



FORUM
ECONOMIA
SOLIDALE
EMILIA
ROMAGNA

Bologna, 2 Febbraio 2024

SESTO



FORUM
ECONOMIA
SOLIDALE
EMILIA
ROMAGNA

Forum regionale
dell'economia
solidale

Dai rischi per la Salute alle malattie ambientali
Ambiente e Salute: binomio indissolubile

dott. Antonio Maria Pasciuto - Assimas

Mezzo milione
di persone
muore ogni anno
in Europa a causa
dell'inquinamento
(dati OMS)



In Europa, **l'inquinamento atmosferico** è il più grande rischio ambientale individuale per la salute. **Riduce l'aspettativa di vita** delle persone e contribuisce alla **comparsa di gravi malattie** come malattie cardiache, problemi respiratori e cancro. Secondo un “nuovo” studio pubblicato (2015) dall'Agenzia europea dell'ambiente, l'inquinamento atmosferico è stato responsabile nel **2012** di **524.000** **morti premature in Europa**. Circa **100 morti al giorno in Italia!!!!**



La Medicina Ambientale è la disciplina che studia e analizza:

- l' impatto dei fattori ambientali sulla salute individuale, il benessere comune e la qualità di vita delle persone.

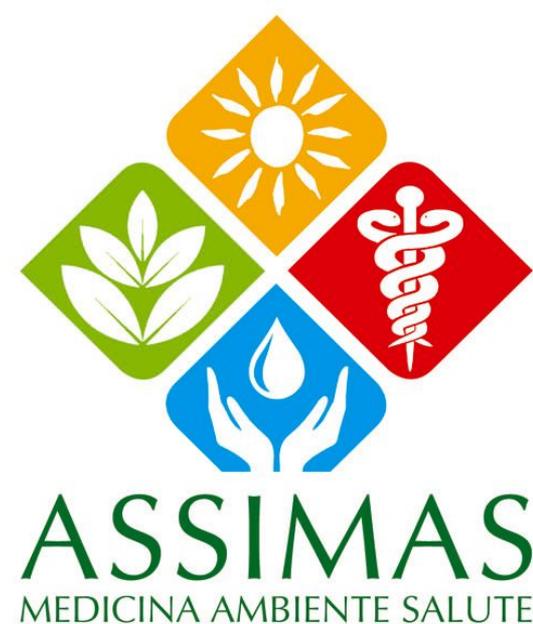
Si occupa quindi dei:

- problemi di salute derivati da, ed in relazione con, l'ambiente.

In tal senso, si tratta ormai di un'evidenza irrefutabile che:

- siamo di fronte ad un'esposizione crescente dell'essere umano a molteplici sostanze tossiche

presenti nell'acqua, nell'aria, negli alimenti e nei materiali edili.



La Medicina
Ambientale
(Clinica)

Gli Esseri Viventi sono “Sistemi Aperti”, ovvero in continuo, inincessante interscambio con l’ambiente in cui vivono



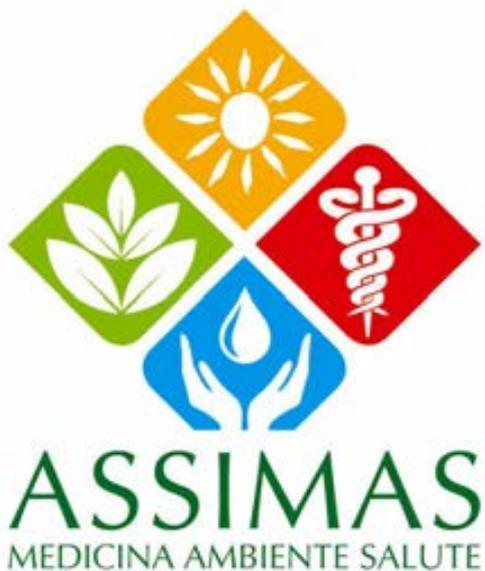
Ambiente e Salute:
un binomio indissolubile



Non è possibile che un Organismo Vivente sia in Salute,
se è “immerso” in un ambiente malsano
(o quanto meno il suo stato di Salute non può durare a lungo)

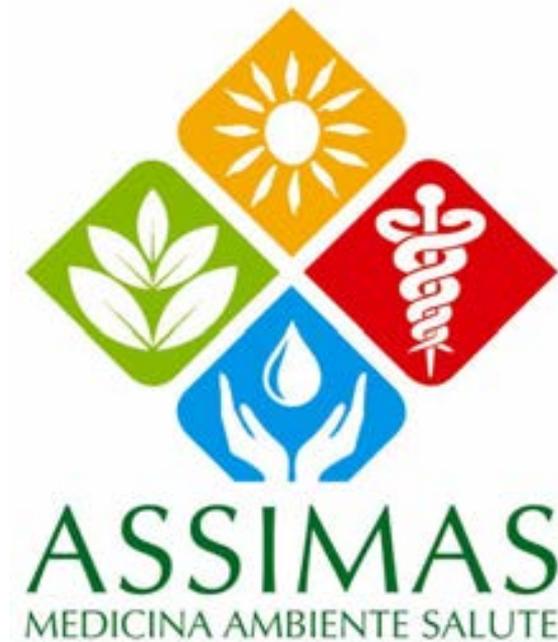
Come si esprime la coerenza del medico, aggiornato e a conoscenza delle nuove conquiste della Medicina, espresse secondo il “linguaggio ufficiale”?
PubMed, studi scientifici ecc.?

- Patologie cardiovascolari (ipertensione arteriosa, aritmie, cardiopatia ischemica....)
- Patologie respiratorie (riniti, sinusiti, tumori, asma, “tosse”)
- Patologie neurologiche (Parkinson, Alzheimer, autismo, patologie neurodegenerative, depressione, cefalea....)
- Patologie allergiche (riniti, asma, dermatiti, congiuntiviti....)
- Patologie del sistema endocrino (infertilità, tumori....)
- Neoplasie
- Patologie dermatologiche (eczemi, dermatiti, sindromi pruriginose....)
- Patologie gastro-intestinali (malattie infiammatorie croniche, disturbi funzionali, IBS....)
- Patologie osteoarticolari infiammatorie (artriti, problemi derivanti da materiali allopatici....)



Medicina Ambientale Clinica:
una Medicina trasversale

Medicina Ambientale Clinica: nuove prospettive



Cosa fa il medico nella sua pratica clinica una volta acquisito queste nozioni?

Come traduce nel suo lavoro quotidiano le informazioni che derivano dalla ricerca scientifica e che sono ormai ampiamente dimostrate?

Esiste ancora la diagnosi differenziale?

Vogliamo veramente andare alla ricerca di tutte le possibili cause che hanno determinato i problemi che il nostro paziente presenta?



Labordiagnostik & Dokumentation >

Forschung >

Für Patienten >

Für Ärzte

Studium & Lehre

Karriere

Über das Institut >

Netzwerk

Zum Charité-Portal



Prof. Dr. med. Petra Gastmeier

Direktorin

- +49 30 450 577 612
- +49 30 450 577 920
- [Kontakt aufnehmen](#)
- [Route / Geländeplan](#)

Charité – Universitätsmedizin Berlin
Institutsleitung
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin

Campus- bzw. interne Geländeadresse:
Kraherstr. 1

Google

[Startseite](#)

[Inhaltsübersicht](#)
[Vernetzung](#)

[Vernetzung](#)



Technische Universität München

- DIE TUM
- FORSCHUNG**
- STUDIUM
- UNILEBEN
- GLOBAL
- WIRTSCHAFT

Startseite > Die TUM > Aktuelles

- Die Universität +
- Aktuelles** -
- TUM im Jubiläumsjahr
- TUM in den Medien
- Veranstaltungen
- Pressearchiv
- Magazine +
- Fakultäten +
- Universitätsbibliothek
- Auszeichnungen und Ehrungen +
- Kliniken +
- Arbeiten an der TUM +
- Fan der TUM? +
- Kontakt und Anfahrt +

TUM beruft Prof. Dr. Traidl-Hoffmann

Neuer Lehrstuhl für Umweltmedizin besetzt



Prof. Dr. Claudia Traidl-Hoffmann (Foto: A. Heddergott / TUM)

06.11.2013, Forschung, Campus

Die Technische Universität München hat Prof. Dr. Claudia Traidl-Hoffmann als Professorin für Umweltmedizin berufen. Sie besetzt einen von drei Lehrstühlen, der räumlich am universitären Zentrum für Gesundheitswissenschaften am Klinikum Augsburg (UNIKA-T) angesiedelt ist.

Der TUM-Lehrstuhl wurde neu geschaffen und soll zur nachhaltigen Stärkung und Sichtbarkeit der umweltmedizinischen Forschung am Standort Augsburg beitragen. Prof. Claudia Traidl-Hoffmann ist seit 2008 Oberärztin an der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Klinikum rechts der Isar der TU München. Sie leitet die Arbeitsgruppe „Zelluläre Immunologie“ am Zentrum Allergie und Umwelt (ZAUM). Prof. Traidl-Hoffmann untersucht unter anderem Immunreaktionen der Haut auf verschiedene Allergen-Träger und Allergie-Auslöser (z.B. Pollen). Ziel ist es Faktoren zu finden, die zur allergischen Reaktion führen, aber auch solche, die das Immunsystem positiv beeinflussen.

UNIKA-T ist als Forschungsverbund des Klinikums Augsburg, der Universität Augsburg, der Technischen Universität München und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) eingerichtet worden. Die drei beteiligten Universitäten besetzen jeweils einen UNIKA-T-Lehrstuhl.

In Verbindung stehende News:



Institut für Allgemeinmedizin

Ratzeburger Allee 160 | Haus 50 (linker Eingang, 1. OG) |
23538 Lübeck

 Anfahrt  Kontakt

Startseite > Lehre > Klinische Umweltmedizin

Aktuelles

Tag der Allgemeinmedizin

Wir über uns

Team

Lehre

- Kurs Allgemeinmedizin
- Blockpraktikum

Klinische Umweltmedizin

Der Hausarzt/die Hausärztin ist meist erster Ansprechpartner für Patienten mit umweltbedingten Erkrankungen. Werden hier die richtigen Fragen und Schlüsse gestellt sowie die richtigen Behandlungen eingeschlagen, können den betroffenen Patienten viele überflüssige, manchmal schädigende Untersuchungen und Stigmatisierungen erspart werden.

Der Querschnittsbereich "Klinische Umweltmedizin" wird zu Beginn des 5. Semesters unterrichtet und

EUROPEAN



ACADEMY
FOR ENVIRONMENTAL
MEDICINE

EUROPAEM

Accademia
Europea di
Medicina
Ambientale

.....e quindi?

ASSIMAS

Perchè non si
può più
continuare a far
finta di niente



ASSIMAS
MEDICINA AMBIENTE SALUTE

www.assimas.it



ASSIMAS
MEDICINA AMBIENTE SALUTE

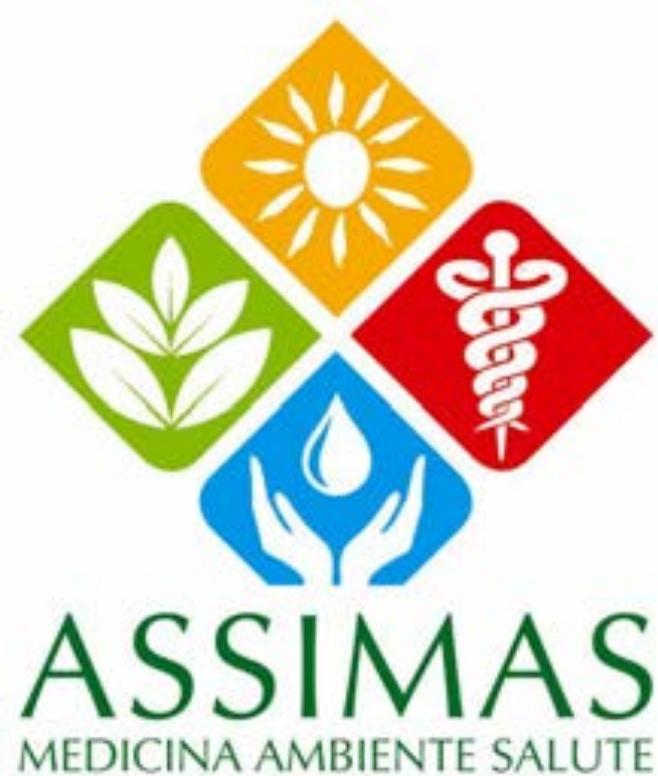
Progetto
Medicina
Ambientale

Informare

Formare

Agire

www.assimas.it



ASSIMAS (finalità)

www.assimas.it

Scopo principale di ASSIMAS è quello di **tradurre nella pratica quotidiana** del medico (sia egli medico di base, ospedaliero, universitario o libero professionista) l'enorme mole di dati scientifici che ci dimostrano con sempre maggiore evidenza come **moltissime patologie** (soprattutto le patologie croniche ed i disturbi funzionali) siano **strettamente correlate a "carichi" di tipo ambientale** (pesticidi, insetticidi, erbicidi, metalli pesanti, plastiche, ftalati, formaldeide, elettrosmog, muffe, OGM, nanoparticelle.....). Oggi abbiamo a disposizione **nuove indagini di laboratorio** per dimostrare in modo chiaro tali relazioni e procedere quindi ad una **terapia eziologica** di moltissime patologie e disturbi funzionali.

Salute = **Capacità di Compensazione**
Fattori di disturbo

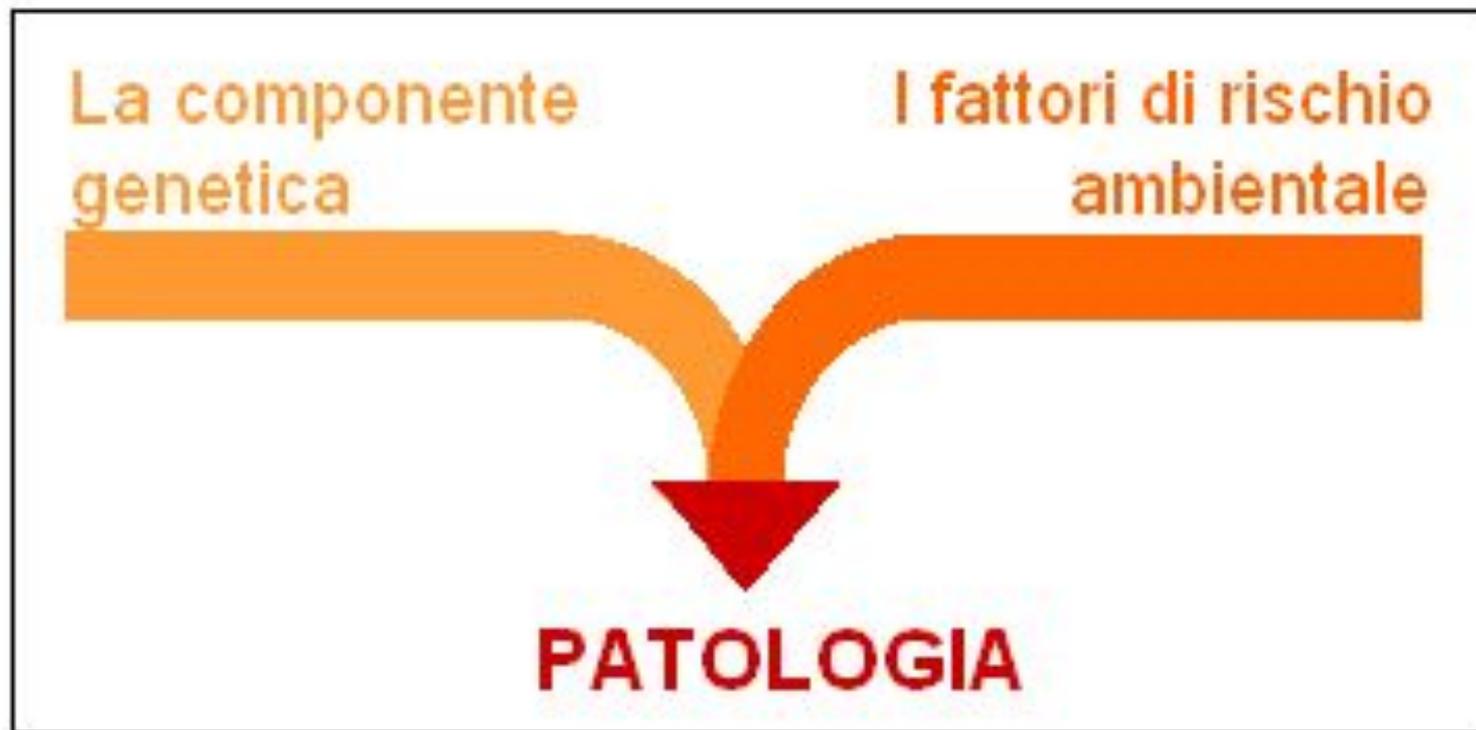
Definizione di Salute

Medicina è ripareggiamento de' disequalati elementi;
Malattia è discordanza d'elementi fusi
nel vitale corpo. Leonardo da Vinci

**Viviamo in
mondo
pieno di
stressori**

Agenti di
tipo fisico,
chimico,
biologico,
psicologico,
sociale.

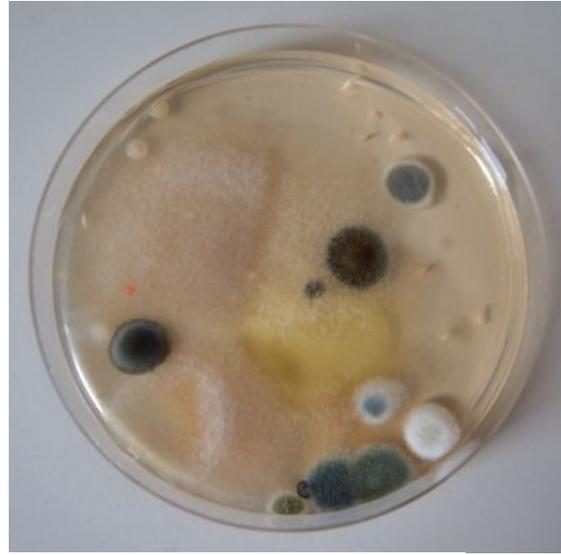




Il modello multifattoriale

Patologia come effetto di più fattori
dinamicamente correlati tra loro

Ruolo dei fattori ambientali nel determinismo delle patologie croniche



nanopathology

Università di Modena e Reggio Emilia

Laboratorio di Biomateriali



Diagnosi eziologica: Alla ricerca delle cause





- Dottore, comincio a dubitare delle sue diagnosi...

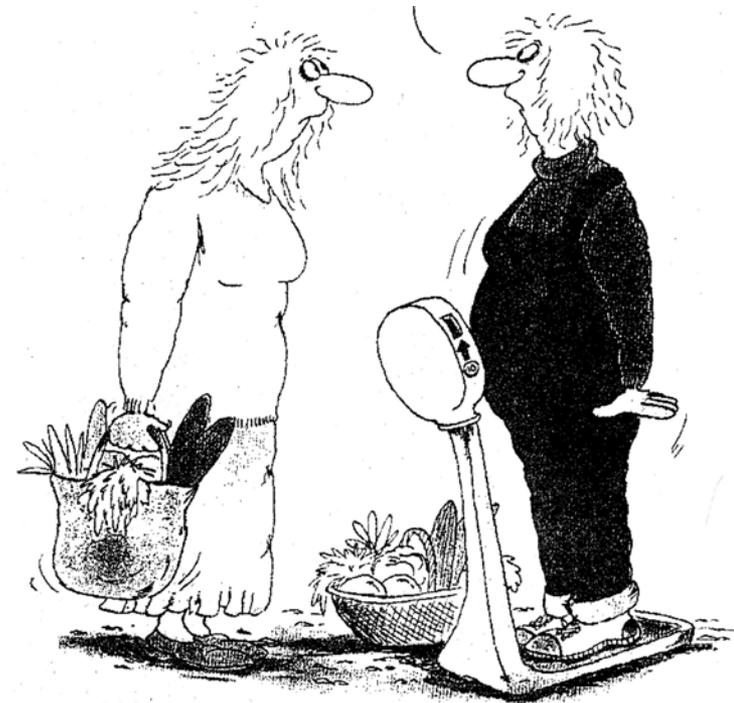
I vari livelli della diagnosi:

- Cefalea
- Ipertensione arteriosa
- Bronchite cronica
- Infarto del miocardio
- Colica addominale
- Sensibilità Chimica Multipla
- M. di Parkinson

Diagnosi

- Diagnosi descrittiva
- Diagnosi differenziale
- Diagnosi eziologica

Sono I Metalli pesanti nel cibo



Il dolore che lei ha alla gamba
destra è causato dall'età

No: l'altra gamba ha la
stessa età e non mi fa male



Diagnosi:
un po' più di
ambizione

Morbo di Parkinson e malattie neurodegenerative

E' possibile che siano dovute (come causa o concausa) a metalli pesanti, agenti chimici?

Priyadarshi A, Khuder SA, Schaub EA, Shrivastava S

Department of Public Health, Medical College of Ohio, Toledo, USA.

Neurotoxicology [2000, 21(4):435-440]

This study examined the association between Parkinson's disease (PD) and exposure to pesticides.

Our findings suggest that **exposure to pesticides may be a significant risk factor for developing PD.**

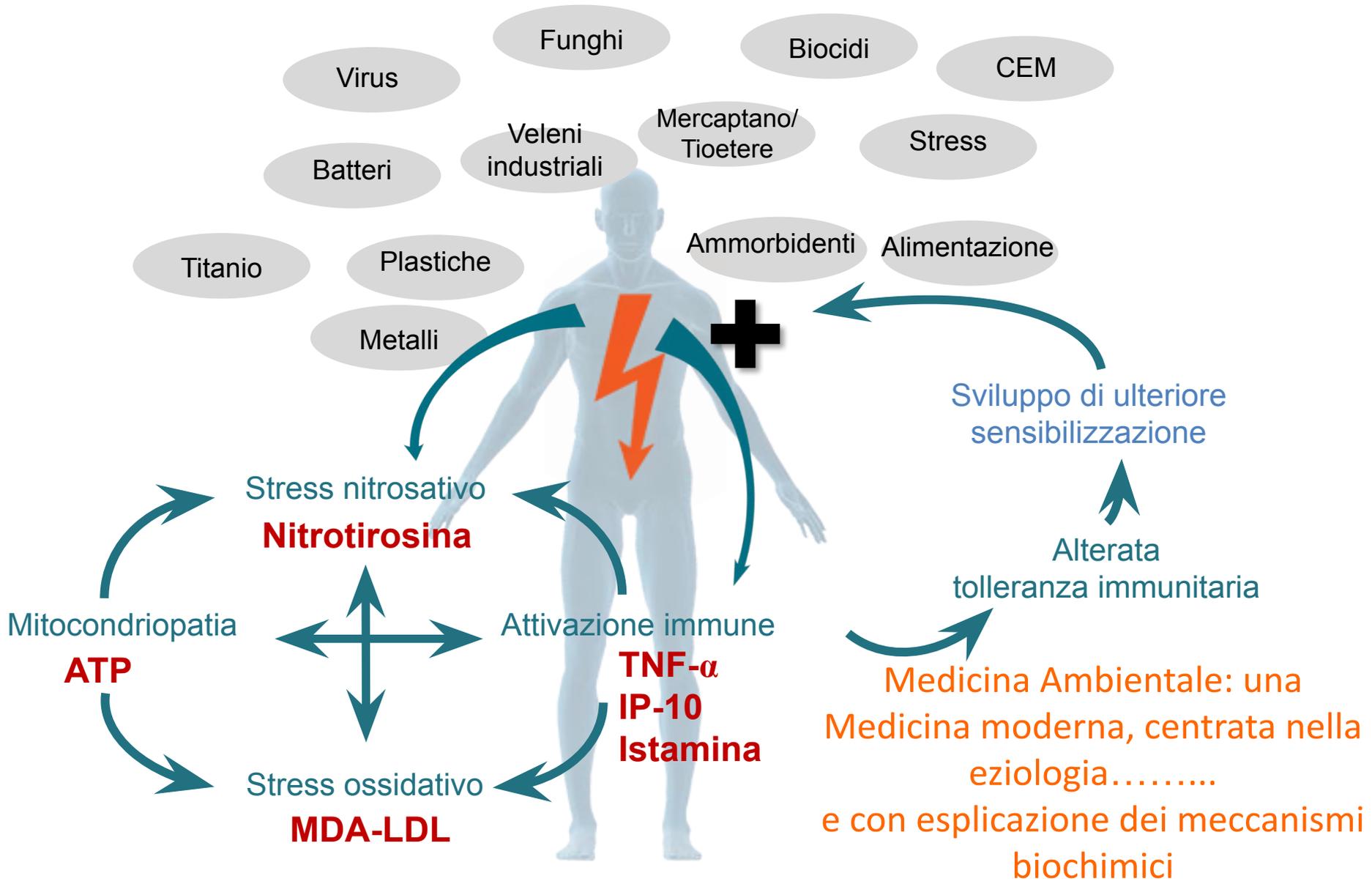
Nell'importante rivista "Neurology" è comparso uno studio che mostra come pazienti affetti da m. di Parkinson avessero un numero significativo di **otturazioni in amalgama** prima dell'esordio della malattia rispetto a controlli sani. Inoltre è stata dimostrata una **relazione con pesticidi, protettori del legno**, tanto da far propendere per un'importante componente di tipo ambientale nella determinazione della malattia.

Sì

Quanti medici, di medicina generale, internisti, neurologi, lo vanno a valutare?



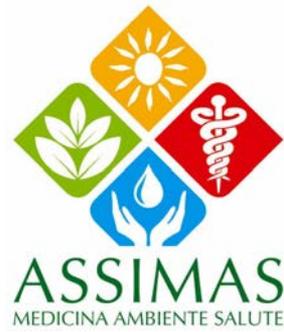
Queste 6 analisi di laboratorio spiegano l'infiammazione sistemica?



Chi è il Medico specialista in Medicina Ambientale Clinica

- È in cerca delle cause (non si accontenta)
- Ha approfondito la conoscenza relativa al ruolo dei “fattori ambientali” nel determinare molte patologie croniche (è aggiornato e al passo con i tempi)
- Sa che le reazioni di ogni paziente alle sostanze “potenzialmente nocive” sono del tutto soggettive (susceptibilità, vulnerabilità) (tossicologia?)
- Si avvale di moderne indagini di laboratorio per confermare (o escludere) le ipotesi diagnostiche (perchè non usare le moderne tecnologie?)
- Prescrive una terapia che sia il più possibile “eziologica”:
 - Stop o riduzione dell’esposizione ai fattori eziologici
 - Eliminazione dei “carichi” presenti nell’organismo
 - Stimolo dei sistemi di difesa , di reazione e di detossificazione dell’organismo
- Realizza una vera prevenzione primaria in quanto fornisce ai cittadini (potenziali pazienti) tutte le informazioni necessarie per evitare e/o smaltire i “carichi” nocivi da cui ci dobbiamo difendere per salvaguardare la salute

Il “Network Assimas”



Ciò che propongo è quindi quanto segue:

- procedere ad una **specifica formazione di Medicina Ambientale della classe medica**, basata su solide basi di biochimica, immunologia, fisiopatologia, tossicologia, indagini di laboratorio
- forti della consapevolezza che si tratta di patologie multicausali, **andare alla ricerca delle varie componenti che determinano tali quadri morbosi**, riuscendo se possibile ad evidenziarne le principali
- **utilizzare moderne indagini di laboratorio e strumentali per arrivare ad una diagnosi eziologica**, premessa indispensabile per una terapia mirata ed un riconoscimento medico-legale di tali infermità

Europaem in Europa ed Assimas in Italia si sono poste già da tempo tali obiettivi ed operano in collaborazione con Enti ed Istituzioni quali ad esempio gli Ordini dei Medici per facilitare ed accelerare tale processo. Molti medici sono stati formati in tal senso in vari Paesi europei e sono quindi in grado di **accogliere, comprendere ed accompagnare** questi pazienti lungo un cammino ancora impervio, ma che la loro consapevolezza e preparazione renderà sicuramente più agevole.

Terapia



Le patologie croniche multisistemiche sono dovute da una parte ad una predisposizione genetica, dall'altra alla presenza nell'organismo dei pazienti dei carichi ambientali che ne hanno determinato l'insorgenza (e delle conseguenze da essi prodotte). La terapia si basa sostanzialmente su tre aspetti:

- 1) **Ridurre o interrompere l'esposizione a sostanze scatenanti presenti nell'ambiente (interno ed esterno);**
- 2) **Eliminare dall'organismo le sostanze tossiche e gli elementi responsabili, evidenziabili attraverso opportune indagini di laboratorio;**
- 3) **Sostenere i meccanismi di difesa (immunitario ed enzimatico innanzitutto) che ogni organismo possiede (per esempio mediante l'impiego di antiossidanti, fitoterapici e altro ancora).**

CONGRESSO ASSIMAS LE PATOLOGIE EMERGENTI (FM, MCS, SFC, EHS)

*Alla ricerca delle cause: nuovo
approccio diagnostico-terapeutico
secondo la medicina ambientale*

20/21 APRILE 2024

**LEVICO TERME (TN)
VIA V. EMANUELE, 10**

12 crediti ECM

Evento nr.1425 - 407716



Congresso Assimas
Le patologie emergenti
(FM, MCS, SFC, EHS...)



SABATO 20 APRILE

08:45 - Registrazione dei partecipanti

09:30 - A.M. Pasciuto - Saluti di Benvenuto e presentazione del congresso (10 min.)

PRIMA SESSIONE

MODERATORE: A.M. Pasciuto

09:40 - D. Fava – MCS, questa sconosciuta: ipotesi eziopatogenetiche (40 min.)

10:20 - J. Claudatus – Fibromialgia: cosa c'è di nuovo? (40 min.)

11:00 - A.P. Di Fonte – Effetti biologici e sulla Salute dei campi elettromagnetici. Focus sulla Elettroipersensibilità (40 min.)

11:40 - Pausa CAFFÈ' (15 min.)

11:55 - M. Kaswalder – Odontoiatria e Patologie emergenti: prevenzione (45 min.)

12:40 - Domande (20 min.)

13:00 - Pausa PRANZO (60 min.)

SECONDA SESSIONE

MODERATORE: R. Cappelletti

14:00 - L. Busa - Monitoraggio ambientale (40 min.)

14:40 - A.M. Pasciuto – Biomonitoraggio: diagnosi/terapia (60 min.)

15:40 - Domande (20 min.)

16:00 - Pausa CAFFÈ' (15 min.)

16:15 - L. Anelli – Il ruolo dell'alimentazione nelle Patologie emergenti (60 min.)

17:15 - Tavola rotonda (45 min.) Patologie emergenti e carichi ambientali

18:00 - CHIUSURA GIORNATA



DOMENICA 21 APRILE

PRIMA SESSIONE

MODERATORE: R. Cappelletti

Approccio clinico-pratico alle patologie emergenti e diritti del malato

09:00 - S. Mascheroni – Patologie emergenti e tutela delle persone-pazienti. L'esperienza in Alto Adige (20 min.)

09:20 - B. Suzzi - Fibromialgia: dolore e speranze, il cammino verso il riconoscimento (45 minuti)

10:05 - Dibattito e domande (35 min.)

10:40 - Pausa CAFFÈ' (20 min.)

MODERATORE: G. Gentilini

11:00 - A.M. Pasciuto – Approccio pratico al paziente con Patologie emergenti (40 min.)

11:40 - L. Anelli – Patologie emergenti: casi clinici (60 min.)

12:40 - Domande (20 min.)

13:00 - ECM - CHIUSURA CONGRESSO

QUOTA D'ISCRIZIONE

€ 100,00 + IVA per i **Soci Assimas**

€ 130,00 + IVA per i **non soci Assimas**

€ 50,00 IVA INCLUSA per i **pazienti**

La quota comprende: i tre coffee break (il pranzo è libero)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

info@360gradieventi.info



GRAZIE AL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



PERCORSO FORMATIVO IN MEDICINA AMBIENTALE CLINICA

ANNO 2024

Direttore Scientifico della scuola:
Dott. Antonio Maria Pasciuto



Il punto di
svolta per la
gestione
efficace delle
malattie del
XXI°secolo



ASSIMAS
ASSOCIAZIONE ITALIANA SOCIETÀ DI MEDICINA AMBIENTALE

PERCHÉ NON È PIÙ
POSSIBILE FARE FINTA DI
NIEN TE !

Scuola
di formazione
in:

Medicina
Ambientale
Clinica
2024



Insetticidi, pesticidi,
diserbanti, concimi
chimici, coloranti,
conservanti.....



Solventi, ftalati,
formaldeide,
metalli pesanti,
nanoparticelle,
OGM

