#### Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli



# farma DAY



Good and Bad Bacterial Flora

Il notiziario in tempo reale per il farmacista a cura del Prof. Vincenzo Santagada

Anno XII - Numero 2561

Mercoledì 15 Novembre 2023 - S. Alberto, Arturo

#### **AVVISO**

#### Ordine

- 1. Bacheca: annunci lavoro
- 2. Caduceo d'Oro 2023

#### Notizie in Rilievo Scienza e Salute

- 3. Flora batterica in equilibrio: quali sono le abitudini amiche dei batteri buoni
- Pressione arteriosa: perché è più pericolosa se è alta di notte. sintomi, cosa fare



#### Prevenzione e Salute

- 5. Giornata mondiale del DIABETE: respirare aria inquinata aumenta il rischio di diabete di Tipo 2
- 6. Sette mesi senza Alcol, e il CERVELLO si autoripara



# Proverbio di oggi.....

A chi me da 'o ppane, je 'o chammo pate...

# FLORA BATTERICA in equilibrio: quali sono le abitudini amiche dei batteri buoni

Per mantenere in equilibrio la flora batterica, segui i consigli

suggeriti dall'esperta

Per mantenere in equilibrio il microbiota intestinale è importante rispettare alcune semplici regole di vita. E se vuoi che il tuo piccolo abbia una flora batterica sana fin dai primi mesi di vita, la strategia migliore è nutrirlo al seno.

Ecco, dunque, le 4 norme da seguire.

#### Allattare al seno

«Fallo in modo esclusivo e per almeno 6 mesi, perché il latte materno potenzia il numero delle specie "buone", come lattobacilli e bifidobatteri, nell'intestino del bebè».

#### Usare i farmaci con moderazione

In particolare **antibiotici**, **antinfiammatori** e **lassativi** possono favorire la disbiosi, con tutti i disturbi che ne conseguono.

Assumi questi farmaci solo quando te li prescrive il medico.

#### Fare attività fisica

Secondo una recente ricerca americana, il microbiota intestinale di chi fa **attività aerobica di media intensità** contiene un maggior numero di batteri che producono butirrato, sostanza preziosa per l'intestino.

#### Praticare yoga o dedicarsi alla meditazione

Lo stress gioca un ruolo importante nel favorire gli squilibri della flora batterica. Combattilo ricorrendo a **discipline che ti aiutano a staccare la mente** dalle preoccupazioni. (*Salute, Starbene*)



ro AL **TUO** FIANCO OGNI GIORNO DI PIÙ.

Dove la **storia** diventa **futuro** 

#### PREVENZIONE E SALUTE

# Giornata mondiale del DIABETE: respirare aria inquinata aumenta il rischio di diabete di Tipo 2

Nella Giornata mondiale del diabete, uno studio sui residenti di due inquinatissime città indiane conferma il legame tra polveri sottili e diabete di tipo 2

Inalare aria densa di polveri inquinanti è un fattore di rischio importante per il diabete di tipo 2.

Nella <u>Giornata mondiale contro il diabete</u> (*World Diabetes Day*) che ricorre ogni anno il 14 novembre, vogliamo riportare i risultati di uno studio di recente pubblicato sulla rivista <u>Lancet</u>, che fa luce su una delle principali cause ambientali della malattia del secolo: lo <u>smog</u>.



La ricerca condotta su 12.000 abitanti di Nuova Delhi e Chennai, città funestate da cieli inquinatissimi, <u>conferma l'esistenza di un chiaro collegamento</u> tra l'esposizione alle polveri sottili e l'aumento della glicemia e del rischio di incorrere in diabete di tipo 2.

**OLTRE IL LIMITE.** Da tempo è nota la capacità della frazione respirabile delle polveri sottili - chiamate PM2,5, con diametro inferiore a 2,5 micron - di causare malattie croniche e acute a carico dell'apparato respiratorio e cardiocircolatorio. Queste particelle 30 volte più sottili di un capello, liberate nell'aria dalle attività umane che usano combustibili fossili, sono infatti abbastanza piccole da entrare nella circolazione sanguigna.

Il nuovo studio cominciato nel 2010 è il primo a concentrarsi sul collegamento tra esposizione alle polveri sottili e insorgenza del diabete in India, uno dei Paesi più inquinati al mondo.

Le due città considerate mostrano livelli medi annuali di polveri sottili ben al di sopra della soglia-limite fissata dall'OMS per tutelare la salute, che è di 5 microgrammi al metro cubo. A Nuova Delhi, la media annuale di PM2,5 è di 82-100 microgrammi al metro cubo e a Chennai di 30-40 microgrammi al metro cubo.

Allo stesso tempo il Paese mostra anche un'incidenza particolarmente alta di malattie croniche, con l'11,4% della popolazione (101 milioni di persone) che soffrono di diabete e 136 milioni con prediabete - una fase che spesso precede il diabete di tipo 2, caratterizzata da livelli di glucosio nel sangue superiori alla norma. In Europa la prevalenza di diabete nella popolazione era del 6,2% nel 2019.

**UN NESSO EVIDENTE.** Il team del *Centre for Chronic Disease Control* di Delhi ha seguito 12.000 abitanti delle due città per 7 anni, misurando periodicamente i loro livelli di glicemia (la concentrazione degli zuccheri nel sangue) e usando dati satellitari per ricostruire il livello di inquinamento atmosferico sopra al loro indirizzo di residenza in quel periodo.

Un mese di esposizione al PM2,5 è risultato associato a livelli più alti di zuccheri nel sangue, mentre una prolungata esposizione a questo particolato (un anno) è parsa legata a un rischio più alto di diabete di tipo 2.

Per ogni aumento di 10 microgrammi al metro cubo nella media annuale di PM2,5 nelle due città, il rischio di diabete aumentava del 22%.

**UN MALE CITTADINO.** La ricerca ha trovato inoltre che la prevalenza di diabete di tipo 2 in India era più elevata nelle aree urbane rispetto a quelle rurali:

• l'inquinamento atmosferico potrebbe essere una delle ragioni ambientali, insieme all'alimentazione, all'obesità e alla mancanza di esercizio fisico.

**NON SOLO DIABETE.** Un altro studio condotto sulla stessa coorte di volontari ha trovato che l'esposizione ai livelli elevatissimi di <u>polveri sottili</u> a Nuova Delhi era collegata a un aumento della pressione sanguigna e a un rischio maggiore di sviluppare <u>ipertensione</u>. Il **PM2,5** contiene infatti sostanze che danneggiano il rivestimento dei vasi sanguigni e induriscono le arterie. (*Salute, Focus*)

#### PREVENZIONE E SALUTE

# Sette mesi senza Alcol, e il CERVELLO si autoripara

Una buona notizia: quando si cessa di bere, il cervello rimedia ai danni strutturali provocati nella corteccia dall'abuso di alcol in un tempo molto breve.

In poco più di 7 mesi dall'ultimo bicchiere, il cervello rimedia quasi completamente ai danni strutturali causati dall'uso eccessivo di alcol. Una notizia incoraggiante per chi lotta contro il disturbo da uso di alcol (AUD) arriva da uno studio condotto negli Stati Uniti, che dimostra quanto rapidamente le strutture neurologiche compromesse dal consumo di alcolici ritornino al loro aspetto normale, quando si scardina questa abitudine.



**ALTERAZIONI CEREBRALI.** Chi soffre di disturbo da uso di

<u>alcol</u> (*alcohol use disorder*, AUD), una patologia considerata un disturbo cerebrale e caratterizzata da una ridotta capacità di interrompere o controllare il consumo di alcol, tende a mostrare un assottigliamento in alcune regioni della corteccia, lo strato rugoso di tessuto neurale che rappresenta la parte più esterna del <u>telencefalo</u> dei vertebrati e che è cruciale per le più importanti funzioni cognitive.

Alcune di queste alterazioni rendono più difficile per le persone con un consumo cronico di alcol smettere di bere, alimentando la dipendenza: per esempio, la corteccia prefrontale, fondamentale per i processi decisionali, potrebbe diventare meno attiva, rendendo complicato prendere decisioni a beneficio della propria salute.

**PROGRESSI MONITORATI.** Nel nuovo studio sono stati coinvolti 88 partecipanti con disturbo da uso di alcol, che sono stati sottoposti a diverse scansioni cerebrali dopo una settimana, un mese e 7,3 mesi di astinenza.

Alcuni partecipanti si sono uniti allo studio dopo il primo mese e solo 40 su 88 hanno continuato a non consumare alcol per l'intero periodo dello studio. Lo spessore della loro corteccia cerebrale è stato confrontato con quello di altre 45 persone che non avevano mai sofferto di AUD, misurato anche a distanza di 9 mesi (per essere certi che le regioni misurate fossero in effetti rimaste uguali nel tempo).

**IL RECUPERO INIZIA SUBITO (E DURA NEL TEMPO).** Il team ha misurato lo spessore di 34 regioni della corteccia: tutte e quante hanno mostrato un più rapido cambiamento di spessore dalla prima settimana al primo mese dall'ultimo consumo di alcol, ma un graduale ispessimento è continuato, anche se a velocità inferiore, fino al termine dello studio, dopo 7,3 mesi di astinenza.

Finora la maggior parte degli studi di questo tipo aveva monitorato i cambiamenti strutturali nel cervello dopo al massimo un mese di sobrietà; pertanto, scoprire che il cervello continua ad autoristrutturarsi anche in seguito e per un così lungo periodo di tempo è una notizia molto positiva.

Dopo 7,3 mesi di astinenza l'ispessimento della corteccia risultava statisticamente significativo in 25 delle 34 regioni, e 24 di esse sono parse equivalenti in spessore a quelle dei soggetti di controllo.

**RISULTATI SI VEDONO.** L'ispessimento della corteccia è avvenuto più lentamente in alcune parti del cervello di persone reduci da AUD che presentavano anche pressione alta o colesterolo in eccesso, oltre che nei fumatori. E anche se il campione studiato è ancora molto ridotto e poco eterogeneo, c'è la speranza che il risultato incoraggi chi con grande fatica sta cercando di liberarsi dalla dipendenza da alcol a perseverare nello sforzo. I ricercatori sottolineano però che lo studio **non dice nulla sulla funzionalità** delle regioni tornate a ispessirsi:

✓ l'effetto pratico di guesto recupero sulle funzioni cognitive andrà indagato in ulteriori studi. (Salute, Focus)

PAGINA 4 Anno XI – Numero 2561

#### PREVENZIONE E SALUTE

# PRESSIONE ARTERIOSA: perché è più pericolosa se è alta di NOTTE. Sintomi, cosa fare

Una ricerca pubblicata su Lancet conferma il ruolo chiave dell'ipertensione notturna come fattore di rischio cardiovascolare (e non). I valori ideali per la salute

L'aumento della pressione di notte è più pericoloso di quello diurno.

L'ipertensione notturna, misurata attraverso il monitoraggio delle 24 ore (altrimenti noto come «Holter pressorio»), condizionerebbe infatti maggiormente il rischio di morte per cause cardiovascolari (e non), rispetto alla pressione diurna.

È una delle osservazioni più rilevanti emerse da un ampio studio pubblicato sulla rivista scientifica *The Lancet*. Nella ricerca sono stati presi in esame più di 59 mila pazienti di un registro spagnolo, tenuti sotto osservazione per 10 anni.



#### Lo studio

Lo studio ha confrontato il valore predittivo della misurazione della pressione nelle 24 ore rispetto a quella eseguita dal medico sui decessi dovuti a cause cardiovascolari e per tutte le cause, riscontrando una serie di dati interessanti che confermano risultati già osservati in passato, su numeri più ridotti. «Innanzitutto lo studio conferma che la pressione sistolica (la "massima") alta è la più pericolosa — spiega Marina Alimento dell'Unità operativa Scompenso, cardiologia clinica e riabilitativa dell'Istituto cardiologico Monzino di Milano —.

In particolare evidenzia che la pressione sistolica valutata nelle 24 ore correla ben 5 volte di più con la morte rispetto alla sistolica misurata in ambulatorio, da parte del medico o da un'infermiera.

Inoltre, analizzando separatamente i valori pressori della notte rispetto a quelli del giorno e delle 24 ore, i ricercatori spagnoli hanno visto che la misura della pressione notturna dà un'informazione 6 volte più precisa rispetto alla pressione sistolica misurata in ambulatorio nei confronti del rischio di mortalità».

#### Rischio maggiore se è alta anche di notte

Di solito le persone che hanno la pressione alta di notte sono ipertese anche di giorno, ma la mancata riduzione pressoria nelle ore notturne, quando il cuore dovrebbe iniziare a battere più lentamente e a diminuire la pressione arteriosa, le può esporre a un rischio maggiore di eventi cardiovascolari.

«In genere queste persone presentano una **iperattivazione del sistema nervoso simpatico**, deputato a gestire nell'organismo le situazioni di stress.

Questo **comportamento patologico**, con rialzo notturno della pressione e della frequenza cardiaca, **si può modulare con alcuni farmaci antipertensivi** che agiscono su questa componente del sistema nervoso autonomo — spiega l'esperta —.

Per contrastare l'ipertensione notturna si possono inoltre adottare altri accorgimenti, come prendere i farmaci per la pressione alla sera anziché al mattino.

In questo modo si sfrutta la terapia quando è più efficace, ovvero nelle prime 12 ore dall'assunzione».

#### Diversi fattori

Quando si cura un iperteso occorre comunque prendere in considerazione **diversi fattori** e, per partire con il piede giusto, è fondamentale determinare con attenzione le caratteristiche dello stato ipertensivo.

«Per inquadrare bene la situazione non basta misurare la pressione in ambulatorio.

È bene ricorrere anche all'Holter pressorio, eseguito prima di impostare un'eventuale terapia oppure per monitorane l'efficacia. La pressione arteriosa può avere infatti caratteristiche diverse e queste vanno identificate» osserva Alimento.

#### L'effetto «camice bianco»

Per esempio, è importante distinguere le forme di ipertensione sostenuta, dalla cosiddetta pressione alta «da camice bianco» o da quella «mascherata».

«L'ipertensione da camice bianco è di frequente riscontro e si verifica quando si rilevano valori pressori elevati nell'ambulatorio medico, ma normali al domicilio e al monitoraggio delle 24 ore, mentre nell'ipertensione mascherata accade il contrario: i valori pressori sono normali durante la visita, mentre risultano aumentati all'Holter — chiarisce la cardiologa —.

L'ipertensione "sostenuta" è invece caratterizzata da valori elevati sia quando la pressione viene misurata in ambulatorio sia al monitoraggio delle 24 ore».

Come segnala anche il nuovo studio spagnolo, l'**ipertensione mascherata non va sottovalutata**: risulta infatti associata a un aumentato rischio, cosa che invece non si osserva con l'ipertensione da camice bianco.

#### Sintomi possibili

La pressione alta in genere non dà sintomi. A volte, però, si possono cogliere alcuni segnali, tra cui mal di testa in persone che non ne hanno mai sofferto, la ridotta tolleranza a sforzi di lieve entità, oppure ancora, il frequente bisogno di urinare di notte. Per avere conferma del rialzo di pressione occorre misurarla con uno sfigmomanometro. Lo specialista può suggerire l'esecuzione del monitoraggio delle 24 ore.

#### A quale età controllare la pressione

«Non c'è un'età precisa in cui iniziare a controllare la pressione, tuttavia i **20 anni** sono considerati un buon momento per **misurazioni annuali**, mentre passati i **40 anni sarà il medico a indicare la cadenza** ottimale dei controlli, **a seconda** anche **della presenza di fattori di rischio**,

✓ come fumo, colesterolo alto, sedentarietà, eccetera» segnala Alimento.

La pressione arteriosa è **normale quando il valore sistolico è inferiore a 140 mmH**g (millimetri di mercurio) e quello **diastolico a 90 mmHg. Ideali per la salute** sono, **valori inferiori a 130/85 mmHg**.

#### Significato dello scarto tra massima e minima

Quando si cura l'ipertensione bisogna tenere in considerazione anche un altro importante parametro, la cosiddetta pressione differenziale, ovvero la differenza tra la massima e la minima. Più la pressione minima e quella massima sono distanti, più la pressione differenziale sarà alta.

Per esempio se la pressione sistolica è 160 e quella diastolica è 80, la pressione differenziale sarà di 80 mmHg, un valore considerato elevato. «Un'elevata pressione differenziale riflette un aumento della rigidità delle grandi arterie, che in genere riguarda l'anziano — spiega Alimento —. Un valore elevato della differenziale è associato a un maggior rischio cardiovascolare.

Purtroppo non esiste una terapia specifica, ma si può calibrare il trattamento antipertensivo, per esempio accontentandosi di portare la sistolica a 150-140 per evitare che diminuisca troppo anche la diastolica, visto che i farmaci antipertensivi agiscono su entrambe. Si tratta di un gioco di equilibri». (*Salute, Corriere*)

# Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli LA BACHECA



# MALATTIE RARE E GALENICA, Convegno il 16 Novembre a Napoli

L'Università degli Studi di Napoli Federico II ospiterà il 16 novembre 2023 un convegno dedicato alle malattie rare e alla galenica.

La giornata sarà aperta alle 9 dai saluti di **Matteo Lorito**, *Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*, **Gaetano Manfredi** *Sindaco Città di Napoli*, **Angela Zampella** *Direttore del Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II*, **Gabriele Picchioni** *Direttore dello Stabilimento Chimico Militare di Firenze*, **Ugo Trama** *Dirigente Politica del Farmaco e Dispositivi della Regione Cam*pania, **Vincenzo Santagada** *Presidente dell'Ordine dei Farmacisti della provincia dii Napoli* e **Giuseppe Cirino** *Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Napoli Federico II*.



Con il patrocinio di:













# ORDINE: Corso sull'Interpretazione delle Analisi di Laboratorio

Prima serata Lunedì 6 Novembre, ore 21.00, sede Ordine e a distanza









#### **LUNEDÌ 6 NOVEMBRE ORE 21:00 1^ PARTE**

 Emocromo, coagulazione, metabolismo del ferro

DOTT, LUIGI ATRIPALDI

#### MERCOLEDÌ 15 NOVEMBRE ORE 21:00 2^ PARTE

 Indagini di laboratorio in urgenza e metabolismo del calcio (DEXA)

DOTT. MARIO GUARINO
D.SSA FORTUNA MARTUCCIO

#### MARTEDÌ 28 NOVEMBRE ORE 21:00 3^ PARTE

 Quadro lipidico, glicemico e analisi per la valutazione della funzionalità d'organo

DOTT. FRANCESCO FUSCO

#### **INTERVENGONO**

Prof. Vincenzo Santagada Dott. Riccardo Maria Iorio

#### COMMISSIONE FORMAZIONE

D.ssa Bianca Rosa Balestrieri

Dott. Riccardo Petrone

Prof.ssa Elisa Magli

D.ssa Micaela Spatarella

Dott. Raffaele Cantone

D.ssa Federica Di Ruocco

#### **COME PARTECIPARE**

In presenza – Sede Ordine dei Farmacisti Via Toledo n. 156 Napoli
 A distanza: sarà fornito il link via Whatsapp e/o mediante il FarmaDay

Pagina Facebook: https://www.facebook.com/ordinefarmacistinapoli

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO CONSENTIRÀ L'ACQUISIZIONE DI CREDITI ECM

# CONCERTO DI NATALE, CADUCEO D'ORO, MEDAGLIE di BENEMERENZA alla PROFESSIONE e GIURAMENTO di GALENO

Lunedì 11 Dicembre, ore 19.30 – Teatro di San Carlo – NA



ORDINE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI



Con il patrocinio di





Lunedì 11 Dicembre 2022 — ore 19.30 Teatro di San Carlo - Napoli



L'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli consegna ai propri iscritti che hanno conseguito:

√ 65, 60, 50, 40 e 25 anni di Laurea

una medaglia che rappresenta un riconoscimento della *Comunità Professionale* all'impegno civile, tecnico e deontologico dei Professionisti. La cerimonia si svolge con la presenza di **250 giovani neo iscritti** che pronunceranno il **GIURAMENTO Professionale** di **GALENO**.

#### **COME PARTECIPARE**

Prenotarsi e Ritirare il Biglietto presso gli Uffici dell'Ordine a partire dal 13 Novembre



Ti aspettiamo per partecipare Tutti insieme,

al Concerto di Natale e al

Caduceo d'Oro 2023

1

#### MEDAGLIE alla PROFESSIONE e GIURAMENTO di GALENO

**Lunedì 11 Dicembre**, ore 20.00 – Teatro di San Carlo – NA

### MEDAGLIE alla PROFESSIONE LAUREATI FARMACISTI CON 65 ANNI DI LAUREA

(Laureati nell'anno 1958)

**MELILLO Maria Pia** 

## MEDAGLIE alla PROFESSIONE LAUREATI FARMACISTI CON 60 ANNI DI LAUREA

(Laureati nell'anno 1963)

LA SCALA Maria Danielina PARISI Fernanda PETRONE Carmine

## MEDAGLIE alla PROFESSIONE LAUREATI FARMACISTI CON 50 ANNI DI LAUREA

(Laureati nell'anno 1973)

AMENTE Gennaro
BALESTRIERI Bianca Rosa
CARONE Franca Maria Rosaria
CASTELLANO Bruno
CRISPINO Alfonso
CUNETTA Silvana
DI GENNARO Francesco
FRIZZOLI Luciano
GALDIERO Valeria
MAROTTA Donato
MAZZA Franca Maria
NICCHIA Annamaria

VECCHIONI Roberto

# MEDAGLIE alla PROFESSIONE LAUREATI FARMACISTI CON 40 ANNI DI LAUREA

(Laureati nell'anno 1983)

ALBANESE Alessandra AMBROSIO Domenico ARIEMMA Elena **BATTAGLIA Ornella CAPPELLI** Annantonia CARPENTIERI Michele COLESANTI Silvio COZZOLINO Giacomo D'AMBROSIO Vincenzo D'AMICO Isabella D'ATRI Luigi DE CARLO Carla DE CARLO Vincenzo DI DONNA Giuseppe DI FRANCO Edda FERRANTE Leandra FOLLARI Emilia FRANCESCHELLI Sergio IEPPARELLI Maria Luisa IODICE Angela MANZI Angela Maria MARZANO Raffaele MERLINO Andrea MEROLA Carmela MINCIONE Elvira Patrizia NAPOLETANO Giulia NASTI Pasquale PETRUZZO Patrizia PORCELLI Innocenzo Giovanni RICCIOLINO Antonietta SCARPITTI Patrizia SOMMA Rosa SORRENTINO Catello TERRUSI Maria Ludovica TORELLA Gloria ZACCARIELLO Antonio **ZACCURI Maria Antonietta** 

# MEDAGLIE alla PROFESSIONE LAUREATI FARMACISTI CON 25 ANNI DI LAUREA

(Laureati nell'anno 1998)

**ALTERIO Giuseppina** AMENDOLA Luigi AMMENDOLA Franca AMODIO Simona ANNUNZIATA Elvira ANNUNZIATA Paolo **BIANCARDI Immacolata BOLOGNINI** Orlando CACCIAPUOTI Anna CALCAGNO Francesco CAPOZIO Francesco CAPOZZOLI Dory CAPPARELLI Lucio CARAVAGLIOS Adelaide CARAVAGLIOS Francesca CASTELLANO Giuseppe CELENTANO Agostino CHIERCHIA Maria COLANGELO Giuliana COLAVITTO Floriana COZZOLINO Marianna D'ANTONIO Maria D'ASCOLI Matilde D'AURIA Teresa DE LELLIS Alessandra DE PASQUALE Luigi DE SETA Francesco Paolo DI CAPUA Paola DI RUSSO Nicola ESPOSITO Monica FEOLA Emanuela GALANO Sergio GALDIERO Anella GARZILLI Maria **GIANNANGELI** Raffaele **GIGANTE Augusta** GIORDANO Attilio GRISPELLO Giuseppe IANNUCCI Adolfo

ILICETO Marco IOMMELLI Rosamaria

IOVINO Michele **IULIANO Stefano** LOMBARDI Antonio MALFÈ Giancarlo MANGANIELLO Tiziana MASSIMO Carmine MATTERA Francesco MECCANICO Ludovico MINALE Massimiliano MONTI Francesca MORELLI Silvana NAPPI Annasilvia NOCERINO Andrea OLIMPO Francesco PANDICO Fulvio PANICO Marco **PERILLI Laura** PESCE Sergio PICHIERRI Davide RUSCIANO Felicia RUSSO Roberta SABATINO Angela SASSO Carmela SCHIATTARELLA Antonietta SCHIBECI Marinella SCHISANO Maria Daniela SCOTTO DI VETTA Anna, Assunta SHEHADEH Falah SPERANDEO Michela Liliana SPIRITO Fabrizio STABILE Ornella STARACE Maria Ilaria VIGORITO Sergio

### MEDAGLIE alla PROFESSIONE GIURAMENTO DI GALENO

(Iscritti nell'anno 2023)

ABATE Enrico ACATULLO Silvia ACCONGIAGIOCO Aurora ADAMO Federica ALFIERO Lucrezia AMBROSINO Giovanna AMBROSIO Francesca AMENTE Anna Rita ANATRIELLO Antonietta ANDREOZZI Maria Rosaria ANGELINO Simona **APREA Cristina** APREA Ottavio ARCARI Stefania ARCIPRETE Anna Rita ARCIPRETE Stefania ASTRELLI Sebastiano AURIEMMA Francesca **AURIOSO** Giuliana AVALLONE Serena BELMONTE Fabiana BIZZARRO Sebastiano **BOCCIA** Gaia BORRELLI Valeria BRUNELLI Maria **BRUNO Valentina BUONO** Camilla BUONOMO Alfonso CACCAVALLO Simona CAIANIELLO Vittoria CANTONE Andrea **CAPASSO** Gaetana CAPUANO Claudia CARANNANTE Arianna CARNIERO Ciro CASCONE Giorgia CASILLO Laura CASSESE Giuseppina CAVALLARO Fabiola CEPARANO Raffaella

CHIERCHIA Valentina

CICALA Ilaria CICCARELLI Giuseppina CIOFFI Nicola CIRILLO Maria Michela COLELLA Federica CONTALDO Federica CONTE Eleonora CORCIONE Vittoria CRISCUOLO Simona CRISPINO Carmela CRISTIANO Anna Claudia CUOMO Ludovica D'ANTONIO Giuliana D'APONTE Marta D'AVINO Luigi D'IORIO Anthony D'IPPOLITO Paolo DE LUCA Alessandra DE MATTEO Martina DE SANCTIS Angelo DE SIMONE Stefania Roberta DEL PRETE Angela DI MAIO Chiara DI MARCO Maria DI MARO Pasquale DI MARTINO Carmela DI MATTEO Danilo DI SIMONE Sara ESPOSITO Alessia ESPOSITO Marica ESPOSITO Rosaria FALCO Raffaella FALCO Vincenzo FARNESE Ludovica FUSCO Maria **GAIO** Mario GALDIERO Anella GARGIULO Leonilde GARGIULO Lucia GIFFONI Rossella

GIUGLIANO Maria

# MEDAGLIE alla PROFESSIONE GIURAMENTO DI GALENO

(Iscritti nell'anno 2023)

**GIUSTINIANI Florapia** GOLISANO Giulia GRASSO Rosalba GRAVINA Giorgia GRAZIANO Giovanni GRIECO Maria Giovanna GRIECO Rossella **GUARINO Angela GUARINO Anna GUARINO** Chiara GUASTAFIERRO Rosa ILLIANO Francesca IMPROTA Mariacristina IOZZI Ilaria IZZO Imma IZZO Maria LANDOLFI Giada LAUDIERO Elena LEONE Federica LICCARDI Maria LICCARDI Raffaella LIGUORI Alessia LIGUORI Andrea LOFFREDO Angela LORENZANO Ferdinando LUCIANO Nicoletta MAGNETTA Anna MANCINO Miriam MANNA Jessica MARANO Renato MARASCO Ginevra MARCHESE Rosa MARINO Giorgia MARRA Cinzia MARTINELLI Agnese **MARTINO Federica** MARZANO Cuono Junior Mattia MARZANO Salvatore

MASTANTUONO Maria Giovanna

MAUTONE Gabriella

MECCARIELLO Maria Vincenza

MELE Federica MELE Luisa MERLINO Silvia MERONE Daniele MICILLO Federico MIELE Carmela MILORDO Lorena MOLINARO Alessandro MUNDO Marianna MUSSONE Marika NAPOLITANO Olga NAPOLITANO Salvatore NAPPI Camilla **NESI Giuseppina** ORLANDI Manlio PAGANO Antonella PALUMBO Addolorata PANICO Lucia PASSARELLI Luigi PASSARIELLO Ermelinda PELLICCIA Alessandro PELLICCIA Angela PENNINO Angela PETRONE Francesco PONTI Luisa PRINCIPE Gaia Antonia PUCA Pasqualina PULLO Alessandra **OUARANTA Fortuna REPPUCCI Bernadette** RICCARDI Ludovica RICCI Francesca **ROSSI Cristiana** RUGGIERO Marco RUGGIERO Rosanna RUSCIANO Concetta RUSSO Cecilia RUSSO Cristiano RUSSO Federica SANNINO Antonella

SANNINO Francesca

# MEDAGLIE alla PROFESSIONE GIURAMENTO DI GALENO

(Iscritti nell'anno 2023)

SARNATARO Fabiana SARNO Veronica SAVARESE Ida SCAGLIONE Mariangela SCARAMELLINO Rebecca SCOGNAMIGLIO Fabiola SEQUINO Giovanni SORRENTINO Walter SOVIERO Ilenia SPANO Bianca SOUILLANTE Sara STELLA Raffaela TAMBARO Rosa TANZI Vincenza **TELLO** Giuliana TORINO Claudia **TORINO Martina** TORTORA Vincenzo Maria TRAMONTANO Marcello Maria

TUFO Giulio
VARRIALE Angela
VELOTTO Mariarosaria

VERDOLIVA Anna Laura VIGORITO Giorgia

VILLANI Ludovica VIOLANTE Angelica VIRGILIO Cecilia VISONE Alessia

VISONE Viviana
VITULANO Marianna
VOLPE Federica
ZENGA Alessia

