

L A B O R A T O R I O



**LABORATORIO DI FISIOPATOLOGIA  
DELL'INVECCHIAMENTO**

**Responsabile: Prof. Giovambattista Desideri**

**Servizi Offerti**

Valutazione del rischio cardiovascolare globale nell'anziano.

Studio del paziente anziano ad elevato rischio cardiovascolare.

Studio della funzione endoteliale.

Studio stiffness arteriosa.

Studio della pressione arteriosa periferica e centrale aortica.

Studio della attivazione endoteliale.

Studio del danno vascolare carotideo (IMT).

Studio del metabolismo e del rischio cardiometabolico.

Monitoraggio della P.A. delle 24 h.

Studio dell'onda pulsatoria con sistema fotopleletismografico.

Studio degli effetti dei cibi sul sistema cardiovascolare.

Studio e correzione delle abitudini alimentari.

**Staff: D. Grassi, L. Santucci**

**Sede: Dip. MeSVA. – delta 6**

**Contatti : E mail [giovambattista.desideri@cc.univaq.it](mailto:giovambattista.desideri@cc.univaq.it)**

**Tel. 0862.434745/49/52/**

**Fax 0862.434749**

**Descrizione dell'Attività**

- Studio della funzione endoteliale con FMD (flow-mediated dilatation);
- Studio della stiffness arteriosa;
- Studio della Pressione Arteriosa Centrale;
- Monitoraggio ambulatorio della Pressione Arteriosa delle 24 ore;
- Monitoraggio metabolico delle 24 ore;
- Studio dell'attivazione endoteliale;
- Studio delle cellule endoteliali progenitrici.

**Strumentazione**

Ecografo (GE); sistema per lo studio FMD-real time (CV System); Sphygmocar (ATCOR); monitoraggio ABPM (Spacelabs); Sensor medics (Armband); Cappa; Centrifughe; Frigorifero -80 e -20; Bagnetto per organi isolati, sistema fotopleletismografico (PULSE TRACE), Kit terapia alimentare;

Kit plicometria con plicometro Holtain e software per standardizzazione antropometrica.