

**LOTTO 2: SISTEMA DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA A ULTRA ALTA PRESTAZIONE**

**Valutazione collegiale della Commissione giudicatrice**

Linee guida: valutazione dell'offerta per ciascun criterio qualitativo sulla base della seguente tabella:

Valutazione	
Sufficiente	0
Discreto	0,50
Buono	0,75
Ottimo	1

SHIMADZU ITALIA SRL					
numero	Criterio	Valutazione	Coefficiente	Soglia di sbarramento	Motivazione
1	Pressione massima di esercizio del sistema di pompaggio e autocampionatore	ottimo	1	1000 bar	Pressione massima di esercizio pari a 1300 bar.
2	Flusso minimo della pompa	ottimo	1	1 µl/min	Flusso minimo della pompa ( µl/min) pari a 0.1 µl/min.
3	Flusso massimo della pompa	ottimo	1	3,0 ml/min	Flusso massimo della pompa (ml/min) pari a 10 mL/min.
4	Numero di linee di solvente per il lavaggio dell'ago	ottimo	1	no	Numero di linee di solvente per il lavaggio dell'ago pari a n. 4 linee.
5	Possibilità di effettuare funzioni di pre-treatment del campione (come diluizioni e derivatizzazioni), impostabile da software	ottimo	1	no	La funzione inclusa di pre-treatment è in grado di effettuare operazioni di pre-trattamento del campione come, ad esempio, diluizioni, derivatizzazioni e altro ancora, impostabili da software.
6	Forno con termostatazione a circolazione forzata con possibilità di alloggiare 2 valvole gestite autonomamente dal software	ottimo	1	no	Forno colonne a circolazione d'aria forzata con due valvole elettriche gestite automaticamente da software.
7	Numero di colonne cromatografiche da 300 mm alloggiabili nel singolo forno	ottimo	1	2	Numero di colonne cromatografiche da 300 mm alloggiabili nel singolo forno pari a n. 6 colonne.
8	Possibilità di alloggiare il miscelatore della fase mobile del forno	ottimo	1	no	Miscelatore di fase mobile alloggiabile nel forno.
9	Il Software deve anche essere in grado di gestire un detector di tipo Diode Array Shimadzu SPD-20_A già presente in laboratorio	buono	0,75	no	Caratteristica presente mediante driver.