

a cura di Marta Letizia Hribal

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro

Proseguiamo in questo secondo numero del 2025 con la nuova Rubrica “Aggiornamenti dal mondo della ricerca” nella quale troverete i profili di tre redattori dei Journal Club. Come preannunciato, la Rubrica JC della SID è stata riorganizzata ed è ora possibile seguire i commenti, oltre che tramite social, anche grazie ai podcast registrati dai redattori. A nome di tutta la SID ringraziamo i redattori che hanno svolto il loro ruolo nel biennio 2022-24, terminando il loro incarico con la riorganizzazione della cadenza di pubblicazione dei JC (Donatella Bloise, Stefano Ciardullo, Emanuele Fraticelli, Raffaele Galiero, Alessandro Mengozzi, Raffaele Napoli, Lorenzo Nesti, Silvia Pellegrini) e diamo il benvenuto ai nuovi redattori, i cui profili saranno presentati nei prossimi numeri.



FRANCESCA DE VITO

e-mail: devito@unicz.it

Luogo di lavoro: Università Magna Graecia di Catanzaro, Laboratorio Medicina Interna.

Campo di ricerca: sono una biologa impegnata in attività di ricerca traslazionale e di base nell'ambito del diabete di tipo 2 e delle patologie ad esso correlate, quali obesità, steatosi epatica non-alcolica e malattie cardiovascolari. In particolare, il mio lavoro verte sullo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nell'alterazione morfo-funzionale della barriera intestinale e degli effetti indotti dall'esposizione cronica ad elevate concentrazioni di glucosio sui pathway intracellulari coinvolti nel mantenimento dell'integrità della mucosa intestinale.

Redattore JC nel biennio 2022-2024

Topic: Nutrizione, lipidi e diabete.

Redattore JC nel periodo 2025-in corso

Topic: Aspetti molecolari nella patogenesi del diabete di tipo 2.

Per me la ricerca scientifica è...

... come il mare. Se devo pensare ad una immagine che sia rappresentativa di cosa significhi per me la ricerca scientifica, non posso scegliere altro che il mare. Un'immensa distesa di cui non si vede la fine, che cela sotto la sua superficie un mondo affascinante e che, per quanto ampiamente esplorato, rimane ancora in parte sconosciuto. È mutevole ed imprevedibile, nel suo alternarsi tra quiete e tempesta, e si lascia attraversare solo da un abile navigatore. Nello stesso modo, il mondo della ricerca scientifica non ha confini, ogni scoperta costituisce un passo in avanti e apre nuove strade mai esplorate prima che, similmente al moto ondoso del mare, si alternano in percorsi lineari e tortuosi che richiedono le capacità di un ricercatore attento, consapevole ed appassionato per essere attraversate. Così come il mare mi evoca una sensazione di serenità e forza, la ricerca scientifica ma, soprattutto, fare ricerca, contribuire al progresso scientifico con nuove conoscenze per risolvere problemi complessi, mi rende felice e appagata.



Journal club selezionato

Obesità: una questione di alterata comunicazione?
a cura di Chiara Maria Assunta Cefalo

Lin Y, Pan Y, et al. Blocking the SIRP α -CD47 axis promotes macrophage phagocytosis of exosomes derived from visceral adipose tissue and improves inflammation and metabolism in mice. *J Biomed Sci.* 2025; 32(1):31. doi: 10.1186/s12929-025-01124-y.

Link: <https://www.siditalia.it/journal-club/?view=articolo&id=779>