

# SPETTROFOTOMETRO UV-VIS DAD Lambda 465



PER UTILIZZARE LO STRUMENTO È NECESSARIO ESSERE ABILITATI E PRENOTARSI TRAMITE LA PIATTAFORMA SCVSA-SERVIZI AVENDO ACCESSO AD UN CAPITOLO DI SPESA

*È vietato utilizzare le cuvette senza il tappo, indipendentemente dalla tipologia di sostanza che contengono*

## PROCEDURA PER L'AVVIO

1. Accendere lo strumento con l'apposito pulsante posto sul retro (lato destro).  
**Attendere almeno 20 minuti prima di procedere con le misure;**
2. Accendere il pc;
3. Avviare il software di gestione dello spettrofotometro (UV Lab) ed entrare nel proprio account;
4. **Nel caso in cui sia necessario utilizzare il refrigerante a cella di Peltier:**
  - riempire con acqua distillata (o solvente di riferimento) la cuvetta in dotazione, inserirvi il probe e posizionarla in una delle postazioni a disposizione;
  - accendere il controller tramite l'apposito pulsante posto sul davanti (lato sinistro).

## PROCEDURA PER LO SPEGNIMENTO

1. Chiudere il software di gestione dello spettrofotometro (UV Lab);
2. **Spegnere lo strumento** con l'apposito pulsante posto sul retro (lato destro);
3. Ricordarsi di togliere le cuvette dalle postazioni interne allo strumento;
4. Riposizionare il coperchio sullo strumento;
5. **Nel caso in cui sia stato utilizzato il refrigerante a cella di Peltier:**
  - assicurarsi che il controller sia impostato ad una temperatura di 20-25°C;
  - eliminare l'acqua distillata dalla cuvetta della termocoppia inserita nel carrello celle;
  - asciugare delicatamente cuvetta e la termocoppia;
  - spegnere il controller tramite l'apposito pulsante posto sul davanti (lato sinistro).
6. Lasciare in ordine e pulita la postazione di lavoro;
7. **Compilare obbligatoriamente il registro di utilizzo** informatico (xlsx) presente al centro del desktop, anche se lo strumento è stato prenotato online;
8. Spegnere il pc.

IN CASO DI NECESSITÀ CONTATTARE **BONATI BEATRICE** O **TEGONI MATTEO**