

## Titolo del Minor

Sensi, scienza ed espressione culturale

## Obiettivi e contenuti del Minor

Obiettivo del Minor è fornire le basi e dimostrare come lo sviluppo delle conoscenze scientifica sulla percezione umana basata su vista, udito, olfatto e gusto si rifletta in campi diversi, che spaziano dall'arte alla tecnologia. In particolare, verrà presentato come le recenti conoscenza nel campo della fisica e della chimica consentano di riprodurre e manipolare suoni, immagini, odori e sapori sia a fini creativo/estetici che per migliorare la qualità della vita di ogni giorno e/o il superamento di disabilità sensoriali e percettive.

## Moduli che compongono il Cluster

| N. | Titolo italiano del modulo          | Titolo inglese del modulo                  | CFU | Ore | SSD     |
|----|-------------------------------------|--|-----|-----|---------|
| 1  | Luce e materia, visione ed immagine | Light and matter, vision and imaging       | 6   | 30  | CHIM/01 |
| 2  | Profumi e fragranze, cibo e chimica | Perfumes and fragrances, food and chemical | 6   | 30  | CHIM/04 |
| 3  | Onde, suono e musica                | Waves, sound and music                     | 6   | 30  | FIS/01  |

## Eventuale numero massimo di partecipanti

50

## Destinatari del Minor

Tutti gli iscritti ai corsi dell'ateneo di area scientifica, umanistica, economica e sociale