

|        |     |        |    |           |
|--------|-----|--------|----|-----------|
| Titolo | III | Classe | 13 | Fascicolo |
| N.     | del |        |    |           |
| UOR    | CC  | RPA    |    |           |

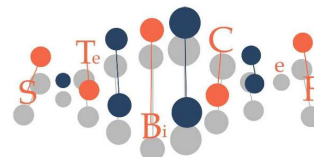
Al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF)  
Prof. G. Spinelli

OGGETTO: Comunicazione studente in tesi sperimentale (nota SPPA prot. N. 81003 del 7.11.2012)

Con riferimento alla nota sopra indicata e in conformità con quanto deliberato dal CCS in \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, si trasmettono le informazioni relative allo studente in tesi sperimentale di cui il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ è relatore e che opera presso il laboratorio di \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_, e relative sorgenti di rischio a cui lo stesso sarà principalmente esposto durante lo svolgimento della tesi sperimentale.

**Si sottolinea che trattandosi di attività di ricerca è suscettibile a modifiche in fase di realizzazione e pertanto le sostanze riportate nella tabella allegata sono quelle di uso comune a tutti i processi. L'eventuale utilizzo di altre sostanze sarà preventivamente segnalato.**

| Studente | Inizio tesi | Sorgenti di rischio | Tipologia di tesi | Condizioni operative di manipolazione |
|----------|-------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|
|          |             |                     |                   | Vedi tabella allegata                 |



TIPOLOGIA DI SOSTANZE CHIMICHE UTILIZZATE

| PRODOTTO                             |                        | MANIPOLAZIONE*         |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------|
|                                      |                        |                        | Giornaliera |                    |                 | Settimanale |                    |                   | Mensile |                    |                 |
| Sostanza/<br>preparato               | Condizioni operative** | Stato<br>fisico<br>*** | Freq.       | Durat<br>a<br>Min. | Quant.<br>ml-mg | Freq.       | Durat<br>a<br>Min. | Quantità<br>ml-mg | Freq.   | Durat<br>a<br>Min. | Quant.<br>ml-mg |
| Etanolo                              | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Etile acetato                        | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Acetone                              | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Cicloesano                           | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Acido formico 95%                    | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Acido acetico glaciale               | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Etere dietilico                      | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Acido cloridrico 37%                 | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Litio alluminio iduro                | protetto               | S                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Sodio Idrossido                      | protetto               | S                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Sodio solfato                        | protetto               | S                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Calcio cloruro                       | protetto               | S                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Palladio su carbone<br>attivo al 10% | protetto               | S                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |
| Anidride acetica                     | protetto               | L                      |             |                    |                 |             |                    |                   |         |                    |                 |

\* se manipolazione giornaliera: indicare il n° volte al giorno  
Se manipolazione settimanale: indicare il n° giorni a settimana  
Se manipolazione mensile: indicare il n° giorni al mese

\*\* condizioni operative:  
♦ processo con apporto di energia meccanica o meno  
♦ tipologia di impianto(es. confinato, protetto, non protetto, manuale, ecc.)  
♦ processo con apporto di energia termica o meno  
♦ dispositivi di protezione collettivi con manutenzione programmata

\*\*\* S= solido G= gassoso L= liquido

Si chiede pertanto che tali dati vengano trasmessi, così come da nota in oggetto, all'SPPA per i provvedimenti di competenza.  
Cordiali saluti.

Dott. \_\_\_\_\_