

Curriculum breve Mauro Francesco La Russa

Mauro Francesco La Russa è professore ordinario nel SSD GEO/09 dal 1/10/2022 presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria.

Attualmente ricopre la carica di Presidente dell'Associazione Nazionale di archeometria (AIAR), istituita nel 1993, la principale associazione italiana di studiosi e ricercatori attivi nel campo delle applicazioni scientifiche ai Beni Culturali.

Dal 2020 è delegato del Rettore ai master, corsi di alta formazione, summer e winter school mentre da Gennaio 2022 è coordinatore della Scuola di Dottorato nazionale consorziata con tre istituti CNR , TEACH, TEchnology Applied to Cultural Heritage con sede amministrativa presso l'Università della Calabria.

I suoi interessi di ricerca includono diversi ambiti tematici come la conservazione del patrimonio culturale , l'utilizzo di materie prime seconde all'interno dell'industria ceramica ed infine studi legati a problematiche di inquinamento ambientale.

E' autore di 8 capitoli di libri, oltre 150 presentazioni a congresso, circa 50 Conference proceedings, 194 articoli su riviste internazionali, indicizzate Scopus.

E' attualmente è coordinatore di diversi progetti finanziati su base competitiva sia a livello europeo, internazionale, di cui se ne riportano di seguito alcuni:

- TECTONIC : Consorzio tecnologico per sviluppare la sostenibilità del patrimonio culturale subacqueo (TECTONIC), H2020-MSCA-RISE (1/02 / 2020-30 / 1/2024);
- ADELE RS -Advanced e-Learning for Cultural Heritage Restorers Specialisation Programma Erasmus+ Azione KA220 - Ambito VET,(2021-2024);
- Progetto bilaterale Italia Azerbaijan, contro parte azera Institute of Archaeology and Ethnography, progetto dal titolo: Development of new products and protocols for the consolidation of earthen building materials.(2021-2023);
- Ecocalmix Ecofriendly Mix based on Calabrian clay for tanning applications / Preparati EcoSostenibili basati su argille calabresi per applicazioni conciarie call Regionale INGEGNO(2021-23);

Inoltre è stato responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca

- REDIRECT, REDuce, Reuse Ceramic Tiles, Capo fila azienda GRESMALT S.p.A (Bando "Accordi per l'Innovazione 2018);
- Un Oceano di Scienza, Bando "MUR D.D. 1662/2020 Diffusione della Cultura Scientifica,
- UNALTERABLE, Underwater cultural heritage conservation by means AntiBiofouling, finanziato, all'interno della call Progetto CRIMAC "Centro ricerche ed infrastrutture marine avanzate in Calabria, capofila Stazione Zoologica Anton Dohrn, partner Università di Messina ;
- MaTaCoS, Advanced Materials And Technologies Applied To The Conservation Of Underwater Cultural Heritage (Bando "HORIZON 2020" PON I&C);
- CRATI "Conoscenza e Restauro Attraverso Tecnologie avanzate Integrate, come da Decreto regionale DDG della Regione Calabria n° 13392 del 04/11/2016, (1/07/2017-31/12/2019);
- Progetto bilaterale , Italia-Egitto :Characterization of black crusts formed on historic buildings under different levels of ambient air pollution in Cairo and Venice, finanziato dal Ministero degli esteri per gli anni 2016/2018;
- NANOPROTECH, NANO PROtection TEchnology for Cultural Heritage, Messa a punto di nanoformulati multifunzionali e di tecniche applicative per la conservazione dei beni culturali", come da Decreto regionale n 11609 del 1/10/2014

- MAGNA “On the route fromm Greece To Magna Graecia (MAGNA)” fnanziato su fondi europei EASME/EMFF/2016/1.2.112/010, European Commission’s Executive Agency for Small and Mediam –Sized Enterprise, 1/07/2018-1/01/2020.

È impegnato in diverse attività didattiche su numerosi corsi promossi dall'Università della Calabria nei settori inerenti le discipline petrografiche e mineralogiche e studi geo-mineralogici applicati al patrimonio culturale e all'ambiente. Di solito, è anche docente di corsi avanzati nazionali e internazionali sulla conservazione di monumenti storico-artistici. È stato tutor e co-tutor di diverse tesi di dottorato, assegni di ricerca, post doc e oltre 100 tesi di laurea in discipline petrografiche applicate al patrimonio culturale e all'ambiente. È stato membro di diverse scuole e membro e presidente di commissioni europee per la discussione di tesi di dottorato. Ha partecipato a numerosi congressi e workshop nazionali e internazionali, spesso come relatore, relatore invitato ed è stato membro di numerosi comitati organizzatori e scientifici di scuole internazionali

In passato ha ricoperto diverse cariche istituzionali sia livello nazionale che internazionale , se ne riportano solo alcune:

- Membro del tavolo tecnico UNICAL per la definizione di progetti di ricerca su fondi PNRR Ecosistemi dell’innovazione, tavolo tecnico Turismo e patrimonio culturale, Febbraio 2022;
- Coordinatore Vicario del Consiglio di Coordinamento del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali con decreto Rettorale del 01/02/21;
- Delegato del rettore per la Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile -RUS, come nota rettorale del 15/4/2019 al 15/01/2020
- Referente tecnico per l’UNICAL all’interno del Distretto tecnologico dei Beni Culturali, Regione Calabria in qualità di responsabile delle attività svolte dal Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, DiBEST, come evidenziato dai rapporti tecnici inerenti lo stato di avanzamento delle varie attività di ricerca (2015-17).
- Membro selezionato dal Consiglio d’Amministrazione della Fondazione TICHE come componente dei Gruppi di lavoro impegnati nella stesura del Piano di Azione Triennale del Cluster Tecnologico Nazionale per il Patrimonio Culturale. Sottogruppo Tecnologia per la conservazione del patrimonio culturale (2018)
- Membro elenco esperti REPRISE per il MIUR; (dal 2019 ad oggi)
- Valutatore progetti FISIR COVID, D.D.562/2020
- Membro designato per la commissione esami finali di Stato abilitanti alla Professione di Restauratore dei Beni Culturali presso diverse Università italiane di Palermo sessione Novembre 2019 e Marzo 2020.
- Membro designato dal MUR per la commissione esami finali di stato abilitanti alla professione di restauratore dei beni culturali - ii sessione, 27 novembre 2020 e Giugno 2021 presso l'Università della Tuscia.

Nominato Revisore da parte della Fonds National Suisse per la valutazione di progetti inerenti il patrimonio culturale

Nominato Revisore da parte del Qatar per la valutazione di progetti inerenti il patrimonio culturale