

*Si prega di prendere
APPUNTAMENTI TELEFONICI,
COMUNICANDO l'elenco degli accertamenti
da effettuare per poter conoscere
COSTI,
TEMPI di refertazione,
MODALITA' di un corretto accesso.
La chiamata serve altresì come
informazione sulle nostre CHIUSURE.*

ORARI

APERTURA **6:00 - 13:00**
16:00 - 18:00 da Lunedì a Venerdì

PRENOTAZIONI
TELEFONICHE **11:00 - 13:00**
16:00 - 18:00 da Lunedì a Venerdì

SABATO **CHIUSO** ma sempre operativi
con email e fax

INVIO TELEMATICO DEI REFERTI



Laboratorio analisi privato
"Città di Fiorenzuola"

Analisi chimico-cliniche e microbiologiche
P.za degli Alpini, 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. e Fax: **0523/98380**
E-mail: info@laban.it web: www.laban.it

LDL OSSIDATE ATEROSCLEROSI



SCHEDA INFORMATIVA

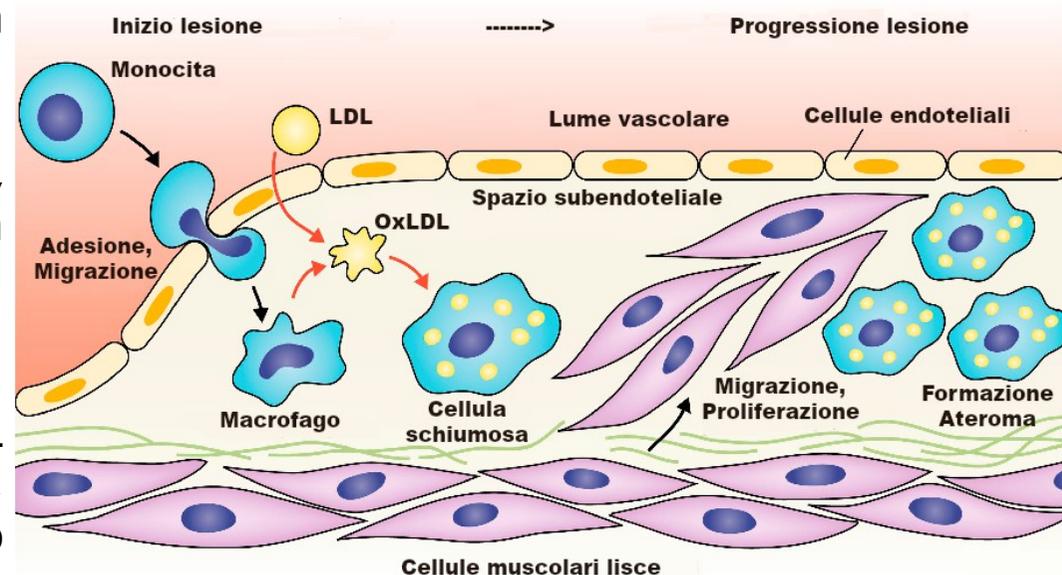
Molteplici studi hanno dimostrato che le **LDL Ossidate** (OxLDL) sono un **marker cardiovascolare più specifico** del suo precursore, il colesterolo LDL, essendo la **principale causa** di formazione di **placche aterosclerotiche**. La loro formazione si deve alla presenza di **radicali liberi** che ossidano l'LDL.

Il colesterolo LDL è più pericoloso quando diventa ossidato, perchè più reattivo con i tessuti circostanti.

Secondo l'ipotesi della "**modificazione ossidativa**", descritta nella figura, la formazione della placca aterogena (Ateroma) deriva da due principali eventi iniziali:

- **Ossidazione** delle LDL,
- **Infiemmazione**: i Macrofagi che fagocitano le OxLDL diventano Cellule schiumose, le quali si accumulano, migrando internamente al vaso sanguigno, e danno origine ad una cascata di reazioni biochimiche che evolvono la lesione in placca aterosclerotica.

Le **LDL Ossidate** possono essere molto elevate, nonostante un LDL normale o basso, ma, contrariamente a questo, **possono essere abbassate correggendo lo stile di vita e la dieta**, in modo da ridurre drasticamente la concentrazione di radicali liberi.



ESITO: 4 giorni lavorativi
PREZZO: 96,64 euro
CAMPIONE: sangue da prelievo venoso

Sitografia

<https://www.fisioterapiarubiera.com/aterosclerosi-e-arteriosclerosi-patogenesi-e-cause/>
<https://www.medicinaxtutti.it/2020/05/25/aterosclerosi-e-la-prevenzione-delle-malattie-cardiovascolari-e-cerebrovascolari/>
https://it.wikipedia.org/wiki/Patobiologia_dell%27aterosclerosi