

Incontra la ricerca

I 17 SDG ci mostrano come diverse componenti ambientali, sociali ed economiche siano intrecciate nella complessità del mondo in cui viviamo. La ricerca scientifica è un pilastro fondamentale della nostra cultura e può contribuire in maniera determinante nel fornire il supporto necessario a raggiungere gli obiettivi globali.



Il Target 9.5 dell'Agenda 2030:

Aumentare la ricerca scientifica, migliorare le capacità tecnologiche del settore industriale in tutti gli stati, nonché incoraggiare le innovazioni e incrementare il numero di impiegati nel settore della ricerca



Al MUSE la ricerca non è una questione di genere, uomini e donne si occupano di ricerca scientifica alla pari. I ricercatori di domani potreste essere voi, pronti?

Christian Casarotto, Sezione di Geologia

Martedì 19, ore 13.30 – 14.30 – 15.30

Christian lavora come glaciologo, studia cioè i ghiacciai, la geomorfologia e l'evoluzione del paesaggio alpino in relazione alle dinamiche glaciali del passato e in atto. I ghiacciai sono una risorsa da cui dipende la regolarità di afflusso di acqua per la vita naturale e umana delle aree a valle. Sono un elemento peculiare del paesaggio alpino, capaci di raccontare il nostro passato e aiutarci a valutare gli scenari futuri.



Silvia Ricci, Sezione di Biodiversità tropicale

Mercoledì 20, ore 13.30 – 14.30 – 15.30

Silvia si occupa di cooperazione internazionale in Tanzania, e in particolare della gestione del progetto "Udzungwa: una foresta per tutti" e dell'Associazione Mazingira. Progetti per l'accesso alle tecnologie di produzione energetica tramite fotovoltaico e sistemi di cottura dei cibi senza scarti inquinanti e sprechi, questi ed altri progetti di cooperazione sono in atto per contribuire allo sviluppo sostenibile delle comunità africane.



Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto TASK – Toward A Sustainable Know-how, bando "I comunicatori STAR della scienza" della Provincia autonoma di Trento.

Facciamo goal!

19 - 22 febbraio 2019



Settimana degli SDG,

gli obiettivi si sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU

Alessandra Franceschini, Sezione di Zoologia degli invertebrati e idrobiologia

Giovedì 21, ore 13.30 – 14.30 – 15.30

Alessandra lavora come idrobiologa sugli ambienti acquatici torrentizi e sugli effetti che i cambiamenti climatici possono indurre sulle popolazioni di invertebrati. Altra fonte di cambiamento, per gli ecosistemi locali (naturali e umani), è l'arrivo di nuove specie esotiche: fra queste certamente rilevante la zanzara tigre, per il suo impatto sulla salute dell'uomo. Ma tra gli animali di cui si occupa Alessandra ci sono anche Carabidi, Plecotteri e Tricotteri, curiosi di scoprire chi sono?



FabLab: il prossimo ricercatore potresti essere tu!

Venerdì 22, ore 13.30 – 14.30 – 15.30

Non sempre occorre essere scienziati per fare ricerca. Ecco alcune esperienze raccontate da "ricercatori speciali", giovani intraprendenti che hanno saputo guardare oltre le barriere e inventare in modo creativo e originale soluzioni tecnologiche a problemi di salute. In MUSE c'è uno spazio per cimentarsi e dar forma alle idee più innovative, per sviluppare e prototipare i progetti personali: FabLab, laboratorio di fabbricazione digitale.

