

Erlisiana Anzalone

Ricercatrice **III Liv.**

email: erlisiana.anzalone@cnr.it; erlisiana.anzalone@isafom.cnr.it;

CV in breve

1. **Istruzione.** - Erlisiana Anzalone, laureata nel 1999 in Scienze Geologiche, per la sua tesi ha studiato, attraverso rilevamento ed analisi di facies di dettaglio, le successioni carbonatiche cretatiche del Monte Camposauro (Appennino Campano). Successivamente, per la Tesi di Dottorato (2001 – 2004), la scrivente ha condotto ricerche sui depositi pleistocenici di travertino dell'Italia centro-meridionale, sistemi carbonatici continentali che, si sono rivelati ottimi indicatori climatici e sono stati correlati ai depositi coevi marini. E' abilitata alla professione di geologo con esame di Stato giugno 2000, Federico II di Napoli. Nel 2020 ha conseguito un Master I livello online in "Gestione, controlli e manutenzione dei processi industriali" presso l'Università telematica Niccolò Cusano. Attualmente è iscritta al secondo anno della facoltà di Scienze ed Ingegneria dei Materiali presso la Federico II di Napoli per cui usufruisce del permesso diritto allo studio CNR e fuori orario lavorativo segue la Boston Extend per migliorare la conoscenza e praticità della lingua inglese.

2. **Principali interessi di ricerca:** INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO: "neomateriali" ed industrie; nuove tecnologie per il monitoraggio ambientale; SVILUPPO SOSTENIBILE: monitoraggio ambientale integrato; Sostenibilità ambientale. Economia circolare. CAMBIAMENTI CLIMATICI: analisi di CO₂, decarbonizzazione ed economia circolare; Ciclostratigrafia di carbonati d'acqua dolce per ricostruzione paleo-climatiche (principalmente Pleistocene e Olocene). Ciclostratigrafia generale. Nel campo della geologia marina : analisi stratigrafiche di carotaggi marini quaternari del Mediterraneo e di monitoraggio ambientale. Allestimento di database/archivio di informazioni geologiche. •FORMAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA. Corsi e stage scientifici nelle scuole di ogni ordine e grado del territorio napoletano sulle Scienze della Terra; Sviluppo Sostenibile ed economia circolare con attività laboratoriali di riciclo. Collaborazioni con le Università per tirocini e tesi di laurea e dottorato;

3. **Esperienze lavorative:** Dal 2003 la scrivente si è occupata anche dello studio sedimentologico dei depositi di travertino affioranti nell'area di Tivoli nell'ambito di una ricerca finanziata con fondi ministeriali (PRIN 2003). Da luglio 2005 a gennaio 2010 la sottoscritta ha usufruito di un assegno di ricerca (tutor prof. Bruno D'Argenio) all'interno del progetto nazionale VECTOR. Dal 31 ottobre 2011 a dicembre 2018 la sottoscritta ha usufruito di un contratto di lavoro a tempo determinato (n. prot 0004456 del 28.10.2011) a seguito di selezione ai sensi dell'art.23 DPR 171/91 con profilo professionale di Ricercatore III livello (bando IAMC 10-11-NA, n.0003330 del 24.08.11) e relativi rinnovi (contratto n. 8932 del 28 -08-2014, progetto PON_02848 STIGEAC). Dal 27 dicembre 2018 è stata assunta con contratto a Tempo Indeterminato, profilo Ricercatore presso l'Isafom (Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo) -CNR di Ercolano.

4. **Attività in geologia marina:** Dal 2007 al 2013 la scrivente ha partecipato a numerose campagne oceanografiche. Oltre ai progetti precedenti, nel PON AMICUS la scrivente è stata incaricata per l'IAMC sede di seguire gli stage di formazione (prot.9058). Da agosto 2014 si occupa dell'analisi e la gestione di dataset geologici in aree marino-costiere con particolare attenzione al monitoraggio dei cambiamenti climatici. I dati raccolti sono stati pubblicati in vari report e pubblicazioni scientifiche, alcune a suo solo nome, altre con i gruppi di ricerca nei quali la scrivente è inserita.

5. **Esperienza nel campo della formazione e divulgazione:** Dal 2003, la scrivente ha partecipato a varie attività didattiche e scientifiche svolte all'interno dell'ex-IAMC di Napoli attuale ISMAR e dell'Università Federico II di Napoli. Ha preso parte a numerosi congressi nazionali e internazionali (FIST, AIQUA, IAS,

COCARDE). Dal 2006, la sottoscritta si è occupata anche dello studio sedimentologico dei depositi di travertino affioranti nell'area di Paestum, con implicazioni geo- archeologiche e nel 2007 questi studi sono stati anche oggetto di una guida al periplo geo- archeologico della antica città di Paestum. Nella stessa tematica ha condotto negli anni seguenti collaborazioni con le società petrolifere PETROBRAS e STATOIL e Univ di Roma³, curando anche tesi di laurea e tirocini. Dal 2007 svolge attività di divulgazione del territorio del comune di Monte di Procida e comuni flegrei. Ha coordinato attività di divulgazione per la sede di Napoli dell'ex IAMC ora ISMAR. Da anni collabora ai progetti Alternanza Scuola Lavoro per le scuole superiori del comune di Napoli e i comuni flegrei. Dal 15 febbraio 2019, per incarico di servizio prot n. 331 presso ISAFOM-CNR è referente per la formazione per l'istituto, referente per gli progetti di alternanza scuola-lavoro per l'Istituto; referente per le relazioni tra Università ed Istituto per la sede prima di Ercolano ora Portici (NA); referente per la organizzazione e realizzazione di attività di disseminazione, divulgazione e comunicazione per la sede di Portici (NA) dell'Istituto.

6. **Esperienze nel campo del volontariato:** la scrivente fin dall'adolescenza ha collaborato con associazioni vigenti sul territorio flegreo ed operato nelle attività dell'oratorio della propria Chiesa di appartenenza per ragazzi del dopocomunione. Dal 2011 ha fondato numerose associazioni operanti prevalentemente nel territorio flegreo volte principalmente alla conoscenza, alla tutela e alla valorizzazione del territorio, mettendo a disposizione della società la propria competenza geoambientale con azioni di servizio e di cittadinanza attiva (Colori flegrei, Sinergie Campane, Musa). Dal 2012 è fondatore di una onlus che segue le famiglie indigenti (La mano franca di Pippo Coppola ora Pippo Coppola odv). Attualmente presidente della onlus crede nella generosità attiva, nel sostegno alle famiglie attraverso: discrezione, concretezza, sostegno morale e pratico, sviluppo di progetti volti alla reintegrazione nella società e dare dignità a quanti purtroppo per le più svariate cause si trovano in un momento di difficoltà. Da ottobre 2019 è membro del Rotary club Angioino di Napoli