

MARCO D'ERRICO



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

D'Errico Marco

Nazionalità
Luogo e data di nascita

Italiana
Napoli, 16/08/1975

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 2010 ad oggi

MIUR

Scuola secondaria di I grado

Contratto a tempo indeterminato a seguito del superamento del concorso ordinario la cui posizione in graduatoria per la regione Campania è: nona.

Docente di matematica e scienze

- Principali mansioni e responsabilità

- **Incarico** periodo (da – a)
- Associazione

Dal 2020 ad oggi

Mathesis

Associazione Aldo Morelli Napoli

Consigliere

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2014 a Gennaio 2015

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Osservatorio Vesuviano

Contratto a tempo determinato

Research infrastructure manager

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2013 a Settembre 2014

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Osservatorio Vesuviano

Contratto a tempo determinato

Corso di alta formazione VULCAMED

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2011

Associazione Festival della Scienza di Genova

Contratto a tempo determinato

Animatore scientifico

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2010 a Marzo 2011
Università degli studi del Sannio
 Dipartimento di scienze della terra
 Contratto a tempo determinato
Professore incaricato per il corso di Geologia Strutturale avanzata

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2007 a Dicembre 2010
Il portale dei parchi
 Turismo scolastico e culturale
 Contratto a tempo determinato
Divulgatore scientifico e guida ambientale

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Dicembre 2008 a Gennaio 2009
Università degli studi Federico II
 Dipartimento di scienze della terra
 Contratto a tempo determinato
Ricerca scientifica: rilevamenti geologici di campo nell'area tra Valsinni, Nova Siri e Rotondella (Basilicata).

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Aprile 2008 a Maggio 2008
Formez
 Formambiente per PIT Vesuvio Misura 3.18 POR Campania 2006
 Contratto a tempo determinato
Docente per corso di Formazione per guide del Parco Nazionale del Vesuvio

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Marzo 2008 a Maggio 2009
MIUR
 Istituto Serra (NA)
 Contratto a tempo determinato
Docente PON

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2008 a Maggio 2008
MIUR
 Istituto comprensivo Dante Alighieri (Monte di Procida – NA)
 Contratto a tempo determinato
Docente esperto esterno

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Dicembre 2007 a Febbraio 2008
INNOVA
 Comune di Monte di Procida (convenzione con INNOVA-CNR)
 Contratto a tempo determinato
Consulente esperto esterno per progetto di divulgazione scientifica e valorizzazione del territorio

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Dicembre 2007 a Febbraio 2008
Crdc INNOVA
 Comune di Monte di Procida (convenzione con INNOVA-CNR)
 Contratto a tempo determinato
Consulente esperto esterno per progetto di divulgazione scientifica e valorizzazione del territorio

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 2006 a Maggio 2007
CNR
 Crdc INNOVA
 Borsa di studio
Esperti per lo Sviluppo, Diffusione e Applicazione dell'innovazione nel Settore dei Beni Culturali e Ambientali

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Marzo 2006 a Aprile 2006

Università di Camerino

Dipartimento di Scienze della Terra

Contratto a tempo determinato

Ricerca scientifica per campionature, sopralluoghi al confine Calabro-Lucano per la produzione di schemi geologico-strutturali, colonne stratigrafiche e profili geologici.

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2006 a Marzo 2006

Università degli studi Federico II

Dipartimento di Scienze della Terra

Contratto a tempo determinato

Ricerca scientifica per stratigrafia delle successioni mesozoiche dell'Appennino meridionale

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2004 a Giugno 2005

CNR

Crdc INNOVA

Assegno di ricerca

Esperti per lo Sviluppo, Diffusione e Applicazione dell'innovazione nel Settore dei Beni Culturali e Ambientali con stage presso la REGIONE CAMPANIA -A.G.C. LL. PP. Settore Geotecnica, Geotermia, Difesa del Suolo.

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2001 a Febbraio 2002

Osservatorio Vesuviano

Osservatorio Vesuviano

Borsa di studio

Cartografia Geologica nell'area vulcanica napoletana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Maggio 2016

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI SUOR ORSOLA BENINCASA

Pedagogia, Psicologia, Didattica, Legislazione scolastica.

Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità (I grado)

Votazione 29/30

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

Luglio 2014

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II

Matematica, Chimica, Fisica, Biologia, Geologia, Legislazione scolastica, Didattica.

Abilitazione all'insegnamento per la cdc A028 (già A059): Matematica e scienze per la scuola secondaria di I grado

Votazione 100/100

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Gennaio 2005

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II

Scienze della terra: stratigrafia e geologia strutturale

Dottore di ricerca in Scienze della Terra

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

Maggio 2000
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II
 Geologia Applicata
Abilitazione alla libera professione
 Votazione 23/30

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

Marzo 2000
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II
 Scienze Geologiche
Laurea in scienze geologiche
 Votazione 110 con lode

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Giugno 1993
 Liceo Scientifico Statale Piero Calamandrei (Napoli)
Licenza liceale
 Votazione 48/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono
 Buono
 Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Buone capacità relazionali acquisite:

nel corso dei due anni presso il Centro Regionale di Competenza INNOVA, è stato raggiunto un ottimo livello di capacità lavorativa di gruppo multidisciplinare. È stato realizzato un progetto di valorizzazione su aree campione dei Campi Flegrei (Lago d'Averno, Monte di Procida), in team con un gruppo costituito da geologi, naturalisti, archeologi, zoologi ed architetti;

nel corso di seminari di formazione, lezioni in aula, esercitazioni tenute presso l'Università di Napoli "Federico II";

come correlatore di tesi di laurea presso le Università di Napoli, Roma Tre e Camerino;

come partecipante al corso di formazione: "la comunicazione efficace" tenuto dal dott. Silvano Forcillo presso l'associazione ASPU;

valutato positivamente ad un colloquio presso la Rocksoil per un posto di geologo supervisore per attività di cantiere;

valutato positivamente ad un colloquio presso la D.I.M.M.S. control per un posto di geologo da inviare all' Estero per un contratto di lunga durata: richiesto un forte dinamismo, un' elevata capacità tecnica comunicativa e buona esperienza o capacità tecnica per espletare un ruolo di Responsabile Controllo Qualità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Referente scolastico per le Olimpiadi di Problem solving (MIUR): campioni regionali e finalisti nell'anno 2018 e nell'anno 2021; finalisti per la gara di coding del 2019.

Partecipazione al progetto PRIN 2001-2004 (responsabile nazionale Prof. Vincenzo Perrone, responsabile locale Prof. Glaucio Bonardi) sullo studio stratigrafico-strutturale-petrografico dei depositi tipo "Verrucano" nelle catene circummediterranee (Appennino toscano, Calabria, Rif marocchino e cordigliera Betica). Organizzatore di una parte dell'escursione di coordinamento scientifico delle unità operative nel giugno 2003.

Organizzazione di escursioni didattiche per i corsi di Geologia Regionale, Rilevamento Geologico, Biostratigrafia regionale presso l'Università Federico II di Napoli.

Formatore vocale e direttore di un coro polifonico non professionista.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Patente Europea ECDL N. 1743198
EIPASS (European Informatic Passport) codice lib.: 39B6CF7414

Uso abituale del Computer, della posta elettronica e di Internet

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Strumento suonato a livello non professionale: pianoforte (studio da autodidatta e successivamente con la maestra A. Desidery).

**CORSI, CONVEGNI ED ATTIVITA'
SCIENTIFICHE**

Partecipazione al corso "Olimpiadi del Problem Solving - Informatica e pensiero algoritmico nella scuola dell'obbligo" della durata di 6 ore – Corso accreditato SOFIA.

Partecipazione e presentazione di un lavoro al corso "L'attualità degli insegnamenti dei grandi Maestri della Mathesis nella II metà del secolo XX: nuove prospettive nella didattica della matematica" della durata di 16 ore (dal 20-04-2018 al 22-04-2018, presso HOTEL AMBASCIATORI - MAXIMILIAN'S HOTELS - Viale Vespucci, 22 - 47921, Rimini) – Corso accreditato SOFIA.

Partecipazione al corso "MCD18" della durata di 8 ore (15-02-2018 presso Città della scienza) – Corso accreditato SOFIA.

Partecipazione a presentazione di due lavori al Convegno Nazionale ASSOCIAZIONE ITALIANA "GEOLOGIA E TURISMO" (Museo Civico di Scienze Naturali Geologia e Paleontologia, Bergamo 26-27 Maggio 2006).

Partecipazione al corso: "The record of thermal history in sedimentary successions" (presso l'Università degli Studi di Roma Tre, 21 – 23 Giugno 2005).

Partecipazione al 32th International Geological Congress, Firenze, 2004.

Partecipazione al corso "Thrust systems" tenuto da R. W. H. Butler (University of Leeds, UK); Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Napoli Federico II, Aprile 2004.

Partecipazione al corso ed escursione al confine calabro-lucano sul tema "tettonica duttile", tenuto dal prof. S. Mazzoli; Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Napoli Federico II, Febbraio 2003.

Partecipazione al corso sul tema "stratigrafia ed interpretazione di profili sismici", tenuto dalla dott.ssa G. Aiello e dal dott. L. Ferranti, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Napoli Federico II, Febbraio 2003.

Partecipazione al corso con escursione "Microtectonics and paleostress reconstruction (Principles and examples)" tenuto da J. C. Hippolyte; Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Napoli Federico II, Maggio 2002.

Stage presso il "Centro geotecnico ingegneristico d'intervento e di controllo sulle strutture e sul territorio – laboratorio geotecnica DIMMS control" con sede ad Avellino.

**CORSI, CONVEGNI ED ATTIVITA'
SCIENTIFICHE**

Partecipazione ai seguenti progetti PRIN:

PRIN 2001-2004 (Responsabile nazionale Prof. Vincenzo Perrone)

PRIN 2004-2006 (Responsabile Nazionale dott.ssa Sveva Corrado)

PRIN 2004-2006 (Responsabile Nazionale Prof. Eugenio Turco)

PRIN 2006-2008 (Responsabile Nazionale Prof. Roberto Critelli).

Collaborazione all'attività didattica, organizzazione di seminari e di escursioni per i corsi di Rilevamento Geologico, Geologia di Campo, Geologia II, Geologia Regionale e Biostratigrafia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" in collaborazione con il Prof. Alessandro Iannace, il Prof. Glauco Bonardi ed il Dott. Mariano Parente, la Prof. Paola de Capoa .

Correlatore delle seguenti tesi di laurea:

- Rapporti tra argille varicolori, tufiti di Tusa e Flysch numidico nell'area di Rotondella-Valsinni. Candidata Daniela Vendettuoli. Relatore Prof. Glauco Bonardi. Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- La geologia dell'area compresa tra Valsinni, Rotondella, Montegiordano ed Oriolo Calabro (Appennino Meridionale). Candidato Antonio Cristiano. Relatore Prof. Glauco Bonardi. Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- Rilevamento Geologico dell'area di Aieta (Cs) in scala 1:10.000. Candidata: Francesca Gaeta. Relatrice: dott. Sveva Corrado. Università degli Studi Roma Tre.

- Rilevamento Geologico dell'area di Aieta (Cs) in scala 1:10.000. Candidata: Francesca Mariani. Relatrice: dott. Sveva Corrado. Università degli Studi Roma Tre.

- Rilevamento Geologico dell'area di Aieta (Cs) in scala 1:10.000. Candidata: Roberta Chiarelli. Relatrice: dott. Sveva Corrado. Università degli Studi Roma Tre.

- Rilevamento Geologico dell'area di Aieta (Cs) in scala 1:10.000. Candidata: Silvia Carrozzo. Relatrice: dott. Sveva Corrado. Università degli Studi Roma Tre.

- Le unità tettoniche del confine Calabro-Lucano (Appennino Meridionale): caratteristiche strutturali e ricostruzione della storia termica. Candidato Walter Pucci. Relatrice: dott. Chiara Invernizzi. Università degli studi di Camerino.

PATENTI

Patente di Guida Europea categoria B

PUBBLICAZIONI

- D'Errico M., D'Errico B. (2022) – Il teorema di Pitagora nella scuola secondaria di I grado: dalle esperienze di Emma Castelnuovo all'uso di software di geometria dinamica. *Periodico di Matematica (IV)* vol. 3 (3,4).
- D'Errico M.(2021) - L'insegnamento dei numeri naturali nella scuola secondaria di I grado. *Periodico di matematica*, Vol. III n. 1.
- D'Errico M., Martiniello L., Perillo A. (2018) - La geometria dinamica in Emma Castelnuovo: perimetro ed area. APAV Editore.
- P. de Capoa, M. D'Errico, A. Di Staso, V. Perrone, S. Perrotta, V. Tiberi (2015) - The succession of the Val Marecchia Nappe (Northern Apennines, Italy) in the light of new field and biostratigraphic data. *Swiss J Geosci (Swiss Geological society)*.
- M. D'Errico, A. Di Staso, A. Fornelli, D. Guida, F. Micheletti, V. Perrone, G. Raffaelli (2014) - The Numidian Flysch: a guide formation for the reconstruction of the paleogeography and tectono-sedimentary evolution of southern Apennines. *Bull. Soc. géol. France*, t. 185, no 4.
- M. D'Errico, A. Di Staso, S. Morabito, V. Perrone (2014) – New stratigraphic data for the Poggio Carnaio sandstone Fm (Northern Apennines; Italy). *Italian J. Geosc (Boll. Soc. geol. It)* Vol. 133 n. 1.
- P. de Capoa, M. D'Errico, A. Di Staso, S. Morabito, V. Perrone and S. Perrotta (2014) – Biostratigraphic and petrographic study of the Oligocene-lower Miocene successions of the External Oceanic Units in the Apennines and Sicilian Maghrebides. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 27(1) pp. 151 – 173.
- P. de Capoa, M. D'Errico, A. Di Staso, V. Perrone, R. Somma, M. N. Zaghloul (2013) - Biostratigraphic constraints for the paleogeographic and tectonic evolution of the Alpine Central-Western Mediterranean chains (Betic, Maghrebian and Apenninic chains). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol. 25, pp. 43-63.

PUBBLUCAZIONI

- M. D'Errico, A. Di Staso, S. Morabito & V. Perrone (2013) New stratigraphic data for the Poggio Carnaio Sandstone Fm (Northern Apennines; Italy). *Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.)*, Vol. 133, No. 1 (2014), pp. 5-12.
- D'Errico M. & Di Staso A. (2010) – Stratigraphic revision of the Cenozoic deposits of the Lungro-Verbicaro Unit (Northern Calabria): new data for the reconstruction of tectonic evolution of the southern Apennines. *Italian Journal of Geosciences* Vol. 129, n. 3, 450-456.
- Corrado S., Invernizzi C., Aldega L., D'Errico M., Di Leo P., Mazzoli P., Zattin M. (2010) – Testing the validity of organic and inorganic thermal indicators in different tectonic settings from continental subduction to collision: the case history of the Calabria-Lucania border (Southern Apennines, Italy). *Journal of the Geological Society of London* Vol. 167, 985-999.
- Iannace A., Vitale S., D'Errico M., MAZZOLI S., Di Staso A., Macaione E., Messina A., Reddy S. M., Somma R., Zamparelli V., Zattin M. & Bonardi G. (2007) - The carbonate tectonic units of Northern Calabria (Italy): a record of Apulian paleomargin evolution and Miocene convergence, continental crust subduction, and exhumation of HP-LT rocks. *Journal of the Geological Society of London*, Vol. 164, 1165-1186.
- S. Mazzoli, M. D'Errico, L. Aldega, S. Corrado, C. Invernizzi, P. Shiner, M. Zattin (2008) – Tectonic burial and young (< 10 Ma) exhumation in the southern Apennines fold and thrust belt (Italy). *Geology*, Vol. 36, n. 3, 243-246.
- Perrone V., Martin-Algarra A., Critelli S., Decandia F. A., D'Errico M., Estevez A., Iannace A., Lazzarotto M., Martin-Martin M., Martin-Rojas I., Mazzoli S., Messina A., Mongelli G., Vitale S., Zaghoul N. M. (2006) – “Verrucano” and “pseudoverrucano” in the central-western Mediterranean Alpine Chains. In G. Moratti, A. Chalouan (Eds.), *Tectonics of the Western Mediterranean and North Africa*, Geological Society Special Publication 262, Settembre 2006.
- Iannace A., Bonardi G., D'Errico M., Mazzoli S., Perrone V., Vitale S. (2005) – Structural setting and tectonic evolution of the Apennine Units of northern Calabria. *Comptes Rendus Geoscience*, 337, 1541 – 1550.
- Iannace A., D'Errico M. & Vitale S. (2004) – Carta geologica 1:100.000 della Calabria settentrionale. *Studi Geol. Camerti, Nuova Serie* 2.
- Bonardi G., Caggianelli A., Critelli S., Messina A., Perrone V., Acquafredda P., Carbone G., Careri G., Cirrincione R., D'Errico M., Dominici R., Festa V., Iannace A., Macaione A., Mazzoli S., Notaro P., Parente M., Perri F., Piluso E., Somma R., Sonnino M. & Vitale S. (2004) – Geotraverse accross the Calabria-Peloritani terrane (Southern Italy). *Field Trip Guide Books* Vol. VI. *Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia*. Volume LXIII: P66, 1 – 60.
- D'Errico M. (2004) – “L'evoluzione tettono-stratigrafica dell'Unità di Verbicaro auct. tra il Giurassico ed il Miocene e sue relazioni con le unità interne appenniniche”. *Tesi di dottorato*, 183 pp.

Aggiornato a: Aprile 2021

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy

Firma

