

COMUNICATO STAMPA

Il 24 giugno ultimo appuntamento con la “ricerca raccontata dai ricercatori”: protagonista del talk Debora Angeloni

“Mai senza ossigeno!”, i segnali per la navigazione molecolare chiudono il “Sant’Anna Science Café”

L’ultimo appuntamento per il “**Sant’Anna Science Café**” e per la “ricerca raccontata dai ricercatori” è in programma per **giovedì 24 giugno** (ore 21.15, aula 3) e vedrà come protagonista del talk, informale ma rigoroso dal punto di vista scientifico, Debora Angeloni, **ricercatrice** di Scienze Mediche, nonché uno dei promotori, insieme al collega di Ingegneria Gabriele Bolognini. Il “Sant’Anna Science Café” è organizzato con il **patrocinio** dell’**Assessorato alla Cultura del Comune di Pisa** e rientra fra le iniziative del “**Giugno Pisano**”. “Mai senza ossigeno!” è il titolo dell’intervento di Debora Angeloni, seguito da un accompagnamento musicale a cura del **Cinema Teatro Lux** e dalla degustazione di prodotti tipici pisani. La relatrice, nel suo intervento, muoverà dalla constatazione secondo la quale le cellule endoteliali si muovono per formare nuovi vasi sanguigni: segnali (molecolari) per la navigazione. Una situazione di relativa carenza di ossigeno tissutale rappresenta un pericolo a cui l’organismo cerca di porre rimedio attraverso varie strategie, guidate da specifici segnali molecolari. La neo-angiogenesi (formazione di nuovi vasi sanguigni) rappresenta una di queste strategie, ma può essere attuata sia in situazioni normali sia patologiche. **Debora Angeloni** si è laureata in Biologia all’Università di Pisa e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Chemioterapia alla Facoltà di Medicina dell’Università di Milano. Una passione per il DNA l’ha portata a lavorare su diversi continenti e dopo alcuni anni di permanenza negli Stati Uniti, dove si è occupata di genetica molecolare del cancro, è approdata alla Scuola Superiore Sant’Anna.