

## CURRICULUM VITAE DEL PROF. ANTONIO MISTRETTA

Redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000, n. 445

Il sottoscritto Antonio Mistretta, nato a [ ] residente in [ ]  
CAP [ ] e domiciliato in [ ], consapevole ai sensi dell'art 76 del  
D.P.R. 445/2000 che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del  
codice penale e delle leggi speciali in materia,

### DICHIARA

- Di aver conseguito nel 1979 il **diploma di Maturità Classica** con la votazione di 60/60 e di essersi iscritto all'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'Anno Accademico 1979-80;
- Di aver conseguito il diploma di **Laurea con lode** e proposta di partecipazione al Premio Barbagallo Sangiorgi il 4 luglio 1985. La tesi dal titolo "Valutazioni epidemiologiche nello studio dei rapporti fra inquinamento e salute", è risultata vincitrice dei seguenti premi: Premio "Prof. Giuseppe Di Maria", bandito dall'Accademia degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale e Premio "Prof. G. D'Alessandro", bandito dal Rotary Club di Palermo;
- Di aver frequentato la **Mc Master University di Hamilton (Ontario, Canada)**, Faculty of Health Sciences nel 1992, approfondendo tematiche inerenti la didattica universitaria, le metodologie di valutazione e di **comunicazione scientifica in sanità pubblica**;
- Di aver partecipato nel maggio del 1993 al concorso per un posto di **Ricercatore Universitario** (raggruppamento F22A) presso l'Istituto d'Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania, risultando vincitore;
- Di aver conseguito la **specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva** presso l'Università degli Studi di Catania, diplomandosi con voti 50/50 e lode nel luglio del 1993;
- Di aver conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Patologia da infezioni ed immunodeficienze** nel settembre del 1993;

- Di aver prestato servizio presso l'Istituto d'Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania con la qualifica di Ricercatore dal febbraio 1994 al settembre del 2002;
- Di aver conseguito il **diploma di Perfezionamento in Educazione Sanitaria (I anno di Master)** presso il Centro Sperimentale per l'Educazione Sanitaria interuniversitario dell'Università degli Studi di Perugia nell'anno accademico 1994-95;
- Di essere risultato "idoneo" al concorso per professore universitario di seconda fascia per il raggruppamento scientifico-disciplinare MED 42 - Igiene Generale ed Applicata, bandito dall'Università di Palermo nel luglio del 2002;
- Di essere stato chiamato nel ruolo di **Professore Associato di Igiene** dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania nel settembre del 2002, che attualmente (2020) ricopre presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania.
- Di essere stato Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Catania dall'anno accademico 2014/2015 all'ottobre del 2018;
- Di essere stato Delegato per la Didattica per il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania e Componente della Commissione A.V.A. (Autovalutazione, Valutazione, Accreditamento) della Scuola "Facoltà di Medicina" dell'Università degli Studi di Catania dal 2015 al 2018;
- Di essere componente del Gruppo di lavoro sull'Health Technology Assessment (HTA) della SItI (Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica) dal gennaio del 2017 a oggi (2020), con delega per le Linee guida e la qualità;
- Di aver conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** settore concorsuale 06/M1 **Igiene Generale e Applicata**, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, **Fascia I, Professore Ordinario** (5 aprile 2017);
- Di essere stato **membro della Segreteria Scientifica di Presidenza dell'Istituto Superiore di Sanità** dal 3 settembre 2018 al dicembre 2018, a seguito di bando per l'attribuzione di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del programma di ricerca *"Inizializzazione e messa a regime delle attività istruttorie in materia scientifica di competenza della istituenda tecnica di Presidenza"*;

- Di essere **componente del Comitato Scientifico del Portale della Conoscenza ISSalute** dal settembre 2018 a oggi (2020), con il compito di revisionare le voci preparate dal comitato redazionale e di ideazione e realizzazione delle sceneggiature di video divulgativi sulle fake news e le bufale scientifiche;
- Di afferire dal dicembre del 2018 al **Servizio Comunicazione Scientifica dell'Istituto Superiore di Sanità**, con funzioni di cura e sviluppo del Portale della Conoscenza ISSalute;
- In collaborazione con il **Servizio Formazione dell'ISS** ha predisposto tutorial, dispense e schede per le FAD:
  1. *La comunicazione scientifica attraverso la pubblicazione di articoli e l'organizzazione di eventi;*
  2. *Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto;*
- In collaborazione con il **Servizio Prevenzione e Protezione dei lavoratori dell'ISS** ha predisposto tutorial per il Corso *Emergenza Covid-19*;
- Di essere **componente del Comitato di Coordinamento del Portale della Conoscenza ISSalute** dal maggio del 2019 a oggi (2020), con il compito di responsabile dello sviluppo della sezione "servizi al Cittadino";
- Di **seguire dal novembre del 2019 a oggi (2020) i rapporti dell'Istituto Superiore Di Sanita' con gli Atenei italiani** per l'inserimento nelle reti formative delle Scuole di Specializzazione di Area Medica (su incarico del Presidente);
- Di essere stato dall'11 marzo 2020 al 31 maggio 2020 **componente dei seguenti gruppi di lavoro COVID-19 dell'Istituto Superiore di Sanità**:
  1. "Comunicazione COVID-19";
  2. "Aggiornamento scientifico COVID-19"
  3. "Formazione COVID-19"
- Di essere **consulente dell'AIRC (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro)** per l'ideazione e realizzazione di specifiche campagne di comunicazione scientifica e di attività per la sensibilizzazione ai corretti stili di vita

## ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

A partire dall'Anno accademico 1994/95 il Prof. Antonio Mistretta ha svolto intensa e continuativa attività didattica con insegnamenti delle discipline del Settore Igiene Generale e Applicata per diversi corsi di primo (Laurea Triennale), secondo (Laurea Quinquennale, Specialistica e Magistrale) e di terzo livello (Dottorato di Ricerca e Scuola di Specializzazione) presso l'Università degli Studi di Catania. Ha presieduto le Commissioni istituite per gli esami di profitto di tali insegnamenti. Ha inoltre condotto intensa attività di assistenza nell'elaborazione di oltre 100 tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Specializzazione di cui è stato relatore, nonché attività seminariale, di esercitazioni e di tutoraggio degli studenti.

Dal settembre del 2018 ha optato per il regime a tempo definito.

Dall'esito della rivelazione dell'opinione degli studenti sui moduli/corsi tenuti negli anni, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo di appartenenza, ha ottenuto una valutazione ampiamente positiva alle domande su stimolo/chiarità del docente.

## RUOLI ISTITUZIONALI RICOPERTI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (dal dicembre 2018 a oggi, 2020)
- Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica (dall'AA 2014/2016 all'ottobre 2018);
- Delegato per la Didattica del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia";
- Componente della Commissione AVA della Scuola "Facoltà di Medicina";
- Componente del Centro di Ricerca Multidisciplinare per la diagnosi e la malattia di Fabry e per i Trapianti d'organo;
- Componente del Centro interdipartimentale di ricerca per il community engagement (CURE)

## ATTIVITA' DI RICERCA

Le linee di ricerca del Prof. Antonio Mistretta in questi anni hanno compreso vari settori dell'Igiene: epidemiologia clinica, metodiche di valutazione e rilevamento delle abitudini alimentari e stili di vita, salute e ambiente, educazione alla salute, con particolare riferimento alla progettazione e realizzazione di materiali innovativi per la didattica ludica per conto dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) e dell'Istituto Superiore di Sanità, e studi di epidemiologia nutrizionale e collaborazione in studi di coorte. E' stato anche autore di meta-analisi e collaboratore di gruppi di lavoro quale il *Global Burden of Diseases Risk Factors* (London, UK) e il *NNEdPro Global Center in Nutrition* (Cambridge, UK) che hanno prodotto studi dall'impatto per la salute globale.

### *Epidemiologia clinica*

Valutazione del rischio clinico, analisi di sopravvivenza e determinanti di salute dei pazienti sottoposti a trapianto, incluso sopravvivenza dell'organo e del paziente, presso centri di riferimento regionali di trapianti di rene e di fegato. Gli studi hanno mostrato l'importanza di aspetti clinici (quali il ruolo del BMI e dell'età dei pazienti e dei donatori) nella sopravvivenza d'organo e del paziente. Gli studi sono serviti nel processo decisionale per ottimizzare il *matching* donatore-ricevente.

Valutazione del rischio clinico, analisi di sopravvivenza e determinanti di salute dei pazienti affetti da tumore del colon-retto, incluso il ruolo del trattamento chirurgico. Gli studi si sono focalizzati sul ruolo delle metodiche operatorie più moderne (esempio, laparoscopia) nella sopravvivenza del paziente e in outcomes inerenti la qualità del processo operatorio stesso (minor tempo di operazione, minor sanguinamento, etc.). L'insieme degli studi di *health technology assessment* sono serviti per aiutare nel processo decisionale per la gestione del paziente all'interno dell'azienda ospedaliera.

Rilevazione degli atteggiamenti ed impatto sulla salute associati alla non-compliance alle prescrizioni terapeutiche (antibiotici e anti-ipertensivi). Valutazione del ruolo dello stato socio-economico e culturale negli outcome dei pazienti sopraelencati, analisi delle potenziali disparità sociali e impatto sulla salute.

### *Rilevamento delle abitudini alimentari e stili di vita, salute e ambiente*

Validazione di questionari di conoscenza in ambito nutrizionale, consumo alimentare, abitudini e stili di vita in bambini e adulti residenti in Sicilia. Gli studi su bambini e adolescenti sono serviti per la rilevazione anche di stili di vita e comportamentali nei confronti delle abitudini alimentari di alcune aree urbanizzate e rurali della regione Sicilia. Si è evinto che le differenze tra le diverse aree non sono sostanziali, ma che un progressivo allontanamento dagli stili di vita sani è in atto.

Valutazione dell'associazione tra pattern dietetici e patologie metaboliche, cardiovascolari e tumorali nella popolazione siciliana. Studio sui vari aspetti dell'aderenza alla dieta Mediterranea, dell'associazione con lo stato metabolico degli individui e revisione delle evidenze scientifiche sulla tematica. Gli studi hanno evidenziato il ruolo ancora predominante dell'aderenza alla dieta Mediterranea nella regione Sicilia ma anche un progressivo allontanamento soprattutto nelle generazioni più giovani. Si è reso dunque necessario valorizzare pattern dietetici tradizionali attraverso attività ed interventi per la comunità.

Gestione degli incontri per conto dell'AIRC nelle scuole medie-superiori nella provincia di Catania per la valutazione delle abitudini nutrizionali, stili di vita ed associazione con alterazioni metaboliche e salute mentale nei bambini e adolescenti. Membro del progetto *Mediterranean healthy Eating, Aging and Lifestyle (MEAL)*, studio di coorte di adulti residenti in provincia di Catania, in qualità di co-responsabile della raccolta dati. La gestione ha compreso la formazione di medici, infermieri e dietisti nell'approccio col paziente, nella visita clinica e nella raccolta dati per mezzo di questionari e *tools* validati per la popolazione generale.

#### *Educazione alla salute / comunicazione scientifica*

Progettazione di campagne di comunicazione scientifica / educazione alla salute su tematiche legate all'ambiente ed agli stili di vita promosse dall'UNESCO, dall'AIRC e dal CIPA (Consorzio Industriale per la Protezione dell'Ambiente).

Ha progettato e realizzato materiale didattico educativo:

- Per conto dell'**Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro (AIRC)** nel 1997 ha ideato e seguito nella realizzazione un kit di didattica ludica per l'educazione alimentare dei bambini delle scuole elementari, il **Progetto MANGIOCO**, che è stato diffuso dall'AIRC in tutto il territorio nazionale, e dal quale è stato tratto un estratto distribuito in occasione della manifestazione delle Arance della Salute.
- Nel 2005 per conto dell'**Istituto Superiore di Sanità, Osservatorio Fumo, Alcol e Droga (OssFAD)**, nell'ambito del progetto "Gli stili di vita per la prevenzione delle tossicodipendenze" ha ideato il **FUMOTTO**, un kit educativo indirizzato ai bambini delle scuole elementari e ai loro insegnanti con lo scopo di fornire un semplice e divertente strumento per informare sul fumo di tabacco e sui danni che può provocare alla salute.
- Nel 2014 per conto dell'**Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro (AIRC)** ha ideato un video gioco educativo (app) contro il fumo di tabacco rivolto agli adolescenti, **L'Isola dei Fumosi**. Tale prodotto è risultato **vincitore** dei seguenti premi: **I Classificato Categoria No Profit della Sezione Advertising On Line** e **II Classificato Mediastar della Sezione Campagne**

**Sociali**, con le seguenti motivazioni: *“comunicazione incisiva e coinvolgente rivolta ad un target particolarmente delicato quale quello dei teenager. Le informazioni sulla prevenzione del tabagismo proprie del progetto vengono trasmesse efficacemente attraverso l’utilizzo di un gioco, che le rende facilmente fruibili e anche divertenti.”*

- Nel gennaio del 2020 per conto dell'**Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro (AIRC)** ha ideato un progetto di comunicazione scientifica rivolta agli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado sull’adozione di uno stile di vita non sedentario, l'**ATTI-VITA**.

Ha partecipato come relatore a numerosi congressi internazionali e nazionali di diverse Società Scientifiche.

#### **ATTIVITA' DI REVIEWER**

Annali dell'Istituto Superiore di Sanità;

Annali di Igiene;

Public Health Nutrition;

Nutrients

#### **ALTRI RUOLI RICOPERTI**

Consigliere Regionale del Comitato Sicilia dell'AIRC (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro) dal 1994 a oggi (2020).

#### **COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre: Italiano

Altra lingua: **Inglese, comprensione/parlato/scritto: eccellente**

## ESPERIENZE IN CAMPO DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

- Ottime competenze nel campo della comunicazione scientifica, acquisite nel corso del Diploma di I anno di Master presso l'Università degli Studi di Perugia e di uno stage presso il Dipartimento di Health Sciences (sezione di Didattica, Educazione e Comunicazione) della Mc Master University;
- Come componente del Comitato di Coordinamento e del Comitato Scientifico del Portale della Conoscenza ISSalute dell'Istituto Superiore di Sanità ha partecipato nel settembre del 2018 alla Notte dei Ricercatori presso l'Istituto Superiore di Sanità, con spazio espositivo dedicato al contrasto delle fake news;
- Nel marzo del 2019 ha partecipato come relatore all'incontro *"Parlare di sanità: non solo parole, il lessico che abbatte luoghi comuni e false notizie"*, organizzato dall'Università dell'Insubria e dall'AVIS di Varese;
- Ha rilasciato varie interviste su tematiche relative alla comunicazione scientifica (RAI Isoradio, Quotidiano Sanità) e ha partecipato nel novembre del 2019 come relatore al Forum Risk Management di Firenze, con un intervento sul Portale della Conoscenza ISSalute;
- Come componente del gruppo di lavoro "Comunicazione COVID-19" dell'Istituto Superiore di Sanità ha rilasciato numerose interviste su testate nazionali (RAI, TV 2000, Il Sole 24 Ore, La Sicilia.it, San Marino RTV, il FATTO Alimentare, GENTE, OGGI, ecc.);  
Ha tenuto una lezione on line per la serie "Pillole per il Coronavirus - Scienza Contagiosa" per Frascati Scienza;  
Ha tenuto una diretta Facebook su "i pazienti oncologici al tempo del coronavirus" organizzata dall'AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro);  
Ha partecipato come relatore al Webinar "COVID-19 - Ricerca e Innovazione per la salute dei pazienti, sì a una corretta informazione, no alle fake news" organizzato dall'Associazione Culturale Nazionale ONLUS "Giuseppe Dossetti".
- Ha collaborato con l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani per la stesura di voci per il lemmario "Parole oltre la pandemia", e per l'individuazione di termini scientifici da spiegare agli studenti nell'ambito del Progetto "Le parole valgono".



## COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ottime capacità di leadership organizzativa e gestionale:

Dall'ottobre del 2014 al 2018 è stato Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Catania; dal dicembre 2018 a oggi (2020) è direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania;

## COMPETENZE INFORMATICHE

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

## ALTRE COMPETENZE

Storia, Letteratura, Scrittura.

Ha scritto e pubblicato tre romanzi: "Casa di pietra", Edizioni dell'Ariete, 1995; "Pelle di Corallo", Marsilio Editori, 1997; "Archivi del Sud", Bonanno, 2014; "La libreria dei destini incrociati", ELI/Palombi Editore, 2019

Roma, 11 agosto 2020

In fede.

Antonio Mistretta

