

Chemoinformatica: soluzioni e strumenti per scienze e tecnologie biomediche

Massimo Mabilia, editor

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20418123&lokasi=lokal>

Abstrak

Chemoinformatica”, o informatica chimica, si riferisce all’uso di “metodi informatici per risolvere problemi chimici”: ha come oggetto ”strutture molecolari” e descrizioni, proprietà e dati ad esse collegate. Grazie a questo volume, pensato e scritto per docenti, studenti e professionisti che desiderino arricchire le proprie conoscenze in una o più aree di applicazione della “Chemoinformatica”, termini, sigle e acronimi come DOE, virtual docking and screening, QSAR, structure-based design, ADMET predictions e molti altri, non saranno più velati da un’ombra di mistero e diventeranno accessibili. Senza bisogno di prerequisiti né di competenze o esperienze specifiche, al lettore è offerta, da una parte, una panoramica adeguatamente ampia del settore “Chemoinformatico” e, dall’altra, sufficienti informazioni utili nella eventualità che desideri approfondire specifici argomenti di interesse incontrati nel volume.