



FRANCESCO VENERANDO MANTEGNA

Direttore Generale di MARIS - Monitoraggio Ambientale e Ricerca Innovativa Strategica
(INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Università degli Studi di Messina)

- Membro del Consiglio Scientifico dell'ISPRA-Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, per nomina del Ministro dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (dal 2014)
- Esperto scientifico del MIUR-Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- Presidente del Comitato Istituzionale di Coordinamento del Sistema di Sorveglianza Sismica e Vulcanica in Sicilia (decreto istitutivo DPC-Presidenza del Consiglio dei Ministri, tra DPC, Regione Siciliana e INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (2001-2014);
- Membro del Comitato Istituzionale Paritetico Stato-Regione per l'attuazione della Legge n.433/91 "Ricostruzione delle zone colpite dal terremoto del 13/12/1990 in Sicilia orientale" (2005-2015)
- Coordinatore del "Gruppo Istituzionale di lavoro per l'Osservazione dei Fenomeni di Canneto di Caronia, per Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3428/2005 (2005-2014);
- Coordinatore generale del Comitato Regionale della Protezione Civile presieduto dal Presidente della Regione Siciliana (Organo istituzionale della L.14/1998), ha coordinato e diretto le tre Conferenze Regionali Organizzative della Protezione Civile e del Volontariato in Sicilia, avvalendosi della collaborazione di numerosi dirigenti ed esperti, tra cui la dr.ssa Fiammetta Borsellino figlia del compianto magistrato;
- Presidente del Gruppo di lavoro per la costituzione della Colonna Mobile della Protezione Civile in Sicilia (2011-2014);

Ha iniziato la sua formazione accanto a personalità di primo piano del mondo culturale come Leonardo Sciascia, Gesualdo Bufalino e Salvatore Fiume, ai quali è stato legato da amicizia personale. Negli anni precedenti alla laurea in Architettura, con specializzazione in Pianificazione Territoriale e Urbanistica (UNIPA), ha collaborato attivamente con il prof. ing. arch. V. Cabianca, già V. Presidente dell'INU-Istituto Nazionale di Urbanistica.

Si è formato alla scuola di Amato Miranda, Leonardo Urbani, Bruno Zevi, Vittorio Gregotti, Ugo Fuxa, Gae Aulenti, Benedetto Colajanni, Leonardo Benevolo.

Ha approfondito la ricerca sull'Analisi dei sistemi introdotta da Jay W. Forrester del MIT-Massachusetts Institute of Technology (Boston). Si è dedicato per diversi anni all'attività di progettazione e direzione dei lavori nel settore civile e industriale.

Ha svolto attività di ricerca nel campo della protezione e valorizzazione ambientale, oltre che dell'oceanografia e dell'ecologia marina nei sistemi costieri dell'Italia meridionale al comando del "Tartaruga" (Fondazione Mediterranea); ha coordinato la prima esperienza nazionale di mappatura della *Posidonia oceanica* nel sistema costiero-marino della Sicilia tra Siracusa e Gela (Assess. Territorio e Ambiente della Regione Siciliana). Ha coordinato la prima Esercitazione aeronavale antinquinamento idrocarburi in Sicilia sudorientale, tra l'Isola dei Porri, P.to Ulisse e le Secche di Circe, con telerilevamento da satellite e da piattaforme aeronavali (1992).

Ha svolto attività di docenza e coordinamento didattico in numerosi master e corsi formativi dedicati alle risorse marine, ai SIT e alla valutazione d'impatto ambientale.

Ha scritto numerosi articoli e pubblicazioni.