



DR. GIANOTTI CLAUDIO

l'ambiente come principale patrimonio per la Valle d'Aosta

RESPONSABILE ISDE GIOVANI





La Natura esiste senza di noi e ha dignità in quanto tale



La Natura esiste senza di noi e ha dignità in quanto tale



**-Pando 80mila anni
-1,6km
-6000 tonnellate**

La Natura esiste senza di noi e ha dignità in quanto tale

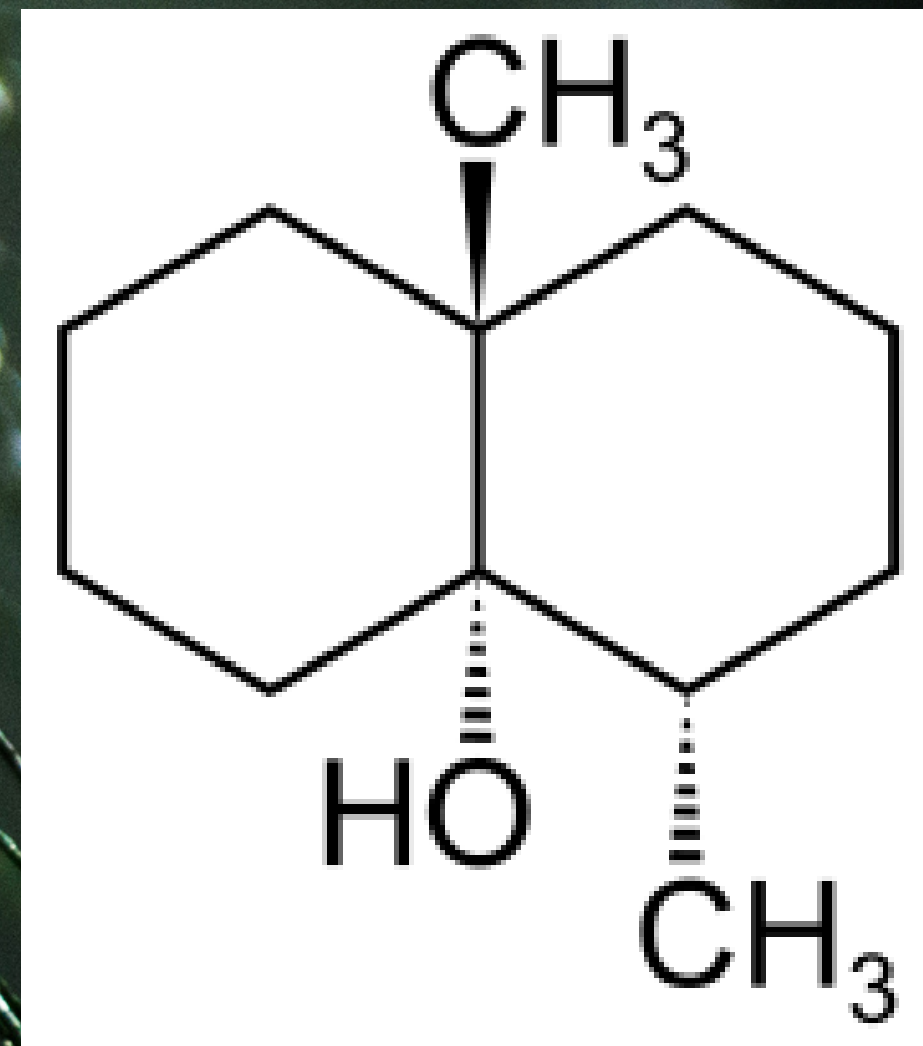


**Il bosco ha una fitta rete comunicativa:
tra alberi, via radici e via aria, tra altre specie in molti
modi e con l'ecosistema tutto**

Geosmina salute

Voc effetti su:

- ipertensione,
- marcatori metabolici di stress
- depressione
- malattie cv e diabete





il paesaggio dalla finestra può migliorare la guarigione dopo chirurgia

I pazienti colecistectomizzati che avevano accesso alla vista di uno spazio verde guarivano prima, usavano meno antidolorifici e avevano meno complicanze

*Science. 1984 Apr 27;224(4647):420-1.
doi: 10.1126/science.6143402.*



Gli effetti dell'ambiente naturale sulle ineguaglianze economiche

Le **diseguaglianze di salute** correlate a fattori socioeconomici sono **meno pronunciate** in aree con una maggiore libertà di **accesso allo spazio verde** perché questo **influenza i pattern comportamentali** per cui questi fattori incidono negativamente sulla salute.

- **mortalità per tutte le cause $p < 0.0001$**
- **mortalità per cause cardiovascolari $p = 0.02$**

*The Lancet: November 08,
2008DOI:<https://doi.org/10.1016/S0140->*

Are environmental area characteristics at birth associated with overweight and obesity in school-aged children? Findings from the SLOPE (Studying Lifecourse Obesity PrEdictors) population-based cohort in the south of England

Meta-Analysis > Environ Res. 2018 Oct;166:628-637. doi: 10.1016/j.envres.2018.06.030.

Epub 2018 Jul 5.

The health benefits of the great outdoors: A systematic review and meta-analysis of greenspace exposure and health outcomes

Caoimhe Twohig-Bennett ¹, Andy Jones ²

Pressione, colesterolo, frequenza cardiaca, tutte le cause di mortalità, diabete, parto pretermine, peso alla nascita, ictus, infarto, asma, depressione

Read free
full text at 

FREE
Full text 

ACTIONS

“ Cite

FULL TEXT LINKS

ELSEVIER
OPEN ACCESS

FREE
Full text 

ACTIONS

“ Cite

1) La Natura esiste senza di noi e ha dignità in quanto tale

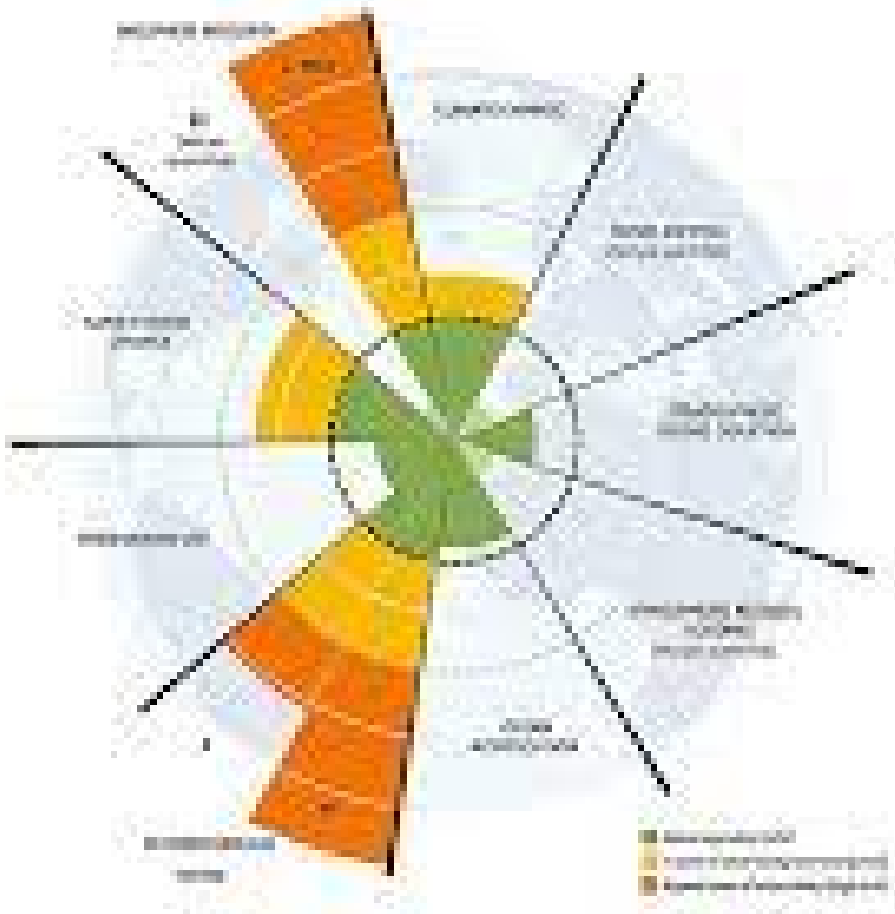
2) offre servizi ecosistemici ed è la base del nostro vivere:

- Aria: l'ossigeno che respiriamo viene prodotto dagli alberi**
- Cibo tutto il cibo viene dagli organismi fotosintetizzatori**
 - biodiversità**
- Servizi di regolazione di clima, temperatura, acqua dissesto geologico**



- 1) La Natura esiste senza di noi e ha dignità in quanto tale
- 2) offre servizi ecosistemici ed è la base del nostro vivere
- 3) Vive un equilibrio dinamico**





Un luogo che cambia

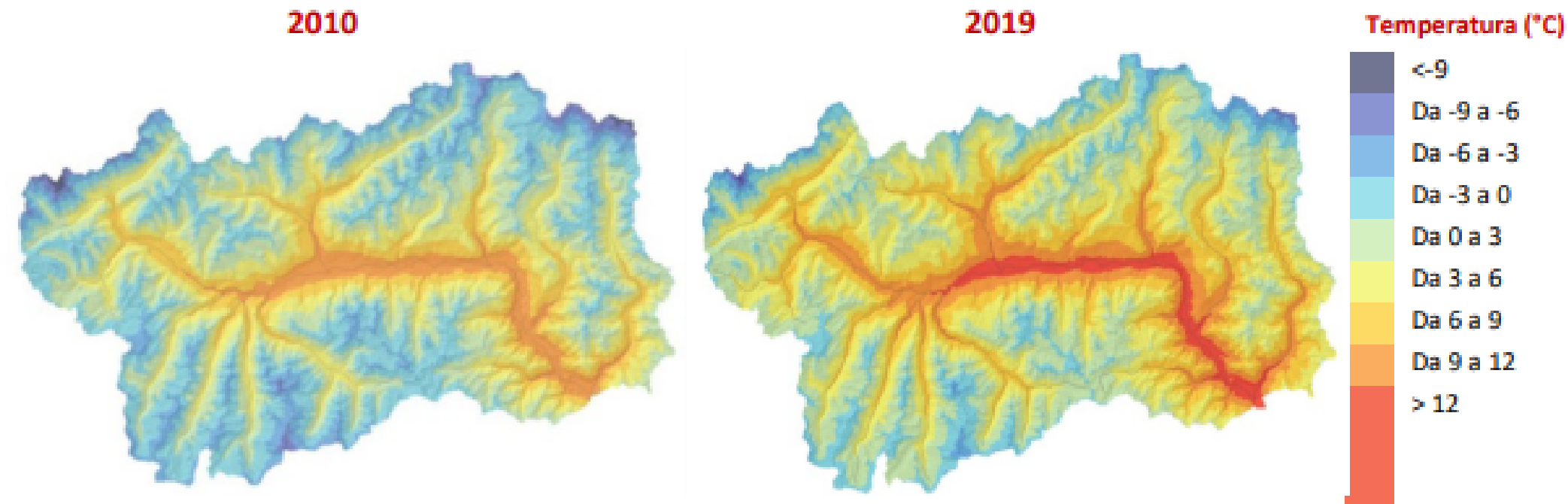
"A safe operating space for humanity"



9 limiti planetari:

- ciclo dell'azoto, del fosforo e perdita di biodiversità**
- consumo di suolo, cambiamento climatico e acidificazione degli oceani**

Un luogo che cambia



**Piano energetico regionale
ambientale 2030**

FIGURA 17 – Mappa della temperatura media annuale per gli anni 2010 e 2019 [fonte: RAVA - SCT]

2022 in Europa 61.000 morti al caldo

Eccesso di mortalità luglio +29% Torino +70%, Milano +49%, Bari +60%

0,7 pil globale 1000.000.000.000 dollari



Un luogo che cambia

Più persone torneranno a vivere in montagna?

**LUCA
MERCALLI**
**SALIRE
IN MONTAGNA**
PRENDERE QUOTA
PER SFUGGIRE AL RISCALDAMENTO GLOBALE



La montagna è una delle vie da percorrere per sfuggire al riscaldamento globale. Insieme alle tecnologie sostenibili, all'efficienza energetica e a una vita più contemplativa e meno competitiva.

**-infrastrutture a basso impatto
-no alla cementificazione
-guardare al futuro**

Conoscenza del luogo

- **Quota media 2106 (oltre il 60% è sopra i 2000 metri)**
- **30% foresta**
- **40% larici**

Piano energetico regionale ambientale 2030



Conoscenza del luogo

cultura:
Lingua, tradizioni, cucina



Un luogo di salute

**-99% persone che vivono in zone con
aria inquinata
-6,7 milioni di morti all'anno al mondo
-80.000 morti all'anno in Italia**

<https://www.who.int/data/gho/data/themes/air-pollution>



