

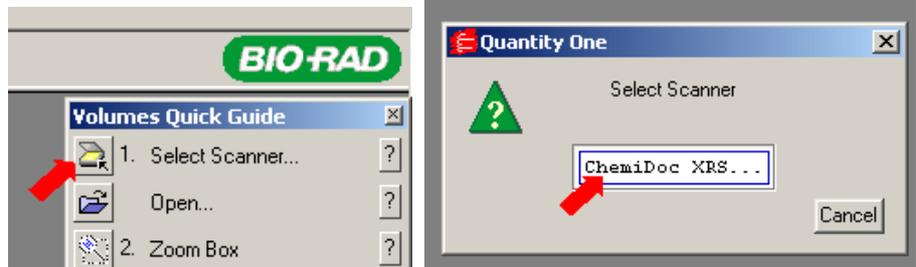
A. SVILUPPO CON CHEMIDOC (BIO-RAD)

⇒ Accendere il computer, il Chemidoc e la telecamera almeno 20 minuti prima dell'utilizzo (la telecamera per leggere la chemiluminescenza necessita di un periodo di raffreddamento!!!)

⇒ Avviare il programma cliccando sull'icona del programma **"Quantity One"**



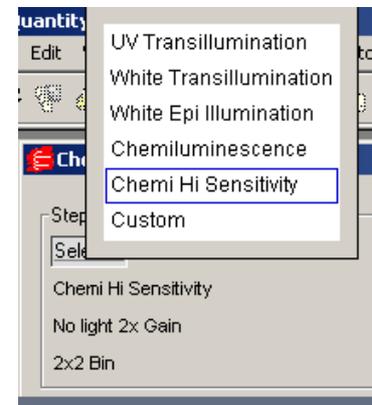
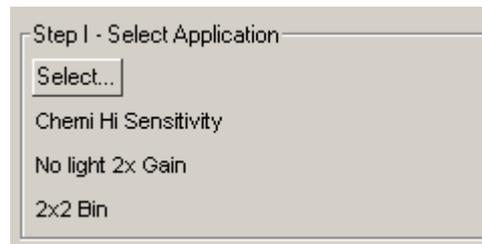
⇒ Selezionare
"Select Scanner"
e poi
"ChemiDoc XRS"



(Step I - Select Application)

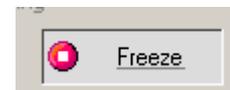
⇒ Selezionare
"Chemi Hi Sensitivity"
oppure
"Chemiluminescence"

⇒ Assicurarsi che il filtro sullo strumento (in alto a sinistra) sia in posizione **"0" CHEMI**



Posizionamento Membrane (Step II - Position Gel)

- ⇒ Adagiare le membrane all'interno dello strumento
- ⇒ Cliccare su **"Live/Focus"** (nella finestra di destra si vedranno le membrane)
- ⇒ Premere **"EPI WHITE"** sullo strumento per accendere la luce e vedere e posizionare correttamente le membrane
- ⇒ Utilizzare i tasti **"ZOOM"** e **"FOCUS"** per sistemare la messa a fuoco
- ⇒ Ricordarsi di aprire completamente l'**"IRIS"**
- ⇒ Quando è tutto a posto cliccare **"Freeze"**
- ⇒ Ricordarsi di spegnere la LUCE!!!



Acquisire l'immagine (Step III - Acquire Image)

- ⇒ Si possono utilizzare due opzioni:
 1. **"Manual Expose"**:
 - ⇒ impostare un tempo (in sec.) nella casellina in basso e premere **"Manual Expose"**
 - ⇒ verrà fatta una singola acquisizione con il tempo di esposizione impostato
 2. **"Live Acquire"**:
 - ⇒ cliccare su **"Live Acquire"**
 - ⇒ si aprirà un'altra finestra (**Live Acquire**)



- ⇒ impostare: - un tempo di esposizione totale (in sec.)
 - il tempo della prima esposizione (in sec.)
 - il numero di esposizioni
- ⇒ cliccare su “**OK**”
- ⇒ si avranno più esposizioni consecutive ai tempi selezionati



- ⇒ N.B. Scegliere la cartella in cui si vuole che vengano salvate le immagini (se è spuntato “**Save Images**” e non viene fatta questa operazione non parte l’acquisizione!!!)