Luca Fiorani si è laureato in fisica con lode nel 1990 all'Università di Padova, svolgendo ricerche all'Università di Stanford e al CERN di Ginevra. Nel 1996 ha conseguito il dottorato di ricerca al Politecnico di Losanna. Dal 1997 al 2000 ha lavorato presso l'Università di Napoli. Dal 2000 è ricercatore ENEA a Frascati, dove si dedica a misure laser di parametri ambientali e fenomeni naturali. Docente presso le università "Lumsa", "Marconi" e "Roma Tre", è autore di numerosi articoli e brevetti, ha curato due testi sull'applicazione del laser, rappresenta l'Italia presso un gruppo di lavoro del Consiglio Artico ed è stato invitato a partecipare a comitati di redazione di riviste specializzate e a congressi internazionali di esperti del settore. Dagli anni '90 si interessa di ecologia ed è coordinatore dell'iniziativa interdisciplinare EcoOne. Parallelamente, svolge un'intensa attività di divulgazione scientifica: da un ciclo di conferenze a studenti delle superiori è nato il libro "Il Pianeta che scotta" di cui è autore con il climatologo Antonello Pasini. Assieme all'amico Franco Favero ha pubblicato una raccolta di favole a carattere scientifico: "Che favola la scienza!". Per i suoi studenti (e non solo) ha scritto il testo: "Te la do io, la fisica!". Ha partecipato alla recente Conferenza a Katowice sul tema:

IL PIANETA CHE SCOTTA, CAPIRE I CAMBIAMENTI CLIMATICI

In qualità di studioso del clima, tratterrà in modo divulgativo e allo stesso tempo rigoroso, delle complesse relazioni che legano i vari elementi del "Sistema Terra", fornendo quegli elementi utili che indicano significativi cambiamenti nel clima del pianeta.

Alessio VALENTE si è laureato in Scienze Geologiche con lode nel 1985 all'Università "Federico II" di Napoli, dove ha anche conseguito il dottorato di ricerca nel 1993. Ricercatore dal 1996 presso l'Università degli Studi del Sannio in Benevento. Ha svolto attività di docente di discipline geologiche presso le sedi universitarie Potenza (1992-1995) e di Benevento (dal 1999 ad oggi), nonché di tematiche ambientali per Master universitari, anche internazionali, e per corsi regionali (Campania, Lazio). Autore di oltre 80 pubblicazioni su riviste e testi a diffusione nazionale ed internazionale su argomenti di geologia e geomorfologia (storia del paesaggio, rischi geomorfologici e valorizzazione/conservazione dei beni ambientali). Le ricerche su questi argomenti sono stati oggetto di presentazioni in congressi nazionali ed internazionali (tra quelli più significativi: Città del Messico, 2003; Saragozza, 2005; Australia, 2009; Norvegia, 2011; Colonia, 2012, Parigi, 2013, Canada, 2014 e New Delhi, 2016). Ha soggiornato per periodi di diversa durata per progetti di ricerca nelle università di Cracovia (Polonia) e di Luanda (Angola). Svolge attività di consulente tecnico-scientifica presso enti pubblici e privati su problematiche dell'erosione costiera e della dinamica fluviale, nonché sugli impatti ambientali di progetti e piani. Ha partecipato alla recente Conferenza a Katowice sul tema:

LUCI ED OMBRE DALLA COP 24

La recente Conferenza Internazionale delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici del dicembre 2018 ha evidenziato gli sforzi che si compiono nel mondo per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici così come gli inganni che si continuano a perpetuare dappertutto favorendo gli effetti disastrosi dei cambiamenti climatici.

Circolo degli Esteri

COP 24

LA 24ª EDIZIONE DELLA CONFERENZA DELLE NAZIONI UNITE SUL CLIMA SVOLTASI A KATOWICE IN POLONIA DAL 3 AL 14 DICEMBRE 2018 FRA STUDI, DICHIARAZIONI, OMISSIONI E … SPERANZE

Intervengono

Professore **Luca Fiorani**
Ricercatore ENEA - Frascati, Professore di Fisica del Clima

Professore **Alessio Valente**
Ricercatore Universita del Sannio, Professore di Geografia Fisica

Al termine i due Relatori saranno lieti di poter rispondere alle domande del pubblico

Lunedì 25 marzo 2019 – ore 19

Lungotevere dell'Acqua Acetosa, 42 – Roma