

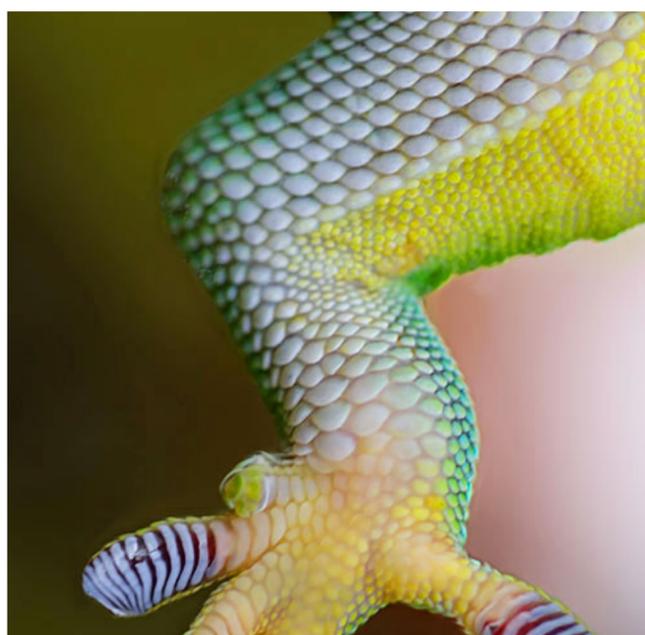
Open Day

Città delle Scienze e dell'Ambiente
Infrastrutture di ricerca per la sostenibilità



3 PERCORSI TEMATICI

12 LUGLIO 2022



Ore 9:15 - 10:00 | via Quarello

#2 MATERIALI INNOVATIVI, CIRCOLARI E SICURI

Prof.ssa Silvia Bordiga

le strumentazioni e le attività nei laboratori di via Quarello.

Prof.ssa Mery Malandrino

breve presentazione jointlab Unito_ITT.



Ore 11:40-13:05 | via Giuria

#1 EFFICIENZA E CONTRASTO ALL'INQUINAMENTO E ALLO SPRECO NEL SETTORE DELL'AGROALIMENTARE

Prof. Roberto Gobetto, Prof. Michele Chierotti

laboratorio di Risonanze Magnetiche: la Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) per la sicurezza e tracciabilità alimentare.

Prof.ssa Ivana Fenoglio, Dr. Francesco Barbero

microplastiche e nanomateriali nella filiera alimentare: le nuove sfide della sicurezza alimentare.



Ore 16:40- 17:25 | via Giuria

#3 UTILIZZO EFFICIENTE E RIUTILIZZO DELLE RISORSE: ACQUA ED ENERGIA

Prof. Valter Maurino

prototipo di reattore fotocatalitico per purificazione acqua (riciclo e riuso della stessa) e spettrometro di massa per rapporti isotopici che può essere utilizzato in campo alimentare per analisi di provenienza del cibo.

Dipartimento di Chimica
Via P. Giuria, 7 - 10125 Torino | direzione.chimica@unito.it