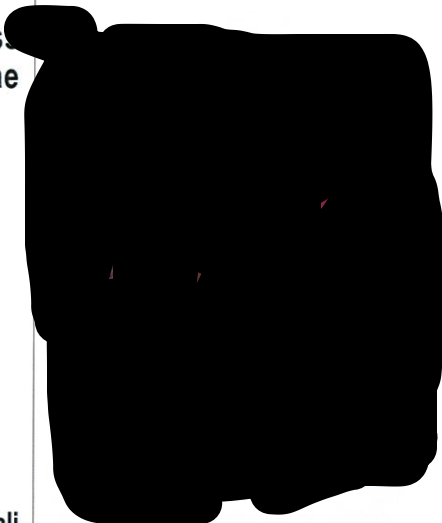




**Europass
Curriculum Vitae**



Informazioni personali

Nome Giacomo
Cognome Medici
Sesso Maschile

**Desired employment /
Occupational field** Ricercatore RTDb

Work experience

Date 1/05/2020 - Ongoing
Posizione lavorativa Research Fellow
Principali attività e responsabilità Research and Teaching
Nome e indirizzo della struttura G360 Institute for Groundwater Research, University of Guelph, 50 Stone Road East, N1G2W1
Supervisor: prof. Beth Parker, prof. John Cherry; Sponsors: Golder Associates, Schulmberger, Shell, British Petroleum
Tipo di settore Idrogeologia



Giorni 1/03/2019 - 1/05/2020
 Occupazione e posizione occupata Research Fellow
 Principali attivita' e responsabilita' Research
 Nome e indirizzo della struttura Washington State University, Civil and Environmental Engineering, Pullman, WA 99163
 Supervisore: Dr Nicholas Endghal
 Tipo di settore Idrogeologia

Giorni 1/09/2017 - 1/03/2019
 Occupazione e posizione occupata Research Fellow
 Principali attivita' e responsabilita' Research & Teaching
 Nome e indirizzo della struttura School of Earth and Environment, University of Leeds (UK), Leeds, LS29JT, Woodhouse Lane
 Supervisor: prof. Steven Banwart, prof. Jared West
 Tipo di settore Idrogeologia

Giorni 1/09/2014 - 1/1/2015
 Occupazione e posizione occupata Reservoir Geologist
 Principali attivita' e responsabilita' 3D Permeability Modelling of Fluvio-Deltaic deposits in the Middle-East
 Nome e indirizzo della struttura TotalEnergies
 Tipo di settore Esplorazione di idrocarburi e contaminazione di acquiferi porosi

Educazione

Giorni 1/10/2013 to 1/9/2017

Tipologia di qualifica PhD
 Materia di studio Idrogeologia
 Nome e tipo di organizzazione
 Universita' School of Earth and Environment, University of Leeds (UK)
 Supervisor: prof Jared West, prof. Nigel Mounthey

Giorni 1/10/2010 to 1/1/2013

Tipologia di qualifica Laurea magistrale
 Materia di studio Geologia di Esplorazione
 Name and type of organisation providing education and training Dipartimento di Scienze della Terra, Universita' di Roma la Sapienza (Italy)
 Supervisor: prof Eugenio Carminati, prof Carlo Doglioni

Date 1/10/2006 to 10/05/2010

Title of qualification awarded Laurea triennale
 Materia di studio Scienze geologiche
 Universita' Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Universita' di Roma (Italy)
 Supervisore: prof. Marco Brandano

Competenze personali

Madre lingua italiano

Mother tongue(s)

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

Language

Language

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent
French	Good	Good	Good	Good

Patente di Guida	Patente Italiana, Tipo-B
Competenze tecniche	Groundwater flow and contaminant transport modelling, evapotranspiration and potential recharge modelling, geological modelling of sedimentary basins, soil and groundwater monitoring for physio-chemical parameters, scanline surveys, borehole hydro-geophysics, petrophysical analyses, geological mapping, watershed analysis
Competenze informatiche e conoscenza codici numerici	MODFLOW, MODPATH, MT3DMS, PEST, PHREEQC, GW_Chart, HYDRUS-1D, WellCAD, Petrel, TechLog, AquaChem, Interactive Petrophysics, Stereonet, ArcGIS, Surfer