

5. MATERIALI E METODI

OBIETTIVO DA PERSEGUIRE:

Permettere ad altri di poter ripetere gli esperimenti e riprodurre i risultati

Deve essere un testo conciso ma con tutti i dettagli necessari

Importante aver scritto un buon lab book

Osservazioni possono essere utili

(Dopo 10 minuti, la miscela di reazione assume un colore rosaceo... Un precipitato è osservabile dopo 2 ore...)

Attenzione alle note di sicurezza! Sono sempre utili... (chiedete al supervisor)

Es. ... con una spatola di legno per evitare scintille.

... in un bagno da ghiaccio essendo la reazione esotermica.

...Nota: la soluzione piraña va maneggiata con estrema attenzione, in quanto molto reattiva e corrosiva.



6. CONCLUSIONI

6. CONCLUSIONI

Qual è il messaggio CHIAVE che riassume tutta la tesi?

La conclusione deve essere ricollegata alla domanda iniziale e ai metodi usati

Meglio focalizzarsi su 1-2 messaggi chiave.

Eventualmente, nelle parti successive si possono menzionare le conclusioni «minori» e le domande aperte che quindi gettano le basi per studi successivi

6. CONCLUSIONI

Quali sono i risultati che hai ottenuto?

Es. In conclusione, sono stati sintetizzati X composti (quali?)... Tutti i composti sono stati purificati e caratterizzati tramite....

La reazione di ozonolisi è stata effettuata....

6. CONCLUSIONI

Quali sono i risultati che hai ottenuto?

Quali sono i contributi di NUOVA CONOSCENZA che la tua tesi apporta?

Es. Per la prima volta... Contrariamente alle aspettative,...

6. CONCLUSIONI

Quali sono i risultati che hai ottenuto?

Quali sono i contributi di NUOVA CONOSCENZA che la tua tesi apporta?

Come potrebbero essere migliorati i metodi per i ricercatori che continueranno il lavoro in futuro?

Es. Il composto X si è rivelato particolarmente insolubile, tuttavia si è riscontrato che questo problema può essere ovviato utilizzando invece il suo sale Y...In futuro, sarà utile pertanto...

6. CONCLUSIONI

Quali sono i risultati che hai ottenuto?

Quali sono i contributi di NUOVA CONOSCENZA che la tua tesi apporta?

Come potrebbero essere migliorati i metodi per i ricercatori che continueranno il lavoro in futuro?

Il tuo lavoro ha aperto nuove strade/prospettive?

Quali sono le implicazioni più ampie per il settore di ricerca?

*L'ozono generato in situ dall'aria tramite irradiazione UV ha ossidato....
I risultati XPS hanno evidenziato una maggior presenza di gruppi carbonilici rispetto ai carbossilici. Ciò è in contrasto con la letteratura...
E' possibile che il meccanismo di reazione... In futuro, sarà utile...*

6. CONCLUSIONI

Concludere con frasi semplici e incisive – vantaggi?

Es. Il generatore di ozono è quindi un valido strumento per l'ossidazione di... Permette una resa quantitativa senza necessità di purificazione. Il processo non genera scarti di alcun genere... Questo approccio è quindi notevolmente preferibile alle alternative in fase liquida, che invece producono grandi volumi di rifiuti da smaltire (provenienti dai lavaggi), ... In futuro, sarà interessante valutare anche altre reazioni in fase gassosa al fine di trovare ulteriori metodi sostenibili per...