

Condivido in questa cartella il materiale di studio utile per la prima parte del corso. Allego in particolare i seguenti file:

- **Appunti docente.pdf**: questo file include tutti gli appunti prodotti da me nel corso delle lezioni del 2021/22 riguardanti reattori ideali e processi di crescita microbica.

- **1_Capitolo 1_approssimazioni_PAL_rev_1.pdf** e **2 Capitolo_1_reattori**

- ideali.pdf**: il primo file include l'introduzione allo studio dei processi biochimici, la descrizione del concetto di modello matematico di processo, e l'analisi delle principali approssimazioni utilizzate per lo sviluppo di modelli matematici di processi biochimici. Il secondo file riporta invece una trattazione dei reattori ideali leggermente semplificata rispetto a quanto illustrato a lezione. Si raccomanda di utilizzare questo file insieme al file Appunti docente.pdf.

- **CAP_1_Processi di crescita microbica.pdf**: si tratta di una dispensa nella quale sono discussi tutti i contenuti riportati nelle presentazioni di cui al precedente punto. Anche per questo file, si raccomanda una integrazione con gli appunti del docente.