

**CHIARIMENTI AI QUESITI TECNICI PERVENUTI IN DATA 05.10.2016 INERENTI LA:  
Procedura aperta, in ambito europeo, per la fornitura di una Stazione di *Liquid Handling*  
robotizzata per colture cellulari, screening di farmaci con incubatore e lettore di  
micropiastre e di un sistema di High Content Screening - CONTO CAPITALE 2012 - CUP  
H63G13000090001- Responsabile scientifico dott. A. Budillon C.I.G. 674887757B.**

#### FAQ 1

*Microscopio invertito, per luce trasmessa con illuminazione HAL 6V 25W; condensatore 0.4 oppure 0.2; con meccanismo coassiale micro e macrometrico in cui la messa a fuoco avviene con il revolver portaobiettivi; tubo binoculare impostabile su due altezze con oculare fisso ed uno regolabile; revolver portaobiettivi 5x; con tavolino portaoggetti predisposto per applicazione del guida oggetti con possibilità di impiegare diversi supporti di tenuta; con cursore per contrasto di fase." 1) che obiettivo va montato sul microscopio? 2) cosa si intende per " tubo binoculare impostabile su due altezze"?*

- 1) **Obiettivi a lenti acromatiche 5x, 10x, 20x;**
- 2) **il tubo binoculare deve avere la distanza interpupillare regolabile**

#### FAQ 2

*Con riferimento alla vostra risposta sulla libreria di 3360 composti FDA ( Food and Drug Administration) Approved, per rispondere in maniera esaustiva alle vostre esigenze specifiche, si ribadisce che le informazioni fornite continuano ad essere insufficienti, si prega voler dettagliare con elenco dei composti richiesti.*

**I 3360 composti derivano dall'insieme di più librerie commerciabili, di composti farmacologicamente attivi diretti contro una vasta gamma di bersagli farmacologici, farmaci approvati dalla FDA che sono normalmente utilizzati nella pratica clinica sviluppati per altre indicazioni ma che potrebbero essere riposizionati in oncologia consentendo così di selezionare nuovi farmaci antitumorali e a costi ridotti. Non è possibile elencare tutti i composti ma si possono elencare le classi dei target:**

- **GPCRs**
- **Gene Regulation & Expression**
- **Kinases**
- **Neurotransmission**
- **Apoptosis**
- **Lipid signaling**
- **Multi-Drug resistance**
- **Phosphorilation**

### FAQ 3

*Tra gli elementi soggetti a valutazione qualitativa secondo le modalità rappresentate nel Disciplinare di gara si legge “Sistema di movimentazione micro piastre con velocità media inferiore ai 6 sec.” Cosa si intende? Si chiede di dettagliare anche con la grandezza spaziale, in quanto le caratteristiche descritte risultano incomplete.*

**Si intende la velocità di spostamento di una micro piastra ad opera del braccio robotico che deve avvenire in meno di 6 sec per un percorso di 1,5 metri.**