

Università degli Studi di Napoli Federico II
Portici – 2-3 dicembre 2022

***Food Sovereignty e Innovazione Sostenibile
tra Scienza e Diritto: empatie e dissonanze***

Alessandra Di Lauro
*Nanotecnologie e governance nel laboratorio del diritto
agroalimentare*

ABSTRACT

Le nanotecnologie hanno già registrato un'utilizzazione crescente negli ultimi decenni in diversi settori fra i quali quelli legati alla medicina, al tessile, all'energia, all'elettronica e all'agroalimentare mentre molti prodotti sono ancora in fase di ricerca e non sono ancora disponibili sul mercato. In ambito agroalimentare le applicazioni sono già numerose e le nanoparticelle sono adoperate nei processi di preparazione e presentazione degli alimenti o nella loro composizione. Lo sviluppo delle conoscenze intorno ai rischi ha consentito di introdurre delle restrizioni o dei divieti per alcuni nanomateriali considerati pericolosi. Tuttavia le incertezze in merito alla sicurezza di alcuni prodotti in un panorama di conoscenze in evoluzione e la mancanza di trasparenza nella comunicazione dei rischi al consumatore mostrano i limiti del quadro normativo attuale ma anche le potenzialità di intervento anche in termini di governance.