Martynas Bieliauskas Vilniaus universiteto Medicinos fakultete yra baigęs medicinos studijas ir įgijęs gydytojo profesinę kvalifikaciją. Vilniaus universiteto Ekonomikos fakultete taip pat baigė vadybos ir verslo administravimo krypties studijas, kur įgijo organizacijų valdymo magistro kvalifikacinį laipsnį.

Lietuvos medicinos bibliotekos direktorius turi ilgametę vadovavimo, informacinių technologijų, medicinos informacijos ir e. sveikatos projektų įgyvendinimo patirtį. Profesinę veiklą Lietuvos medicinos bibliotekoje pradėjo dar studijuodamas mediciną – nuo 1998 m. buvo atsakingas už informacinių technologijų infrastruktūros diegimą ir administravimą, IT išteklių planavimą, tarnybinių stočių, kompiuterių tinklo ir kitos techninės įrangos priežiūrą.

Nuo 2012 m. M. Bieliauskas vadovavo Lietuvos medicinos bibliotekos Nacionaliniam medicinos nomenklatūrų ir klasifikatorių centrui. Jo veikla glaudžiai susijusi su medicinos terminologijų ir klasifikatorių diegimu, sveikatos duomenų struktūrizavimu bei semantiniu sąveikumu. Jis vadovavo ir dalyvavo kaip nomenklatūrų ir e.sveikatos duomenų struktūrizavimo, sveikatos įrašų plėtros ekspertas ne viename nacionaliniame e. sveikatos projekte.

M. Bieliauskas turi ir ilgametės patirties informacinių technologijų bei verslo srityse. Jis vadovavo informacinių technologijų projektus vykdžiusiai įmonei , dirbo IT vadovu bei IT konsultantu įvairiose įmonėse ir žiniasklaidos organizacijose. Ši patirtis apima projektų valdymą, komandų organizavimą bei technologinių sprendimų diegimą, IT infrastruktūros planavimą ir administravimą.

2022–2024 m. M. Bieliauskas laikinai vykdė Lietuvos medicinos bibliotekos direktoriaus funkcijas, o nuo 2024 m. gruodžio 31 d. eina Lietuvos medicinos bibliotekos direktoriaus pareigas. Vadovaudamas įstaigai jis atsakingas už bibliotekos strateginių tikslų ir funkcijų įgyvendinimą, veiklos organizavimą ir plėtrą.

M. Bieliauskas yra baigęs „SNOMED International“ SNOMED CT diegimo kursą, IT projektų valdymo bei duomenų apsaugos mokymus. Medicinos išsilavinimas, informacinių technologijų kompetencijos ir organizacijų valdymo patirtis jam suteikia multidisciplininį požiūrį į sveikatos informacijos, e. sveikatos ir bibliotekos veiklos plėtrą.

Moka anglų ir rusų kalbas.