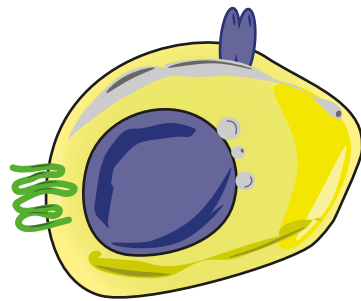
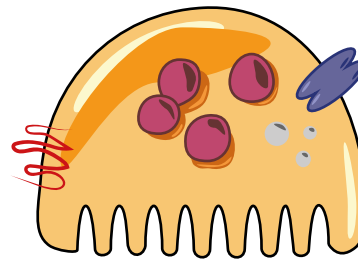


Le ossa sono un organo in continuo rimodellamento:
il tessuto osseo più vecchio viene sostituito da tessuto più giovane

Osteoblasti
Cellule che formano
il tessuto osseo
(Collagene +
Mineralizzazione)

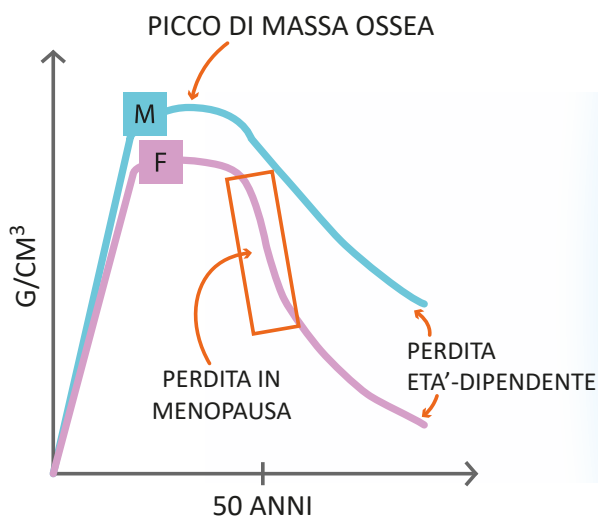


Osteoclasti
Cellule che erodono
il tessuto osseo
(indeboliscono l'osso)



Il rimodellamento è dato da un perfetto equilibrio tra:
le cellule che erodono e le cellule che formano le ossa

Le fibre di collagene sono responsabili della flessibilità ossea, mentre calcio, fosforo e magnesio (Mineralizzazione) sono associati alla durezza delle ossa



Età e Massa Ossea

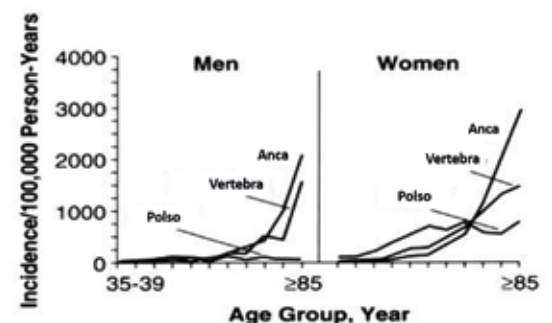
Nel soggetto giovane/adolescente
prevale la formazione ossea fino
al termine dell'accrescimento
dove si raggiunge il picco di massa ossea
Tale picco dev'essere mantenuto
il più costante possibile

La Massa Ossea (il suo equilibrio) varia
per diverse cause: età, ormoni (es. menopausa),
alimentazione e attività fisica praticata

Perciò questo equilibrio tende a sbilanciarsi
portando alla prevalenza dell'erosione rispetto alla formazione ossea, favorendo:

- Osteopenia
- Osteoporosi
- Fratture

E' importante dunque, con l'avanzare dell'età, praticare sport
e assumere i nutrienti fondamentali per la salute delle ossa



OSSAfontis

VITAMINA D (500 U.I.)* E' essenziale per la **crescita** e la **robustezza delle ossa** in quanto agisce sul calcio aumentandone l'assorbimento e il suo deposito nelle ossa. I livelli nel sangue di Vitamina D e la sua produzione **diminuiscono con l'età**.

VITAMINA K2 (100mcg)* Studi scientifici dimostrano che bassi livelli nel sangue di questa Vitamina si associa a un rischio maggiore di fratture e a una **ridotta densità di Massa Ossea**. Inoltre veicola il calcio nelle ossa e ne **impedisce il deposito nelle arterie** (arterosclerosi).

SILICIO ORGANICO (140mg)* La **carenza di silicio** provoca **invecchiamento precoce** di pelle, unghie, capelli, smagliature e perdita di elasticità dei tessuti ma anche **decalcificazione, osteoporosi e ritardo di consolidazione** delle fratture ossee. Il silicio **stimola la produzione di collagene** di tipo I ed è implicato direttamente nella formazione ed attivazione degli osteoblasti.

MAGNESIO CITRATO (135mg)* Alla **carenza di Magnesio** è stata correlata **osteopenia e fragilità ossea**. Il Magnesio **veicola e fissa** Calcio e Fosforo nelle ossa e nei denti e, allo stesso tempo, **evita e dissolve** le calcificazioni a carico dei tessuti molli (tendini muscoli).

ZINCO (2mg)* Svolge un ruolo determinante nella **mineralizzazione** del tessuto osseo.

BETA CARIOFILLENE (15mg)* Riduce l'attività delle cellule che riassorbono l'osso (**osteoclasti**) favorendo invece le cellule che producono osso (**osteoblasti**) grazie alla attivazione dei recettori **CB2**. Il Beta Cariofillene inoltre agisce sul **dolore cronico**.

*Quantitativo per 1 capsula

90
capsule

OSSA fontis
L'integratore completo per la salute delle ossa



Indicato per trattare:

- Edema intraspongioso/Algodistrofia
- Osteopenia / Osteoporosi
- Consolidazione post-operatoria
- Fratture ossee e ritardi di consolidazione
- Dolore cronico (Artrosi, Artriti)

Modalità d'uso:

Assumere da 1 a 2 capsule al giorno o secondo prescrizione medica

Contattaci
0549 970499
Lun-Ven 8:30-18:30

www.fontis.it

DUEMMETRADE
MEDICAL DIVISION
info@duemmetrade.com
www.duemmetrade.com