

## Candidatura a Consigliere AIGEO

**Stefano Furlani**, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste  
([sfurlani@units.it](mailto:sfurlani@units.it))

Nel 2000 mi sono laureato in Scienze Geologiche all'Università di Trieste. Dopo un periodo di attività svolta in studi professionali sono tornato all'Università per ottenere un dottorato di ricerca in Geomatica nel 2008 ed occuparmi soprattutto di processi geomorfologici carsici e costieri. Nel corso di questi anni ho cercato di approfondire questioni sia teoriche che pratiche applicate alla geomorfologia ed allo studio del Quaternario. In particolare, ho sviluppato metodi innovativi per studiare le coste rocciose, che sono culminate nella messa a punto di strumentazione per lo studio dei processi di degradazione delle rocce e nel programma Geoswim, un approccio di rilevamento geomorfologico a nuoto di ampi tratti di coste rocciose. Con questo sistema è stato possibile creare un database con informazioni a carattere prevalentemente geomorfologico utilizzabile per lo studio dell'evoluzione delle coste rocciose, delle variazioni del livello del mare, delle forme costiere, come solchi marini, grotte, ecc., nonché una base di dati per future comparazioni morfologiche ed ecologiche costiere. Allo stesso tempo ho cercato di utilizzare queste conoscenze per riverberare modi e metodi anche in ambienti diversi, come ad esempio nei corsi d'acqua in roccia.

Per ciò che riguarda l'Associazione, desidererei come prima cosa ringraziare l'attuale Consiglio di Presidenza per le attività svolte in questo periodo perché, nonostante le difficoltà collegate alla pandemia, è riuscito a mantenere un fondamentale legame con gli associati ed a proporre significativi cambiamenti, tra cui il rinnovamento del sito web. Ritengo inoltre che le azioni, già apprezzabilmente iniziate dal Consiglio uscente, riguardo al rafforzamento della presenza dell'Aigeo sul Web, siano da perseguire ed implementare, per la grande importanza che rivestono oggi nelle fasce più giovani dei geomorfologi. Ringrazio inoltre il Consiglio anche per la disponibilità ad appoggiare gli eventi collegati agli "Incontri del mercoledì" sui metodi e le tecniche in ambito costiero, e alla co-organizzazione, assieme al WP Rocky Coasts dell'IAG, della Conferenza "International Rocky coasts – IRC2020", la quale avrebbe dovuto svolgersi a Trieste nel 2020, ma è stata rimandata al 2024. La continuazione ed il rafforzamento di tali eventi sarà perseguita anche nei prossimi anni.

È per i motivi succitati che desidero presentare la mia candidatura a Consigliere dell'Aigeo, Associazione i cui ideali e le finalità credo siano di fondamentale importanza per tutta la ricerca delle Scienze della Terra in Italia. L'Aigeo contribuisce in maniera forte e decisa a mantenere sempre vivo il fatto di dare la giusta importanza ai processi attuali, alcuni di fondamentale importanza applicativa, non sempre pienamente considerato all'interno della comunità scientifica di riferimento. Spero inoltre di poter dare un contributo significativo in tal senso, negli ambiti di cui mi occupo, e con la collaborazione dei validi consiglieri che l'associazione ha sempre saputo esprimere e che hanno reso l'Associazione attrattiva. In questi anni, l'Aigeo ha lavorato strenuamente per rinnovare e internazionalizzare le attività, con ottimi risultati, certificati peraltro dai numeri, ma molto lavoro c'è ancora da fare in tal senso. Tra le varie, specialmente nell'ambito della formazione universitaria e nella trasmissione delle conoscenze al mondo professionale.

Trieste, 06 agosto 2022