

# CURRICULUM VITAE DI DUCCIO NOTARI



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Duccio Notari
Indirizzo	via Vallepiatta 22, 53100 Siena
Telefono	<b>3332113300</b>
Fax	<b>0577271427</b>
E-mail	<b>duccio@geonotari.it</b> <b>d.notari@epap.sicurezzapostale.it</b>
P. IVA	01345070526
Sito internet	<a href="http://www.geonotari.it">www.geonotari.it</a>
Assicurazione professionale	Polizza n°A116C181658 Assigeco, Lloyd's
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17/12/1979
Stato civile	Coniugato

Abilitato alla professione di geologo dal 26/06/2007 ed iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana dal 2007 con il numero 1568 ; Crediti APC **assolti**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### PRINCIPALE

(VEDI ALLEGATO1)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### PRINCIPALE

(VEDI ALLEGATO2)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Titolo della tesi

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## GEOLOGO, GEOFISICO, ESPERTO GIS

Dal 2012 ad oggi

Libero professionista, (sede legale in Via Vallepiatta 22, 53100 Siena (SI))

Consulenze e prospezioni geologiche, idrogeologiche, geofisiche, attività estrattive e GIS, rilievi fotogrammetrici da drone

Geologo

Dal 2007 al 2012

Studio di Geologia e Geofisica s.r.l. (Strada Massetana Romana 56, 53100 Siena (SI))

Consulenze e prospezioni geologiche, idrogeologiche e geofisiche

Geologo

Prospezioni geofisiche (prevalentemente sismica e geoelettrica), interpretazione geofisica e geologica dei dati, GIS

Dal 2006 al 2007

Studio di Geologia e Geofisica s.r.l. (Strada Massetana Romana 56, 53100 Siena (SI))

Prospezioni geologiche, idrogeologiche e geofisiche

Collaboratore a Progetto

Apprendistato, prospezioni geofisiche (sismica), GIS

2004-2006

Università degli Studi di Siena

Indirizzo Idrogeologico

Studio geologico-ambientale della miniera di caolino "Pietratonda" (Comune di Campagnatico, GR) ai fini del ripristino con i "gessi rossi"

Laurea Specialistica in Geologia Applicata (con votazione 104/110)

86/S

- Date (da – a) 09/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Siena (corso organizzato da Comunità Economica Europea, la Regione Toscana, l'Università degli studi di Siena)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio GIS, cartografia numerica, gestione database, cartografia tematica (con stage di 205 ore presso l'Autorità di Bacino del Fiume Arno)
- Qualifica conseguita esperto in "Cartografia Tematica e Sistemi Informativi Territoriali"
- Livello nella classificazione europea 4

- Date (da – a) 1999-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Siena
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze geologiche
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze della Terra (con votazione 110/110)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 5°

- Date (da – a) 10/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENAC, Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione Multicottero Very Light (VL/Mc), Operazioni Specializzate non critiche
- Qualifica conseguita Attestato di pilota APR

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

#### SOFTWARE UTILIZZATI

ArcGis (ESRI)	Autocad (Autodesk)	Freehand (Macromedia)	Office (Microsoft)
Photoshop (Adobe)	Photo Paint (Corel)	Picker (Optim)	Re.Mi.(Optim)
Seisopt (Optim)	Winsism (Geosoft)	Visual Sunt (Geosoft)	WinMasw (Eliosoft)
Res2dinv (Geotomo)	Prosys II (Iris),	Electre III (Iris),	Qwseln (Jeanne Tabbagh)
RockWorks	Quantum Gis	Modflow	Model Muse
Photoscan	Cloud Compare	SSAP	

#### SISTEMI OPERATIVI UTILIZZATI

Windows, Linux (Ubuntu)

#### PRIMA LINGUA

**Italiano**

#### ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	<b>Inglese</b> molto buona	<b>Spagnolo</b> buona	<b>Kiswahili</b> sufficiente
• Capacità di scrittura	Buona	sufficiente	scarsa
• Capacità di espressione orale	Buona	buona	sufficiente

#### PATENTE O PATENTI

patente di tipo A e B

## ALLEGATI

ALLEGATO 1 – Principali esperienze professionali  
 ALLEGATO 2 – Aggiornamenti professionali  
 ALLEGATO 3 - Pubblicazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Siena 17/04/2018



**2018**

~4 EMME Service Spa

Studio di vulnerabilità sismica del complesso didattico del Laterino, nel Comune di Siena (SI)

~Arbia srl

Rilievi fotogrammetrici e consulenza attività estrattiva cava "Castelnuovo Scalo"( 20Ha)

**2017**

~Arbia srl

Rilievi fotogrammetrici (114 Ha) e consulenza attività estrattiva cava "Castelnuovo Scalo"

~Dott.Geol. Massimo Marrocchesi per Amm.ne comunale di Buggiano (PT)

Studio di microzonazione di primo livello del Comune di Buggiano (PT) - responsabile GIS (in fase di verifica)

~Geographike srl

Attività di fotointerpretazione dell'uso del suolo – Progetto Uso del suolo della Regione Emilia-Romagna 2008-2014

~Maccari Marmi snc

Rilievi fotogrammetrici cava "Il Marronetone" (7 Ha)

~Comune di Monteroni d'Arbia

Studio geologico e progettazione definitiva ed esecutiva "Interventi di consolidamento strutturale del ponte sul torrente Sorra in località Ponte d'Arbia a confine tra i Comuni di Buonconvento e Monteroni d'Arbia "

~Ing.Min. Gaetano Zanchi

Consulenza geologica per procedimento Lame Srl Poggibonsi (SI)

~Geoeco Studio Associato

Risposta Sismica Locale per ampliamento e nuovi parcheggi per il Centro Commerciale di Curno (Bg)

~Technosoil srl

Assistenza geologica presso Cantiere Nodavia Firenze

~Studio geologico, geotecnico e sismico per ampliamento a Casole d'Elsa,(SI)

~Studio geologico, geotecnico e sismico Località Rencine, Siena (SI)

**2016**

~Ing.Min. Gaetano Zanchi per Tribunale di Grosseto

Redazione di sette perizie di stima su aree estrattive ed impianti in provincia di Grosseto

~SGG s.r.l. per Comune di Cerveteri

Revisione e aggiornamento dello studio di microzonazione di primo livello del Comune di Cerveteri

~Tomu-Teca srl

Progetto di bonifica agraria del Pod. Scirocco, Cinigiano (GR)

~Ing.Min. Gaetano Zanchi per F.I.P.S.A.S. Siena

Richiesta n°3 campi di gara di pesca su acque interne pubbliche nei Comuni di S.

Gimignano, Monteroni d'Arbia e Siena

~Vari

Pratiche terre e rocce da scavo da vari siti in provincia di Siena e Grosseto

**2015**

~Provincia di Siena

Perizia di stima del più probabile valore di mercato di un affitto avente ad oggetto la cava di marmo giallo nel Comune di Sovicille, Loc. Cancellone del Prete (SI)

~Ing.Min. Gaetano Zanchi per Comune di Monteroni d'Arbia

Interventi somma urgenza sul ponte sul borro La Causa nel Comune di Monteroni

~Ing.Min. Gaetano Zanchi per Comune di Monteroni d'Arbia

Progettazione preliminare relativa al ponte sul borro La Causa nel Comune di Monteroni

~Maccari Marmi di Pietro Maccari & C. s.n.c.

Rinnovo autorizzazione alla coltivazione, paesaggistica e AUA per la della cava di marmo giallo denominata "Marronetone" (in corso)

~Raggruppamento imprese Val di Paglia

Progettazione variante stradale di collegamento con guado a ruota asciutta in alternativa sul Fiume Paglia, Comuni di Abbadia S.Salvatore e Radicofani (SI)

~Vari

Pratiche terre e rocce da scavo da vari siti in provincia di Siena e Grosseto

**2014**

~Soc. Agr. Castelrosi s.r.l.

Progettazione guado a ruota asciutta sul torrente Stile, Buonconvento (SI)  
~ Granital Siena srl  
Autorizzazione Unica Ambientale del Cavone di Pelli e collaborazione alla progettazione dell'impianto di trattamento AMPP  
~ Terziani S.R.L.  
Impianto di trattamento AMPP cava S. Alberto, collaborazione alla progettazione  
~ Contorni Trasporti s.r.l.  
Relazione sul rischio idraulico compresa assistenza alla pratica e sopralluoghi relativa al lotto di proprietà della Contorni Trasporti s.r.l. Loc. Gallina – Castiglion d'Orcia (SI)  
~ Accornero S.r.L.  
Consulenza per l'esecuzione delle opere di messa in sicurezza e rinaturalizzazione della miniera dismessa in Loc. Pietratonda Comune di Campagnatico (GR)  
~ Tomu Teca S.p.A.  
Rinnovo autorizzazione estrattiva della cava S. Angelo Scalo lotti 4 e 5  
~SGG s.r.l. per Amm.ne comunale di Rapolano Terme  
Varianti al Regolamento Urbanistico ed al Piano Strutturale del Comune di Rapolano Terme (SI)  
~ Arbia s.r.l.  
Rinnovo autorizzazione estrattiva della cava Castelnuovo Scalo, con rinnovo autorizzazioni connesse (emissioni in atmosfera e scarichi)  
~ Salini Impregilo S.p.A.  
Accertamento della compatibilità paesaggistica per la cava di prestito in Località Casalta, Comune di Sinalunga (SI)  
~ Studio di Geologia  
Analisi di risposta sismica locale per vari edifici da costruire in Provincia di Modena  
~ Studio di Geologia per TECHNOSOIL S.r.l.  
Elaborazione dati indagine sismica per progetto definitivo potenziamento SS26 dir – tratto tra innesto A5 e la località La Palud

### **2013**

~ Granital Siena srl  
Redazione di relazione paesaggistica, relazione rifiuti estrattivi e relazione acque di prima pioggia per i nuovi lotti del Cavone di Pelli, Sovicille (SI)  
~Proprietari cava LISOIA  
Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico per realizzazione di accesso ad uso artigianale della cava Lisoia in adiacenza alle rampe 1 e 3 nel comune di Poggibonsi (SI)  
~SGG s.r.l. per Regione Emilia Romagna  
Studi di microzonazione di terzo livello e CLE dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Mercato Saraceno, Roncofreddo, Sogliano al Rubicone, Verghereto - responsabile GIS  
~Acquedotto del Fiora  
Relazione geologica con caratterizzazione geotecnica di supporto al progetto preliminare e definitivo per la costruzione del nuovo serbatoio Piana del Saragio - Comune di Abbadia San Salvatore (SI)  
~SGG s.r.l. per Trevi S.p.A.  
Prospezioni geoelettriche e redazione progetti GIS per il posizionamento di un pozzo di grande portata per una acciaieria costruita dalla ditta Danieli a Kombolcha, Etiopia.

### **2012**

~Ing.Zanchi  
Studi per autorizzazione alle emissioni in atmosfera per varie cave nelle province di Siena e Grosseto.  
~ Salini S.p.A.  
Autorizzazione in sanatoria ai fini del vincolo idrogeologico dell'ex area di cava di prestito in Località Casalta, Comune di Sinalunga (SI)- Relazione idrogeologica, Piano di ripristino ambientale e paesaggistico, Accertamento compatibilità paesaggistica.  
~Ing.Zanchi per Strabag S.p.A. (Nuovo Farma Scarl)  
Studio di approvvigionamento materiali e di individuazione dei siti di deposito per terre e rocce di scavo relativi al cantiere stradale SGC Grosseto-Fano Tratta Grosseto-Siena Lotti 5,6,7,8 (Macrolotto)  
~SGG s.r.l. per Comune di Cerveteri  
Studio di microzonazione di primo livello del Comune di Cerveteri - responsabile GIS  
~SGG s.r.l. per Comune di Castelnuovo di Porto  
Studio di microzonazione di primo livello del Comune di Castelnuovo di Porto - responsabile GIS  
~Acquedotto del Fiora  
Relazione con caratterizzazione geotecnica di supporto al progetto "sostituzione e potenziamento della condotta in loc. Maggiano"  
~SGG s.r.l. per Comune di Fiorano Modenese

Studio di microzonazione di primo livello del Comune di Fiorano Modenese - responsabile GIS

~SGG s.r.l. per ITALFERR

Studi di microzonazione di secondo livello per la nuova linea AV/AC Venezia - Trieste tratta aeroporto Marco Polo - Portogruaro- responsabile GIS

~SGG s.r.l. per ITALFERR

Studi di microzonazione di secondo livello per la nuova linea AV/AC Venezia - Trieste tratta Portogruaro - Ronchi - responsabile GIS

### **Come dipendente SGG:**

#### **2011**

~SGG CA s.a.

Interpretazione di 18 profili sismici a rifrazione per il progetto idroelettrico Patuca IIA in Honduras

~SAIPEM

Indagini geoelettriche e sismiche a riflessione e rifrazione per lo studio di una variante al metanodotto di importazione dall'Algeria, nel comune di Lauria (PZ)

~SPEA AUTOSTRADE e RCT

Indagini di sismica a rifrazione per la realizzazione di una galleria (A12) in località Tribogna, nel comune di Moconesi (GE)

~ZANZIBAR WATER AUTHORITY E C. LOTTI & ASSOCIATI

Indagini geoelettriche finalizzate all'ubicazione di pozzi per acqua sull'isola di Pemba (Tanzania)

~SPEA AUTOSTRADE

Indagini geoelettriche per l'ubicazione di pozzi per i cantieri di allargamento della A1 tra Calenzano e Barberino (FI)

~REGIONE EMILIA ROMAGNA

Indagini di sismica a riflessione in tutto l'abitato di Berceto (PA)

#### **2010**

In totale nel 2010 ho acquisito e interpretato circa 20 basi di sismica a rifrazione (P e  $S_H$ ), 22 profili geoelettrici, 20 prove Re.Mi., 47 Prove MASW, 19 misure HVSR e 9 prove DH.

~SGG CA s.a.

Indagini di sismica a riflessione per la realizzazione di 3 km di condotta in Costa Rica

~REGIONE EMILIA ROMAGNA

Indagini geoelettriche in tutto il comune di Berceto (PA)

~AMM.NE COMUNALE DI RAPOLANO TERME

Variante generale al Regolamento Urbanistico del Comune di Rapolano terme (SI)

~AMM.NE COMUNALE DI FORMIGINE

Zonazione sismica di primo livello per il comune di Formigine (MO)- acquisizione dati geofisici e realizzazione elaborati GIS

~S.T.A.R. s.a. (PETROLTECNICA)

Indagini geoelettriche per l'individuazione e perimetrazione di una fuoriuscita di gasolio da un polidotto nella provincia di San Luis (Argentina)

#### **2009**

~C. LOTTI & ASSOCIATI

Indagine geofisica per una strada di grande comunicazione tra Sarajevo e l'autostrada Belgrado - Zagabria Lotto Modrica-Odzak - Bosnia Herzegovina

~S.W.S.

Indagini sismiche per la progettazione dello svincolo di Tirano (SO)

~SAIPEM

Indagine sismica a riflessione per la progettazione del metanodotto Pontremoli-Cortemaggiore

~SGG CA s.a.

Indagini sismiche di superficie ed in foro per la costruzione della diga El chaparral (Salvador)

~ITALFERR

Indagine con sismica a riflessione per una frana profonda sulla linea ferroviaria SA-RC - Tratta Ascea - Pisciotta (SA)

#### **2008**

~REGIONE EMILIA ROMAGNA

Indagini sismiche per lo studio dei versanti in località Spinello (FC)

~PUBLIACQUA

Indagini sismiche a rifrazione per l'ubicazione di microturbine lungo il corso del Fiume Arno (FI)

~SNAM PROGETTI

Indagini sismiche a rifrazione per la realizzazione del metanodotto Pontremoli-Cortemaggiore (PA)

~SGG ARGENTINA

Indagini sismiche sulle Ande argentine per lo studio di una futura miniera a 3800 metri di quota s.l.m.

**2007**

~ENEL

Indagini sismiche a riflessione e a rifrazione per la realizzazione di una condotta idraulica a Crodo (DO)

~ANAS

Autostrada Salerno – Reggio Calabria - Progetto definitivo - Indagine con sismica di superficie e in foro

**2006**

~SALINI COSTRUTTORI S.R.L.

Indagini sismiche in Etiopia per la realizzazione del sistema idroelettrico “Gilgel Gibe II” (23km di sismica a riflessione di cui 10 acquisiti personalmente, vari TSP, analisi dei dati di scavo delle TBM)

AGGIORNAMENTI  
PROFESSIONALI

ALLEGATO 2

**Corsi con APC:**

2017 Progettazione geotecnica in condizioni sismiche: caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità **(12 crediti)**

2015 Professional course del Centro di GeoTecnologie su Webgis **(24 crediti)**

2015 “Seminario per l'utilizzo dei SAPR (droni) in geologia” (crediti richiesti)

2015 “Il geologo a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza” (Protezione Civile II livello) con esame finale superato **(22 crediti)**

2015 “La geologia oggi ... e domani?” **(8 crediti)**

2015 il rischio idrogeologico in toscana: le strutture arginali **(5 crediti)**

2014 Introduzione al software Qgis e georeferenziazione mappe, corso online organizzato da Molitec Srl (3 crediti richiesti)

2014 Le frane da crollo nel senese: aspetti geologici ed ingegneristici **(7 crediti)**

2014 Le attività regionali per la microzonazione sismica in Toscana, organizzato della Regione Toscana **(7 crediti)**

2014 Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile, organizzato dall'Ordine dei geologi dell'Emilia Romagna **(14 crediti)**

2014 La demolizione - il consolidamento - il rinforzo: tecniche e modi in edilizia **(4 crediti)**

2014 Risposta Sismica Locale: principi teorici ed esempi applicativi **(15 crediti)**

2013 Studiare i flussi di falda con Modflow - corso introduttivo **(9 crediti)**

2013 Corso di I Livello formazione geologi per Protezione Civile **(8 crediti)**

2013 Geocorsi: “La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n.617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali” **(4 crediti)**

2013 Corso di Aggiornamento “Deformazione degli edifici – Diagnosi, individuazione delle cause e interventi” **(7 crediti)**

2013 Evento su “collaborazione tra regione Toscana e ordine dei geologi della Toscana per la diffusione, la manutenzione e l'aggiornamento del continuum geologico territoriale e delle banche dati ad esso correlate” **(3 crediti)**

2012 Giornata di studio sulle disposizioni in materia di riutilizzo dei suoli e delle terre D.M. 161/2012 **(4 crediti)**

2012 Giornata di studio “Le indagini geofisiche- le linee guida dell'Associazione delle Società di Geofisica (ASG)” **(5 crediti)**.

2012 Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53 della Regione Toscana organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana **(7 crediti)**

2008 Corso su Telerilevamento e Sistemi informativi Territoriali organizzato da Eurobic Toscana Sud S.p.A. **(50 crediti)**

**2017**

Corso di pilota APR, abilitazione Multicottero Very Light (VL/Mc), Operazioni Specializzate non critiche

**2014**

Corso online “MRE-Opere di sostegno in terra rinforzata secondo le NTC 2014” organizzato da Geostru

Incontro “*Moderne tecnologie geomatiche per lo studio del territorio*”

Incontro “*Le pietre dell'architettura storica di Siena, Pisa e Firenze*”

Convegno “*Difendersi dai fiumi o difendere i fiumi?*” Siena  
Convegno “*Previsione e prevenzione del rischio sismico*” Comune di Montecatini Terme  
**2012**  
Corso formativo “*La normativa locale, nazionale e comunitaria in materia di energia*”  
Progetto trio, Regione Toscana  
Corsi formativi “*Autocad, modulo intermedio*” e “*Autocad, modulo avanzato*” Progetto trio,  
Regione Toscana  
Corso formativo “*Tecniche avanzate per l’editoria digitale*” Progetto trio, Regione Toscana  
**2010**  
Corso di Autocad 3D organizzato da Apifinser s.r.l.  
Seminario Geometrics sulla Sismica 3D terrestre, organizzato da Geometrics e Codevintec  
Italiana  
**2009**  
“*Workshop in geofisica 2009 (Nuove frontiere per la geofisica applicata. Novità  
tecnologiche e di elaborazione illustrate con presentazioni in museo e dimostrazioni  
pratiche presso Sperimentarea)*” presso il museo civico di Rovereto (TN)  
“*Workshop di geofisica (Pericolosità sismica – microzonazione effetti di sito: punti fermi  
nella difesa dai terremoti)*” presso il museo civico di Rovereto (TN)  
**2008**  
Corso antincendio per rischio elevato, conseguendo l’attestato di idoneità tecnica rilasciato  
dai vigili del fuoco (16/4/2008).  
Seminario di formazione per l’utilizzazione dei software di tomografia sismica SEISOPT  
Pro 5.0 (Optim Software).  
“*Workshop in geofisica 2008 (Metodi geofisici integrati alle indagini geologiche,  
idrogeologiche e geochemiche per la prevenzione, l’individuazione e la modellizzazione dei  
siti inquinati)*” presso il museo civico di Rovereto (TN)

#### ALLEGATO 3

#### PUBBLICAZIONI

**L’ELABORAZIONE DEI VALORI DELLA VELOCITÀ SISMICA DI INTERVALLO HA  
CONSENTITO, MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI UN MODELLO STATISTICO-  
NEURALE, DI PREDEFINIRE I TEMPI DI SCAVO DI UNA GALLERIA CON TBM.**

*(A.M. Baldi, G. Ceveneini, R. Gambassi, D. Notari)*

Atti del workshop in geofisica tenutosi a Rovereto il 25 – 26 giugno 2009: “Nuove frontiere  
per la geofisica applicata” (con esposizione orale). Rovereto 2009.

**TBM PERFORMANCE PREDICTIONS USING STATISTICAL-NEURAL MODEL  
BASED ON SEISMIC INTERVAL VELOCITY**

*(A.M. Baldi, D. Notari, G. Ceveneini, R. Gambassi)*

Atti XXIV Conv. Naz. Geotecnica: “Innovazione Tecnologica nell’Ingegneria Geotecnica”.  
Napoli - Giugno 2011.

Siena 17/04/2018

