com\*\*](mailto:vinicio.lorenzoni@gmail.com)  
P.iva 02116530466  
C.Fiscale LRVNVC59M04I942P  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 04/08/1959

**Attività professionale** Consulente con esperienza internazionale in ambito tecnico commerciale per materiali lapidei per quanto attiene la coltivazione, la lavorazione (assistenza ad unità produttive cave ed impianti di trasformazione). Direzione di aziende di trasformazione marmi e graniti. Studi di fattibilità e pre-fattibilità per ricerca apertura e valutazione nuovi giacimenti. Corsi di formazione e studi di mercato. Perizie su materiali lapidei in opera ed assistenza in fase di selezione e controllo di qualità a aziende di costruzione e studi di architettura. Perizie (expertisé) su marmi e graniti.

**Docenza** Docente presso l'Università di Siena – centro di Geotecnologie corso "Attività estrattive" Master ENGEO Engineering Geology anni accademici 2016,2017, 2018, 2109 ,2020, 2021, 2022

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Iscritto Ordine dei geologi Toscani nr 1534 dal 2007
  - Titolo di European Geologist nr. 1389 dal 28 luglio 2016
  - Iscritto Ruolo periti ed esperti C.C.I.A. Lucca nr. 400 dal 08/09/2016
- Categoria XIII- Sub categoria 13 Pietre, marmi e cementi decorativi  
Categoria XV – Sub categoria 1 Minerali metallici - 2 Cave di marmo

**a- Eurogeologo libero professionista consulente internazionale**

- 2022 Supporto tecnico finalizzato alla redazione/revisione della documentazione idonea all'approvazione dei Piani Attuativi relativi ai bacini estrattivi di Massa (scheda 15) e Brugiana (scheda 17)  
Comune di Massa
- nome del datore di lavoro  
• 2021 Contratto di incarico professionale di collaborazione esperto PNRR-Geologo"  
Contratto del 31.12.2021, con rescissione volontaria il 31 marzo 2022  
Regione Liguria
- Nome datore di lavoro  
• 2019-2020 Redazione Piani attuativi dei bacini estrattivi del Comune di Casola
- nome del datore di lavoro Centro di Geotecnologie Università di Siena
- 2019-2020 Redazione Piani attuativi dei bacini estrattivi del Comune di Massa
- nome del datore di lavoro Centro di Geotecnologie Università di Siena
- 2019-2020 Redazione Piani attuativi dei bacini estrattivi del Comune di Fivizzano
- nome del datore di lavoro Centro di Geotecnologie Università di Siena
  
- 2010-2022
- nome del datore di lavoro **Virginio srl – Olbia**
- Tipo di azienda Estrazione e commercializzazione blocchi di granito

- tipo di impiego Consulente per attività di estrazione e lavorazione, assistenza nella programmazione delle attività - **Analisi di stabilità periodica dei fronti di lavorazione**
- 2017 (lug)2019(nov) **Stone service srl – Olbia Direttore responsabile cava Saccheddu Luglio 2017 - Novembre 2019**
- 2019 (novembre)- attuale **Virginio srl – Olbia Direttore responsabile cava Saccheddu**
- 2019 (aprile)- attuale **Portoro Extra srl – La Spezia Direttore responsabile cava Rigo Località Arni**
- 2014 (apr) 2016(luglio) **Henraux S.p.a. Direttore responsabile cave Buca – Bacino Monte Altissimo**
- 2014 (apr) 2016(luglio) **Henraux S.p.a. Direttore responsabile cave Granolesa– Bacino Monte Altissimo**
- 2012- 2013 **Filiera del Cardoso s.r.l. Direttore Responsabile cave Loppieto marzo 2012 – maggio 2013**
- 2012- 2013 **Filiera del Cardoso s.r.l. Direttore Responsabile cave Rosso Rubino giugno 2012 – maggio 2013**
- nome del datore di lavoro **Dar Al Rokham LLC – Dubai**
- Tipo di azienda Industria lavorazione e posa in opera marmi e graniti
- Tipo di impiego Consulente libero professionista
- principali mansioni Controllo qualità marmi e graniti acquistati in Europa

- 2014 **PFQatar – Doha Qatar**  
Società di costruzione  
Consulente per controllo qualità marmi progetto National Library of Doha
- 2016 -2017 **Mabanee Al Rai real Estate – Kuwait City**  
Società di costruzione  
Consulente per controllo di qualità marmi progetto : Avenue Phase 4 – Kuwait city
- 2019 **Sanlorenzo s.p.a**  
Società di costruzione yacht  
Consulenza per definizione problematiche marmo marrone
- 2019 **Al Reem LTD – Dubai**  
Società di costruzione  
Consulenza per definizione problematiche ingiallimento marmo Bianco Carrara progetto : Al Marya – Abu Dhabi

## b- Direzione di aziende settore lapideo

- 2008-2010 **Dirigente – Direttore di produzione**  
Technotiles S.p.A Via Rosselli, 2 Carrara (MS)  
Industria trasformazione e commercio materiali lapidei marmi e graniti  
Dirigente
  - Programmazione attività di produzione
  - Acquisto materie prime e consumabili
  - Rapporti con i clienti
  - Follow up dei contratti di fornitura
  - Supervisione dei cantieri in Italia ed estero
  - Redazione e controllo budget aziendali
- 2000-2008 **Dirigente – Direttore di produzione e responsabile clienti esteri**  
Technostone S.p.A , Via Rosselli , 2 Carrara (MS)  
Industria trasformazione commercio e posa materiali lapidei marmi e graniti  
Direttore di produzione

- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- Programmazione attività di produzione
- Acquisto materie prime e consumabili
- Rapporti con i clienti
- Follow up dei contratti di fornitura
- Supervisione dei cantieri in Italia ed estero
- Redazione e controllo budget aziendali
- Responsabile del Sistema di qualità aziendale (ISO9001-2000; ISO 14001)

#### **Impiegato (livello quadro)**

Technostone S.p.A , Via Rosselli , 2 Carrara (MS)

- 1996-1999
- *Nome ed indirizzo del datore di lavoro*
  - *Tipo di Azienda*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- Industria trasformazione commercio e posa materiali lapidei marmi e graniti  
Responsabile acquisto marmi e graniti
- Acquisto materie prime (marmi e graniti) e consumabili
  - Rapporti con i clienti
  - Follow up dei contratti di fornitura

### **c-Direzione generale di aziende minerarie**

- 1993-1998
- *Nome ed indirizzo del datore di lavoro*
  - *Tipo di azienda*
- *Principali mansioni e responsabilità*

#### **Direttore Generale**

Societe d' exploitation de granite de Madagascar S.E.C.MA. s.a. Antananarivo – Madagascar

Industria estrazione cave di granito ornamentale

Direzione generale

- Gestione attività estrattive di 3 cave di granito
- Gestione amministrativa e contabile
- Programmazione delle attività estrattive
- Organizzazione della logistica
- Relazioni con ministero competente

- 1991-1992
- *Nome ed indirizzo della società*
  - *Tipo di azienda*
- *Principali mansioni*

#### **Direttore di Progetto costruzione e avviamento impianto di lavorazione marmi e graniti**

Technostone S.p.A Via Rosselli, 2 Carrara (MS)

Società di ingegneria  
MADAGASCAR

Direttore del Progetto di cooperazione Ministero degli Affari Esteri Italiano e Ministère des Mines et de la Geologie d' Antananarivo- Madagascar

“Projet pour le development de l' industrie de les pierres ornamentelles a Madagascar”

- Organizzazione generale del progetto
- Acquisto dei macchinari
- Coordinamento e relazioni con Ministero italiano e malgascio
- Supervisione alle opera civili di costruzione dell' impianto di trasformazione (direzione di cantiere)
- Indagini geotecnica dei terreni di fondazione
- Direzione delle attività di ricerca geologica estese su tutto il territorio malgascio.
- Direzione attività di sondaggio e campionamenti su roccia
- Redazione dei rapporti preliminare e finale
- Redazione di 20 piani di coltivazione
- Redazione di 2 piani di coltivazione per apertura delle cave pilota
- Apertura e direzione per 1 anno delle cave pilota
- Direzione assistenza tecnica per un anno di attività
- Montaggio, avviamento e formazione del personale dell' impianto

2009 – attuale

### **d- Geologo consulente libero professionista**

#### **Indagini geologiche o geotecniche**

Controllo pozzi discarica Brentino – Cosmave SpA (2008 – 2019)

Frana in località Capanne di Careggine, studio geologico ed analisi di stabilità per messa in sicurezza del versante

Progetto di consolidamento parete in roccia Comune di Vecchinano

Frana in roccia Via Bigongiari Seravezza (Somma Urgenza  
gennaio 2014) – Comune di Seravezza -2014

Frana Via San Antonio (Palazzo Rossetti) –Somma Urgenza  
Comune di Seravezza (LU)- 2014

Indagini geologiche per il progetto “ Consolidamento  
movimenti franosi interessanti la viabilità comunale nelle  
frazioni di Arni, Levigliani, Retignano e Volegno”- Incarico del  
Comune di Stazzema (2010)

Indagini geologico-geotecniche per abitazioni private,  
nei comuni di Pietrasanta, Seravezza, Stazzema ,  
Montignoso e Massarosa (2009-2014)

Indagini geologico-tecnica per piano attuativo società  
Henraux s.p.a.(2011)

Indagini geologico- geotecniche per “progetto di apertura  
nuovo ramo della miniera di mercurio in Levigliani (2011)

Indagine geologica per costruzione di un capannone  
industriale – nel Comune di Vezzano Ligure (2009)

Indagine geotecnica e metodo di scavo per costruzione di un parcheggio sotterraneo -  
Malesia GTM co. (1998)

Indagine geotecnica terreni di fondazione impianto di trasformazione marmo e granito in  
Madagascar (1991) MAE

Coordinamento indagini geofisiche di due cave di materiali lapidei  
Madagascar (1990)

Indagine idrogeologica per costruzione di pozzo per approvvigionamento idrico-  
Madagascar (1991) MAE

## **e- progettazione cave materiali lapidei**

Progetto di coltivazione cava Castelbaito-Fratteta Comune di Fivizzano (2022) società  
Marmi Walton Carrara srl;  
Progetto di coltivazione cava Fantastico Arni (2022) società Fantastico cava Arni Comune  
di Stazzema;  
Progetto di coltivazione cava Crespina Comune di Fivizzano (2022) società Marmi Walton  
Carrara s.r.l.;

Piano di coltivazione cava Piastranera Comune di Stazzema (2021) società Da.Vi. s.r.l.  
Piano di coltivazione caav Filucchia 1 (2021) Comune di Stazzema società Da.Vi. s.r.l.  
Piano di coltivazione Progetto di coltivazione cava Serra delle Volte (2021) comune di  
Stazzema, società Universal GT srl;  
Progetto di coltivazione cava Faniello Stazzema (2021) Versilia Marmi srl

Piano di coltivazione cava Borella (2020) Comune di Vagli Faeto escavazione srl

Variante al piano di coltivazione cava Filucchia 1 – Comune di Stazzema  
Da.Vi. srl (2017)

Variante al piano di coltivazione cava Filucchia 2– Comune di Stazzema  
Da.Vi. srl (2017)

Progetto di riattivazione cava Tombaccio Comune di Stazzema ,  
Immobiliare Ideal srl (2016)

Piano di coltivazione Cave Cavette-Cavone Monte Trambiserra Comune di Seravezza ,  
Immobiliare Ideal srl (2015)

Piano di coltivazione cave di Monte Costa Comune di Seravezza ,  
Costa Medicea sas (2015)

Piano di coltivazione cava Tombaccio , Comune di Stazzema ,  
Barsi Marrmi sas (2014)

Piano di coltivazione cava Tombaccio-Serra delle Volte ,  
Comune di Stazzema – Immobiliare Ideal srl -2014

Perizia di stima degli interventi di messa in sicurezza della Cava  
Comiti, Comune di Luogosanto (OT) , Virginio srl Olbia (2014)

Piano di coltivazione cava Vestito, Comune di Seravezza,  
Henraux S.p.A (2014)

Variante al piano di coltivazione Cava Loppieto , Comune di  
Stazzema , Filiera del Cardoso s.r.l.(2013)

Analisi di stabilità dei fronti di lavorazione Cava Filucchia 1 e  
cava Filucchia 2 – Da,Vi.s.r.l (2012-2013)

Piano di coltivazione ed analisi di stabilità cava Rigo –Comune di  
Seravezza . Costa Medicea s.a.s. (2013)

Piano di coltivazione cava di Marmo Piastrone nel Comune  
di Seravezza –Henraux s.p.a (2013)

Piano di coltivazione cava di marmo Breccia di  
Seravezza denominata Rondone nel Comune di Stazzema  
Italmarble Pocali srl (2012)

Piano di coltivazione e ripristino ambientale cava Tiglieta nel  
Comune di Stazzema –Filiera del Cardoso s.r.l (2012)

Piano di coltivazione cava di marmo Buca nel Comune di  
Seravezza –Henraux spa (2012)

Variante al Piano di coltivazione della cava di pietra del  
Cardoso di Loppieto – Filiera del Cardoso srl(2012)

Variante al Piano di coltivazione della cava di pietra di  
Cardoso – Filucchia 1 -: Da.Vi srl (2012)

Valutazione delle cave di Marmo Fantastico e Breccia di  
Seravezza volte alla riapertura delle cave (2011) –Barsi Marmi srl

Piano di coltivazione Cava Rosso Rubino Comune di Stazzema  
Filiera del Cardoso s.r.l (2011)

Piano di coltivazione della cava Filucchia 2 – Comune di Stazzema ,  
Da.Vi..s.r.l (2011)

Piano di coltivazione della cava Buca – Comune di Seravezza ,  
Henraux s.p.a (2011)

Piano di coltivazione della cava Granolesa Comune di Seravezza-  
Henraux s.p.a(2011)

Piano di coltivazione cava in galleria “Granolesa” Monte

Altissimo settore settentrionale, analisi di stabilità delle arre di scavo –Henraux S.p.A (2010)

Studio geologico dei dintorni della cava di Pietra del Cardoso denominata Filucchia  
Da.vi. srl , Stazzema Lu (2010)

Incaricato da Toscana Promozione per campionamento dei marmi per redazione del nuovo catalogo dei marmi delle Alpi Apuane (2009)

Piano di coltivazione cava in sotterraneo “Macchietta”  
Monte Altissimo meridionale – Henraux S.p.A (2009)

1989-1990

Indagine sui giacimenti e cave della Società Henraux ( Nr 42 aree estrattive ) Henraux S.p.A – 2008

Valutazione preliminare per apertura della cava di calcare grigio Bigio Frabosa ( Henraux S.p.A.-2008)

## **Piani di coltivazione cave estere**

Redazione di oltre 50 piani di coltivazione per apertura di cave di granito e marmo ( 18 piani di coltivazione in Argentina, 25 piani di coltivazione in Madagascar , 2 piani di coltivazione in Giordania. 10 piani di coltivazione in Iran (società Sanghestan Sepahan, Passargard , Senemar).

Piano di coltivazione della cava di granito grigio Silver white Alentejo – Portogallo (Technostone S.p.A- Torno 1990 )

## **f- progettazione cave materiali lapidei**

### **Indagini geologiche su giacimenti di marmi e granito**

Technostone S.p.A Via Rosselli, 2 Carrara (MS)  
Industria

Geologo e quarry supervisor nell’ ambito delle attività aziendali , valutazione geologica di numerosi giacimenti ed organizzazione delle attività estrattive di numerose cave indagini geologiche tra cui :

1988-1989

- Sri Lanka : Indagine geologica dei graniti dello Sri Lanka – progetto in cooperazione con Mining State Office of Colombo
- Romania : valutazione della cava di marmo Bianco Rustkiza appartenente a Marmosin s.a Piano di coltivazione , selezione dei macchinari e studio di fattibilità
- Morocco : Indagine geologica sui giacimenti di marmo e granite del Marocco centrale in collaborazione “ Bureau des Recherche Geologique du Maroc, BRGM” di Rabat - collaborazione tra Aquater S.p.A e Technostone S.p.A.
- Portugal : Studio geologico e piano di coltivazione del granite White Silver in Alentejo- Portogallo per Technostone du Portugal.e Torno S.p.A
- Italia : studio geologici per l’ individuazione di giacimenti di granito in Sardegna, atti ad ottenere i permessi di coltivazione.

### **Geologo senior**

Technostone S.p.A Via Rosselli, 2 Carrara (MS)  
Industria

2011-attuale

Geologo Senior – progetto di Cooperazione tra Ministero degli Affari Esteri Italiano (MAE) e Secreteria de Minería de la Provincia de Cordoba – Argentina .  
“Proyecto para el desarrollo de la industria de los granitos en la Provincia de Cordoba-Argentina”

- Indagine geologica estesa a tutto il territorio per individuazione di giacimenti di granito idonei per una coltivazione industriale

- Sondaggi ed analisi geotecniche dei giacimenti di granito selezionati
- Studio di 50 giacimenti di granito
- Piani di coltivazione di 15 giacimenti
- Redazione del rapporto preliminare
- Redazione del rapporto definitivo.

## **Studi di Impatto Ambientale e di Incidenza**

Studio di impatto ambientale e di incidenza per il piano di coltivazione cava Granolesa (Seravezza), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2011)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per il piano di coltivazione cava Filucchia 2 (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa Biologa A. Fregosi (2011)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per il piano di coltivazione cava Rondone (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2012)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per il piano di coltivazione cava Piastrone(Seravezza), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2012)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per il piano di coltivazione cava Buca(Seravezza), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2012)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per il piano di coltivazione cava Vestito (Seravezza), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2013)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per Variante al piano di coltivazione cava Filucchia 2 (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2013)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per Variante al piano di coltivazione cava Filucchia 1 (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2013)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per Variante al piano di coltivazione cava Filucchia 2 (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2014)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per piano di coltivazione cava Serra delle Volte e Tombaccio (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2014)

Studio di impatto ambientale e di incidenza per piano di coltivazione cava Tombaccio (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2014)

Verifica di assoggettabilità per il progetto di coltivazione Cave Cavone, Cavette e Canala (Stazzema), in collaborazione con Dott.ssa .Biologa A. Fregosi (2015)

## **g- Consulente società minerarie**

**Geologo- consulente ( 1988 )**

**Tecnostone s.p.a**

**Progetto di Ricerca- Terre rare in Argentina ( Province La Rioja , Salta**

## **e Catamarca -1988 ottobre/dicembre 1988)**

### **Geologo- consulente ( 1988 gennaio /settembre) Progemisa S.p.A - Cagliari**

Società mineraria regione Sardegna  
Geologo di campagna – rilevamento delle seguenti carte geologiche

- Foglio : Domus De Maria – Capo Spartivento . scala 1:10000
- Tavoleta IGM 1: 25.000
  - Monti
  - Berchidda
  - San Salvatore ( 50 %)

### **Geologo – consulente (1987)**

#### **Ente Minerario Sardo EMSA**

Ente minerario regione Sardegna  
Consulente per la redazione della carta geologica del Comune di Buddusò carta tematica dei principali aree a vocazione estrattiva , ( scala 1.25.000), Individuazione dei giacimenti di granito da destinare ad aree estrattive. Progetto coordinato dal Dipartimento di Scienze Geologiche di Siena Prof. C. Ghezzi.

- Rilevamento geologico del comune di Buddusò (1.25.000)
- Carta geotematica delle principali varietà commerciali
- Carta della fluidità magmatica
- Carta dei principali sistemi di frattura
- Carta delle aree a destinazione estrattiva

### **Contrattista (1986 sei mesi) Dipartimento di Scienze della Terra di Genova**

Contrattista: Rilevamento geologico scala 1: 5000 dell'area compresa tra Monte Freddone e Col di Favilla – Alpi Apuane – Progetto coordinato dal Prof. Gaetano Giglia

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• 1985

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

Altre competenze ed incarichi

**Laurea in Scienze Geologiche**

**Università Degli studi di Pisa**

**Iscritto ordine Nazionale dei geologi - Geologi Regione Toscana Nr. 1534**

**Iscritto albo Eurogeologi nr 1389**

**Perito ed Esperto albo Camera Commercio di Lucca settori , cave , marmi e graniti (nr.400)**

**Iscritto Albo dei CTU del Tribunale di Lucca sezione civile**

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA



	SPAGNOLO	FRANCESE	INGLESE	PORTOGHESE	MALGASCIO
• Capacità di lettura	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Buona	
• Capacità di scrittura	Eccellente	Eccellente	Buona	Elementare	
• Capacità di espressione orale	Eccellente	Eccellente	Buona	Sufficiente	Basica

Iscrizioni ad associazioni e società

Società Geologica Italiana  
 Associazione Italiana di Geologia Ambientale (AIGA)  
 Società italiana di geologia ambientale SIGEA  
 Associazione italiana di geotecnica AGI  
 Geoingegneria ambientale e mineraria GEAM

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 RELAZIONALI

Organizzazione e direzione di ricerche di marmi e graniti in Paesi in via di sviluppo (Argentina- Madagascar),  
 coordinamento attività con personale locale ed italiano  
 Avviamento e direzione di società estrattiva con oltre 100 dipendenti ( Madagascar)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 ORGANIZZATIVE

Direzione generale di azienda in paese in via di sviluppo  
 Direzione di produzione di industria lapidea  
 Direzione di progetti di cooperazione supervisione delle opere civili,  
 avviamento ed assistenza tecnica di impianto di trasformazione di marmo e granito

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza programmi office, autocad, Qgis

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 ARTISTICHE

NESSUNA

## **Pubblicazioni ed altri incarichi**

Carte geologica del Complesso metamorfico delle Alpi Apuane – Foglio Nord (ERTAG 1984) settore D

Intervento Tecnologia de exploitcion de Marmoles y granito en Italia – Congresso “Primera semana de la geologia” Cordoba Argentina (1989)

Studio giacimentologico preliminare su un sito da destinare ad attività estrattiva per rocce ornamentali (G.P. Cherchi et alii 1989- atti del convegno ANIM Cagliari 3-5 Aprile 1989)

Geopetrographic features of the “El Pilon granit” unit, Cordoba- Argentina . Zoned thematic mapping to improve quarrying activities.( Bonalumi A.A. et Alii -1990- Plinius nr.2 -1990)

**Pegmatite in the Provinces of San Luis, Cordoba, La Rioja and Catamarca – Argentina. (Lorenzoni V. et alii- 1990 – Plinius nr 2-1990)**

Carta geologica del Parco delle Alpi Apuane .2000 Parco Alpi Apuane , (settori 13-30)

Nota preliminare sulle varietà merceologiche dei marmi s.s. di Monte Altissimo (Alpi Apuane, Toscana) - V. Lorenzoni et alii 2009- atti del 3° congresso nazionale AIGA.

La cava di granito Ambatomanga in Madagascar esempio dell' organizzazione della coltivazione di rocce ornamentali in Paesi in via di sviluppo- (V. Lorenzoni- 2009- atti del 3° congresso nazionale AIGA)

The Mt. Altissimo Marbles (Alpi Apuane Northern Tuscany, Italy) : new field data and occurrence

Rend. Soc. Geol.It. Vol.15

Rilevatore Carta Geologica del Parco delle Alpi Apuane -2000

Rilevatore "Carta Geologica Regionale CTR 1: 10.000 Sezione 249110"

Rilevatore Carta Geologica D'Italia scala 1: 25.000 Foglio Massa

PATENTE O PATENTI            Auto categoria D

**ULTERIORI INFORMAZIONI**    1992- 1995 Membro del consiglio di amministrazione della società MAGRAMA s.a. –  
Antananarivo  
1992- 2000 Membro del consiglio d' amministrazione della società SECMA s.a  
Antananarivo