

NANOTECNOLOGIE

Il Galliera studia antibatterici «green»

Un progetto per la sanificazione delle superfici, finanziato dalla Compagnia San Paolo

■ Un progetto del Galliera (finanziato con 168mila euro dalla Compagnia San Paolo) per sviluppare processi antibatterici «green», attraverso l'utilizzo di estratti vegetali aventi attività antibatterica, per la sanificazione delle superfici in ambito ospedaliero. In azione l'Unità di Igiene ospedaliera, con la partecipazione di diversi dipartimenti dell'Università degli Studi di Genova, appartenenti alla Scuola Politecnica, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche e Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. «Siamo molto contenti che la Compagnia San Paolo abbia creduto in questo progetto, finanziandolo - dice Maria Luisa Cristina, responsabile del progetto e dell'Unità di Igiene ospedaliera del Galliera -. Siamo convinti che, grazie alla messa a punto di nuove strategie per la disinfezione degli ambienti delle strutture sanitarie, tra le quali ci auguriamo possa rientrare anche il prodotto della nostra ricerca, si possa contribuire significativamente a limitare la trasmissione delle infezioni correlate all'assistenza, ridurre i decessi e ridurre i costi sanitari. Le ricadute per la comunità e in particolare per la nostra Regione potrebbero essere importanti. Come sappiamo la Liguria è la Regione con la più alta percentuale di anziani (28,4% oltre i 65 anni) e quella con l'età media più alta (48,3 anni). La gestione delle infezioni nei pazienti geriatrici è particolarmente complessa a causa delle frequenti comorbilità».