



# GRADUATION DAY

CERIMONIA DI PROCLAMAZIONE DEI DOTTORI DI RICERCA  
SESSIONE ANNO ACCADEMICO  
2018/2019

**Trieste, 24 maggio 2019**

Università degli Studi di Trieste  
Aula Magna di Ateneo - Campus di Piazzale Europa 1  
Edificio Centrale, III piano

## Programma

- 11.00 Benvenuto del Rettore dell'Università degli Studi di Trieste  
prof. **Maurizio Fermeglia**
- 11.15 Indirizzi di saluto  
  
Sindaco di Trieste, **Roberto Dipiazza**  
Assessore regionale al Lavoro, Formazione, Istruzione, Ricerca,  
Università e Famiglia, **Alessia Rosolen**
- 11.30 Menzione e premiazioni dei/delle vincitori/vincitrici  
del Premio Tesi di Dottorato EUT Edizioni Università di Trieste 2017 e 2018
- 11.45 Lectio magistralis di **Stefano Piccolo**  
professore ordinario di Biologia Molecolare presso la Scuola di Medicina dell'Università di Padova  
Dipartimento di Medicina Molecolare  
**Nuovi strumenti per interrogare la biologia del cancro**
- 12.15 Proclamazione dei Dottori di Ricerca - Lancio del tocco
- 12.30 Chiusura della Cerimonia

Stefano Piccolo si è laureato a Padova dove ha anche conseguito il Dottorato di Ricerca lavorando con Giorgio Bressan sulle proteine della matrice extracellulare. Per il suo lavoro di ricerca post-dottorato, è entrato a far parte del gruppo di Edward De Robertis presso la University of California Los Angeles/Howard Hughes Medical Institute ed è poi tornato in Italia dove oggi è Professore Ordinario di Biologia Molecolare presso la Scuola di Medicina dell'Università di Padova. Il suo contributo maggiormente innovativo è stato la scoperta che le cellule usano YAP/TAZ per tradurre l'informazione che ricevono dalle caratteristiche fisiche e strutturali del loro microambiente, della propria forma e organizzazione citoscheletrica. La scoperta che la meccano-traduzione cellulare è un regolatore globale del comportamento delle cellule attraverso i fattori nucleari YAP/TAZ sta avendo effetti che trasformano la nostra comprensione della fisiologia e delle basi molecolari della malattia. Usando una combinazione di approcci sperimentali, Piccolo ha quindi delineato ruoli chiave di YAP/TAZ nelle cellule staminali e nel cancro, contribuendo all'opinione corrente che questi fattori siano determinanti molecolari degli attributi delle cellule staminali del cancro. Piccolo ha ricevuto varie onorificenze per i suoi traguardi scientifici. È stato eletto membro dell'EMBO (2007), dell'Accademia dei Lincei (2014) e i suoi studi hanno valso vari riconoscimenti nazionali e internazionali, come il BIOTECH Award (1999), A. Minich award (2003), Swissbridge Award (2005), Chiara D'Onofrio Award (2007), Debiopharm Award (2011), Tartufari award (2012) e il Venosta-FIRC award (2012).

*Durante la Cerimonia si esibiranno il Coro e l'Orchestra dell'Università degli Studi di Trieste*

