

## **BIOLOGIA/GENOMICA/PROTEOMICA**



### **INFRASTRUTTURA**

### **Citofluorimetria a flusso**

### **AMBITO DI APPLICAZIONE**

Agrifood | Circular & Bioeconomy |  
Energy & Environment | Health |

## **STRUMENTAZIONI E SPECIFICHE TECNICHE**

CyAn™ ADP analyzer, Beckman Coulter:

- Due laser di eccitazione: 488 e 635 nm
- Ottica di messa a fuoco indipendente priva di allineamento. Sette colori simultanei
- Due parametri di dispersione
- Tassi di analisi di 70.000 eventi al secondo

## **APPLICAZIONI E SERVIZI**

### **Applicazioni:**

- Analisi di precisione di cellule, batteri e altre particelle di dimensioni simili
- Strumento ottimizzato per ciclo cellulare, cinetica, studio di proteine fluorescenti e immunofenotipizzazione multi-colore
- Analisi di eventi rari, come studi di MHC Dextramer
- Compensazione semplificata prima e durante l'acquisizione in tutti i parametrefluorescenti

### **Servizi:**

- Consulenza nel disegno
- sperimentaleFormazione dei nuovi
- utenti Assistenza tecnica
- Consulenza per l'analisi quantitativa dei dati ottenuti

## **INFO E CONTATTI**

Responsabile: prof.ssa Claudia Giachino

Tel: 0116705056

Email: [claudia.giachino@unito.it](mailto:claudia.giachino@unito.it)

## **ACCESSO E TARIFFARIO**

È possibile accedere all'infrastruttura su prenotazione, accompagnati da personale autorizzato.

**[www.beckmancoulter.com/wsrportal/techdocs?docname=cyan\\_adp\\_instructions\\_for\\_use.pdf](http://www.beckmancoulter.com/wsrportal/techdocs?docname=cyan_adp_instructions_for_use.pdf)**

## **Prenotazione**

Per la prenotazione scrivere a [emanuela.vitale@unito.it](mailto:emanuela.vitale@unito.it).

A seguito della richiesta l'utente verrà inserito nell'elenco degli utilizzatori e le prenotazioni successive verranno effettuate direttamente su calendario su Campusnet

## **Accessibilità**

Da tutto il personale UNITO e esterni

