

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



JOHN PAUL MOORE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DA 01/08/2023 A ADESSO**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro John Paul Moore, Piemonte, Italia
- Tipo di azienda o settore Consulenza di Idrogeologia e geologia e insegnante di Inglese.
- Tipo di impiego Consulenza ambientale e insegnamento dell'inglese.
- Principali mansioni e responsabilità Lavoro in autonomo (con Partita Iva).
Per la consulenza, principalmente faccio rapporti di studi documentali sul idrogeologia.
Preparare e Insegnare inglese a studenti di ogni età e livello.

- Date (da – a) **DA 01/10/2022 A 31/07/2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IE Consulting, Carlow, Irlanda.
- Tipo di azienda o settore Consulenza di idrogeologia e geologia
- Tipo di impiego Idrogeologia e ambientale
- Principali mansioni e responsabilità A tempo pieno, contratto permanente.
Studi documentali e sul campo di idrogeologia e idrochimica e redigere rapporti sui risultati.
Monitoraggi idrochimici.

- Date (da – a) **DA 30/09/2021 A 30/09/2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 50 Ringsend Rd, Dublin, D04 T6X0, Irlanda.
- Tipo di azienda o settore Idrogeologia e bonificare siti contaminati.
- Tipo di impiego Ingegneria civile e ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Contratto temporaneo (copertura maternità)
Supervisionare indagini sui siti contaminati; Supervisionare del sviluppo di acqua idriche;
redigere rapporti sui risultati e altro dati geologici, idrogeologici e idrochimici.

- Date (da – a) **DA 01/01/2012 a 30/09/2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fault Analysis Group, University College Dublin, Belfield Donnybrook, Dublin 4, Irlanda.
- Tipo di azienda o settore Ricercatore
- Tipo di impiego Geologia strutturale e come controlla acque sotteranee nelle rocce d'Irlanda.
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore. Contratti temporanei consecutivi.
Ricerca (nel campo e sugli studi documentali) sulle caratteristiche e sui processi alla base dei
controlli geologici sul flusso delle acque sotteranee.

- Date (da – a) **Da 01/10/2006 a 31/12/2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AmecEntec UK Ltd (adesso WSP), Canon Court North, Abbey Lawn, Shrewsbury, Shropshire, SY2 5DE, UK
- Tipo di azienda o settore Consulenza ambientale
- Tipo di impiego Contratto permanente; a tempo pieno.
- Principali mansioni e responsabilità Supervisionare indagini sui siti contaminati; Supervisionare del sviluppo di acqua
idriche; redigere rapporti sui risultati e altro dati geologici, idrogeologici e idrochimici;
Monitoraggi idrochimici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da settembre 2005 a settembre 2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

University of Leeds, Leeds, UK.

Idrogeologia, prova di portata delle falde acquifere e processi contaminanti; Competenze di laboratorio e sul campo 1; Geochimica degli inquinanti delle acque sotterranee e loro bonifica; Modellazione delle acque sotterranee; Idrogeologia: progetto e tesi; Competenze professionali per Idrogeologi; Radioattività e esseri umani; Gestione delle risorse idriche; Idrologia dei pendii e analisi della portata dei fiumi.

Laurea Magistrale in Scienze dell'Idrogeologia.

Passare con merito (voto totale: 67,4%)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Settembre 2001 a Maggio 2005

University College Dublin, Belfield, Donnybrook, Dublin 4, Ireland

Paleontologia; Stratigrafia; Sedimentologia; Petrologia metamorfica e geologia precambriano; Cartografia geologica e cinture orogenetiche; Petrologia ignea; Geologia dei minerali; Geologia del petrolio; Geologia strutturale; Tettonica. Progetto indipendente di mappatura geologica per cui ho prodotto una mappa geologica di un'area di campo e una tesi.

Laurea in scienze geologiche

Lode di seconda classe (voto totale: 63,5%).)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da 1995 a 2001

Cóláiste Na Sceilge, Cahersiveen, County Kerry, Ireland. Scuola Secondaria.

Irlandese, Inglese, Tedesco, Mathematica, Chemica, Biologia, Geografia

Certificato per avanzare agli studi universitari

Cinquecento su un massimo di seicento punti

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Membro professionista dell'Istituto dei Geologi d'Irlanda, Geologo Europeo, acquisito da Istituto dei Geologi d'Irlanda, e all'Albo Professionale - Sezione A dei Geologi del Piemonte.

Autore e co-autore di articoli di ricerca:

- Moore, J.P. & Walsh, J.J. 2013. Analysis of fracture systems and their impact on flow pathways in Irish bedrock aquifers. Geological Survey of Ireland (GSI), Groundwater Newsletter, 51, 28-33. ISSN 0790-7753. Accessed at: <http://www.gsi.ie/Programmes/Groundwater/Groundwater+Newsletter.htm>.
- Blake, S., Henry T., Muller M. R., Jones A. G., Moore J. P. Murray J., Company'a J., Vozar, J., Walsh J.J., Rath, V., 2016. Understanding hydrothermal circulation patterns at a low-enthalpy thermal spring using audio-magnetotelluric data: A case study from Ireland, Journal of Applied Geophysics. Doi: 10.1016/j.jappgeo.2016.06.007.
- Moore J.P. & Walsh J.J. 2019. The geological controls on groundwater flow evident from the exposure of The Burren. In: Karst Hydrogeology of the the Burren Uplands/Gort Lowlands. International Association of Hydrogeologists (IAH) Irish Group, Field guide. <http://www.iah-ireland.org/field-guides/2019.pdf>.
- Blake, S., Henry, T., Moore, J.P., Murray J., Company'a J., Muller M. R., Jones A. G., Rath, V., Walsh J.J., 2021. Characterising thermal water circulation in fractured bedrock using a multidisciplinary approach: a case study of St. Gorman's Well, Ireland. Hydrogeology J 29, 2595–2611. <https://doi.org/10.1007/s10040-021-02393-1>
- Moore, J.P. & Walsh, J.J., 2021. Quantitative analysis of Cenozoic faults and

fractures and their impact on groundwater flow in Irish bedrock aquifers. *Hydrogeol. J* 29, 2613–2632 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10040-021-02395-z>

- Walsh, J.J., Moore, J.P., Bunce, C., Hollis, S., Kelly, J. & Menuge, J. 2019. 'The origin and nature of hydraulic fractures and veins within The Burren, County Clare, Ireland'. *Irish Journal of Earth Sciences*. <https://www.jstor.org/stable/10.3318/ijes.2019.37.5>

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenza rilevante dei programmi informatici:

- Conoscenza abile dell'uso di: ArcGIS®, QGIS, Adobe Illustrator® e programmi Microsoft® (word, excel e PowerPoint).
- Familiarità con i programmi di disegno, mappatura, rappresentazione grafica, codifica e modellazione: Coral draw®, Surfer®, Grapher®, Access® Mat-Lab® and R®, AquiferWin32®, Winflow®, Wintran®, Groundwater Vistas® – Modflow® (incluso Modflow Conduit Flow Process (CFP)) e Modpath®, WhAEM®.
- Conoscenza di linguaggio di programmazione: Matlab e Python.

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Certificazioni linguistiche

- Sono madre lingua inglese.
- Certificato a intermedio sul Italiano (recevuto 2014).
- Utente indipendente del gaelico (Certificato dopo scuola secondaria in Irlanda, nel anno 2001).
- Utente base del tedesco (Certificato dopo scuola secondaria in Irlanda, nel anno 2001).

PATENTE O PATENTI

Patente di guida europea acquisita in Irlanda

Il/la sottoscritto/a, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il/la sottoscritto/a in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

