



WEBINAR in occasione della Giornata della Ricerca Italiana nel Mondo

Essere ricercatori/ricercatrici italiani/e in Norvegia e in Islanda oggi. Esperienze, problemi e prospettive

15 aprile 2021 – ore 18.30 (durata: 1h)

Introduzione della **Senatrice Laura Garavini**

Moderatore: **Ambasciatore Alberto Colella**

Arnoldo Frigessi – UiO

Arnoldo Frigessi guida il Dipartimento per la biostatistica e l'epidemiologia all'Università di Oslo ed è il direttore di BigInsight, un centro di eccellenza per l'innovazione basata sulla ricerca. Sviluppa innovativi modelli stocastici e attualmente è il responsabile del gruppo di lavoro che assiste l'Istituto di sanità pubblica norvegese sulla diffusione del Covid. Svolge collaborazioni scientifiche in genomica, terapie personalizzate per il cancro e modelli per le malattie infettive (incluso quindi il Covid-19).

Arianna Minoretti – Statens vegvesen

Arianna Minoretti è ingegnere civile strutturista e lavora dal 2014 per la Statens Vegvesen (l'impresa pubblica competente per le strade e autostrade), dove riveste la posizione di ingegnere capone del dipartimento di ricerca e sviluppo. Si occupa di progettazione, è coinvolta in numerosi progetti di ricerca ed è responsabile degli studi sul ponte di Archimede per l'amministrazione norvegese.

Sara Barsotti – Osservatorio vulcanologico Islandese (IMO)

Dr. Sara Barsotti ha ottenuto il suo PhD in "Modellistica numerica per la protezione dell'ambiente" presso l'Università di Bologna (2006) dopo una tesi di laurea in Fisica all'Università di Pisa (2002). Ha lavorato come Ricercatrice presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e dal 2013 lavora presso l'Ufficio Meteorologico Islandese, come responsabile dell'Osservatorio Vulcanologico e Coordinatrice per la pericolosità vulcanica. La sua attività di ricerca è rivolta soprattutto allo studio di processi vulcanici attraverso l'uso di modelli numerici.

Filippo Berto – NTNU

Filippo Berto è ordinario di meccanica dei materiali e di meccanica della frattura presso NTNU. Studia le proprietà fisiche e meccaniche di metalli tradizionali ed innovativi. Ha ricevuto svariati prestigiosi riconoscimenti internazionali per la sua attività di ricerca, ed è stato incluso dalla prestigiosa rivista Nature tra i primi 5 migliori ricercatori al mondo nel settore di sua specifica competenza.

Carl Thodesen – OsloMet

Carl Thodesen, ingegnere civile con un dottorato di ricerca in materiali e statistica, è attualmente Preside della Facoltà di tecnologia, arte e design presso l'Università Oslomet. In passato è stato ricercatore a Sintef e capo del Dipartimento di ingegneria civile e ambientale presso la NTNU di Trondheim.

Barbara Scarnato - DNV

Barbara si occupa di telerilevamento. Autrice di articoli scientifici e speaker in conferenze, seminari e eventi scientifici, ha insegnato Telerilevamento e sulla Scienza del Clima al Naval Postgraduate School e all'Università di Oslo. Adesso conduce attività di ricerca ed innovazione presso la DNV – Det Norske Veritas (una multinazionale norvegese) mantenendo l'affiliazione al mondo accademico.

Jonathan Rizzi – NIBIO

Jonathan Rizzi è ricercatore in geospatial big data presso l'Istituto Norvegese per la Ricerca sulla Bioeconomia (NIBIO). Ha un dottorato di ricerca in scienze ambientali e lavora da oltre 15 anni nel settore della geomatica. Esperienza come consulente, docente, ricercatore e project manager di progetti nazionali e internazionali. È coinvolto in attività di sensibilizzazione e divulgazione scientifica, attraverso anche il coinvolgimento attivo in associazioni internazionali quali l'Unione Europea per le Geoscienze (EGU) o l'Associazione Internazionale per la Promozione della Geoetica (IAPG).