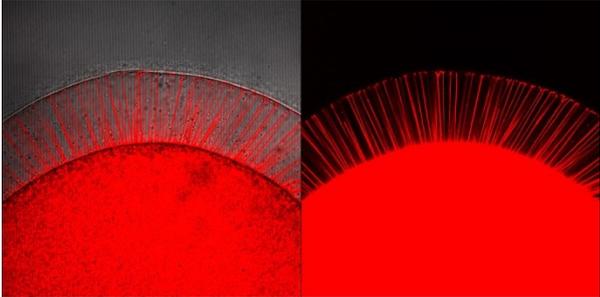
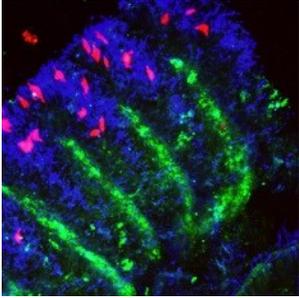
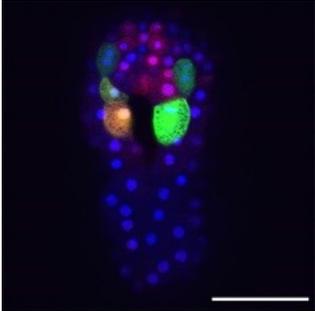


Nome	Microscopio Confocale ZEISS LSM 510
Sezione e unità di afferenza	Sezione RIMAR, Unità Analisi Morfofunzionali e Bioimaging (AMOBIO)
Descrizione + immagine/i	 <p>http://www.zeiss.com/microscopy/en_de/products/confocal-microscopes/combined-systems.html</p>
Servizi per cui viene utilizzata	<p>Osservazione dei fenomeni biologici in cellule <i>in vivo</i> e tessuti fissati</p>  <p>Formazione di filamenti di actina nello spazio perivitellino di un uovo di stella di mare in seguito alla fotoattivazione dell'InsP₃</p>  <p>Dettaglio della ventosa di un pedicello di riccio di mare che mostra (in rosso) le cellule fotorecettrici e (in verde) componenti del sistema nervoso</p>  <p>Stadio di neurula dell'ascidia <i>Ciona intestinalis</i> in cui sono marcate le cellule della piastra neurale ed i precursori delle cellule pigmentate (rosso e verde), in blu i nuclei.</p>
Contatti	<p>Luigia Santella Tel. 081 5833 289 e-mail: luigia.santella(at)szn.it</p>