

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,
consapevole ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 445/2000 che dichiarazioni mendaci, falsificazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

Antonio Mistretta, nato il 10/07/1954 a Catania, ha conseguito nel 1979 il diploma di Maturità Classica con la votazione di 60/60 e si è iscritto all'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'Anno Accademico 1979-80, conseguendo 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.

Nell'anno accademico 1985-86 è stato ammesso alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania, ed ha cominciato a frequentare l'Istituto di Igiene collaborando alle attività di ricerca scientifica.

Nell'anno accademico 1988/89 è stato ammesso al IV ciclo del Dottorato di Ricerca in "Patologia da infezioni ed immunodeficienze".

Nel 1992 ha frequentato la Mc Master University di Hamilton (Ontario, Canada), Faculty of Health Sciences, approfondendo tematiche inerenti la didattica universitaria, le metodologie di valutazione e di comunicazione in sanità pubblica.

Nel maggio del 1993 ha partecipato al concorso per un posto di Ricercatore Universitario (raggruppamento F22A) presso l'Istituto d'Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania, ed è risultato vincitore.

Nel luglio del 1993 si è specializzato in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Università degli Studi di Catania, diplomandosi con voti 50/50 e lode.

Nel settembre del 1993 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia da infezioni ed immunodeficienze.

Dal febbraio 1994 al settembre del 2002 ha prestato servizio presso l'Istituto d'Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania con la qualifica di Ricercatore.

Nell'anno accademico 1994-95 ha 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.

Nel luglio del 2002 è 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 settembre del 2002 è stato chiamato nel ruolo di professore associato di Igiene dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania, che attualmente (2016) ricopre presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania .

Dall'anno accademico 2014/2015 a tutt'oggi (2016) è Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Catania, 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, Accredimento) della Scuola "Facoltà di Medicina" dell'Università degli Studi di Catania.

ATTIVITA' DIDATTICA

A partire dall'Anno accademico 1994/95 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.

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/chiarzza del docente.

Materie di insegnamento e relativi corsi di Laurea:

Igiene e Medicina di Comunità (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia)

Igiene (Corso di Laurea in Infermieristica)

Igiene (Corso di Laurea in Odontoiatria)

Igiene (Corso di Laurea in Dietistica)

Igiene (Corso di Laurea in Ortottica)

Igiene (Corso di Laurea in Tecnici Audioprotesici)

Materie di insegnamento e relative Scuole di Specializzazione:

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Igiene)

Educazione alla salute (Scuola di Specializzazione in Igiene)

Comunicazione in Sanità Pubblica (Scuola di Specializzazione in Igiene)

Statistica Medica (Scuola di Specializzazione in Cardiologia)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Psichiatria)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Dermatologia)

Educazione alla salute (Scuola di Specializzazione in Dermatologia)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica)

Igiene Generale (Scuola di Specializzazione in Radiologia)

Dottorato di Ricerca Internazionale in "Biomedicina Traslazionale" dell'Università degli Studi di Catania: partecipazione al Collegio dei Docenti.

RUOLI ISTITUZIONALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica (dall'AA 2014/2016);

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, rilevamento delle abitudini alimentari e stili di vita, salute e ambiente, educazione alla salute, con particolare riferimento alla progettazione e realizzazione di materiali per la didattica ludica per conto dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) e dell'Istituto Superiore di Sanità.

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. 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. Rilevazione degli atteggiamenti ed impatto sulla salute associati alla non-compliance alle prescrizioni terapeutiche (antibiotici e anti-ipertensivi).

Metodiche di valutazione

Validazione di questionari di conoscenza in ambito nutrizionale, consumo alimentare, abitudini e stili di vita in bambini e adulti residenti in Sicilia.

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

Valutazione dell'associazione tra pattern dietetici e patologie metaboliche, cardiovascolari e tumorali nella popolazione siciliana. 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 And Lifestyle (MEAL)*, studio di coorte di adulti residenti provincia di Catania, in qualità di responsabile della raccolta dati.

Educazione alla salute

Progettazione di campagne di 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."*

Ha partecipato a numerosi congressi internazionali e nazionali di diverse Società Scientifiche, presentando relazioni, comunicazioni e poster.

ATTIVITA' DI REVIEWER

Annali di Igiene – Public Health Nutrition – Nutrients

COLLABORAZIONI

Collaborazione con la Direzione della Pubblica Amministrazione del Comune di Catania, sezione Prevenzione ed Educazione alla Salute, per la valutazione dello stato nutrizionale e di salute di bambini e giovani adolescenti residenti in Sicilia;

Collaborazione con Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione [ISMETT], University of Pittsburgh Medical Center in Italy (Palermo), per la valutazione del ruolo di fattori socio-demografici e clinici sulla sopravvivenza dei pazienti trapiantati di fegato.

Collaborazione con il Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti della Sicilia, sezione Policlinico Universitario di Catania, per la valutazione del ruolo di fattori socio-demografici e clinici sulla sopravvivenza dei pazienti trapiantati di rene.

Collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia Generale, Sezione di Chirurgia e Oncologia, Università di Catania, per la valutazione del ruolo di fattori socio-demografici e clinici sulla sopravvivenza dei pazienti operati di tumore del colon-retto.

Collaborazione con la Direzione Sanitaria e l'Unità Operativa di Medicina del Lavoro del Presidio Ospedaliero Vittorio Emanuele, per la valutazione di fattori di rischio di incidenti in ambito lavorativo degli operatori sanitari del medesimo presidio ospedaliero.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE PRESSO IL SSN

Dal gennaio del 2005 a oggi è Dirigente Medico di I livello presso l'U.O.C. di Igiene Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania; è Componente delle seguenti commissioni aziendali:

- Commissione Vitto
- Commissione Biblioteca
- Commissione Anticorruzione e Trasparenza

Responsabile della vigilanza e controllo sul rispetto della normativa antifumo nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele.

Organizza attività periodiche di Formazione per il personale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele di Catania su tematiche relative alla Comunicazione e Promozione della salute degli assistiti e dei lavoratori.

ALTRI RUOLI RICOPERTI

Consigliere Regionale del Comitato Sicilia dell'AIRC (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro) dal 1994 a oggi (2016).

Per conto dell'AIRC ha:

- progettato numerose campagne di educazione alla salute presso le scuole primarie e secondarie della Sicilia;
- organizzato e gestito indagini sul territorio su fattori di rischio legati all'alimentazione e agli stili di vita di bambini e adolescenti presso le scuole primarie e secondarie della Sicilia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altra lingua: Inglese

comprensione/parlato/scritto: eccellente

COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime competenze comunicative, acquisite nel corso del Diploma di I anno di Master presso l'Università degli Studi di Perugia e di uno stage trimestrale presso il Dipartimento di Health Sciences (sezione di Didattica, Educazione e Comunicazione) della Mc Master University, ed implementate nelle esperienze di collaborazione con l'AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro), oltre che nell'attuale ruolo di presidente del CdL in Infermieristica dell'Università di Catania.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ottime capacità di leadership organizzativa e gestionale, dall'ottobre del 2014 è Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Catania con oltre 550 iscritti e 60 docenti

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.

In fede.

Antonio Mistretta



ELENCO DEI TITOLI POSSEDUTI DAL PROF. ANTONIO MISTRETTA

Diploma di maturità classica con la votazione di 60/60 (luglio 1979);

Diploma di Laurea con lode in Medicina e Chirurgia e proposta di partecipazione al Premio Barbagallo Sangiorgi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania (Luglio 1985);

Stage presso la Mc Master University di Hamilton (Ontario, Canada), Faculty of Health Sciences, Dipartimento di Didattica, Educazione e Comunicazione (Maggio-Luglio 1992);

Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, con voti 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Catania (Luglio 1993);

Dottorato di Ricerca in Patologia da infezioni ed immunodeficienze, IV Ciclo (Settembre 1993);

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 (Settembre 1995).



Elenco delle principali pubblicazioni scientifiche del Prof. Antonio Mistretta

1. Marventano S, Mistretta A, Platania A, Galvano F, Grosso G. Reliability and relative validity of a food frequency questionnaire for Italian adults living in Sicily, Southern Italy. *Int J Food Sci Nutr*. 2016 Jun 22:1-8. [Epub ahead of print]
2. Ferranti R, Marventano S, Castellano S, Giorgianni, G, Nolfo F, Rametta S, Matalone M, Mistretta A. Sleep quality and duration is related with diet and obesity in young adolescent living in Sicily, Southern Italy. 2016 *Sleep Science* [Epub ahead of print]
3. Ferranti R, Antoci M, Giorgianni G, Nolfo F, Rametta S, Currenti W, Matalone M, Mistretta A. Diet quality evaluated with the DQI-I and adherence to the Mediterranean diet in a Mediterranean sample of adolescents. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*. 2016 [Epub ahead of print]
4. Buscemi, S., Marventano, S., Antoci, M., Cagnetti, A., Castorina, G., Galvano, F., Marranzano, M., Mistretta, A. Coffee and metabolic impairment: An updated review of epidemiological studies.(2016) *NFS Journal*, 3, pp. 1-7.
5. Mistretta, A., Marventano, S., Antoci, M., Cagnetti, A., Giorgianni, G., Nolfo, F., Rametta, S., Pecora, G., Marranzano, M. Mediterranean diet adherence and body composition among Southern Italian adolescents. (2016) *Obesity Research and Clinical Practice*, Article in Press.
6. Marventano, S., Salomone, F., Godos, J., Pluchinotta, F., Del Rio, D., Mistretta, A., Grosso, G. Coffee and tea consumption in relation with non-alcoholic fatty liver and metabolic syndrome: A systematic review and meta-analysis of observational studies. (2015) *Clinical Nutrition*, Article in Press.
7. Giorgianni, G., Nolfo, F., Rametta, S., Matalone, M., Mistretta, A. Eating and lifestyle habits in relation with weight status and place of living of adolescents in sicily, southern Italy (2015) *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*, 8 (2), pp. 175-186.
8. Marventano, S., Kolacz, P., Castellano, S., Galvano, F., Buscemi, S., Mistretta, A., Grosso, G. A review of recent evidence in human studies of n-3 and n-6 PUFA intake on cardiovascular disease, cancer, and

depressive disorders: Does the ratio really matter? (2015) *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 66 (6), pp. 611-622.

9. Grosso, G., Biondi, A., Galvano, F., Mistretta, A., Marventano, S., Buscemi, S., Drago, F., Basile, F. Factors associated with colorectal cancer in the context of the mediterranean diet: A case-control study (2014) *Nutrition and Cancer*, 66 (4), pp. 558-565.

10. Biondi, A., Grosso, G., Mistretta, A., Marventano, S., Tropea, A., Gruttadauria, S., Basile, F. Predictors of conversion in laparoscopic-assisted colectomy for colorectal cancer and clinical outcomes.(2014) *Surgical Laparoscopy, Endoscopy and Percutaneous Techniques*, 24 (1).

11. Grosso, G., Marventano, S., Galvano, F., Pajak, A., Mistretta, A. Factors associated with metabolic syndrome in a mediterranean population: Role of caffeinated beverages (2014) *Journal of Epidemiology*, 24 (4), pp. 327-333.

12. Grosso, G., Marventano, S., Giorgianni, G., Raciti, T., Galvano, F., Mistretta, A. Mediterranean diet adherence rates in Sicily, southern Italy (2014) *Public Health Nutrition*, 17 (9), pp. 2001-2009.

13. Grosso, G., Pajak, A., Mistretta, A., Marventano, S., Raciti, T., Buscemi, S., Drago, F., Scafì, L., Galvano, F. Protective role of the Mediterranean diet on several cardiovascular risk factors: EVIDENCE from Sicily, southern Italy (2014) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 24 (4), pp. 370-377.

14. Grosso, G., Mistretta, A., Frigiola, A., Gruttadauria, S., Biondi, A., Basile, F., Vitaglione, P., D'Orazio, N., Galvano, F. Mediterranean Diet and Cardiovascular Risk Factors: A Systematic Review (2014) *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 54 (5), pp. 593-610.

15. Grosso, G., Mistretta, A., Marventano, S., Purrello, A., Vitaglione, P., Calabrese, G., Drago, F., Galvano, F. Beneficial effects of the Mediterranean diet on metabolic syndrome (2014) *Current Pharmaceutical Design*, 20 (31), pp. 5039-5044.

16. Depasquale, C., Pistorio, M.L., Corona, D., Mistretta, A., Zerbo, D., Sinagra, N., Giaquinta, A., Tallarita, T., Ekser, B., Mociskyte, D., Leonardi, A., Gula, R., Veroux, P., Veroux, M. Erratum: Correlational study between psychic symptoms and quality of life among hemodialysis patients older than 55 years of age. (Transplantation Proceedings 2012 Sep;44(7):(1876-8)) (2014) *Transplantation Proceedings*, 46 (6), p. 2181.

17. Marventano, S., Grosso, G., Mistretta, A., Bogusz-Czerniewicz, M., Ferranti, R., Nolfo, F., Giorgianni, G., Rametta, S., Drago, F., Basile, F., Biondi, A. Evaluation of four comorbidity indices and Charlson comorbidity index adjustment for colorectal cancer patients (2014) *International Journal of Colorectal Disease*, 29 (9), pp. 1159-1169.
18. Grosso, G., Marventano, S., Buscemi, S., Scuderi, A., Matalone, M., Platania, A., Giorgianni, G., Rametta, S., Nolfo, F., Galvano, F., Mistretta, A. Factors associated with adherence to the Mediterranean diet among adolescents living in Sicily, southern Italy (2013) *Nutrients*, 5 (12), pp. 4908-4923.
19. Rametta, S., Grosso, G., Galvano, F., Mistretta, A., Marventano, S., Nolfo, F., Buscemi, S., Gangi, S., Basile, F., Biondi, A. Social disparities, health risk behaviors, and cancer (2013) *BMC Surgery*, 13 (SUPPL.2), art. no. S17.
20. Grosso, G., Buscemi, S., Galvano, F., Mistretta, A., Marventano, S., Vela, V.L., Drago, F., Gangi, S., Basile, F., Biondi, A. Mediterranean diet and cancer: Epidemiological evidence and mechanism of selected aspects (2013) *BMC Surgery*, 13 (SUPPL.2), art. no. S14.
21. Biondi, A., Grosso, G., Mistretta, A., Marventano, S., Toscano, C., Drago, F., Gangi, S., Basile, F. Laparoscopic vs. open approach for colorectal cancer: Evolution over time of minimal invasive surgery (2013) *BMC Surgery*, 13 (SUPPL.2), art. no. S12.
22. Marventano, S., Forjaz, M.J., Grosso, G., Mistretta, A., Giorgianni, G., Platania, A., Gangi, S., Basile, F., Biondi, A. Health related quality of life in colorectal cancer patients: State of the art (2013) *BMC Surgery*, 13 (SUPPL.2), art. no. S15.
23. Nolfo, F., Rametta, S., Marventano, S., Grosso, G., Mistretta, A., Drago, F., Gangi, S., Basile, F., Biondi, A. Pharmacological and dietary prevention for colorectal cancer (2013) *BMC Surgery*, 13 (SUPPL.2), art. no. S16.
24. Grosso, G., Mistretta, A., Turconi, G., Cena, H., Roggi, C., Galvano, F. Nutrition knowledge and other determinants of food intake and lifestyle habits in children and young adolescents living in a rural area of Sicily, South Italy (2013) *Public Health Nutrition*, 16 (10), pp. 1827-1836.

25. Pagano, D., Grosso, G., Vizzini, G., Spada, M., Cintorino, D., Malaguarnera, M., Donati, M., Mistretta, A., Gridelli, B., Gruttadauria, S. Recipient-donor age matching in liver transplantation: A single-center experience (2013) *Transplantation Proceedings*, 45 (7), pp. 2700-2706.
26. Lombardo, D., Ciancio, N., Campisi, R., Di Maria, A., Bivona, L., Poletti, V., Mistretta, A., Biggeri, A., Di Maria, G. A retrospective study on acute health effects due to volcanic ash exposure during the eruption of Mount Etna (Sicily) in 2002 (2013) *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 8 (8), art. no. 51.
27. Grosso, G., Galvano, F., Mistretta, A., Marventano, S., Nolfo, F., Calabrese, G., Buscemi, S., Drago, F., Veronesi, U., Scuderi, A. Red orange: Experimental models and epidemiological evidence of its benefits on human health (2013) *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, art. no. 157240.
28. Grosso, G., Bei, R., Mistretta, A., Marventano, S., Calabrese, G., Masuelli, L., Giganti, M.G., Modesti, A., Galvano, F., Gazzolo, D. Effects of vitamin C on health: A review of evidence (2013) *Frontiers in Bioscience*, 18 (3), pp. 1017-1029.
29. Biondi, A., Grosso, G., Mistretta, A., Marventano, S., Toscano, C., Gruttadauria, S., Basile, F. Laparoscopic-assisted versus open surgery for colorectal cancer: Short- and long-term outcomes comparison (2013) *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, 23 (1), pp. 1-7.
30. Grosso, G., Marventano, S., Nolfo, F., Rametta, S., Bandini, L., Ferranti, R., Bonomo, M.C., Matalone, M., Galvano, F., Mistretta, A. Personal eating, lifestyle, and family-related behaviors correlate with fruit and vegetable consumption in adolescents living in Sicily, southern Italy (2013) *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*, 83 (6), pp. 355-366.
31. Grosso, G., Biondi, A., Marventano, S., Mistretta, A., Calabrese, G., Basile, F. Major postoperative complications and survival for colon cancer elderly patients (2012) *BMC Surgery*, 12 (SUPPL. 1), art. no. S20.
32. Grosso, G., Mistretta, A., Marventano, S., Ferranti, R., Mauro, L., Cunsolo, R., Proietti, L., Malaguarnera, M. Long-Term Persistence of Seroprotection by Hepatitis B Vaccination in Healthcare Workers of Southern Ital (2012) *Hepatitis Monthly*, 12 (9), art. no. e6025.
33. Pavone, P., Rizzo, R., Conti, I., Verrotti, A., Mistretta, A., Falsaperla, R., Praticò, A.D., Grosso, G., Pavone, L. Primary headaches in children: Clinical findings on the association with other conditions (2012) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 25 (4), pp. 1083-1091.

34. Grosso, G., Corona, D., Mistretta, A., Zerbo, D., Sinagra, N., Giaquinta, A., Cimino, S., Ekser, B., Giuffrida, G., Leonardi, A., Gula, R., Veroux, P., Veroux, M. Delayed graft function and long-term outcome in kidney transplantation (2012) *Transplantation Proceedings*, 44 (7), pp. 1879-1883.
35. Grosso, G., Corona, D., Mistretta, A., Zerbo, D., Sinagra, N., Giaquinta, A., Caglià, P., Amodeo, C., Leonardi, A., Gula, R., Veroux, P., Veroux, M. The role of obesity in kidney transplantation outcome (2012) *Transplantation Proceedings*, 44 (7), pp. 1864-1868.
36. Depasquale, C., Pistorio, M.L., Corona, D., Mistretta, A., Zerbo, D., Sinagra, N., Giaquinta, A., Tallarita, T., Ekser, B., Mociskyte, D., Leonardi, A., Gula, R., Veroux, P., Veroux, M. Correlational study between psychic symptoms and quality of life among hemodialysis patients older than 55 years of age (2012) *Transplantation Proceedings*, 44 (7), pp. 1876-1878.
37. Grosso, G., Corona, D., Mistretta, A., Zerbo, D., Sinagra, N., Giaquinta, A., Tallarita, T., Ekser, B., Leonardi, A., Gula, R., Veroux, P., Veroux, M. Predictive value of the charlson comorbidity index in kidney transplantation (2012) *Transplantation Proceedings*, 44 (7), pp. 1859-1863.
38. Pavone, V., Bianca, S., Grosso, G., Pavone, P., Mistretta, A., Longo, M.R., Marino, S., Sessa, G. Congenital talipes equinovarus: An epidemiological study in Sicily (2012) *Acta Orthopaedica*, 83 (3), pp. 294-298.
39. Grosso, G., Di Francesco, F., Vizzini, G., Mistretta, A., Pagano, D., Echeverri, G.J., Spada, M., Basile, F., Gridelli, B., Gruttadauria, S. The Charlson comorbidity index as a predictor of outcomes in liver transplantation: Single-center experience (2012) *Transplantation Proceedings*, 44 (5), pp. 1298-1302.
40. Grosso, G., Marventano, S., Ferranti, R., Mistretta, A. Pattern of antibiotic use in the community: Non-adherence and self-prescription rates in an Italian urban population (2012) *Molecular Medicine Reports*, 5 (5), pp. 1305-1310.
41. Cocuzza, S., Bonfiglio, M., Chiamonte, R., Aprile, G., Mistretta, A., Grosso, G., Serra, A. Gastroesophageal reflux disease and postlaryngectomy tracheoesophageal fistula (2012) *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 269 (5), pp. 1483-1488.
42. Grosso, G., Gruttadauria, S., Biondi, A., Marventano, S., Mistretta, A. Worldwide epidemiology of liver hydatidosis including the Mediterranean area (2012) *World Journal of Gastroenterology*, 18 (13), pp. 1425-1437.

43. Veroux, M., Grosso, G., Corona, D., Mistretta, A., Giaquinta, A., Giuffrida, G., Sinagra, N., Veroux, P. Age is an important predictor of kidney transplantation outcome (2012) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 27 (4), pp. 1663-1671.
44. Malaguarnera, G., Leggio, F., Vacante, M., Motta, M., Giordano, M., Biondi, A., Basile, F., Mastrojeni, S., Mistretta, A., MalaGuarnera, M., Toscano, M.A., Salmeri, M. Probiotics in the gastrointestinal diseases of the elderly (2012) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 16 (4), pp. 402-410.
45. Malaguarnera, M., Vacante, M., Antic, T., Giordano, M., Chisari, G., Acquaviva, R., Mastrojeni, S., Malaguarnera, G., Mistretta, A., Li Volti, G., Galvano, F. Bifidobacterium longum with fructo-oligosaccharides in patients with non alcoholic steatohepatitis (2012) *Digestive Diseases and Sciences*, 57 (2), pp. 545-553.
46. Gruttadauria, S., Grosso, G., Mistretta, A., Pagano, D., Scianna, G., Vizzini, G.B., Cintonino, D., Spada, M., Basile, F., Gridelli, B. Impact of recipients' socio-economic status on patient and graft survival after liver transplantation: The IsMeTT experience (2011) *Digestive and Liver Disease*, 43 (11), pp. 893-898.
47. Malaguarnera, M., Bella, R., Vacante, M., Giordano, M., Malaguarnera, G., Gargante, M.P., Motta, M., Mistretta, A., Rampello, L., Pennisi, G. Acetyl-L-carnitine reduces depression and improves quality of life in patients with minimal hepatic encephalopathy (2011) *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 46 (6), pp. 750-759.
48. Grosso, G., Raciti, T., Marventano, S., Romeo, I., Mistretta, A. [Adherence to antihypertensive and lipid-lowering medications: a problem of public health, not yet resolved]. [Aderenza alla terapia con farmaci antipertensivi e ipolipemizzanti: un problema di sanità pubblica ancora irrisolto.] (2011) *Annali di igiene: medicina preventiva e di comunità*, 23 (2), pp. 173-184.
49. Avitabile, T., Bonfiglio, V., Buccoliero, D., Castiglione, F., Reibaldi, M., Castaing, M., Mistretta, A. Heavy versus standard silicone oil in the management of retinal detachment with macular hole in myopic eyes (2011) *Retina*, 31 (3), pp. 540-546.
50. Avitabile, T., Bonfiglio, V., Castiglione, F., Castaing, M., Contarino, F., Mistretta, A. Severe proliferative diabetic retinopathy treated with vitrectomy or panretinal photocoagulation: A monocenter randomized controlled clinical trial (2011) *Canadian Journal of Ophthalmology*, 46 (4), pp. 345-351.

51. Grosso, G., Contarino, F., Biondi, M., Mistretta, A. Evolution of hospital concept in Italy [Evoluzione del concetto di ospedale in Italia.] (2009) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*, 21 (5), pp. 479-488.
52. Contarino, F., Grosso, G., Mistretta, A. Project financing in public hospital trusts [Il project financing nel settore ospedaliero.] (2009) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*, 21 (3), pp. 259-269.
53. Mistretta, A., Veroux, M., Grosso, G., Contarino, F., Biondi, M., Giuffrida, G., Gagliano, M., Giaquinta, A., Zerbo, D., Tallarita, T., Corona, D., Veroux, P. Role of Socioeconomic Conditions on Outcome in Kidney Transplant Recipients (2009) *Transplantation Proceedings*, 41 (4), pp. 1162-1167.
54. Mistretta, A., Grosso, G., Contarino, F., Sciacca, S. [Drug misuse in the community: factors which influence patients to self-prescribe antibiotics]. [L'abuso di farmaci nella comunità: fattori che influenzano i pazienti ad autoprescrivere gli antibiotici.] (2008) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*, 20 (3), pp. 287-295.
55. Mistretta A, Asero C, Campo M, Fardella M, Fiore M, Nicolosi D, Scuderi E, Bellino A, Leonardi F (2006). Un intervento di educazione alimentare per la scuola dell'obbligo: progetto "educare il gusto al gusto". *ADI MAGAZINE*, vol. 10, p. 116-120
56. Mauro L, Mistretta A, Palermo F, Ursino A, Marranzano M (2006). Indagine sull'abitudine al consumo di alcol fra gli adolescenti di tre differenti città dell'Italia centro insulare. *BOLLETTINO PER LE FARMACODIPENDENZE E L'ALCOLISMO*, vol. 39, p. 23-27, ISSN: 0392-3126
57. Marranzano M, Ursino A, Mistretta A, Villari G.M, Mauro L (2005). Physical and leisure activities in various groups of children in Catania (Italy). *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*, vol. 11, p. 27-32, ISSN: 1219-1221
58. Sanguinetti CM, de Benedetto F, Donner CF, Del Prato B, Fogliani V, Lorgroscino C, Mistretta A, Schito G, Cacciani G, Canonica GW, Dolcetti A, Falcone F, Lo Cicero S, Neri M, Pozzi E, Schiavina M, De Benedetto F, Munafò G, Parentini G, Penza O, Principe RS, Saltini C, Tubaldi A, Agati G, Crimi N, Del Prato B, Ferrara G, Fogliani V, De Francesca F, Lsedda M, Logroscino C, Mirabella S, Moretti A, Picciolo F, Viola B, Parola D, Zanello A (2005). GP management of community-acquired pneumonia in Italy: The ISOCAP study. *MONALDI ARCHIVES FOR CHEST DISEASE*, vol. 63, p. 23-29, ISSN: 1122-0643

59. Asero V, Mistretta A, Di Maria A, Polosa R, Di Maria G (2005). Fumo di sigaretta, ridotta funzione polmonare e flogosi sistemica: quo vadit?. CHEST, vol. VII, p. 1-3, ISSN: 1970-4917
60. Spicuzza L, Proietto L, Mistretta A (2005). Diagnosi precoce del cancro del polmone. Esistono alternative allo screening di massa?. CHEST, vol. VII, p. 6-8, ISSN: 1970-4917
61. Mistretta A, Monaca V, Mauro L, Marranzano M, Ursino A, Calvo G.M, Massimino E, Leonardi F (2005). Conoscere la celiachia: un progetto di educazione sanitaria rivolto ai bambini delle scuole elementari. ADI MAGAZINE, vol. 9, p. 319-324
62. Mistretta A, Mauro L, Ursino A, Marranzano M (2005). Comportamenti, conoscenze ed atteggiamenti sul fumo di tabacco tra gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e quelli di Economia dell'Università di Catania. GIORNALE ITALIANO DELLE MALATTIE DEL TORACE, vol. 59, p. 107-114, ISSN: 0017-0437
63. Asero, V., Mistretta, A., Arcidiacono, G., Polosa, R., Sin, D.D., Gan, W.Q., Man, S.F.P. The puzzling relationship between cigarette smoking, reduced respiratory function, and systemic inflammation [2] (multiple letters) (2005) Chest, 128 (5), pp. 3772-3773.
64. Mistretta, A., Mauro, L., Ursino, A., Marranzano, M. Habitus, knowledge and attitudes from tobacco smoking among Medicine and Economy University students in Catania [Comportamenti, conoscenze ed atteggiamenti sul fumo di tabacco tra gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e quelli della Facoltà di Economia dell'Università di Catania] (2005) GIMT - Giornale Italiano delle Malattie del Torace, 59 (2), pp. 107-114.
65. Mistretta A, Lo Giudice G (2002). La riabilitazione del paziente con BPCO: il ruolo dell'esercizio fisico e dell'educazione. PREVENZIONE RESPIRATORIA, vol. 4, p. 40-45, ISSN: 1723-7319
66. Salvo S, Mistretta A (2002). Attuazione, valutazione e possibili sviluppi del programma di ricerca. EDUCAZIONE SANITARIA E PROMOZIONE DELLA SALUTE, vol. 4, p. 40-45, ISSN: 1124-3651
67. Spicuzza L, Giuliana F, Rapisarda F, Bellofiore S, Mistretta A, Di Maria G.U (2001). Descriptive study on behavioural attitude towards cigarettes smoking among adolescents. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol. 163, p. 5, ISSN: 1073-449X

68. Mistretta A, Governali R, Cutello P (2000). La valutazione di un'esperienza di didattica ludica in educazione sanitaria: il progetto mangioco. *EDUCAZIONE SANITARIA E PROMOZIONE DELLA SALUTE*, vol. 23, p. 349-355, ISSN: 1124-3651
69. Failla G, Contrino L, Madeddu A, Mistretta A (1998). Il cappero: un bocciolo nella dieta mediterranea aromatica. *ADI MAGAZINE*, p. 43-44
70. Madeddu A, Aletta P, Contrino M L, Corsino F, Failla G, Lo Curzio L, Mistretta A, Platania S, Vasta A, Sciacca S (1997). Bassa incidenza del cancro dello stomaco in popolazioni con elevati consumi di agrumi: il caso di Lentini, Carlentini e Francofonte. *ADI MAGAZINE*, p. 38-43
71. Mauro L, Ursino A, Mistretta A, Marranzano M (1997). Anticorpi anti-Helicobacter pylori in soggetti sani ed in soggetti con ulcera duodenale . *RIVISTA ITALIANA D'IGIENE*, vol. 57, p. 1-7, ISSN: 0035-6921
72. Madeddu, A., Mistretta, A., Contrino, M.L., Corsino, F., Di Guardia, R., Lo Curzio, L., Platania, S., Sciacca, S. A proposal for reorientation of SMB (Servizi di Medicina di Base): simplification of bureaucracy and epidemiological work [Una proposta di riorientamento dei SMB (Servizi di Medicina di Base): sburocratizzazione e vocazione epidemiologica.] (1996) *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*, 8 (4), pp. 477-486.
73. Mistretta A (1995). Il gioco non è solo un gioco: l'importanza del gioco come strumento educativo. *LA SALUTE UMANA*, p. 5-6, ISSN: 0391-223X
74. Mistretta A, Governali R, Bellassai S (1995). Valutazione qualitativa delle abitudini alimentari degli studenti delle scuole medie inferiori di Catania tramite un diario settimanale. *L'IGIENE MODERNA*, vol. 104, p. 801-808, ISSN: 0019-1655
75. Giammanco Bilancia G, Mistretta A, Ciriminna S, Caltabiano E, Russo R (1992). Inchiesta epidemiologica e considerazioni su un caso di malaria post-trasfusionale. *L'IGIENE MODERNA*, vol. 98, p. 585-590, ISSN: 0019-1655
76. Agodi A, Mistretta A, Agodi M C (1992). Aspetti epidemiologici del disagio e della devianza giovanile in Italia. *L'IGIENE MODERNA*, vol. 98, p. 309-315, ISSN: 0019-1655

77. Mistretta, A., Lupo, L., D'Angelo, M. Epidemiological investigation of a typhoid outbreak in a town of south-eastern Sicily [INDAGINE EPIDEMIOLOGICA SU UNA EPIDEMIA DI FEBBRE TIFOIDE IN UN COMMUN DELLA SICILIA SUD-ORIENTALE] (1991) Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie, 43 (4), pp. 327-328.
78. Mistretta A, Lupo L, D'angelo M (1991). Indagine epidemiologica su una epidemia di febbre tifoide in un comune della Sicilia sud-orientale. GIORNALE DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE, vol. 43, p. 327-328, ISSN: 0017-0321
79. Lupo L, Mistretta A, Sicari G, Giammanco Bilancia G, Savoca C, Calvo G, Schembri S (1990). Indagine epidemiologica sugli effetti del fumo di sigaretta, alcol e caffè in gravidanza. L'IGIENE MODERNA, vol. 94, p. 933-948, ISSN: 0019-1655
80. Grassi G, Mistretta A, Pignato s (1990). Livello di conoscenza su alcuni aspetti relativi alla salute di un gruppo di studenti universitari. EDUCAZIONE SANITARIA E PROMOZIONE DELLA SALUTE, vol. 13, p. 175-182, ISSN: 1124-3651
81. Lupo L, De Grandi V, Ganci E, Nastri A, Ielo S, Mistretta A, Giammanco G. Epidemiology of acute diarrhea in children living in Sicily. Eur J Epidemiol. 1989 Sep;5(3):400-2. PubMed PMID: 2792315.
82. Giammanco G, Li Volti S, Mauro L, Ciccio M, De Maria C, Patania S, De Grandi V, Lupo L, Mistretta A (1989). Antibody responses of children to measles, mumps and rubella vaccines administered alone or simultaneously with booster doses of diphtheria-tetanus and oral poliovirus vaccine. L'IGIENE MODERNA, vol. 92, p. 1212-1218, ISSN: 0019-1655
83. Biondi M, D'Angelo M, Pulvirenti D, Lupo L, De Grandi V, Ielo S, Mistretta A, Marranzano M (1988). Presenza di edwardsella tarda nelle acque di un lago di sbarramento in Sicilia. L'IGIENE MODERNA, vol. XC, p. 1-4, ISSN: 0019-1655
84. Lupo L, de Grandi V, Mistretta A, Ielo S, Migliore S, Grassi G (1988). Fattori correlati con l'abitudine al fumo di sigaretta nella popolazione studentesca di alcuni comuni siciliani. L'IGIENE MODERNA, vol. 90, p. 91-105, ISSN: 0019-1655
85. Giammanco G, De Grandi V, Lupo L, Mistretta A, Pignato S, Teuween D, Bogaerts H, Andre FE. Interference of oral poliovirus vaccine on RIT 4237 oral rotavirus vaccine. Eur J Epidemiol. 1988 Mar;4(1):121-3. PubMed PMID: 2833407.

86. De Grandi V, D'Angelo M, Mistretta A, Ielo S (1987). Origine e modalità di contaminazione di un prodotto dolciario (torroncini) con salmonelle. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. XLIII, p. 3-6, ISSN: 0019-1639
87. Mauro L, Mistretta A, Palermo F, Ursino A, Marranzano M. Indagine sull'abitudine al consumo di alcol fra gli adolescenti di tre differenti città dell'Italia Centro Insulare A survey on alcohol consumption habits among adolescents of three towns in Italy.
88. Palermo B, Crimi N, Palermo F, Agosta M, Mistretta A, Vagliasindi M (1984). Confronto tra un sistema fluorimetrico (FAST) e radioimmunologico (RAST) nella diagnostica in vitro delle allergopatie. GIORNALE DI MEDICINA E PNEUMOLOGIA, p. 127-132, ISSN: 0390-2218
89. Palermo B, Crimi N, Palermo F, Agosta M, Mistretta A, Vagliasindi M (1984). Confronto tra fluoro allergo sorbent test (FAST) e metodo radioimmunologico (PRIST) per il dosaggio delle IgE totali . GIORNALE DI MEDICINA E PNEUMOLOGIA, p. 121-125, ISSN: 0390-2218

Antonio Mistretta