

Francesco Venerando Mantegna



Direttore Generale di MARIS-Monitoraggio Ambientale e Ricerca Innovativa Strategica, Organismo di ricerca scientifica e tecnologica partecipato da INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e dall'Università degli Studi di Messina.

Membro in carica del Consiglio Scientifico dell'ISPRA-Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale, per nomina del Ministro dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare.

Esperto scientifico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la valutazione e la verifica attuativa di progetti in ambito PON-Programma Operativo Nazionale

Presidente del Comitato Istituzionale di Coordinamento del Sistema di Sorveglianza Sismica e Vulcanica in Sicilia, per nomina con decreto del DPC/Presidenza del Consiglio dei Ministri; organismo composto dal DPC-Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, dalla Presidenza della Regione Siciliana e dall'INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, in carica fino all'avvenuto completamento e consegna della Rete di Sorveglianza Sismica e Vulcanologica costituita da 224 stazioni di monitoraggio sismico e geochimico (www.apgretesicilia.org) (2015)

Membro della Commissione di selezione preliminare dei candidati alla nomina di Direttori dei Dipartimenti dell'ISPRA Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (2016)

Membro della Commissione ministeriale per la valutazione dei candidati alla nomina nella Commissione VIA-VAS del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (2016)

Membro del Comitato Tecnico Paritetico Stato-Regione per la rimodulazione e l'attuazione degli interventi programmati dalla Legge nazionale n.433/91 "Ricostruzione delle zone colpite dal terremoto del 13/12/1990 in Sicilia orientale" (lavori del Comitato conclusi nel 2014).

E' stato Coordinatore generale del "Gruppo Istituzionale di lavoro per l'Osservazione dei Fenomeni di Caronia (Ordinanza 3428/2005 del Presidente del Consiglio dei Ministri), di cui hanno fatto parte numerosi soggetti istituzionali tra cui reparti specialistici dell'Aeronautica Militare, della Marina Militare, dell'Arpa Sicilia, dell'INGV, dirigenti di alcuni Ministeri, esperti in ambito nazionale (2005-2009).

Coordinatore del Comitato Regionale della Protezione Civile presieduto dal Presidente della Regione Siciliana composto da molteplici componenti istituzionali; ha dato impulso alla legge regionale istitutiva della Protezione civile (L.R. n.14/1998) e ha diretto le tre Conferenze Regionali Organizzative della Protezione Civile e del Volontariato in Sicilia. Tra i suoi collaboratori e assistenti la dr.ssa Fiammetta Borsellino figlia del compianto Magistrato, l'arch. Agostina Lo Giudice, Enza D'Anna. Ha presieduto il Gruppo di lavoro per la costituzione della Colonna Mobile della Protezione Civile e del Volontariato in Sicilia (2001-2008).

Quale Direttore Generale di MARIS Ricerca, ha coordinato assieme a M. Chiappini, Dirigente di ricerca dell'INGV, l'Esercitazione nazionale del Ministero dell'Interno-Difesa Civile, simulante un attentato terroristico nel porto di Messina con materiale radioattivo (cesio137) e relativo fallout tra Messina e Reggio Calabria, e mappatura delle zone contaminate da rilevamento con strumentazioni specialistiche a bordo di elicottero (2013).

Ha presieduto e diretto la Conferenza "Antròpia" organizzata presso l'ISA-Istituto Superiore Antincendio del Ministero dell'Interno Dip. VVF, sulle tematiche della geotermia, della valorizzazione ambientale, delle risorse energetiche, con relatori il Magnifico Rettore di UNIROMA3 prof. M.Panizza, il Capo Dipartimento VVF del Ministero dell'Interno Prefetto F. Paolo Tronca, il prof. Franco Barberi, il prof. Antonio Senni della Direzione generale del Ministero dell'Ambiente, il prof. Nino Galloni e l'ing. Matteo Passoni (2013).

E' stato relatore ufficiale alla Conferenza Internazionale di SANTIAGO del CILE, sul tema dell'inquinamento atmosferico da polveri sottili PM10 e PM2.5 causate dalle attività estrattive dei grandi complessi minerari del Cile e alla loro influenza sulla salute umana e sugli scenari urbani (2010).

Ha presieduto e diretto il Seminario tecnologico-scientifico per Enti di Stato organizzato dal Comando del

Centro di Addestramento Aeronavale della Marina Militare Italiana di Taranto (MARICENTADD), con la partecipazione di docenti delle Università di Genova, Roma, Messina, Kore di Enna, in materia di innovazione tecnologica nella lotta agli incendi e alla mitigazione del danno (2009).

Ha promosso e coordinato operativamente numerose campagne oceanografiche al comando dell'imbarcazione "Tartaruga" (Fond.Mediterranea) nei mari di Sicilia e Calabria, tra cui la prima campagna nazionale di ricognizione delle praterie di *Posidonia oceanica* lungo la costa meridionale siciliana (Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Regione Siciliana) e altre di monitoraggio dell'inquinamento marino da idrocarburi, con la diretta partecipazione di docenti universitari e ricercatori, tra cui G. Giaccone, G. Magazzù, D. Levi, E. Crisafi, A. Geraci ed altri (1998-2000). Ha partecipato alla campagna oceanografica di Indagine sulle risorse ittiche demersali del Canale di Sicilia coordinata dall'ITPP del CNR di Mazara del Vallo, a bordo della nave oceanografica "Minerva" (1986-1987).

Ha progettato e diretto la prima Esercitazione aeronavale antinquinamento petrolifero, con applicazioni di telerilevamento in simultanea (satellite e piattaforme aeronavali) tra Porto Ulisse, l'Isola dei Porri e le Secche di Circe, a cui hanno partecipato con personale specialistico e strumentazioni l'Università di Catania - Istituto di Macchine della Facoltà di Ingegneria (prof. A. Geraci), la Officine Galileo e la Elistar, oltre alla Prefettura di Ragusa, con il coordinamento operativo della Capitaneria di Porto di Siracusa (1987-1988).

Ha programmato e diretto presso la Prefettura di Ragusa il Seminario di studi dedicato agli effetti del terremoto del 13 dicembre 1990 in Sicilia orientale, con la partecipazione dell'Alto Commissario del Governo Alvarez Y Paloma, del Prefetto Jenzi, del Presidente dell'INGV prof. E.Boschi, del prof. F. Mulargia, numerosi docenti universitari e specialisti, coordinando la pubblicazione dei lavori nel volume "Terremoti, Maremoti: dalla cultura del soccorso a quella della prevenzione" con la presentazione del Ministro della Protezione Civile on. Nicola Capria (1991).

Ha diretto i lavori della Conferenza Internazionale "Colloqui Interculturali Mediterranei", indetta dalla Presidenza della Regione Siciliana e dalla Fondazione Mediterranea, presso il Castello Utveggio a Palermo (1998) con la partecipazione di numerosi diplomatici, scienziati e studiosi di quasi tutti i Paesi del Mediterraneo, i cui risultati sono stati pubblicati nel volume omonimo (ediz. Presidenza Regione Siciliana e Fond. Mediterranea, 1999).

In gioventù si è formato culturalmente con la frequentazione assidua di Gesualdo Bufalino e Salvatore Fiume, amici personali e di famiglia. Ha condiretto con C.Ottaviano la rivista culturale "Cronache di una Provincia" (ediz. C.S. F.Rossitto di Ragusa), nella quale hanno scritto Leonardo Sciascia, Gesualdo Bufalino e altri intellettuali siciliani. Ha conseguito la laurea quinquennale in Architettura presso l'Università degli Studi di Palermo, indirizzo "Pianificazione Territoriale e Urbanistica", formandosi alla scuola di Ugo Fuxa, Amato Miranda, Leonardo Urbani, Bruno Zevi, Vittorio Gregotti, Gae Aulenti, Benedetto Colajanni, Leonardo Benevolo e altri. Ha collaborato attivamente con il prof. arch. ing. Vincenzo Cabianca V.Presidente dell'INU-Istituto Nazionale di Urbanistica (cattedra di Pianificazione Territoriale e Urbanistica, Unipa), dedicandosi in particolare all'approfondimento dell'Analisi dei sistemi introdotta da Jay W. Forrester del MIT-Massachusetts Institute of Technology di Boston.

Nel corso della propria attività professionale ha presieduto la Commissione di collaudo degli interventi di conservazione del TEMPIO DI SEGESTA (TP), la Commissione di collaudo dei lavori di restauro del complesso Guglielmo II del DUOMO DI MONREALE (PA); è stato Collaudatore dei lavori dell'Allestimento museografico di SOLUNTO e Collaudatore degli interventi di consolidamento e restauro del Duomo di San Pietro a Modica (RG).

Ha coordinato l'attività didattica e svolto docenze in numerosi corsi di formazione e Master postlaurea su SIT/GIS, Telerilevamenti da satellite e fotointerpretazione, Beni culturali, Valutazione d'impatto ambientale, Maricoltura e altri. Autore di numerosi articoli e pubblicazioni.

(Profilo breve aggiornato al 30/11/2018)

francesco.venerando@isprambiente.it
francesco.venerando@maris-ricerca.it

