Scritto da Red.
Lunedì 15 Febbraio 2021 13:16



ARIANO IRPINO – Parte da Barcellona con la dottoressa Valeria De Nigris l'omaggio che tanti ex allievi di Biogem renderanno al centro di ricerca irpino, alla base delle loro carriere felicemente decollate. Il ciclo di incontri rientra nella rassegna 'Oltre le Due Culture', attualmente in corso, e spalmata su tutto il 2021.

L'approfondimento, nella consueta modalità in streaming, verterà sul diabete, patologia ormai 'epidemica' con i suoi 460 milioni di casi attualmente censiti nel mondo, studiata per oltre dieci anni dalla dottoressa De Nigris, che, dopo la laurea magistrale in Scienze e tecnologie genetiche, ha poi conseguito il dottorato in Biomedicina presso l'Università di Barcellona.

Valeria De Nigris ha lavorato principalmente nel campo della ricerca biomedica, coordinando diversi progetti iberici e internazionali. Quella contro il diabete è infatti una sfida collettiva, per l'impatto sanitario devastante prodotto su scala mondiale da questa patologia, con le sue frequenti complicanze vascolari e cardiache, ma anche per le notevoli ricadute sociali ed economiche in agguato. Una battaglia sempre più importante nell'attuale, lunga fase epidemica da Covid 19, capace di amplificare notevolmente il tasso di pericolosità del male in questione.

Il seminario, introdotto dal direttore scientifico di Biogem, Giovambattista Capasso, si aprirà anche ad alcune tra le ultime frontiere della ricerca, incentrata sugli inibitori della dipeptidil-peptidasi IV (classe di farmaci orali utilizzati per il trattamento del diabete mellito di tipo II), e sull'impiego nella diagnosi precoce e nella terapia degli esosomi (complessi lipo-ribo-proteici che modulano le comunicazioni tra i diversi organi).

Verrà tuttavia rimarcato che malgrado i progressi delle terapie moderne, il diabete rimane ancora una patologia di non facile gestione e richiede, da parte del paziente, un impegno

costante sugli obiettivi di cura, come l'attività motoria, l'attenzione alla dieta, nonché il controllo sistematico della glicemia e di tutti i fattori di rischio cardiovascolari associati

I seminari degli 'alunni' di Biogem proseguiranno nel mese di marzo con gli interventi da Cambridge della dottoressa Mara Stellato (Astra-Zeneca) e ancora da Barcellona del dottor Carmelo Laudanna (Irb).