

Nuova iniziativa dell'Airc per supportare il lavoro della scienza medica Cea (Clinica Ematologica): «Studio dopo aver perso una persona cara»

I Cioccolatini della ricerca per sconfiggere il mieloma

«Lavoriamo per difendere le cellule sane dal tumore»

IL CASO

FEDERICO MERETA

L'aroma ti prende. Il gusto ti pervade e va a sciogliersi lungo le papille gustative. Perché il cioccolato scatena mille impercettibili sfumature, tutte da scoprire. Come i segreti invisibili che nasconde una delle patologie del sangue più temute, il mieloma multiplo.

Analogie casuali? Neanche per idea. Perché degustando i "Cioccolatini della ricerca" di Fondazione Airc, disponibili sabato 11 novembre in duemila piazze d'Italia, grazie all'impegno dei volontari ci potremo trovare virtualmente fianco a fianco a Michele Cea, professore associato e ricercatore

presso la Clinica Ematologica dell'Università di Genova e a chi con lui cerca di trovare un mistero che accompagna questa patologia, ovvero l'analisi di una proteina che in qualche modo guida la diffusione di questo tumore nell'organismo. «Ho sempre avuto la passione per la ricerca, ma poi l'esperienza diretta con la sofferenza legata alla perdita di una persona cara mi ha spinto ad iscrivermi alla facoltà di medicina per studiare in dettaglio i meccanismi biologici dei tumori e dare quindi il mio contributo alla conoscenza di queste patologie - racconta Cea - La speranza è che dagli sviluppi del mio progetto di ricerca sostenuto da Airc si possa arrivare a capire cosa offre alle cellule del mieloma un vantaggio competitivo in grado di renderle vincenti rispet-

to alle cellule sane del nostro organismo, favorendo quindi lo sviluppo del tumore e la sua diffusione».

E così, passando le sue giornate tra malati che soffrono di patologie onco-ematologiche in corsia e un occhio al microscopio in laboratorio per svelare cosa nascondono i "propellenti" che animano le cellule malate, Cea continua nella sua missione di ricercatore. Lo studioso, che condivide la passione con la moglie Antonia (assieme hanno trascorso un periodo di studi negli USA, rimanendo cinque anni presso l'Istituto Dana Farber di Boston, e poi il ritorno a Genova), dedica poi il tempo che gli concedono il laboratorio e la corsia ai suoi due bimbi, Nicolò e Mariarita. La sfida contro il mieloma, d'altro canto, è di quelle che non possono la-



La locandina dell'iniziativa

sciare troppo tempo alle distrazioni. La malattia è legata alla proliferazione delle plasmacellule, ossia le cellule che normalmente producono anticorpi per difenderci dalle aggressioni esterne ma, quando acquisiscono particolari mutazioni genetiche, vanno incontro a una proliferazione senza controllo e creano danni in tutto il corpo. Mentre alcuni pazienti inizialmente non manifestano alcun segno, la maggior parte riceve una diagnosi di mieloma proprio per sinto-

mi che possono includere fratture o dolore alle ossa, riduzione dei globuli rossi, stanchezza, aumento dei livelli di calcio, o insufficienza renale. Colpire la patologia direttamente nel centro in cui nasce, ovvero nel carburante che offre tanta forza distruttiva alla replicazione delle cellule, è la sfida scientifica di Cea. E noi possiamo partecipare, in occasione delle Giornate della Ricerca di Airc. Sostenendo con la giusta "dolcezza" gli sforzi di Cea e dei suoi collaboratori

NEL SAVONESE

Sabato 11 novembre i volontari dell'Airc saranno presenti in duemila piazze italiane per distribuire i "Cioccolatini della ricerca", disponibili per tutto il mese anche nelle filiali di Banco Bpm e su Amazon.it. Da 29 anni "I Giorni della ricerca" informano gli italiani su prevenzione e cura del cancro con un ricco programma di iniziative. Il pubblico è invitato a conoscere i nuovi traguardi della scienza e a sostenere concretamente i circa seimila ricercatori Airc. Queste le piazze e le strade in cui si possono acquistare i "Cioccolatini della ricerca" in provincia di Savona:

Andora, piazza Santa Maria;
Alassio, piazza Sant'Ambrogio;
Loano, piazza Rocca;
Finale Ligure, piazza di Spagna (piazza Cannoni);
Vado Ligure, piazza Cavour;
Savona, via Paleocapa (angolo corso Italia);
Celle Ligure, piazza Boagno;
Varazze, piazza Beato Jacopo.

con i Cioccolatini della Ricerca, distribuiti in una nuova ed elegante confezione da 200 grammi di cioccolato fonderie di qualità. A fronte di una donazione di 13 euro verrà consegnata anche una Guida con le ultime novità per la prevenzione e la cura del cancro. I cioccolatini saranno inoltre disponibili per tutto il mese di novembre online su Amazon.it e in 1.350 filiali Banco Bpm, partner istituzionale di Airc.—