Biotecnologie innovative, Elena Cattaneo al meeting internazionale dell’Ateneo

Datum	16.10.2026
Subjekt	Università degli Studi di Udine
Region	Italy
Kategorie	Healthcare and hospitals, Universities, Science and research

Il 16 ottobre, alle 14.30, a Palazzo di Toppo Wassermann interverrà sulla malattia di Huntington e le cellule staminali.

Elena Cattaneo, senatrice a vita ed eminente studiosa della malattia di Huntington e di cellule staminali, interverrà il 16 ottobre all’Università di Udine a un meeting internazionale sulle biotecnologie. Cattaneo, professoressa di Farmacologia all’Università di Milano, parlerà, alle 14.30, delle nuove scoperte sulla malattia di Huntington. Una patologia genetica rara, ereditaria e neurodegenerativa che colpisce il sistema nervoso centrale. In particolare, del ruolo delle cellule staminali nel funzionamento del cervello. Il convegno scientifico si tiene, dalle 14.30, nell’aula T9 di Palazzo di Toppo Wassermann a Udine (via Gemona 92) e proseguirà fino al 23 ottobre. Partecipano una ottantina di studiosi europei e dottorandi dell’ateneo friulano.

Il meeting rientra nell’attività di due progetti di ricerca europei dell’Università di Udine, di cui uno guidato dall’ateneo. Si tratta di uno studio sullo sviluppo di biotecnologie innovative per diagnosi e terapie di nuova generazione (Int2Act) finanziato da Bruxelles con 4,5 milioni di euro. È coordinato dal gruppo di ricerca del Dipartimento di Medicina coordinato da Carlo Vascotto. Prevede l’utilizzo degli acidi nucleici, che hanno aperto nuove prospettive cliniche: dall’immunoterapia oncologica alla diagnosi delle malattie infettive fino al trattamento delle malattie rare. Il progetto è fra i primi sette finanziati dall’Unione europea nel settore “Scienze della vita” del programma “Marie Sklodowska-Curie”.

Il secondo progetto europeo (On–Tract), sempre con il gruppo di ricerca di Carlo Vascotto, punta a terapie oncologiche innovative per la medicina personalizzata basate sugli oligonucleotidi. Si tratta di brevi sequenze geniche degli acidi desossiribonucleico (Dna) e ribonucleico (Rna). Anche questa ricerca è stata finanziata dal programma di eccellenza “Marie Skłodowska-Curie” che vi ha investito 4,4 milioni di euro. (sg)

Introdurranno i lavori del meeting il delegato dell’ateneo alla ricerca, Francesco Pitassio, il direttore del Dipartimento di Medicina, Gianluca Tell, del responsabile dei due progetti, Carlo Vascotto, e di Eugen Stulz, dell’Università di Southamton, coordinatore del progetto On-Tract. (sg)

https://qui.uniud.it/ateneo/biotecnologie-innovative-elena-cattaneo-al-meeting-internazionale-dellateneo