



Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco

## Concorso AR-B 1/2024

### Quesiti definiti dalla commissione per lo svolgimento del colloquio orale:

1. Tecniche analitiche per la caratterizzazione strutturale dei composti organici;
2. Metodi di bioconiugazione: reattività e selettività dei linkers più utilizzati;
3. Gruppi protettori fotoremovibili: caratteristiche generali;
4. Metodologie di sintesi asimmetrica;
5. Strategie chimiche e chimico-fisiche per aumentare la stabilità degli oligonucleotidi;
6. Sintesi in fase solida;
7. Catalasi in chimica organica;
8. Tecniche di purificazione e isolamento dei composti organici.