

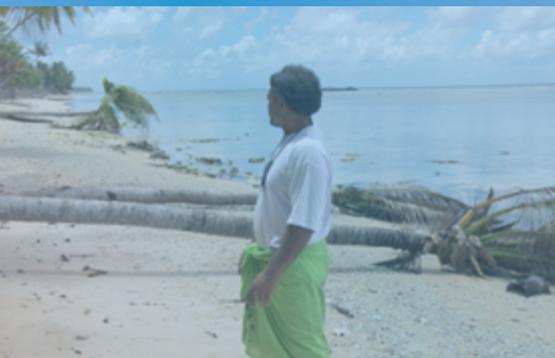
# Noi e la natura – La grande sfida



Tre serate sul fenomeno del  
cambiamento climatico: cause,  
effetti e possibili soluzioni

*Quinto*  
Alta Lontina · Ticino

ORGANIZZATORI  
Comune di Quinto in collaborazione  
con l'Associazione Quinto-Uruguay



# ThuleTuvalu

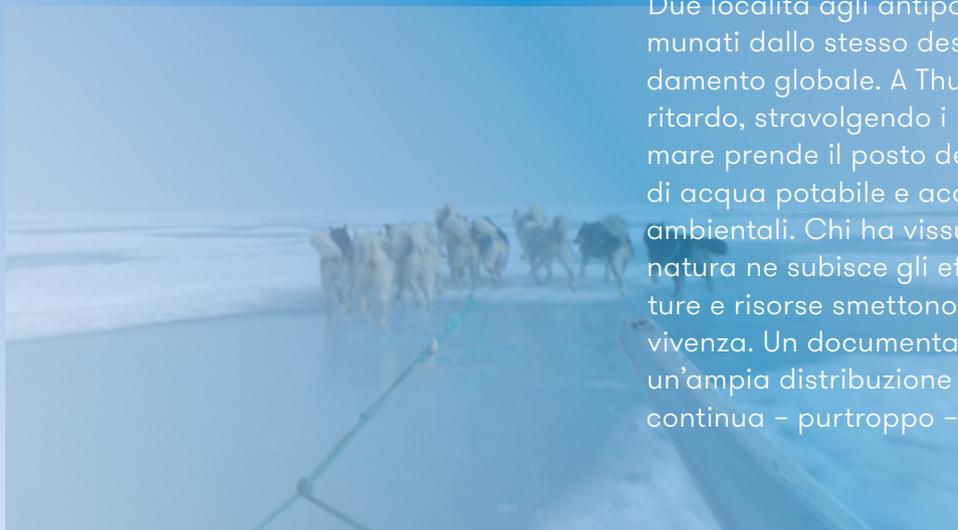
*L'effetto del surriscaldamento terrestre per le popolazioni di due località agli antipodi*

**con Matthias von Gunten** – Durante la serata verrà proiettato un documentario che ci porta con immagini impressionanti e commoventi ed un montaggio alternato da Thule nella Groenlandia settentrionale a Tuvalu, un piccolo arcipelago nel Pacifico.

Il regista Matthias von Gunten, che per realizzare il film ha trascorso mesi e mesi in questi posti lontani, sarà con noi per commentarlo e rispondere alle domande del pubblico.

Due località agli antipodi e le vite dei loro abitanti accomunati dallo stesso destino: le conseguenze del surriscaldamento globale. A Thule il ghiaccio arriva con due mesi di ritardo, stravolgendo i ritmi di vita e di lavoro. A Tuvalu il mare prende il posto della terra, riducendo la disponibilità di acqua potabile e accrescendo il fenomeno dei profughi ambientali. Chi ha vissuto per secoli seguendo il ciclo della natura ne subisce gli effetti più immediati: tradizioni, culture e risorse smettono di essere compatibili con la sopravvivenza. Un documentario di grande impatto che ha avuto un'ampia distribuzione e riconoscimenti internazionali e continua – purtroppo – ad essere di estrema attualità.

Giovedì 7 novembre 2019,  
alle 20:00, Aula Magna di Ambrì,  
seguirà rinfresco



# Qualcosa non funziona...

*La complicata relazione tra società, economia e ambiente*

**con Cristina Gardenghi** - Qualcosa non funziona nel nostro modo di interagire con l'ambiente. Lo dimostrano la crisi climatica, lo stato preoccupante della biodiversità, l'inquinamento di acque, suoli e atmosfera, così come altri indicatori.

Durante la serata avremo modo di ripercorrere brevemente le principali tappe che hanno portato alla presa di coscienza del problema ambientale e di capire insieme perché la degradazione dell'ambiente rappresenta un problema per l'umanità. In questo senso verranno identificate alcune criticità del sistema economico attuale e presentate possibili alternative. Infine, vedremo quali sono i gesti che ognuno di noi può compiere nella sua quotidianità per ridurre il suo impatto sull'ambiente, con un occhio attento al contenimento del surriscaldamento climatico.



Giovedì 21 novembre 2019,  
alle 20:00, Aula Magna di Ambrì,  
seguirà rinfresco





# Il clima sta cambiando

*Il parere scientifico di un meteorologo*

**con Luca Nisi** – Gli ultimi periodi natalizi sono stati avari di neve, nelle ultime estati le canicole estive ci hanno tormentato: il cambiamento climatico, un fenomeno su scala globale, sta mutando il clima in modo evidente anche da noi. Ma quali sono i processi che stanno alla base dei cambiamenti climatici?

In questa serata cercheremo di rispondere ad alcune delle domande principali. Perché sulla Terra la temperatura media si sta alzando? Cosa s'intende con variazione naturale? Come funziona l'effetto serra? Quali sono i possibili scenari futuri? Durante la presentazione alcuni indicatori climatici a livello locale verranno utilizzati per spiegare in modo effettivo come il clima sta cambiando anche nelle nostre valli.

Giovedì 5 dicembre 2019,  
alle 20:00, Aula Magna di Ambrì,  
seguirà rinfresco



La terra siamo noi ...



# Serata 1

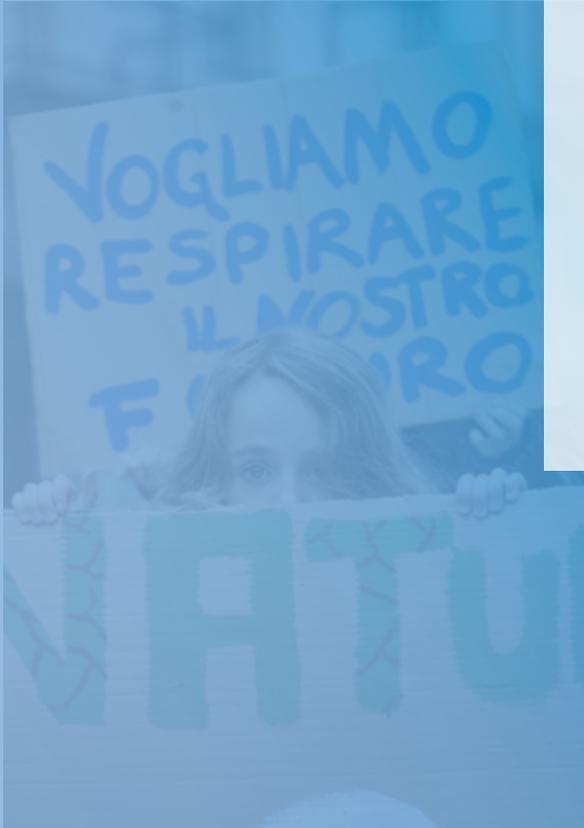


**Matthias von Gunten** regista, produttore cinematografico e sceneggiatore nato nel 1953 a Basilea. Ha studiato presso l'Università di cinema e televisione di Monaco di Baviera. Dopo alcuni anni a Berlino è tornato in Svizzera dove è stato via via montatore, cameraman, assistente alla regia e poi regista e produttore. Fra i suoi film più noti i documentari **Reisen ins Landesinnere** e **Max Frisch, Citoyen**. Nel 2000 soggiornò a lungo a Palermo per girare una produzione televisiva **I bambini di Brancaccio**. Attualmente trascorre un soggiorno di studio a Venezia e sta scrivendo ad una fiction.



## Serata 2

**Cristina Gardenghi** è studentessa presso il politecnico federale di Zurigo dove sta concludendo un master in ingegneria ambientale, con specializzazione in gestione delle risorse. Da marzo scorso è membro di comitato dei Giovani Verdi, mentre da aprile è deputata in Gran Consiglio per i Verdi del Ticino. Prima di intraprendere l'attività politica è stata attiva nel WWF come monitorice e responsabile di campi estivi per ragazzi e ragazze, e nell'associazione di permacultura del campus universitario di Losanna, dove ha conseguito il diploma di bachelor in "Scienze e ingegneria ambientale" presso l'EPFL.



## Serata 3

**Luca Nisi** è meteorologo a MeteoSvizzera e condivide la vita tra Faido e Locarno-Monti. Ha studiato geografia presso l'università di Zurigo e si è specializzato in fisica dell'atmosfera presso il politecnico federale. Dal 2009 al 2013 ha lavorato come ricercatore nel campo dei temporali e della grandine nella regione alpina presso la sede regionale di MeteoSvizzera a Locarno-Monti. Dal 2014 lavora come meteorologo presso la stessa sede. In parallelo ha continuato i lavori di ricerca nel campo della grandine, portandolo, nel 2019, a ottenere un dottorato in scienze climatiche presso l'università di Berna.