

13.05.2024

UN'ORA CON SYGNUM

SINDROME METABOLICA

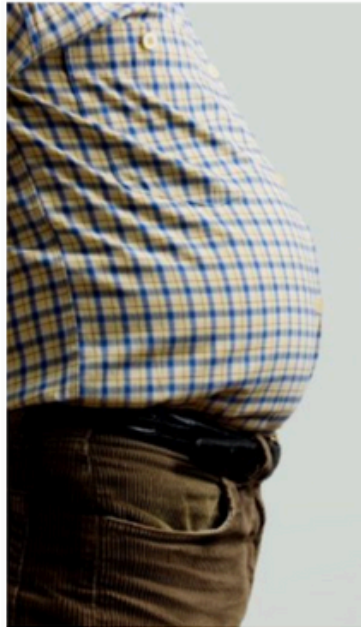
& DISBIOSI

dai dolori alle cistiti



SINDROME METABOLICA & DISBIOSI

dai dolori alle cistiti



GUARDA LA REGISTRAZIONE COMPLETA SU YOUTUBE

SINDROME METABOLICA: COS'È?

UN INSIEME DI FATTORI FISIologici, BIOCHIMICI,
CLINICI e METABOLICI

porta a uno stato generalizzato di **infiammazione**
con **iper-attivazione** di fattori infiammatori (interleuchine)

—> *fattore predisponente per **patologie cardiovascolari***

—> *fattore predisponente per **infezioni virali***

—> *fattore predisponente per **abbassamento delle difese immunitarie***

CRITERI DIAGNOSTICI

GLICEMIA, PRESSIONE ALTA ↑

COLESTEROLO TENDENTE A VALORI ELEVATI ↑

ACIDI URICI ELEVATI ↑

POSSIBILE GRASSO VISCERALE ●

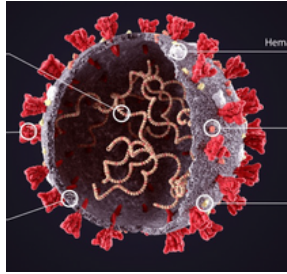
SQUILIBRI ENERGETICI *dis*



1. SINDROME METABOLICA



**“SINDROME
METABOLICA:
LA ELIMINI,
RESTI SANO”**



E LA SPIKE?

SEMPRE PRESENTE!

**LA SPIKE TENDE A PEGGIORARE LA SITUAZIONE:
È INFATTI UNA PROTEINA INFIAMMATORIA
E AGISCE A LIVELLO SISTEMICO**

Figura 10. Proteina Spike nel tessuto cerebrale di Burkhardt (2022b) [248].

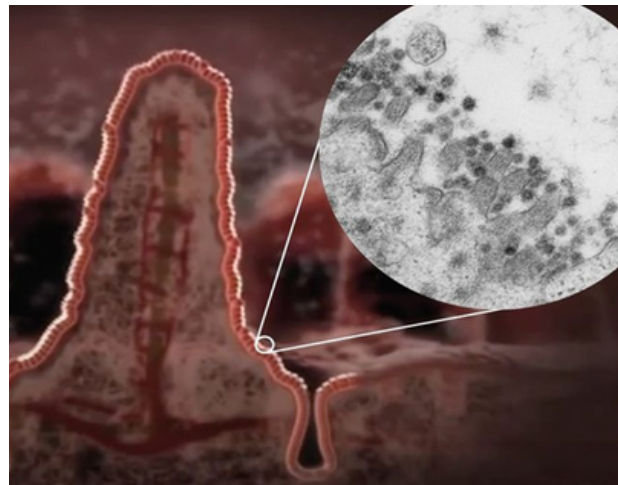
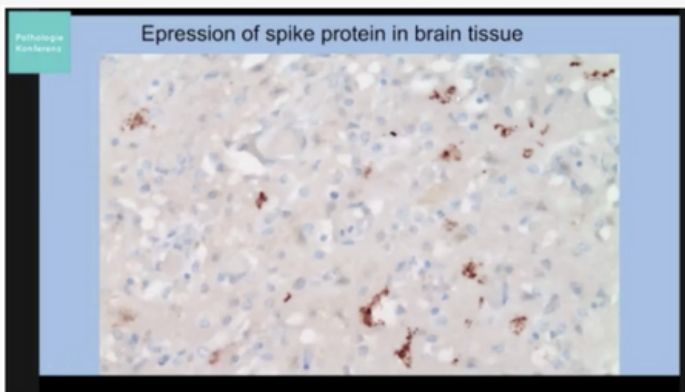
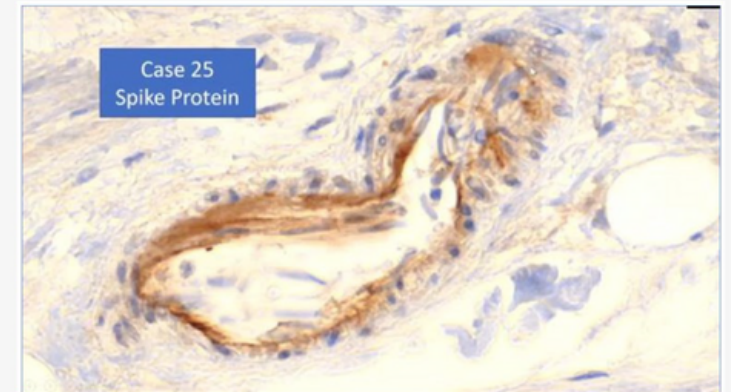


Figura 9. Proteina Spike nella parete dei vasi sanguigni di Burkhardt (2022a) [247].



MICROBIOTA E OLOBIONTE

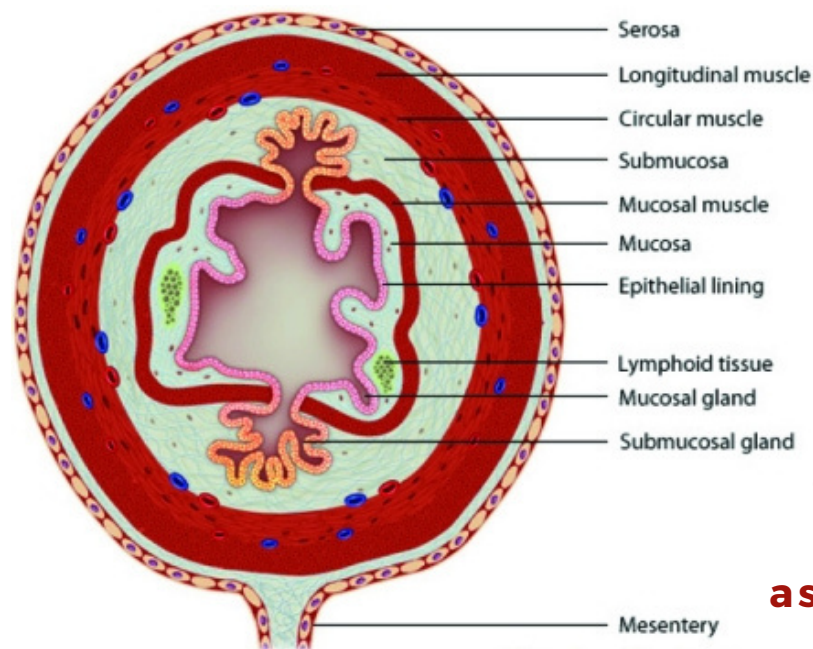


**OLOBIONTE: SISTEMA INTEGRATO
DEL NOSTRO ORGANISMO
E DELL'INSIEME DEI MICRORGANISMI
(BATTERI, VIRUS, FUNGHI)
CHE CI HANNO 'COLONIZZATO'**

INTESTINO

**ELEMENTO CHIAVE PER LA NOSTRA SALUTE
È COINVOLTO NELL'IMMUNITÀ, NELL'ENERGIA,
NEL METABOLISMO DEI GRASSI E DEGLI ZUCCHERI
(ASSORBIMENTO/SECREZIONE)**

**struttura unica
nel suo genere**

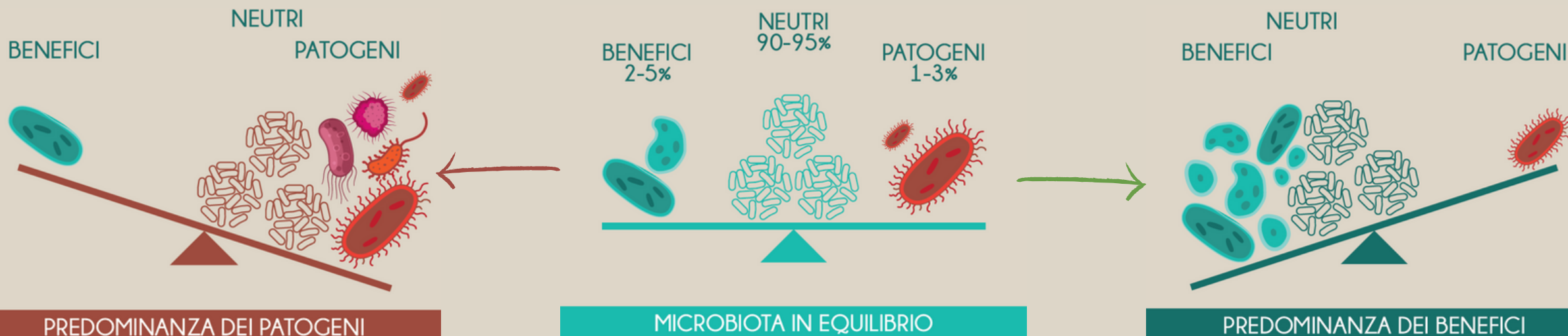


**garantisce
massimo
assorbimento**

MICROBIOTA INTESTINALE

MICRORGANISMI BUONI, NEUTRI, CATTIVI

è importante che la **popolazione microbica** venga mantenuta **sana ed equilibrata**: bisogna che i **microrganismi neutri** lavorino con i positivi
(Teruo Higa)



MICROBIOTA INTESTINALE IN EQUILIBRIO

DIGESTIONE:

- EQUILIBRATI PROCESSI DIGESTIVI E ASSORBIMENTO DI ACQUA E NUTRIENTI
- BASSA PRODUZIONE DI GAS INTESTINALI
- EQUILIBRATO SENSO DI SAZIETÀ E APPETITO
- EVACUAZIONE REGOLARE, FECI BEN FORMATE (NON UNTUOSE)
- ALLEVIAMENTO DEI DISORDINI GASTROINTESTINALI (GONFIORE)

MICROBIOTA INTESTINALE IN EQUILIBRIO

METABOLISMO BATTERICO:

- UTILIZZA FIBRE ALIMENTARI PER PRODURRE ACIDI GRASSI A CORTA CATENA (ACIDI: ACETICO, PROPIONICO, BUTIRRICO)
- SINTETIZZA VITAMINE K2, B12, B9, B2
- TRASFORMA ED ELIMINA PIGMENTI (BILIRUBINA) E ACIDI BILIARI
- PRODUCE AMMINOACIDI (ARGININA, GLUTAMMINA, CISTEINA)

MICROBIOTA INTESTINALE IN EQUILIBRIO

SISTEMA IMMUNITARIO:

- È ANTAGONISTA DEI BATTERI PATOGENI
- MODULA LA REGOLAZIONE DI PROCESSI INFIAMMATORI (CITOCHINE)
- POTENZIA L'EFFETTO BARRIERA DELLA MUCOSA INTESTINALE
- SECERNE SOSTANZE ANTIMICROBICHE (BATTERIOCINE)
- SINTETIZZA H_2O_2
- E ALTRO...

MICROBIOTA INTESTINALE DANNEGGIATO

SQUILIBRI DATI DA:

- USO SMODATO DI DISINFETTANTI
- ANTIBIOTICI
- CONSERVANTI ALIMENTARI
- CATTIVE ABITUDINI ALIMENTARI
- PILLOLA ANTICONCEZIONALE
- ACQUA TRATTATA CON CLORO E FLUORO
- EVENTI STRESSANTI

MICROBIOTA INTESTINALE DANNEGGIATO

- CONSEGUENZE:**
- OBESITÀ
 - DIABETE TIPO 2
 - STEATOSI EPATICA
 - IBS
 - IBD
 - **DISBIOSI**
 - VARI TIPI DI CANCRO

DISBIOSI

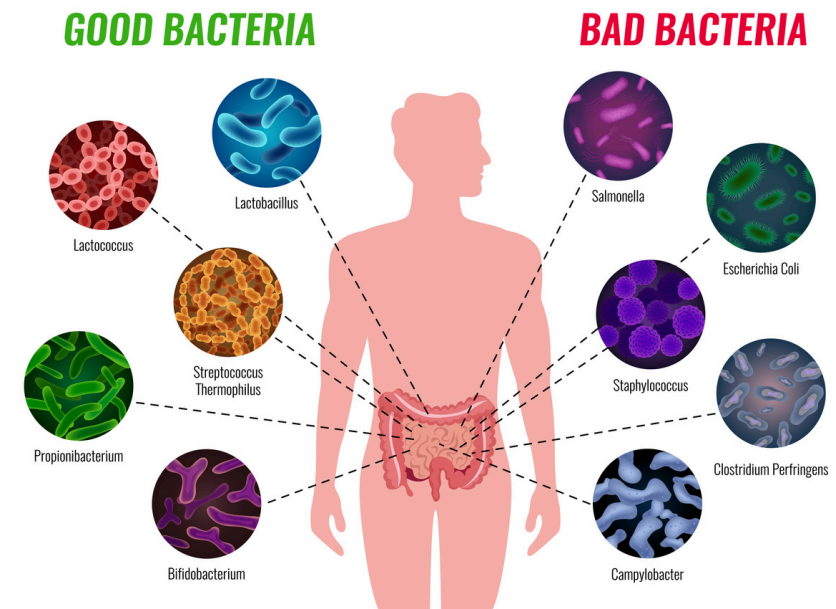
SQUILIBRIO MICROBICO CAUSATO DA UNA CRESCITA
ECCESSIVA DI BATTERI “CATTIVI”
ALL'INTERNO DELL'INTESTINO

→ recuperare
l'equilibrio dei fermenti

→ togliere l'irritazione

→ **chiudere** la permeabilità

→ intervenire con
**depurazione, probiotici,
fibre alimentari, prebiotici**



CONSEGUENZE DISBIOSI

PERMEABILITÀ INTESTINALE ROVINATA E
CONSEQUENTE INFIAMMAZIONE DEGLI
ORGANI CIRCOSTANTI

cistiti
dolori

ECCESSI NEL CIRCOLO SANGUIGNO
CHE CAUSANO INFIAMMAZIONE DELL'ENDOTELIO
VASCOLARE, QUINDI UN'INFIAMMAZIONE SISTEMICA



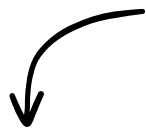
*a cascata
tutte le altre
problematiche*



*la **Spike** e gli **zuccheri** aggravano:
causano infiammazione*

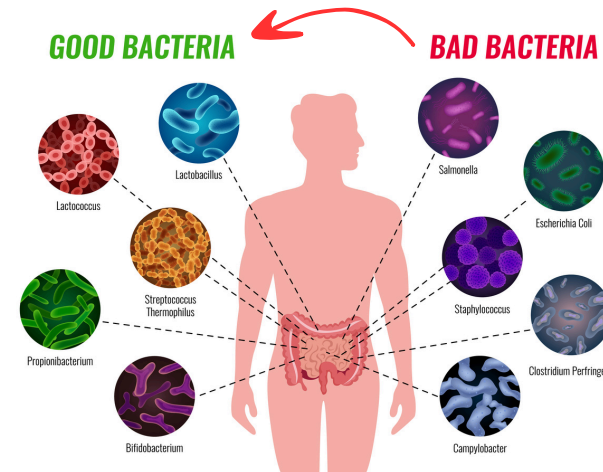
CONTRASTARE LA DISBIOSI

intervenire con un
RIPRISTINO



NECESSARIO PER:

- REGOLARE L'IMMUNITÀ
- PULIRE DALLA SPIKE (L'INTESTINO È SERBATOIO DELLA SPIKE)
- MIGLIORARE L'ASSIMILAZIONE DEI NUTRIENTI E QUINDI AUMENTARE L'ENERGIA
- PREVENIRE MALATTIE AUTOIMMUNI, NEURODEGENERATIVE, INFIAMMAZIONI CRONICHE





RIPRISTINO



**ACIDO
BUTIRRICO**



PREBIOTICI

PROBIOTICI

CHIUDERE LA PERMEABILITÀ

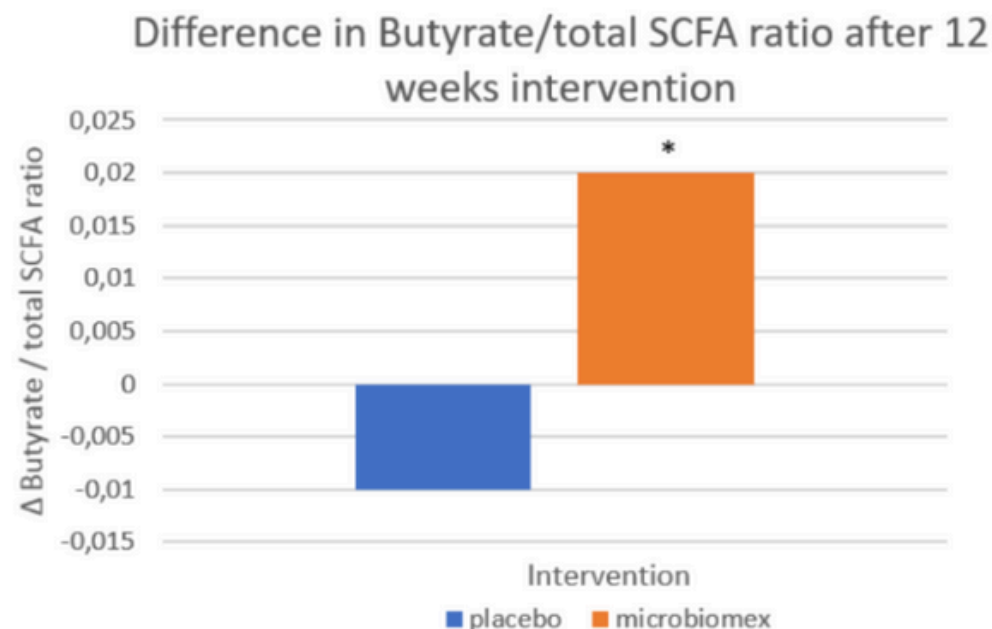
- RIPRISTINO DELLE TIGHT JUNCTION:
MIGLIORA LA FUNZIONE BARRIERA
- AGENTE ANTI-INFIAMMATORIO
- BUTIRRATO: MAGGIORE FONTE ENERGETICA
PER I COLONOCITI
- ACIDIFICA L'AMBIENTE INTESTINALE:
INIBISCE CRESCITA DI SPECIE BATTERICHE
AD AZIONE PROTEOLITICA PUTREFATTIVA
- SCFA: PROMETTENTI NELLA CURA DI
PATOLOGIE CRONICHE DELL'INTESTINO

CON
BUTIRRATO!

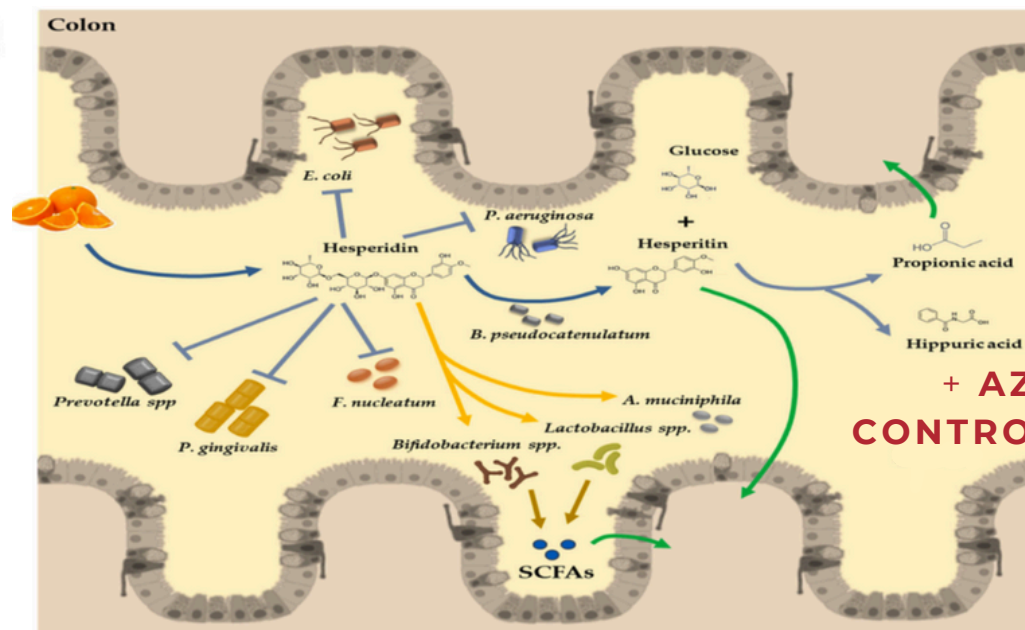


CHIUDERE LA PERMEABILITÀ

ESTRATTO DI CITRUS AUMENTA LA PROPORZIONE BUTIRRATO-ACETATO; ESPERIDINA AL 95%.



BUTIRRATO



**+ AZIONE
CONTRO COVID19**

ESPERIDINA

RINFORZARE

- LATTOFERRINA:

- FISSAZIONE E TRASPORTO DEL FERRO
- INTERFERENZA CON REPLICAZIONE COVID-19

- COLOSTRO + LATTOFERRINA:

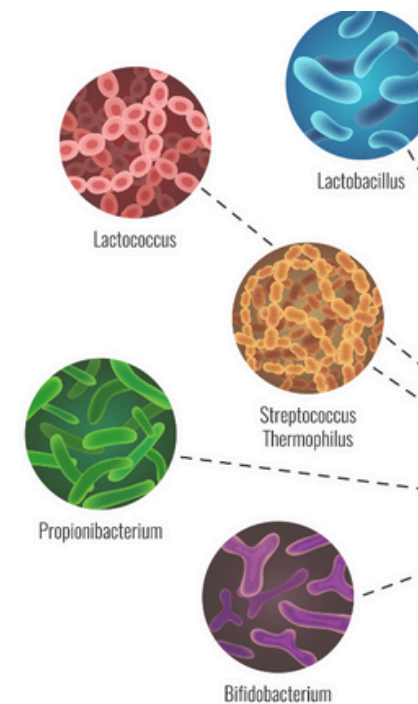
- PROTEZIONE MUCOSE INTESTINALI
- PROMOZIONE SVILUPPO BIFIDI E LATTOBACILLI
- AUMENTO DI PRODUZIONE LINFOCITI T

*anche DURANTE
antibiotico*



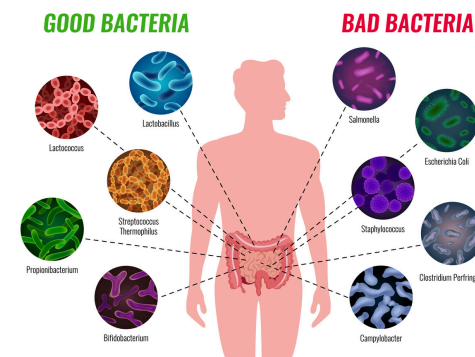
MIX 6+2

**“POST
ANTIBIOTICO:
COME
COMPORTARSI?”**



CONTRASTARE LA DISBIOSI

intervenire con **probiotici**,
fibre alimentari, **prebiotici**



I PROBIOTICI CHE REALMENTE SERVONO
ALL'ORGANISMO E ALL'AMBIENTE SONO DELLE
COMUNITÀ PRESE NEL LORO INSIEME:
MISCELE DI DIVERSE FAMIGLIE DI LIEVITI, BATTERI
FOTOSINTETICI E LACTOBACILLI...
I MICRORGANISMI EFFETTIVI

E-EMME: MICRORGANISMI EFFETTIVI

**MISCELA DI 81 SPECIE > CENTINAIA DI CEPPI
(BATTERI LATTICI, FOTOSINTETICI, FUNGHI
FERMENTATIVI...)**

**AEROBI E ANAEROBI CHE COESISTONO IN
SIMBIOSI NUTRENDOSI UNO DEGLI SCARTI
DELL'ALTRO**



E-EMME: MICRORGANISMI EFFETTIVI

MIGLIORANO EFFETTIVAMENTE ED EFFICACEMENTE L'AMBIENTE MICROBICO, FAVORENDO LA FERMENTAZIONE INVECE DELLA PUTREFAZIONE:

- **DECOMPONENDO MOLECOLE COMPLESSE E PRODUCENDO POLISACCARIDI A BASSO PESO MOLECOLARE, AMMINOACIDI, VITAMINE
> UTILI ANCHE AD ALTRI FERMENTI**
- **GENERANDO METABOLITI COME ANTIBIOTICI, ENZIMI E SOSTANZE ANTIOSSIDANTI**



COLIC

PSILLIO:

- MUCILLAGINI: EMOLLIENTI, LENITIVE, PREBIOTICHE, ANTI-INFIAMMATORIE

CALENDULA:

- DIGESTIVA, RIGENERANTE DELLA MUCOSA GASTROENTERICA

ANICE:

- DIGESTIVO GASTRO-INTESTINALE, CARMINATIVO, (O.E.) ANTIBATTERICO E ANTIFUNGINO

mucosa irritata

gas intestinali



COLIC

CORIANDOLO:

- CARMINATIVO, ANTISPASMODICO, STOMACHICO, STIMOLANTE, TONICO PER L'ATTIVITÀ CEREBRALE E PER IL SISTEMA NERVOSO, FUNGICIDA, ANTIBATTERICO

MELISSA:

- DIGESTIVA, ANTISPASTICA PER LA MUSCOLATURA LISCIA, EQUILIBRANTE DEL SISTEMA NERVOSO

gas intestinali

stress

↓
evita la
SOMATIZZAZIONE
a livello intestinale



SINDROME METABOLICA

**STATO GENERALIZZATO DI
INFIAMMAZIONE**



**possibile conseguenza di uno
squilibrio intestinale?**

CONTRASTARE LA SINDROME METABOLICA

LAVORARE SUGLI ECCESSI E RIMUOVERLI DAL SANGUE

- ALIMENTAZIONE
- MOVIMENTO
- RIMEDI



ALKEKENGI

ALKEKENGI:

- POLISACCARIDI PPSB E PSBSC: ACIDI URICI E GLICEMIA, AUMENTO DI LATTOBACILLI, DIMINUZIONE DI ESCHERICHIA COLI

GRAMIGNA:

- FUNZIONE DEPURATIVA
- CONTIENE FRUTTANI, INULINA, AGROPIRINA, TRITICINA



[@SYGNUMLAB](#)

DEPURARE IL FEGATO



“BERBERIS SYGNUM -
DEPURAZIONE EFFICACE E SPECIFICA PER IL FEGATO”



INTERVENIRE ALLA BASE



@SYGNUMLAB

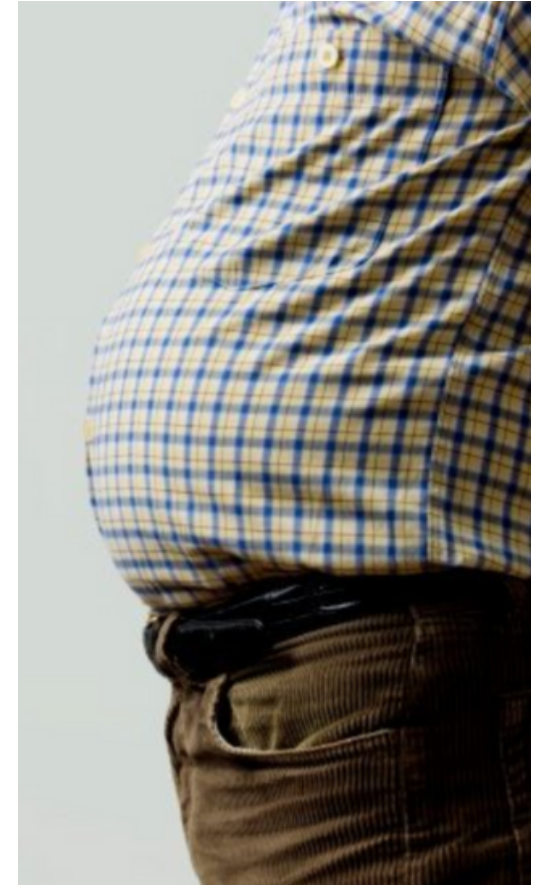


METABOLISMO DEI GRASSI

BERBERIS:

PROPRIETÀ IPOLIPEMIZZANTE CON AUMENTO DELL'ENERGIA DELL'ORGANISMO E DIMINUIZIONE DELLA STANCHEZZA

- RIDUZIONE TRIGLICERIDI PLASMATICI, COLESTEROLO E ACIDI GRASSI NEL SANGUE SENZA CAUSARE MIOPATIA
- REGOLAZIONE TESSUTI ADIPOSI
- RIDUZIONE TRIGLICERIDI EPATICI (>STEATOSI)
- INIBIZIONE ADIPOGENESI
- RIDUZIONE CIRCOFERENZA DELLA VITA



METABOLISMO DEGLI ZUCCHERI

BERBERIS:

**PROPRIETÀ IPOGLICEMIZZANTE CON
AUMENTO DELL'ENERGIA DELL'ORGANISMO
E DIMINUIZIONE DELLA STANCHEZZA**

- **PROMUOVE METABOLISMO DEL GLUCOSIO**
- **ATTIVAZIONE ACUTA TRASPORTO DEL GLUCOSIO**
- **INIBIZIONE GLUCONEOGENESI**
- **STIMOLA L'ATTIVITÀ DELL'AMPK**
- **MIGLIORA RISPOSTA ALL'INSULINA**
- **BILANCIA DIS-/ATTIVAZIONE DI AMP/ATP: FORNISCE ENERGIA**

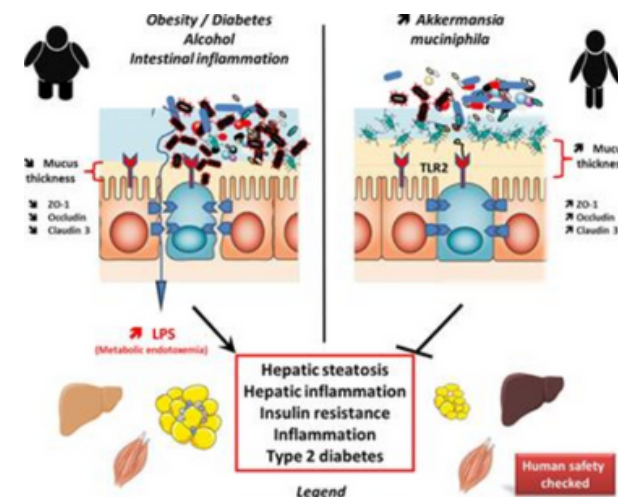


INTESTINO E MICROBIOTA

BERBERINA:

LAVORA SU MODULAZIONE MICROBIOTA
IN TERMINI QUALI-QUANTITATIVI

- IBD E IBS: INVERSIONE DELL'AUMENTO DI BATTERI NOCIVI E DIMINUZIONE (INDOTTA DA PATOLOGIA) DI LATTOBACILLI E BIFIDI
- FAVORISCE LA COLONIZZAZIONE DI AKKERMANSIA (BUTIRRATO)
- FAVORISCE CORRETTO TURNOVER DI ACIDI BILIARI (ENZIMI)
- MIGLIORA LA FUNZIONE BARRIERA



GLUCOSYG

BERBERIS

CARDO MARIANO:

- SINERGICO DEL BERBERIS: AUMENTO DELL'ATTIVITÀ REGOLATRICE DI COLESTEROLO E ZUCCHERI

MOMORDICA:

- ABBASSAMENTO DELLA GLICEMIA POSTPRANDIALE (IN RATTI NORMALI) E DEI LIVELLI DI GLUCOSIO NEL SANGUE (IN RATTI DIABETICI)



GLUCOSYG

GYMHEMA:

- INIBIZIONE ASSORBIMENTO DI ZUCCHERI A LIVELLO DELL'INTESTINO
- AUMENTO DELLA TRASFORMAZIONE METABOLICA DI GLUCOSIO A LIVELLO CELLULARE

CAJAPO:

AGISCE SU METABOLISMO DEI CARBOIDRATI,
DEI TRIGLICERIDI, DEL COLESTEROLO

- ANTIOSSIDANTE E ANTI-AGING (FLAVONOIDI)



ACQUA BASICA



almeno
MEZZO LITRO

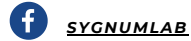


MEZZO BICCHIERE
al mattino
MEZZO BICCHIERE
alla sera

INTERVENIRE ALLA BASE

POLVERE BENESSERE N.4

VIE URINARIE



UVA ORSINA:

- AZIONE SOLVENTE SU CALCOLI RENALI
- ARBUTINA -> IDROCHINONE
- TANNINI GALLICI: OSTACOLANO I MICROBI ALL'ADERENZA ALL'EPITELIO; ASTRINGENTI.
- TRITERPENI, FLAVONOIDI: SINERGICI CON ARBUTINA: DIURETICI E ANTINFIAMMATORI
- PROPRIETÀ ANTINFIAMMATORIE, ANTISETTICHE (CALMANTE SU STIMOLO CONTINUO DELLA MINZIONE)



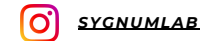
RIMEDI SPECIFICI
PER L'ACUTO E PER ALLEVIARE I DOLORI

POLVERE BENESSERE N.4

VIE URINARIE

GRAMIGNA:

- AUMENTA IL FLUSSO SANGUIGNO VERSO I RENI:
VASODILATAZIONE DELLE ARTERIE RENALI
- EMOLLIENTE
- ANCHE AD USO VETERINARIO



CALENDULA:

- TANNINI: PROPRIETÀ EMOSTATICHE
- O.E.: AZIONE ANTIBATTERICA
- TRITERPENI: ANTINFIAMMATORI
- MUCILLAGINI: AZIONE PROTETTIVA, EMOLLIENTE
(CAPACITÀ FILMOGENA)



RIMEDI SPECIFICI
PER L'ACUTO E PER ALLEVIARE I DOLORI



BOSWELLIA PERLE

**E.S. DI BOSWELLIA E PETIVERIA CON
OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA E/O
OLIO DI CANAPA:
*OTTIMA ASSIMILAZIONE DEI
PRINCIPI ATTIVI DELLA RESINA***

Boswellia: inibisce l'elastasi dei leucociti e degrada i glicosaminoglicani; inibisce la 5-lipossigenasi e previene il rilascio di leucotrieni -> effetto antinfiammatorio in reumatismi, coliti ulcerose, IBS, bronchiti, sinusiti

Petiveria: usata in caso di artriti e reumatismi, studi scientifici affermano che inibisce le ciclossigenasi-1



DOL GEL

ARTIGLIO DEL DIAVOLO:

- **IRIDOIDI (ARPAGOSIDE):** AZIONE ANTINFIAMMATORIA, ANTIDOLORIFICA, ANTISPASMODICA

SALICE:

- **SALICILATI:** PROPRIETÀ ANTINFIAMMATORIE, ANTIFEBRILI, ANTIDOLORIFICHE

ARNICA:

- PROPRIETÀ ANTIDOLORIFICHE



DOL GEL

PAPAYA:

- **CHIMOPAPAINA:** AZIONE ANTINFIAMMATORIA
(INIBISCE INFIAMMAZIONI DEI TESSUTI)

OLIO DI SEMI DI CANAPA:

- **CONTRASTA PROCESSI INFIAMMATORI A
CARICO DI TESSUTI MOLLI**



**RIMEDI SPECIFICI
PER L'ACUTO E PER ALLEVIARE I DOLORI**



[SYGNULAB](#)



[SYGNULAB](#)

COME AGIRE?



ENZIMAVIR



SOLVET



SALVACOR

**RIMEDI SPECIFICI
PER L'ACUTO E PER ALLEVIARE I DOLORI**

DEGRADAZIONE ENZIMATICA DELLA SPIKE CON ENZIMAVIR



 [SYGNUMLAB](#)

 [SYGNUMLAB](#)



“DEGRADAZIONE
ENZIMATICA
DELLA SPIKE
- ENZIMAVIR
SYGNUM”

CON **E-EMME** IN CASO DI
PROBLEMI GASTRONTESTINALI

CON **SALVACOR** IN CASO DI
PROBLEMI VASCOLARI

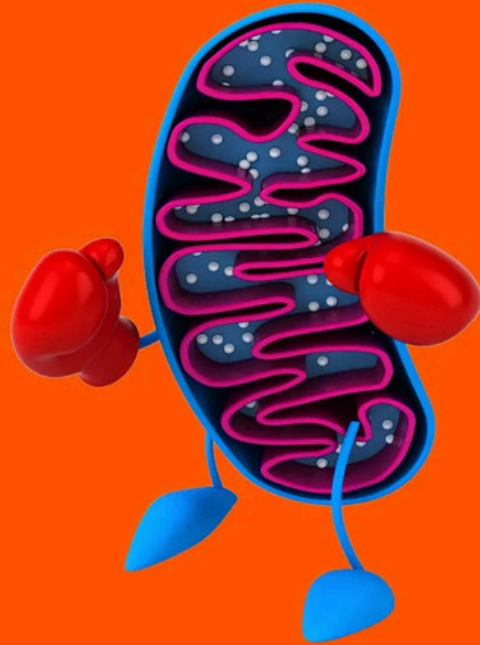
CON **VIR PLUS** IN CASO DI
LONG COVID

CON **SCIROPPO BALSAMICO**
IN CASO DI TOSSE

CON **SURAPIN** IN CASO DI
PROBLEMI RESPIRATORI

RIPRISTINO DEI MITOCONDRI E STIMOLO DELL'AUTOFAGIA CON SOLVET

**MITOCONDRI
E AUTOFAGIA**



**“LAVORARE SU MITOCONDRI E AUTOFAGIA
CON SOLVET - IL PRODOTTO CHE RISOLVE”**

LAVORARE SULL'APPARATO CARDIOVASCOLARE CON SALVACOR



“VASI
SANGUIGNI:
IL CUORE DEL
PROBLEMA -
SALVACOR”



SINERGIE:

CON **BOSWELLIA OLIO/PERLE**
IN CASO DI DOLORI

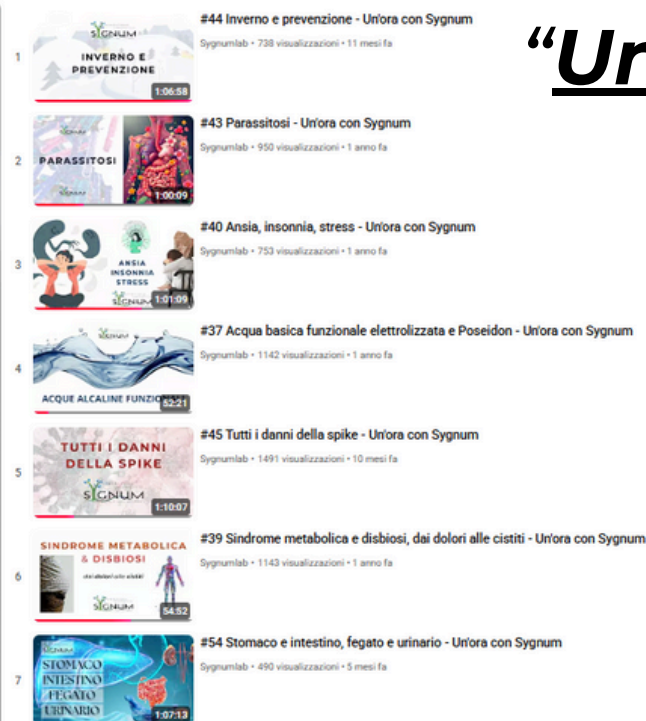
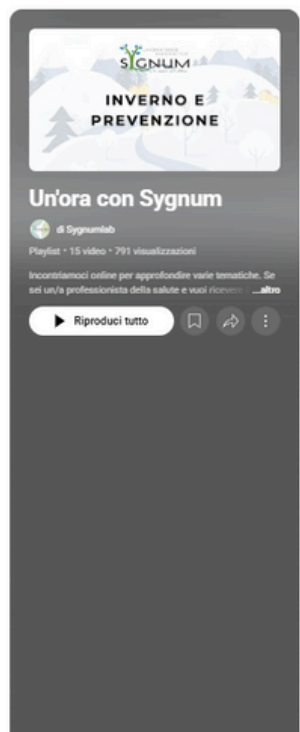
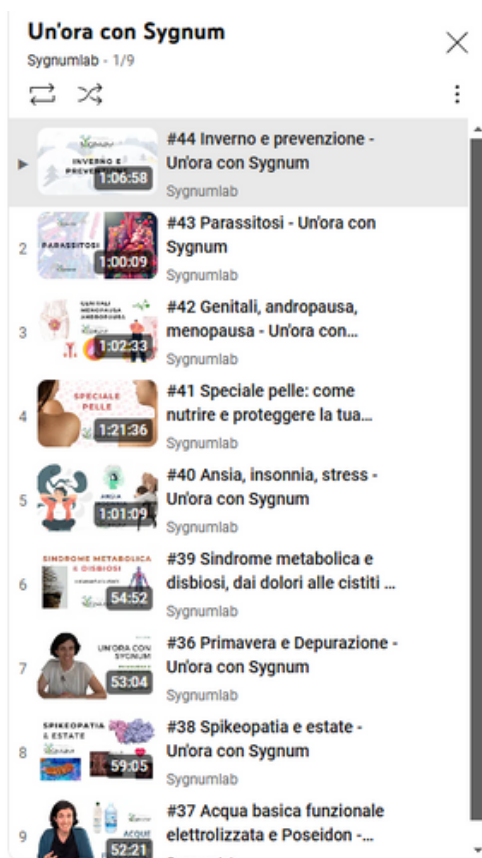
CON **R.D. MEMO** IN CASO DI
POCA MEMORIA E CONCENTRAZIONE

CON **BERBERIS**
IDROMIELE/COMPRESSE
IN CASO DI PRURITI

I WEBINAR PRECEDENTI

nella nostra playlist su Youtube

“Un’ora con Sygnum”



CONTATTI



PUOI MANDARCI UNA MAIL A
INFO@SYGNUMLAB.IT



CI TROVI ANCHE SU:
INSTAGRAM, YOUTUBE, FACEBOOK, TIKTOK
@SYGNUMLAB





CURIOSITÀ

PICCOLE CURIOSITÀ

sul nostro laboratorio

Perché i nostri prodotti
sono sempre torbidi?



Zuccheri aggiunti?
No, grazie!



Capsule o compresse?

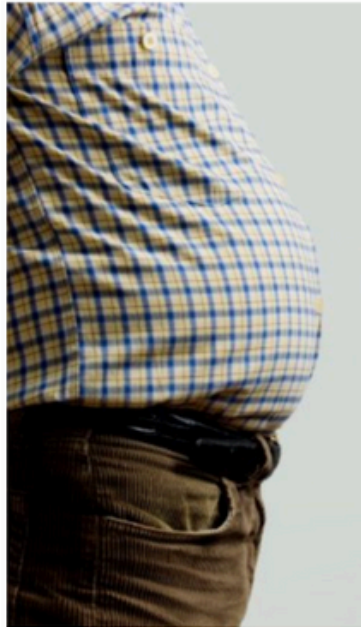


La nostra pausa pranzo



SINDROME METABOLICA & DISBIOSI

dai dolori alle cistiti



GUARDA LA REGISTRAZIONE COMPLETA SU YOUTUBE