



**C.D.C.**

# Valutazione dello Stress Ossidativo

Responsabile del Servizio:

Dott.ssa Rosanna Valinotto Biologa Specializzata in Patologia Generale Direttore

Laboratorio Analisi Cliniche CDC



La valutazione dello **Stress Ossidativo** è erogato presso tutte le sedi **CDC** in **Regime Privato, Convenzionato con Fondi.**

*Queste mele dimostrano come lo Stress Ossidativo danneggi le cellule causando malattie e invecchiamento precoce, che può essere contrastato se si agisce in tempo*

## **INVECCHIAMENTO, RADICALI LIBERI E STRESS OSSIDATIVO, C'È UNA CONNESSIONE?**

Siamo noi i principali artefici del nostro **invecchiamento** e ciò dipende in buona parte dal nostro stile di vita.

Le conseguenze non sono solo quelle visibili a livello di pelle, come le rughe, ma anche quelle relative alla funzionalità degli organi e degli apparati.

I **radicali liberi** sono molecole aggressive responsabili di gravi danni alle cellule dell'organismo e giocano un ruolo importante nel processo di **invecchiamento**.

L'organismo è in grado di difendersi dai radicali liberi mediante il sistema di difesa, la cosiddetta **barriera antiossidante**, ma quando i radicali liberi aumentano troppo non riesce più a difendersi. Uno squilibrio tra **radicali liberi** e **barriera antiossidante** causa lo **Stress Ossidativo**, responsabile dell'invecchiamento precoce, che unito a fattori come l'inquinamento ambientale, l'alimentazione sbilanciata, il fumo, le droghe, l'alcool e la scarsa attività fisica incidono in maniera negativa sulla barriera antiossidante aumentando la vulnerabilità all'attacco dei radicali liberi.

Presso tutte le Sedi CDC, tramite un semplice prelievo di sangue, è possibile valutare lo stress ossidativo tramite l'esecuzione di due esami:

- **d-ROMs** Test consente di misurare la quantità di radicali liberi che provocano danno cellulare
- **BAP Test** (potenziale biologico antiossidante) consente di determinare l'efficienza della barriera che l'organismo oppone all'attacco dei radicali liberi

*Nel caso di valori alterati è opportuno rivolgersi a un medico di fiducia che valuterà quali approfondimenti sono necessari per meglio definire le cause che sono alla base dello stress ossidativo e i necessari trattamenti (rimedi, terapia) da intraprendere al fine di rallentare il processo di invecchiamento.*

# PRENOTAZIONI



## On-line

Sul sito [www.gruppocdc.it](http://www.gruppocdc.it) è possibile prenotare in autonomia da telefono, tablet o pc



## Direct Call

Sul sito [www.gruppocdc.it](http://www.gruppocdc.it) è possibile prenotare chiamando un operatore da qualsiasi dispositivo con connessione dati



## Call Me Back On-line

Sul sito [www.gruppocdc.it](http://www.gruppocdc.it) è possibile inserire il numero di telefono per essere richiamati ed effettuare la prenotazione



## Telefonica

### CUP Privati

da fisso e da cellulare



### CUP SSN

da fisso



### CUP SSN

da cellulare



## App CDC

Disponibile su App Store e Google Play per conoscere i servizi erogati e inserire le richieste di prenotazione

# RITIRO REFERTI



Presso Sede Scelta



On-line

# AREA RISERVATA



## My CDC

Sul sito [www.gruppocdc.it](http://www.gruppocdc.it) è possibile creare la propria area personale per accedere a referti, appuntamenti, fatture



Wi-Fi gratuito presso tutte le sedi



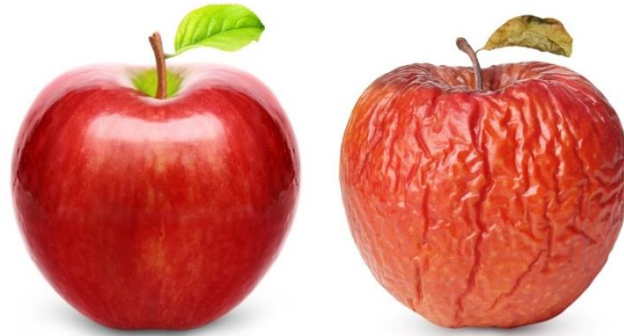
**C.D.C.**

# Valutazione dello Stress Ossidativo

Responsabile del Servizio:

Dott.ssa Rosanna Valinotto Biologa Specializzata in Patologia Generale Direttore

Laboratorio Analisi Cliniche CDC



La valutazione dello **Stress Ossidativo** è erogato presso tutte le sedi **CDC in Regime Privato, Convenzionato con Fondi.**

*Queste mele dimostrano come lo Stress Ossidativo danneggi le cellule causando malattie e invecchiamento precoce, che può essere contrastato se si agisce in tempo*

## **INVECCHIAMENTO, RADICALI LIBERI E STRESS OSSIDATIVO, C'È UNA CONNESSIONE?**

Siamo noi i principali artefici del nostro **invecchiamento** e ciò dipende in buona parte dal nostro stile di vita.

Le conseguenze non sono solo quelle visibili a livello di pelle, come le rughe, ma anche quelle relative alla funzionalità degli organi e degli apparati.

I **radicali liberi** sono molecole aggressive responsabili di gravi danni alle cellule dell'organismo e giocano un ruolo importante nel processo di **invecchiamento**.

L'organismo è in grado di difendersi dai radicali liberi mediante il sistema di difesa, la cosiddetta **barriera antiossidante**, ma quando i radicali liberi aumentano troppo non riesce più a difendersi. Uno squilibrio tra **radicali liberi** e **barriera antiossidante** causa lo **Stress Ossidativo**, responsabile dell'invecchiamento precoce, che unito a fattori come l'inquinamento ambientale, l'alimentazione sbilanciata, il fumo, le droghe, l'alcool e la scarsa attività fisica incidono in maniera negativa sulla barriera antiossidante aumentando la vulnerabilità all'attacco dei radicali liberi.

Presso tutte le Sedi CDC, tramite un semplice prelievo di sangue, è possibile valutare lo stress ossidativo tramite l'esecuzione di due esami:

- **d-ROMs** Test consente di misurare la quantità di radicali liberi che provocano danno cellulare
- **BAP Test** (potenziale biologico antiossidante) consente di determinare l'efficienza della barriera che l'organismo oppone all'attacco dei radicali liberi

*Nel caso di valori alterati è opportuno rivolgersi a un medico di fiducia che valuterà quali approfondimenti sono necessari per meglio definire le cause che sono alla base dello stress ossidativo e i necessari trattamenti (rimedi, terapia) da intraprendere al fine di rallentare il processo di invecchiamento.*

# PRENOTAZIONI



## On-line

Sul sito **www.gruppocdc.it** è possibile prenotare in autonomia da telefono, tablet o pc



## Direct Call

Sul sito **www.gruppocdc.it** è possibile prenotare chiamando un operatore da qualsiasi dispositivo con connessione dati



## Call Me Back On-line

Sul sito **www.gruppocdc.it** è possibile inserire il numero di telefono per essere richiamati ed effettuare la prenotazione



## Telefonica

### CUP Privati

da fisso e da cellulare



### CUP SSN

da fisso



### CUP SSN

da cellulare



## App CDC

Disponibile su App Store e Google Play per conoscere i servizi erogati e inserire le richieste di prenotazione

# RITIRO REFERTI



Presso Sede Scelta



On-line

# AREA RISERVATA



## My CDC

Sul sito **www.gruppocdc.it** è possibile creare la propria area personale per accedere a referti, appuntamenti, fatture



Wi-Fi gratuito presso tutte le sedi