

# Vimm, 13.500 euro per finanziare la ricerca contro l'invecchiamento

► Il dono di 11 tra Rotary e Lions club all'istituto di medicina molecolare

## ISTITUTO

PADOVA Tredicimila e cinquecento euro per finanziare una ricerca che sia in grado di combattere il decadimento muscolare, grazie ad un enzima individuato proprio al Vimm, l'Istituto Veneto di Medicina molecolare di Padova. È il dono che ieri mattina hanno fatto al Vimm i rappresentanti di undici tra Rotary e Lions Club di Padova all'interno dell'iniziativa "Adotta un ricercatore", arrivata quest'anno alla seconda edizione. Nello specifico hanno donato un loro contributo cinque Club Lions (Lions Club Padova Host, Lions Club Gattamelata, Lions Club Piove di Sacco, San Pelagio e Certosa) e sei Rotary della provincia di Padova (Camposampiero, Cittadella, Padova, Padova Est, Padova Euganea, Padova Nord). «Avete visitato e visto i nostri laboratori

– ha detto il professor Francesco Pagano, presidente del Vimm –, sono dotati di strumenti sofisticatissimi e i soldi che noi riceviamo da voi li utilizzeremo per dotare i nostri laboratori di strumenti ad ancora più alta precisione per la ricerca». A venire finanziato con quei 13.500 euro, a cui si è aggiunta ieri mattina la donazione del club Inner Wheel, sarà il progetto di ricerca del team guidato da Marco Sandri e Luca Scorrano che nei mesi scorsi hanno scoperto che l'invecchiamento e il danneggiamento dei mitocondri del muscolo causa la produzione di un ormone che a sua volta scatena l'invecchiamento dell'intero organismo. I livelli di Opal, ha evidenziato lo studio, sono normali negli anziani che svolgono regolare attività fisica, ma molto bassi negli anziani sedentari. La mancanza di Opal nel muscolo causa la produzione di un ormone chiamato FGF21 che quando è prodotto dal muscolo, manda un segnale di invecchiamento a tutto l'organismo.

N.M.



ADOTTA UN RICERCATORE Consegna di 13.500 euro all'istituto da parte di undici tra Rotary e Lions club di Padova