

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data e luogo di nascita
Incarichi professionali

STORTONI FRANCESCO

Commissione

*Eletto consigliere Regionale dell'Ordine Professionale Dei Geologi dell'Umbria dal Febbraio 2011 al Settembre 2013 con mansione di membro commissione A.P.C., eletto Tesoriere dell'Ordine Professionale Dei Geologi dell'Umbria dall'agosto 2017;
Membro CCQAP al Comune di Montegabbione dal 2011 al 2019
Iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Umbria al n.414 in data 21/05/2003.*

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2004 – Dicembre 2019 Privati Incarico realizzazione nuovi edifici, annessi, tettoie, impianti fognari, direzione lavori indagini geologiche e relazione geologica – idrogeologica e geotecnica Direzione lavori indagini geologiche e relazione geologica – idrogeologica e geotecnica
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2015 – Febbraio 2018 Privati Incarico ricerca idrica di acquiferi profondi, direzione lavori e relazione geologica – idrogeologica per pozzi Incarico di ricerca idrica tramite sondaggio sismico verticale di tipo sismica a riflessione a corredo una pratica per pozzi – direzione lavori.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Settembre 2017 UMBRA ACQUE Spa, PERUGIA (PG) Incarico di ricerca idrica Incarico di "Indagini geofisiche finalizzate alla ricerca idrica in loc. San Martino nel Comune di Lisciano Niccone"

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Dicembre 2014 – Dicembre 2017 CESF – SCUOLA EDILE DI PERUGIA, PERUGIA (PG) Centro Edile per la Sicurezza Incarico di docenza Incarico di Docenza del corso "Percorso di abilitazione per patentino perforatore - PD"
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Aprile 2014 ADISU, Perugia (PG) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini report termografico a corredo di un progetto di potenziamento e manutenzione ordinaria delle acque superficiali di una scarpata all'interno dei padiglioni Adisu e monitoraggio ed individuazioni problemi di umidità presenti all'interno dei padiglioni ed umidità del muro contro terra a monte delle palazzine della Casa dello Studente in via Faina, Perugia Relazione geologica e geotecnica sulle indagini e report termografico
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Marzo 2011 - Agosto 2013 CESF – SCUOLA EDILE DI PERUGIA, PERUGIA (PG) Centro Edile per la Sicurezza Incarico di docenza Docenza per corsi "Apprendistato in Edilizia - Cenni di Geologia", "Percorso di abilitazione per patentino perforatore - grande diametro - Gestione Ambientale", "Apprendistato in Edilizia - Principi di Geologia" Proprietà Tecnico - Meccaniche dei Terreni", "Apprendistato in Edilizia Il annualità - Principi di Geologia" Classificazione delle terre e dell rocce".
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2012 Comune di Assisi, Assisi (PG) Settore opere pubbliche Incarico di ricerca idrica e direzione lavori per un pozzo in loc. Le Viole (Assisi) Ricerca idrica e stesura di una relazione geologica idrogeologica e tecnica per un nuovo pozzo extradomestico in loc. Le Viole.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Novembre 2011 – Marzo 2012 ADISU, Perugia (PG) Indagini sismiche di tipo MASW ed HVSr per la riclassificazione sismica degli edifici ADISU Report sismico per la definizione della categoria di sottosuolo ai fini della normativa NTC08
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2010 Provincia di Perugia, Perugia (PG) Area Ambiente e Territorio – Servizio Difesa e Gestione Idraulica Collaboratore Geologo e direzione lavori indagini geognostiche Incarico di "Intervento di manutenzione idraulica del fiume Tevere – ripristino confluenza con fosso Balanzano; in loc. Balanzano PG".

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego - Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2009 Provincia di Perugia, Perugia (PG) Area Ambiente e Territorio – Servizio Difesa e Gestione Idraulica – Via angelucci – tel 075-3682560 Relazione Geologica-idrogeologica, cartografie e direzione lavori indagini geognostiche Incarico di “ Riduzione del rischio idraulico del fiume Tevere in prossimità del centro abitato di Ponte Pattoli”.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego - Principali mansioni e responsabilità	FEBBRAIO 2009 Industria Alimentare F. Bianconi 1947 S.P.A. – Bastardo – Piazza del Mercato (PG) – tel 0742 969007 Azienda Alimentare Relazione geologica dell'area ed idraulica sul torrente Puglia <i>Tecnico incaricato dalla Ditta per un “Progetto di sdemanializzazione di un terreno dell'azienda”.</i>
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego - Principali mansioni e responsabilità	Giugno 2007 – Dicembre 2007 Provincia di Perugia, Perugia (PG) Area Ambiente e Territorio – Servizio Difesa e Gestione Idraulica– Via angelucci – tel 075-3682560 Collaboratore Geologo - Amministrativo Incarico di “regolarizzazione posizioni tecnico-amministrative utilizzatori acqua sotterranea provenienti da pozzi”.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego - Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2004 – Dicembre 2006 Regione dell'Umbria, Servizio Geologico, Piazza Paritgiani 1, PG – tel 075/5042702 Progetto “Individuazione delle aree suscettibili di amplificazioni sismiche locali sui territori comunali con elevata pericolosità sismica” di cui al D.G.R. n. 199/03 Geologo Rilevamento geologico della sezione 335 – 110 “Acquasparta”, redazione di una relazione, carta geologica, geomorfologica, litotecnica, di pericolosità sismica locale. Importo totale 15000,00 €.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego - Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2003 – Luglio 2004 Dott. Geol. Scorpioni Miriano, Castiglione del Lago (PG), via Marcantoni 18, tel. 075 953367 Studio Tecnico di Geologia Collaboratore Geologo Realizzazione del rilevamento geologico - idrogeologico e della parte tecnico grafica del P.R.G di Città della Pieve.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	Febbraio-Aprile 2019 a Perugia Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Fisica e Geologia Corso di Perfezionamento di Alta Formazione “Microzonazione Sismica e Risposta Sismica Locale RSL” Attestato di partecipazione
---	---

• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	11/05/2018 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Giornata di aggiornamento "Temi Caldi" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	06/02/2018 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Esercitazione pratica sull'esercitazione di Analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	04/12/2017 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Dalla Geologia del Colle di Perugia al rischio geologico-idraulico. Divulgazione della cultura geologica e geomorfologica applicata Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	03/10/2017 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce del Decreto del Presidente della Repubblica del 13/06/2017 n.120 Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	14/09/2017 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Le analisi di Risposta Sismica Locale per la valutazione dell'azione sismica nella pianificazione urbanistica e nella progettazione edilizia. Differenze ed analogie. Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	13/03/2017 a Perugia Regione Umbria Progettare l'assetto Idrogeologico Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	09/11/2016 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Convegno "IL Terremoto" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	29/09/2016 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Seminario <i>"Dissesti fondali indotti dal ritiro dei terreni coesivi. Studio e controllo dei fenomeni per la riduzione del danno"</i> Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	20/05/2016 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Seminario "Guida alla progettazione del consolidamento dei terreni con resine espandenti" Attestato di partecipazione
• Data e luogo	11/12/2015 a P.S.Giovanni Perugia

• Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	Ordine dei Geologi della Regione Umbria Seminario "Il portale geologico della Regione Umbria. Presentazione della nuova banca dati delle indagini geognostiche e geofisiche" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	11/12/2014 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Seminario "le nuove norme per il processo civile telematico e il d.l. 24 giugno 2014 n.90" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	05/06/2014 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Convegno "Il cambiamento climatico in umbria e i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli eventi alluvionali" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	23/05/2014 a P.S.Giovanni Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Workshop "Aggiornamento Professionale Continuo e Terre e rocce da scavo" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	12/04/2014 a Bastia Umbra Ordine dei Geologi della Regione Umbria Il Piano Coordinato di Prevenzione Multirischio della Regione Umbria Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	12/03/2014 tenutosi a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Premio di Laurea "G. Piali" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	Dal 09/12/2013 al 13/12/2013 a Campi Bisenzio (FI) MicroGeo s.r.l. Corso di Termografia di I e II livello UNI EN ISO 9712 Certificato del passaggio dell'esame finale come da normativa, patentino abilitativo
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	25/01/2013 a Città di Castello (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Gionata studio "terre e rocce da scavo" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	14/12/2012 a Ponte S. Giovanni (PG) Osservatorio Sismico "A. Bina" Giomata studio "risposta sismica locale, approcci e situazioni reali per la determinazione dell'azione sismica" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso	02/07/2012 a Terni (TR) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Workshop "Il ruolo del geologo membro CCQAP e lo standard minimo di relazione geologica e piano attuativo"

• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	07/06/2011 a Ponte S. Giovanni (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Caratterizzazione dei suoli, normativa sismica, amplificazione sismica locale, standard minimo relazione geologica, modellazione geologica e modellazione sismica Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	01/06/2011 a Perugia (PG) Università degli studi di perugia La caratterizzazione dei siti contaminati Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	24 e 25/09/2010 a Perugia (PG) SARA Electronics Instruments Corso Geofisica Applicata – definizione delle Vs30 Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	09/07/2010 a Perugia (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Seminario NTC08 "Indagini geofisiche standard e qualità" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	31/03/2010 a Perugia (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – NTC08 Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	13/11/2009 a Perugia (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Teoria e metodologie sismiche per la definizione delle categorie di sottosuolo – NTC08 Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	02/10/2009 a Perugia (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	29/09/2009 a Napoli (Na) "Confgiovani" Associazione Culturale Gestione e Sicurezza Ambientale ATTESTATO DI MASTER (anno accademico 2008/09, 160 ore complessive)
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	Aprile - Maggio 2009 a Pila (PG) Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Industriale Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.), macrosettore 6 (Commercio ed Artigianato) 24 ore di lezione e macrosettore 9 (Alberghi, Ristoranti, Servizi) 12 ore di lezione Certificato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	Marzo 2009 a Perugia Concommercio della provincia di Perugia Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.) – D.Lgs. 81/08, 32 ore di lezione Attestato di partecipazione

• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	13/02/2009 a Umbertide Ordine dei Geologi della Regione Umbria "La gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art.186 D.Lgs 152/2006 e s.m.i." Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	15/01/2009 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7e il D.M. 14/01/2008 – Norme tecniche per le costruzioni" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	04/12/2008 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Seminario "L'argilla espansa: caratterizzazione meccanica e applicazioni geotecniche" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	Ottobre 2006 a S.Sisto (PG) ConsulCad (autorizzata Autodesk) Corso di Autocad 2007 base ed avanzato, 56 ore di lezione ed esercitazioni Certificato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	28/04/2006 a P.S. Giovanni (PG) Ordine dei Geologi della Regione Umbria Giornata studio "La realizzazione dei pozzi in un contesto di utilizzo responsabile delle risorse idriche" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	30/06/2004 – 02/07/2004 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Corso di aggiornamento "Caratterizzazione dinamica dei terreni e approcci metodologici alla valutazione della risposta sismica locale (normativa sismica Ordinanza P.C.M. 3274/03)" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	17/06/2003 a Perugia Università degli Studi di Perugia G.I.S. – Sistemi Informativi Geografici, votazione 30/30 Corso singolo
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	9-11 /04/2003 a Grosseto Geoprogetti Informatica s.r.l. Corso di formazione su tecnologie G.I.S. – G.P.S. e software GE.NE.SYS. Attestato di frequenza
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	07/03/2003 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Workshop "Prevenzione del rischio in ambienti montani" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso	28/02/2003 a Foligno Ordine dei Geologi della Regione Umbria Giornata studio "Problematiche relative all'utilizzo, gestione e salvaguardia delle risorse idriche"

• Qualifica conseguita	sotterranee nel territorio Umbro" Attestato di partecipazione
• Data e luogo • Organizzato da • Tipologia del corso • Qualifica conseguita	13/12/2002 a Perugia Ordine dei Geologi della Regione Umbria Prima giornata di studio del ciclo di seminari sulla progettazione ambientale Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Titolo della Tesi di Laurea	12/07/2002 Università degli Studi di Perugia Laurea in Scienze Geologiche indirizzo Idrogeologico ed Assetto del Territorio, votazione 90/110 Tesi di Rilevamento Geologico – Strutturale dal titolo: "Tettonica recente ed attiva nell'area di Renaro -Mevale" Relatore: Massimiliano Barchi
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1994 Liceo Scientifico "Galeazzo Alessi" in Perugia Diploma di Maturità Scientifica, votazione 48/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ALTRE LINGUE	ITALIANA
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	FRANCESE BUONO BUONO BUONO

• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE SUFFICIENTE SUFFICIENTE ELEMENTARE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<i>Gestione tecnico – amministrativa e relazione con il pubblico riguardante le acque sotterranee della Provincia di Perugia (incarico da parte Provincia di Perugia Giugno 2007 – Dicembre 2007)</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<i>Ottima esperienza con penotrometro statico "Deep Drill" 10 tonn. e dinamico leggero "Deep Drill" (derivante dalla collaborazione con lo Studio di Geologia Scorpioni Miriano)</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<i>Ottima esperienza ed esecuzione indagini sismiche di tipo Masw , Re.mi, Rifrazione, Riflessione, Hvsr (metodo Nakamura), con sismografo 16 bit "Sara Instr."</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<i>Ottima esperienza su prove di pompaggio a gradini di portata per la determinazione delle caratteristiche del pozzo e dell'acquifero oggetto di studio, a corredo di decine di studi idrogeologici effettuati (derivante anche dalla collaborazione con lo Studio di Geologia Scorpioni Miriano e con lo Studio di Geologia Visconti Mauro)</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<i>Ottima conoscenza di indagini geofisiche di tipo MASW e di tipo HVSR per la definizione della categoria di sottosuolo come da normativa NTC08; <u>ottima conoscenza di indagine sismica di tipo a riflessione per la ricerca idrica di acquiferi superficiali e profondi.</u></i>
CAPACITÀ E COMPETENZE	<i>Operatore Termografico all'infrarosso di II livello per settore Industriale e Civile prove non</i>

TECNICHE	<i>distruttive, utile per evidenziare umidità muri, ponti termici, dispersioni termiche, tessitura muraria, distacchi intonaco, dispersione impianti idrici a pavimento, prevenzione surriscaldamento impianti elettrici, monitoraggio scariche.</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<i>Ottima pratica del computer e capacità di navigare in Internet. Ottima conoscenza dei programmi Windows 95-98-Xp-Vista- seven -- otto - dieci, pacchetto Office XP, Corel Draw 12 e 16, Corelphotopaint, Paintshop pro 8, Adobe Acrobat 6, linguaggio Dos; buona conoscenza di Autocad 2007 (corso base ed avanzato) e buona conoscenza di programmi GIS come "Arcview", "Ge.Ne.Sys"</i>
DOTAZIONE INFORMATICA	<i>Autocad 2007, coreldraw 12-16, windows 10, office XP-2013, Paintshop pro 8, Arcview 3.x.</i>
PATENTE	<i>Auto di tipo B</i>

Perugia, Aprile 2019

Dott. Geol. Francesco Stortoni



