



AUROGENE

#weservicescience

# *Supplies for MICROSCOPY and Analysis is now available*

*Microscopes for Bioscience*

**upright**

**inverted**

**stereo**

**fluorescence**

**edu-science**

**digital solutions**



**Contatti:**

***f.fantasia@aurogene.eu***

***d.carlini@aurogene.eu***

***tel. 06.98185510***

***www.aurogene.eu***

**Contatti:**

***f.fantasia@aurogene.eu***

***d.carlini@aurogene.eu***

***tel. 06.98185510***

***www.aurogene.eu***

**Servizio “full-service” di microscopia confocale:**

- acquisizione d'immagini in modalità confocale
- ricostruzione digitale 3D con animazione
- analisi spettrale
- analisi di co-localizzazione
- studi di comportamento dinamico mediante time-lapse
- analisi in vivo mediante tecniche FLIP, FRAP, FRET

Il servizio offre prestazioni aggiuntive quali:

- costruzione di vettori per l'espressione di proteine di interesse fluorescenti

## Servizi di Analisi di Campioni in Microscopia

### Microscopia Elettronica a Scansione

- Rilevatori di elettroni Secondari SE (alto vuoto)
- Rilevatori di elettroni Retrodiffusi BSE (alto e Basso vuoto)
- Sistema di microanalisi ESD integrato con Tecnologia SDD per analisi qualitative, quantitative e mappatura Raggi X
- Analisi Morfologica

### Microscopia Elettronica a Trasmissione

- Studio di Campioni di piccole dimensioni (Batteri, Virus, Macromolecole Biologiche, Nanoparticelle) attraverso la Tecnica del contrasto (Negative Staining)
- Studio della Localizzazione di Proteine mediante tecniche di immunoelettromicroscopia in Pre-Post Embedding e Negative Staining



**AUROGENE**

**#weservescience**