

## VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' ANTIBATTERICA DI ESTRATTI DI FIORI

---

Anna.M Schito

Università di  
Genova  
DISC,  
Viale Benedetto XV, n6  
Genova

L'attività antimicrobica degli estratti dei fiori è stata valutata mediante la ricerca della MIC (minima concentrazione inibente) utilizzando le procedure standard della micro-diluizione descritte dall' EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) (1). Brevemente, diluizioni appropriate dei ceppi batterici selezionati per il saggio vengono addizionati, dopo ringiovanimento di due ore a 37°C, a diluizioni scalari degli estratti in oggetto, precedentemente preparate in piastre da 96 pozzetti e in apposito terreno.

Dopo incubazione a 37°C per 18-20 ore viene valutata la MIC ovvero la più bassa concentrazione di composto inibente la crescita batterica del ceppo batterico in esame. Ogni MIC viene effettuata in triplicato.

### Referenze Bibliografiche

1: <http://www.eucast.org/>

