

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SCIASCIA IVAN ARCANGELO
Anno di nascita 1971
Inquadramento attuale EP2, AREA TECNICA TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI
Sede di servizio Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi
Tel/Fax della sede di servizio 011/6704163
E-mail istituzionale ivan.sciascia@unito.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da marzo 2017
Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi
Area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati
Ricerca e studio, supporto alla ricerca

Da gennaio 2013 a marzo 2017
Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Biotecnologie molecolari e scienze per la salute
Area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati
Ricerca e studio, supporto alla ricerca

Da ottobre 2007 a dicembre 2012
Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Statistica e matematica applicata
Area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati
Ricerca e studio, supporto alla ricerca

Da maggio 2004 a settembre 2007
Università degli Studi di Torino
Divisione Sistemi Informativi
Area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati
Supporto postazioni informatiche e reti di calcolatori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 Dottore di Ricerca
Dottorato di Ricerca in biotecnologie molecolari, ambientali ed industriali
Università degli Studi di Verona

2010 Laurea in Ingegneria logistica e della produzione
Politecnico di Torino

1997 Diploma di Laurea in Psicologia indirizzo di psicologia del lavoro e delle organizzazioni
Università degli Studi di Torino

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

APPLICATIVI PER IL CALCOLO E LA STATISTICA

MICROSCOPIA CONFOCALE

AMBITI DI RICERCA

ANALISI DEI DATI, MODELLI MATEMATICI E STATISTICI, MICROSCOPIA CONFOCALE, ANALISI DI IMMAGINE

Patente B

CONVEGNI, CONFERENZE E PUBBLICAZIONI

BITS 2018 Bioinformatics Society, Torino 2018

Ivan Sciascia, Gennaro Carotenuto, Ferdinando Di Cunto, Marta Gai, Andrea Genre

From microtubules tracking to cell nuclear volume evaluation: swapping from T axis to Z axis in confocal microscopy

SDS 2018 Statistics and Data Science, Torino 2018

Ivan Sciascia, Gennaro Carotenuto, Andrea Genre

Assessing plant cell ploidy through confocal image analysis methods

Ferrero, Simone; Genuardi, Elisa; Dogliotti, Irene; Sciascia, Ivan; Guerrini, Francesca; Mantoan, Barbara; Gilestro, Milena; Muccio, Vittorio; Ghione, Paola; Omedè, Paola; Galimberti, Sara; Orsucci, Lorella; Cavallo, Federica; Boccadoro, Mario; Ladetto, Marco; Drandi, Daniela
myd88l265p mutation detection in waldenström macroglobulinemia by droplet digital pcr: minimal residual disease monitoring and characterization on circulating free dna

In 9th International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia and Symposium on Advances in Multiple Myeloma, Amsterdam 2016

Università degli Studi di Verona, Tesi di dottorato, Verona 2015

Ivan Sciascia Biophysical models for cellular dynamics: applications to metabolic pathways and microtubules kinetics

Nettab From structural bioinformatics to integrative systems biology, Torino 2014

Ivan Sciascia, Ferdinando di Cunto, Marta Gai Quantitative analysis of microtubule comets: differences between boundary and inside comets velocity from confocal time series images

Ivan Sciascia (2013) Calibration with spatial data constraints. In: "Classification and Data Mining", Springer Series "Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization", 89-94;

Mario Montinaro, Ivan Sciascia (2011) Market segmentation models to obtain different kinds of customer loyalty, Journal of applied sciences, 655 - 662, Vol. 11(4).