

# Curriculum Vitae Europass



Nome / Cognome **ANDREA DIGNANI**

SEDE Viale Della Vittoria, 72 - 60035, Jesi (AN), I

Contatti [www.geostudiodignani.it](http://www.geostudiodignani.it)

Pec [geol\\_andreadignani@epap.sicurezzapostale.it](mailto:geol_andreadignani@epap.sicurezzapostale.it)

Cittadinanza Italiana

Luogo - Data di nascita Macerata - 20.07.1963

Settore professionale GEOLOGO, libero professionista  
Iscritto Ordine Geologi Regione Marche dal 1993 - Sez. A, n. iscr. 360

Date 1991

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Geologia

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi di laurea in Geologia Strutturale e Tesina sperimentale in Rilevamento Geologico (votazione: 106/110)

Organizzazione erogatrice dell'istruzione Università di Camerino

Livello nella classificazione nazionale Laurea equivalente a quinquennale

---

## Progetti e attività in evidenza

Date **2021**

Lavoro o posizione ricoperti Geologo professionista

Principali attività e responsabilità Analisi per la Variante Generale P.R.G. del Comune di Torre San Patrizio (FM)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Torre San Patrizio (FM)

Tipo di attività o settore **Analisi Geologiche, Geomorfologiche, Sismiche**

---

Date **2021**

Lavoro o posizione ricoperti Geologo

Principali attività e responsabilità Commissione Tecnica Parco Regionale del Conero

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente Parco Regionale del Conero

Tipo di attività o settore **Verifica geomorfologica e geologica dei progetti in area del parco**

---

Date **2021**

Lavoro o posizione ricoperti Geologo professionista

Principali attività e responsabilità Progetto Agrinido polo didattico 0-6 anni

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di San Ginesio (MC)

Tipo di attività o settore **Relazione Geologico-Sismica**

---

Date **2021**

Lavoro o posizione ricoperti Geologo professionista

Principali attività e responsabilità Analisi sismiche per Bonus sisma 2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Ing. P. Bianchi, Jesi

Tipo di attività o settore **Analisi e classificazione sismica con prove HVSR E MASW**

---

Date **2020-2022**

Lavoro o posizione ricoperti Geologo professionista

Principali attività e responsabilità Accordo agro-ambientale per le tutela del suolo-Progettazione interventi difesa del suolo

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Jesi

Tipo di attività o settore **Dissesto idrogeologico**

Date	<b>2020</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista incaricato, collaboratore Ing. P. Bianchi
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva difesa di sponda Fiume Esino loc. Riserva Ripa Bianca Jesi importo lavori 400 €
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio di Bonifica Marche
Tipo di attività o settore	<b>Progettazione fluviale fiume Esino</b>
Date	<b>2019-2021</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Sistemazioni evento sismico 2016 nei comuni di Gualdo e San Ginesio (MC)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privati
Tipo di attività o settore	<b>Relazioni Geologico-sismiche</b>
Date	<b>2019-2020</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	ATI con Ing. P. Bianchi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Falconara M.
Tipo di attività o settore	<b>Valutazione Vulnerabilità Sismica Scuola Media Statale "G. Cesare"</b>
Date	<b>2019</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Esperto in sismica e geologia per ricerca scientifica a Montelago di Sassoferrato (AN)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Urbino – Dipartimento Geo risorse
Tipo di attività o settore	<b>Ricerca Scientifica - Analisi sismica HVSR - MASW con Tromino</b>
Date	<b>2018</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Esperto in sismica e geologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
Tipo di attività o settore	<b>Urbanistica - Piano di Recupero per lottizzazione</b>
Date	<b>2018 - 2019</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Esperto in sismica e geotecnica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Condominio a Jesi
Tipo di attività o settore	<b>Analisi sismica HVSR e geotecnica per analizzare il dissesto di un edificio</b>
Date	<b>2018</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Relatore Convegno di Ingegneria Naturalista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Repubblica di San Marino (RSM)
Tipo di attività o settore	<b>Relazione sulla progettazione geomorfologica degli interventi di Ingegneria Naturalista</b>
Date	<b>2017</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Direttore lavori per sondaggio e analisi sismiche e scientifiche per il paleo lago di Montelago di Sassoferrato per ricerca scientifica Università di Urbino
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Sassoferrato (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Analisi sismica e ambientali</b>
Date	<b>Dal 2017 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista

Principali attività e responsabilità	Esperto di analisi sismiche con il proprio Tromino 3G Engy: HVSr (Horizontal to Vertical Spectral Ratio – Metodo di Nakamura) congiunte con MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privati e Pubblico
Tipo di attività o settore	<b>Analisi sismica HVSr – MASW in sito</b>
Date	<b>2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Realizzazione Azienda Agricola – Comune di Pesaro – Parco san Bartolo Relazione Modello Geologico, Modello Geotecnico Relazione invarianza idraulica - Valutazione di Incidenza - ZPS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
Tipo di attività o settore	<b>Geotecnica per l'edilizia</b>
Date	<b>2015 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista consulente
Principali attività e responsabilità	Formazione agli associati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Confagricoltura Ancona Provincia di Ancona
Tipo di attività o settore	<b>Difesa del suolo</b>
Date	<b>2015 - 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Realizzazione capannone industriale Relazione Modello Geologico, Modello Geotecnico Relazione invarianza idraulica Relazione per la caratterizzazione del sito (Sito inquinato della bassa valle del Chienti)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Exena SRL Civitanova Marche
Tipo di attività o settore	<b>Geotecnica per l'edilizia in sito inquinato</b>
Date	<b>2014 - 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Variante Generale Piano Regolatore Comunale Analista del Sottosistema geologico-geomorfologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Santa Maria Nuova (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Pianificazione urbanistica - Variante Generale Piano Regolatore Comunale</b>
Date	<b>2013 - 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Fiume Foglia (PU) Progetto definitivo di difesa spondale con tecniche di Ingegneria Naturalistica e di riqualificazione fluviale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio di Bonifica Marche, Pesaro
Tipo di attività o settore	<b>Progettazione fluviale fiume Foglia</b>
Date	<b>2013 - 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi e monitoraggio della linea di costa di Portonovo (AN)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comitati locali
Tipo di attività o settore	<b>Analisi geomorfologica di costa, rilievo GPS RTK</b>
Date	<b>2012 - 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi di due movimenti franosi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privati, Osimo (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Dissesto Idrogeologico – Analisi di frane – Verifica di stabilità</b>
Date	<b>2011 - 2014</b>

Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Messa in sicurezza movimento franoso per una civile abitazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato, Jesi (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Geotecnica Idrogeologia – Analisi di frana – Verifica di stabilità</b>
Date	<b>2010 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo consulente
Principali attività e responsabilità	Geomorfologia fluviale - Formazione e divulgazione (convegni) - Responsabile Scientifico Percorso Educativo Fluviale c/o il Centro SLM (Camerata Picena)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Lancio Mosca Marche
Tipo di attività o settore	<b>Analisi Geomorfologica fluviale</b>
Date	<b>2009 - 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo collaboratore
Principali attività e responsabilità	Studio geomorfologico fluviale Metodo IDRAIM
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione Ricerca Ambientale (ROMA) Università di Urbino
Tipo di attività o settore	<b>Classificazione idromorfologica. - Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE (WFD).</b>
Date	<b>2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Analisi geologiche, geomorfologiche, idromorfologiche del Bacino del Fossato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Montecarotto (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Analisi Geomorfologica – Analisi idromorfologica</b>
Date	<b>2008 - 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo consulente / progettista
Principali attività e responsabilità	Analisi geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche Progettazione interventi di Ingegneria Naturalistica per messa in sicurezza sentieri
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche - Comunità Montana Fabriano -Montelago di Sassoferrato (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Sistemazione Ambientale e sentieristica – Ingegneria Naturalistica</b>
Date	<b>2007 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo consulente / progettista
Principali attività e responsabilità	Analisi geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche per il Piano della Riserva Analisi sulla geomorfologia fluviale del Fiume Esino Progetti esecutivi di difese spondali con tecniche di Ingegneria Naturalistica, Riqualficazione fluviale con creazione di habitat fisici – habitat ecologici Progetti di difesa del suolo/ Ingegneria Naturalistica in terreni agricoli Consulente per Accordi Agro Ambientali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Riserva Naturale Regionale Ripa Bianca di Jesi (AN)
Tipo di attività o settore	<b>Geomorfologia, Idrogeologia, Difesa del suolo, progettazione ambientale e fluviale</b>
Date	<b>2007 - 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi ed inquadramento geologico – geomorfologico con riferimento al sistema antropico in relazione alle infrastrutture, insediamenti e uso del suolo Progetto esecutivo per la creazione di una area umida
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Oasi di protezione della Fauna "Le Grazie" gestore WWF – Provincia di Macerata
Tipo di attività o settore	<b>Geologia, Geomorfologia – Gestione Ambientale</b>
Date	<b>2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi Geomorfologica e progetto con tecniche di Ingegneria Naturalistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Ancona

Tipo di attività o settore	<b>Progettazione fluviale fiume Nevola.</b>
Date	<b>2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi geomorfologica fluviale del Fiume Ete Vivo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Ascoli Piceno
Tipo di attività o settore	<b>Analisi Geomorfologica, idromorfologica fiume Ete Vivo</b>
Date	<b>2005 - 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo consulente
Principali attività e responsabilità	Analisi geologico – ambientali in attività estrattiva Progetto di fruizione e valorizzazione scientifica in collaborazione con l'Univ. di Urbino Progettazione di interventi di valorizzazione ambientale nel fosso dell'Eremo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cava Gorgo a Cerbara, Piobbico (PU)
Tipo di attività o settore	<b>Attività estrattiva – Analisi ambientale</b>
Date	<b>2002 - 2004</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere C.d.A. Agenzia Regionale Risparmio Energetico
Principali attività e responsabilità	Coordinatore Comitato Scientifico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche
Tipo di attività o settore	<b>Politiche per il risparmio energetico</b>
Date	<b>2002 - 2003</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Geologo – D3
Principali attività e responsabilità	Coordinatore tecnico censimento e banca dati delle risorse idriche Provincia di Ancona
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche – Autorità di Bacino
Tipo di attività o settore	<b>Censimento delle risorse idriche della Provincia di Ancona (AN)</b>
Date	<b>1999 - 2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Socio fondatore Membro direttivo nazionale Referente Marche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Italiano Riquilificazione Fluviale - CIRF
Tipo di attività o settore	<b>Formazione e Ricerca nel settore della Riquilificazione Fluviale</b>
Date	<b>1999 - 2002</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi del dissesto idrogeologico Progetti di sistemazione frane Progetti di difesa spondale con tecniche di Ingegneria Naturalistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio di Bonifica di Fermo, Macerata, Pesaro
Tipo di attività o settore	<b>Progettazione e Manutenzione reticolo idrografico</b>
Date	<b>1998</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo professionista
Principali attività e responsabilità	Indagini urgenti di microzonazione sismica. Rilevamento ed identificazione delle zone suscettibili di amplificazione o instabilità dinamiche locali nei Comuni di Bolognola e Acquacanica (MC)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche
Tipo di attività o settore	<b>Microzonazione sismica</b>
Date	<b>1996 - 1999</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Riciclo rifiuti inerti
Principali attività e responsabilità	Amministratore Delegato – Presidente C.d.A.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecoinerti SRL
Tipo di attività o settore	<b>Gestione rifiuti</b>
Date	<b>1995 - 2000</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Membro CdA GAIA Srl
Principali attività e responsabilità	Responsabile settore geologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Civitanova Marche (MC)
Tipo di attività o settore	<b>Analisi e progetti ambientali</b>
Date	<b>1993 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo geotecnico professionista
Principali attività e responsabilità	Rilievi e indagini geognostiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enti pubblici, Comuni di: Montecosaro (MC), Cingoli (MC), Jesi (AN), Chiaravalle (AN) e privati
Tipo di attività o settore	<b>Geologia e geotecnica per l'edilizia</b>
Date	<b>1992 - 2002</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Socio qualificato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica - AIPIN
Tipo di attività o settore	<b>Formazione e Ricerca sull'Ingegneria Naturalistica</b>
<b>Diritto al compenso per progetti di lavori di ingegneria o di altri analoghi</b>	<i>Opera di ingegneria ed affine iscritta al registro R.P.G. Parte II dell'ufficio del diritto di autore del Ministero dei Beni Culturali (art.99, 2° comma L.633/41)</i>
2014	Dignani A. - Modello di gestione geomorfologica degli alvei localmente sovralluvionati
2007	Dignani A. & Brunelli C. - Metodo AGRI, Approccio geomorfologico per la gestione del rischio idraulico

**WEBINAR “GEOSTATISTICA E KRIGING” (10 ore)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE 26 FEBBRAIO - 5 MARZO 2021

**WEBINAR “MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA” (8 ore)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE 26 - 27 GENNAIO 2021

**WEBINAR “VIBRAZIONI CHE ARRECANO DANNO E DISTURBO” (6 ore)**  
MOHO S.R.L. – MARGHERA – VENEZIA – 11 DICEMBRE 2020

**WEBINAR “UN PASSO INDIETRO E UN PASSO OLTRE L’H/V” (6 ore)**  
MOHO S.R.L. – MARGHERA – VENEZIA – 13 LUGLIO 2020

**CORSO DI MODELLAZIONE NUMERICA DI RISPOSTA SISMICA LOCALE (8 ore) –**  
MOHO S.R.L. – MARGHERA – VENEZIA – 13 DICEMBRE 2019

**CORSO DI GEOFISICA E MISURE VIBRAZIONALI (13 ore) - ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE -**  
Camerino – 11 - 12 LUGLIO 2019

**RISCHIO SISMICO IN ITALIA: ANALISI E PROSPETTIVE PER UNA PREVENZIONE EFFICACE IN  
UN PAESE FRAGILE” (5 ore) – ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - Camerino – 9 NOVEMBRE 2018**

**INGEGNARIA NATURALISTICA, ASPETTI APPLICATIVI E TIPOLOGIA DI INTERVENTO (Relatore)**  
(4 ORE) - SEGRETERIA DI STATO TERRITORIO E AMBIENTE REPUBBLICA DI SAN MARINO,  
ORDINE DEI GEOLOGI DI SAN MARINO, ORDINE DEI GEOLOGI EMILIA ROMAGNA – REP.SAN  
MARINO 25 MAGGIO 2018

**AMBIENTE, SICUREZZA, PARTECIPAZIONE, CONTRATTI DI FIUME (Relatore) (6 ORE)**  
RISERVA NATURALE RIPA BIANCA, COMUNE DI JESI, REGIONE MARCHE- JESI 21 APRILE 2018

**NUOVA DISCIPLINA DELLE TERRE E ROCCE DI SCAVO. D.P.R. 120/2017 (4 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE – JESI – 13 OTTOBRE 2017

**LA RISPOSTA SISMICA LOCALE (8 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE – CAMERINO – 31 AGOSTO 2017

**PROGETTARE L’ASSETTO IDROGEOLOGICO (7 ORE)**  
REGIONE MARCHE – ANCONA – 12 MAGGIO 2017

**TECHICHE SISMICHE MULTICANALE AD ONDE DI SUPERFICIE - MASW (7ORE)**  
MOHO S.R.L. – MARGHERA – VENEZIA – 20 GENNAIO 2017

**SISMICA PASSIVA A STAZIONE SINGOLA – HVSR (8 ORE)**  
MOHO S.R.L. – MARGHERA – VENEZIA – 19 GENNAIO 2017

**SISMA APPENNINO CENTRALE 2016 – CONSIDERAZIONI E VALUTAZIONI (5 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - JESI 20 DICEMBRE 2016

**IL MONITORAGGIO COME STRUMENTO DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO  
IDROGEOLOGICO (7 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - JESI 10 GIUGNO 2016

**IL SISTEMA DI ALLERTAMENTO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO:  
L’ORGANIZZAZIONE, GLI STRUMENTI E LA MODELLISTICA DI SUPPORTO (6 ORE)**  
PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE – REGIONE MARCHE - ANCONA 28 APRILE 2016

**ESPERTO IN IDRAULICA FLUVIALE (ANALISI IDROLOGICA ED IDRAULICA HEC – RAS) (16  
ORE) I.P.A. INGEGNERIA PER L’AMBIENTE S.R.L. - FIRENZE 18 – 19 MARZO 2016**

**HEC – RAS MOTO VARIO E MODELLAZIONE BIDIMENSIONALE FLUVIALE (24 ORE)**  
RUWA S.R.L. - PESARO 11 – 13 FEBBRAIO 2015

**IDROGEOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDROPOTABILI (12 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - ANCONA 18-19 OTTOBRE 2012

**MICROZONAZIONE SISMICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (13 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - JESI 29-30 GIUGNO 2012

**TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA IN AMBITO COSTIERO (32 ORE)**  
AIPIN ABRUZZO, RISERVA MARINA TORRE DEL CERRANO (TE), RISERVA NATURALE DI ATRI (TE) 20,22,29,30 NOVEMBRE 2012

**ANALISI DI STABILITA' DEI PENDII IN TERRA (8 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - ANCONA 19 MARZO 2010

**APPLICAZIONE DELLE NUOVE NORME TECNICHE D.M. 14/01/2008 (9 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - ANCONA 11 NOVEMBRE 2009

**LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI (5 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - ANCONA 24 GIUGNO 2009

**I TERRENI ARGILLOSI – ASPETTI GEOTECNICI E FATTORI CLIMATICI (4 ORE)**  
ORDINE DEI GEOLOGI MARCHE - ANCONA 13 MARZO 2009

**RECUPERO AMBIENTALE E TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA (56 ORE)**  
AIPIN ABRUZZO, RISERVA NATURALE DI ATRI (TE) - SETTEMBRE – OTTOBRE 2008



- ELENCO PUBBLICAZIONI** Dignani A. – **La dinamica geologica del Conero** In “La chiesa il forte le torri di Portonovo” a cura di M. Mauro – Ed. Mauro Grup srl Ravenna (in stampa)
- Dignani A., Belfiori D. (2020) – **Utilizzo delle aree di laminazione**. In Marche Agricole, n.11 novembre 2020, mensile della Confagricoltura di Ancona.
- Rodolfo Coccioni, Olivia Nesci, Andrea Dignani, Elisabetta Brugiapaglia, Daniele Savelli, Fabrizio Frontalini, Carla Bucci, Sauro Teodori (2020) - **Il Lago di Montelago - Studio geologico e paleoclimatico** – Ed. Quaderni del Consiglio Regionale delle Marche
- Dignani A. collaborazione Belfiori D. (2020) – **Linee guida per la progettazione e gestione delle aree di laminazione e del reticolo idrografico minore nel Bacino del F. Esino** – WWF Marche Centrali
- Dignani A. (2018) – Co-Relatore della Tesi di Laurea magistrale presso l’Università di Urbino: **Analisi morfodinamica di un tratto del fiume Esino (Ripa Bianca) per la valutazione dell’aggiustamento geomorfologico dell’alveo**. Relatore Prof. Olivia Nesci, Laureato Francesco Barchiesi
- Dignani A. (2017) – **La Pocket beach di Portonovo** In Studi Costieri n. 24 pp 85-90
- Dignani A. (2017) – **Amplificazione sismica: effetti locali e di sito**. In Marche Agricole, n. 3, marzo 2017, mensile della Confagricoltura di Ancona
- Dignani A. (2017) – **Effetti sismici locali**. Rivista on line CGIL Marche.
- Dignani A. (2016) – **Consumo di suolo** in rivista on line [www.viaroma.info](http://www.viaroma.info)
- Dignani A. (2015) – **Per una nuova definizione territoriale di ambito fluviale**. In Sguardi nel territorio, per una nuova geografia delle Marche. Ed. Quaderni del Consiglio Regionale delle Marche.
- Dignani A. (2014) – Co-Relatore della Tesi di Laurea triennale presso l’Università di Urbino: **Analisi sperimentale della portata del Fiume Esino in una sezione a Jesi Ancona, Marche**. Relatore Prof. Olivia Nesci, Laureato Francesco Barchiesi.
- Dignani A. (2014) - **La Riqualificazione Fluviale per la qualità delle acque superficiali e profonde**. In Marche Agricole, n.4, aprile 2014, mensile della Confagricoltura di Ancona
- Daniele Savelli, Francesco Troiani, Elisabetta Brugiapaglia, Gilberto Calderoni, Paolo Cavitolo, Andrea Dignani, Elena Ortu, Sauro Teodori, Francesco Veneri & Olivia Nesci (2013) - **The Landslide-Dammed Paleolake Of Montelago (North Marche Apennines, Italy): Geomorphological Evolution And Paleoenvironmental Outlines**. In Geografia fisica e Dinamica del Quaternario.
- Dignani A. (2013) - **Analisi geomorfologica fluviale del fiume Esino nella Riserva Naturale Regionale Ripa Bianca di Jesi (An)** in Gm, rivista ufficiale dell’Ordine dei Geologi delle Marche
- Dignani A. (2013) - **La sistemazione delle scarpate stradali con le tecniche di Ingegneria Naturalistica**. In Marche Agricole, n.3 marzo 2013, mensile della Confagricoltura di Ancona.
- Dignani A. (2013) - **Sistemazione dei fossi e dei torrenti con le tecniche di Ingegneria Naturalistica**. In Marche Agricole, n.2 febbraio 2013, mensile della Confagricoltura di Ancona.
- Dignani A. (2013) - **Analisi territoriale e progettazione delle opere di sistemazione del suolo con l’ingegneria naturalistica**. In Marche Agricole, n.1, gennaio 2013, mensile della Confagricoltura di Ancona.
- Savelli, D., Nesci, O., Troiani, F., Dignani, A. & Teodori, S. (2012) - **Geomorphological map of the Montelago area (north Marche Apennines, central Italy): constraints for two relict lakes**. Journal of Maps. DOI:10.1080/17445647.2012.668771.

Belfiori D. & Dignani A. (2011) - **Un modello di gestione geomorfologica del sovralluvionamento locale indotto dalla briglia ENEL nella Riserva naturale regionale ripa bianca di Jesi (AN)** - Rivista CIRF

Collaboratore in **IDRAIM – Sistema di Valutazione IDRomorfologica, Analisi e Monitoraggio dei corsi d'acqua** (2011) - Manuale tecnico – operativo per la valutazione ed il monitoraggio dello stato morfologico dei corsi d'acqua di RINALDI M., SURIAN N., COMITI F., BUSSETTINI M. (ISPR)

AAVV - Collaboratore (2010) in **Cantieri didattici: Palificata viva Latina** - Quaderni di Campo n.2 Esperienza di Ingegneria Naturalistica nelle aree protette abruzzesi. Ed. WWF, AIPUIN Abruzzo, Regione Abruzzo

A.Dignani in AA.VV. (2009) - **Il Trabocco tra scienza e realtà** Studio/analisi/educazione ambientale del Bacino del Fossato. Regione Marche, Comune di Montecarotto (AN), Legambiente Marche.

A.Dignani (a cura di) (2009) - **Dal sistema aperto integrato per il turismo sostenibile al Parco Geomorfologico del Lago di Montelago. La valorizzazione di un'unità di paesaggio come supporto per l'economia locale** Regione Marche, Regione Umbria.

Brunelli C., Dignani A., Fortunati G (2009) – **La strada del cavallino** .Studio-pubblicazione per la valorizzazione ambientale di uno storico percorso commissionato dal Comune di Montecosaro (MC).

Brunelli C. & Dignani A. (2008) - **Il Metodo AGRI – Approccio Geomorfologico per la Gestione del Rischio Idraulico** Poster presentato al Convegno “L’ambiente fluviale della Provincia di Pesaro Urbino dal Marecchia al Cesano - Provincia di Pesaro Urbino - Università di Urbino

Dignani A. (2007) - **L’analisi fisica come base della riqualificazione fluviale** in Alberi e Territorio n. IV 6/2007 - Edagricole – Il Sole 24 ore.

Collaboratore del manuale (2006) - **La riqualificazione fluviale in Italia – Linee guida, strumenti ed esperienze per gestire i corsi d'acqua e il territorio** (830 p.) CIRF – Mazzanti Editori VE

Dignani A. (2005) - **La Riqualificazione fluviale** in *Risorse* n. 30 Rivista dell’Ordine dei Geologi delle Marche (AA.VV.)

Dignani A. (2004) - **Riqualificazione fluviale e reti ecologiche** in “Verso una rete ecologica” (AA.VV.) WWF Italia

(AA.VV) Collaboratore (2001) del **Manuale di Riqualificazione Fluviale: due significative esperienze in Gran Bretagna** Ed. Mazzanti Editori -CIRF – (Mestre- VE)

Bacci M., Bardi S., Dignani A. (a cura di) (2000) ed. WWF Italia – Regione Marche **Manuale di metodologie e tecniche a basso impatto in materia di difesa del suolo - Progetto pilota per il Fiume Giano di Fabriano e per la frana di Massaprofoglio di Muccia** – Supplemento alla Rivista WWF ATTENZIONE (Roma)

Pubblicazioni nella Rivista WWF Attenzione - WWF Italia (1997 -2002)

Dignani A., **Il consumo delle risorse diffuse profonde, La casa ecologica, Sulla difesa del suolo, La gestione degli ambienti fluviali nella Regione Marche, Il riciclo dei materiali inerti**

Invernizzi C., Cacciamani A. & Dignani A. (1992) **Jointing nei depositi Plio-Pleistocenici delle Marche: significato strutturale** in Studi Geologici Camerti.- Università di Camerino

Jesi 06/12/2021

Dr. Geol. Andrea Dignani

## **DOTAZIONE STRUMENTAZIONE DELLO STUDIO DI GEOLOGIA DIGNANI**

- Informatica** Microsoft Office 2021  
Surfer (geostatistica 2D, DEM, georeferenziazione cartografica - cartografia digitale)  
Voxeler (geostatistica 3D, DEM)  
Grapher (grafici 2D – 3D)  
Stap full 14 (verifica dei pendii) Aztec Informatica  
Carl 14 (verifica fondazioni) Aztec Informatica  
LAN 12 (verifica liquefazione terreni) Aztec Informatica  
Risposta Sismica Locale 1D Aztec Informatica  
DYNAMIC PROBING – (Prove penetrometriche dinamiche) GeoStru  
Hec-Ras (Verifica idraulica di canali e fiumi)  
QGis  
Corel cad  
Corel Draw  
Pc portatili
- Sismica** TROMINO® ENGY 3G – Identifica le frequenze di risonanza dei terreni e strutture (HVSr), profili di velocità delle onde di taglio (Vs), sistema trigger radio per prove MASW.
- Geotecnica** Penetrometro Statico a spinta manuale - Tecnotest TP 099 (0 – 16 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Penetrometro a tre punte da 6 cm – P100 Pasi (0 – 2 MPa)  
Geotester a cinque punte  
Penetrometro a quadrante - ST 207 Tecnotest (0 – 6 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Scissometro MOD. S100 con tre tipi di palette da 0 a 24 t/m<sup>2</sup> ed aste fino a 75 cm  
Scissometro ad infissione – T 656/1 Tecnotest (0 – 2 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Campionatore manuale a percussione con fustelle da 38 mm.  
Bussola geologia – Mod.Clar  
Trivella automatica da 80 e 40 mm. per carotaggi superficiali e prove in foro
- Idrogeologia** Freatimetro con sensore temperatura - Pasi BFKT50 (50m.)  
Permeometro ETC PASK, calcolo della conducibilità idraulica in sito (Kfs)  
Campionatori per prelievi in falda
- Idrologia-clima** Correntometro FL530, misura velocità dell'acqua in canali, fiumi, fossi  
Campionatore universale con asta telescopica per corsi d'acqua e canali  
Anemometro (velocità vento in m/s) con temperatura e umidità aria
- Geochimica** Misuratore Conducibilità Elettrica, Ph, Temperatura acqua- Hanna HI 98129  
Misuratore Conducibilità Elettrica, Temperatura acqua - Hanna HI 98312  
Misuratore Redox, Temperatura acqua - Hanna HI 98120  
Rifrattometro per la misura della salinità e la densità dell'acqua  
Misuratore Conducibilità e Temperatura diretta nei suoli – Hanna HI 98331
- Geo Rilievo** GPS RTK Stonex S7 G con antenna esterna per rilievi quotati (precisione 1 cm)  
Telemetro laser TruPulse 360 R (*misure fino a 2000 m. anche connesso con il Stonex S7 G*)  
Misuratore distanze laser Leica DISTO A 8  
Livella inclinometrica digitale da 80 cm  
Macchina fotografica digitale subacquea GPS Nikon - GPS AW110