



Società Geologica Italiana – Sezione di Geologia Ambientale

Relazione attività - Anno 2021

Da marzo 2021, la sezione è stata coordinata dal dott. Mariano Mercurio con il supporto del dott. Gianluca Bianchini, della dott.ssa Laura Sanna, del dott. Paolo Frattini, del dott. Massimiliano Moscatelli e del dott. Marco Sacchi. Per le attività del triennio il gruppo di coordinamento, che si è riunito in via telematica, si è proposto di portare avanti alcuni obiettivi concreti che mettano in evidenza gli aspetti ambientali delle geoscienze.

Nello specifico, considerato che a livello italiano presto è in previsione un riordino delle professioni, ci si è proposti di indirizzare gli sforzi all'individuazione di nuove nicchie professionali nell'ambito della geologia ambientale che offrano sbocchi lavorativi per i neolaureati in geoscienze. L'idea è farsi promotori per evidenziare il contesto normativo italiano che risulta discriminante per alcune competenze, muovendosi congiuntamente ad altre sezioni della SGI e altre associazioni e far convergere così gli interessi comuni per far arrivare una voce univoca agli organi istituzionali. Si è programmato inoltre di organizzare summer school/conferenze su temi specifici di questa disciplina e di contribuire all'estensione delle competenze geologiche nella pianificazione territoriale, sulla geologia urbana ma anche nella formazione delle guide ambientali.

L'attività della sezione in questo anno è stata svolta da remoto ed ha riguardato, l'organizzazione di un momento di discussione scientifica, la divulgazione delle tematiche geologico-ambientali e la promozione della tutela e valorizzazione del patrimonio geologico.

Per quanto riguarda il dibattito scientifico, il gruppo di coordinamento ha presentato una proposta di sessione al prossimo Congresso SGI-SIMP "Geosciences for a sustainable future" che si terrà a Torino nel settembre 2022. La sessione è intitolata "Environmental geology supporting the European Green Deal". Inoltre il coordinatore della sezione è stato convener della sessione "S27. Geology, food and health" al 90° Congresso della Società Geologica Italiana "Geology without border" tenutosi online nel settembre 2021. La sezione ha inoltre ricevuto la proposta di sinergia con la sezione GIT della SGI.

La diffusione dei temi della sezione è avvenuta regolarmente all'interno dello spazio riservato alla sezione sulla rivista Geologicamente della SGI, con un primo contributo in cui si presentava il nuovo gruppo di coordinamento e degli spunti di riflessione sul ruolo della critical zone per la geologia ambientale



La sezione ha inoltre supportato la salvaguardia della grotta di Ayyalon in Israele e la sua fauna endemica con l'invio di una lettera di opinione indirizzata al Israel's National Infrastructure Committee (NIC), a Mr Shaul Goldstein, CEO, The Israeli National Parks Authority (NPA), a Mr Giora Shaham, CEO, The Israeli Water Authority, a Mr Shlomo Sherer, CEO, Yarkon Catchment Management Authority e allo stato di Israel, Minister of Environmental Protection, in cui si spiegava l'importanza di mantenere la biodiversità e proteggere le specie in via di estinzione e i loro habitat, e in particolare l'ecosistema unico della Grotta di Ayyalon, minacciate dalla realizzazione di un piano complementare per la gestione dei deflussi e di infiltrazione delle acque alluvionali nella cava di Nesher.