



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



ETNOMEDICINA

1. LO SGUARDO ANTROPOLOGICO

COSMOVISIONE
Il cosmo è visto come un organismo vivo, un essere che si nutre e si muove. La malattia è considerata un'alterazione del cosmo, un'interferenza con l'ordine naturale delle cose. La cura consiste nel ristabilire l'armonia tra l'uomo e il cosmo.

ETNOMEDICINA
L'etnomedicina è la scienza che studia le pratiche mediche tradizionali e le loro radici culturali. Si occupa di comprendere il rapporto tra cultura e salute, e di valorizzare le conoscenze e le esperienze dei popoli.

ANTROPOLOGIA
L'antropologia è la scienza che studia l'uomo in tutte le sue dimensioni: biologica, culturale, sociale. Si occupa di comprendere l'evoluzione dell'uomo e delle sue diverse culture.

ENZA
In contrapposizione ai soggetti e casi correlati, il corpo sano, le arti di corpo, le malattie sono molte e diverse.

IL MUSEO

Questo Museo vi presenterà le peculiarità e il fascino dell'antropologia a partire dal tema cruciale della salute e delle malattie. Il suo scopo è di farvi conoscere i modi in cui le diverse popolazioni umane promuovono la salute e fanno fronte alle malattie.

Il Museo di Etnomedicina A. Scarpa compendia i viaggi e i 55 anni di attività del docente e medico perindotto Antonio Scarpa che, tra il 1938 e il 1997, curioso di apprendere come i popoli dei cinque Continenti cercano di mantenere uno stato di salute, ha raccolto circa 1500 oggetti di diagnosi e di cura. Ogni oggetto, strumento, farmaco, fotografia, documenta le strategie sanitarie, o singole pratiche profilattiche e curative, utilizzate da circa 100 differenti gruppi etnici in un interessante itinerario nell'universo storico dell'uomo e delle sue specie medicinale.

Antonio GUERCI

Cattedra UNESCO di Antropologia - Museo di Etnomedicina A. Scarpa - Università di Genova

etnomedicina.unige.it

cattedraunesco.sdf.unige.it

tel. +39 010 2099745

email antonio.guerci@unige.it



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete UniTwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



**Il Museo che prende il suo nome possiede una collezione unica
– e non soltanto nel panorama museale europeo –
di circa 1500 OGGETTI (strumenti, rimedi, testi, apparati, ecc.),
provenienti da oltre 100 GRUPPI UMANI legati alle
diverse TRADIZIONI MEDICHE del mondo.**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

ANTONIO SCARPA

Nato a Loreo, in provincia di Rovigo, il 25 marzo 1903 Antonio Scarpa si laurea in Medicina e Chirurgia nell'Università degli Studi di Padova nel 1927, sostenendo una tesi in Patologia esotica e rivolgendosi successivamente alla Pediatria.

Nel 1930 è assistente presso la Clinica pediatrica della medesima Università.

Nel 1938 compie la prima spedizione etnomedica in Algeria e Marocco che completa l'anno successivo con un periplo dell'Africa.



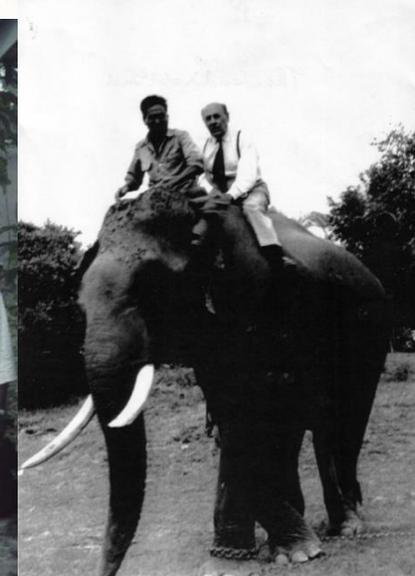
Thailandia 1963



Colombia 1961



Ghana 1979





Genova 1986

Nel 1967 fonda, presso l'Ospedale di Circolo in Varese, l'Istituto Italiano di Etnoiatria e dà vita alla prima rivista internazionale di Etnomedicina : *Etnoiatria*, che dopo tre splendidi numeri tacerà per difficoltà finanziarie.

Nel 1980 l'Istituto si trasferisce a Rapallo e assume la denominazione di Istituto Italiano di Etnomedicina.

Antonio Scarpa si spegne nella sua casa di Rapallo il 18 gennaio 2000.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

La salute non è, come nell'idea che ce ne siamo fatti in Occidente, uno stato di perfetto equilibrio, ma un gioco dinamico tra fisiologia, l'ambiente circostante e le strategie culturali, che chiama in causa la malattia come fase di tale processo.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

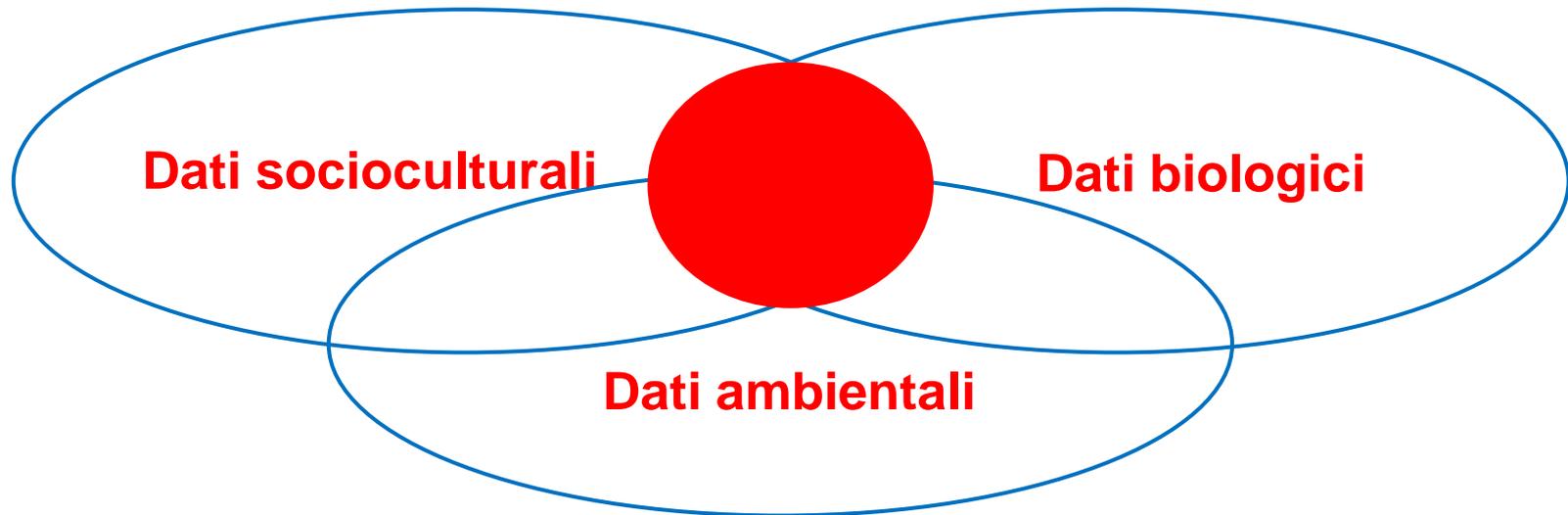
CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



Interfaccia bioculturale





United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



1800 → **2000**



Popolazione mondiale

x 6,5



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



1800 → **2000**



Popolazione mondiale

x 6,5

Popolazione che vive nelle città

x 145,0



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

L' iceberg della malattia





United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA





United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Differenti popoli



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Differenti culture



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Differenti rappresentazioni del mondo



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Differenti rappresentazioni del corpo



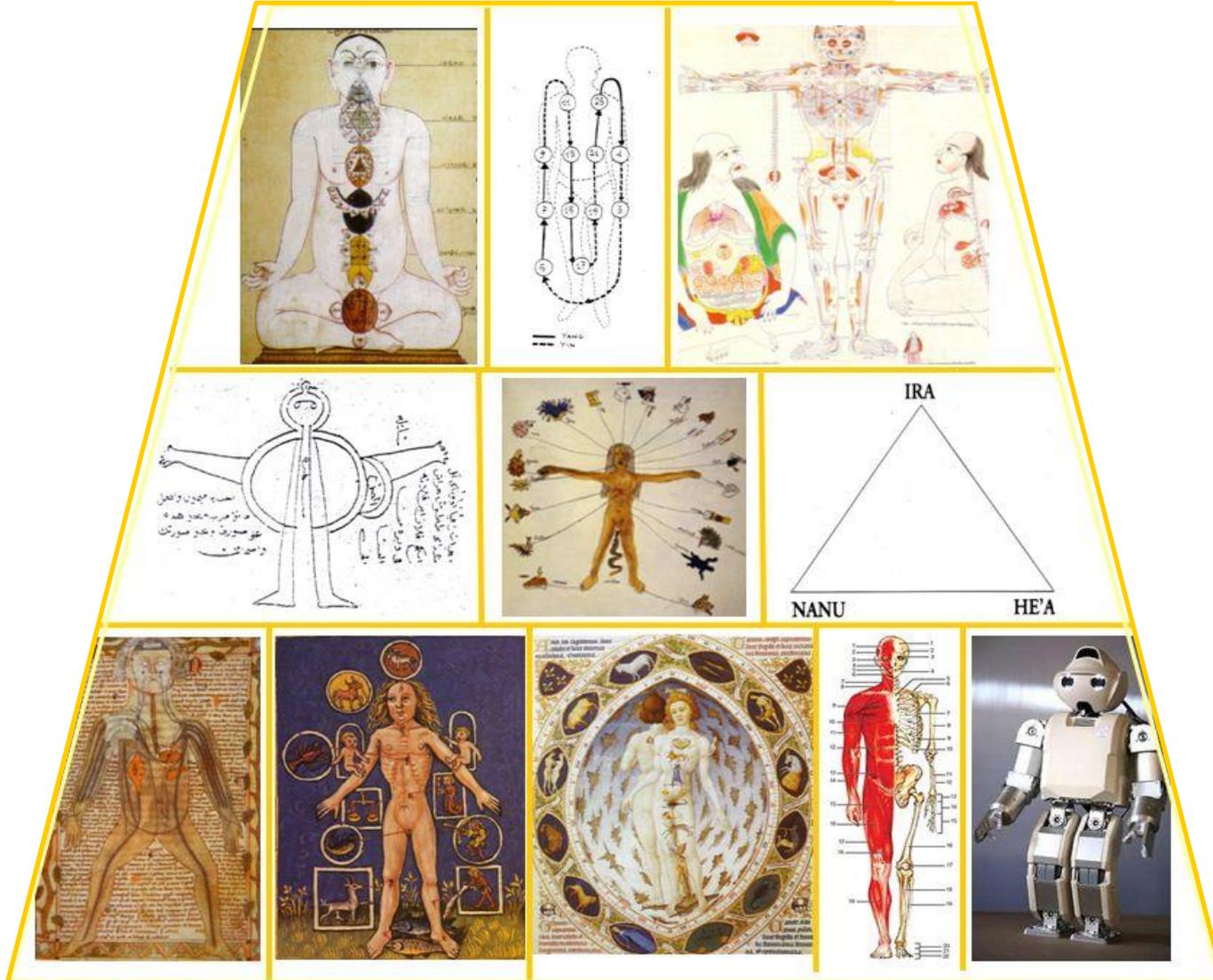
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA





United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

A world map illustrating different cultural representations of health and illness. The map is overlaid with several terms in various colors and orientations:

- DISEASE** (blue, top left)
- ILLNESS** (orange, top center)
- sickness** (red, top right)
- CROSS CULTURAL SYNDROME** (red, diagonal across the center)
- HEALTH** (blue, middle right)
- SALUTE** (black, middle left)
- DJINN** (blue, bottom left)
- ESWED** (red, bottom left)
- SHEN-K'UEI** (yellow, middle left)
- KORO** (black, bottom center)
- Susto** (green, bottom right)

Differenti rappresentazioni della salute e delle malattie



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



L'ETNOMEDICINA

Da sempre l'uomo per curarsi ha attinto i rimedi dal suo habitat, adottando differenti strategie terapeutiche in funzione delle caratteristiche climatiche, pedologiche, fitogeografiche, faunistiche nonché delle peculiari tipologie culturali e socio-strutturali.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



L'ETNOMEDICINA

L'etnomedicina, studio delle medicine tradizionali dei popoli, si occupa in una visione temporo-spaziale dei procedimenti preventivi, igienici, curativi sia magico-religiosi che empirici ; questi ultimi impiegano principi provenienti dai tre regni della natura.

L'ETNOMEDICINA



Da un iniziale interesse storico-etnografico l'etnomedicina si è rivolta negli ultimi decenni a ricerche soprattutto di laboratorio coinvolgendo la biomedicina e in è particolare la farmacologia, grazie anche agli auspici e iniziative dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Infatti il **Programma Medicina Tradizionale dell'OMS** nasce come risposta alle esigenze di **rinnovato interesse verso le terapie popolari** e di identificazione ed eventuale utilizzazione, all'interno dei servizi sanitari nazionali, di quanto essa può validamente offrire.

(Alma Ata, 1978).



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



Programma medicine tradizionali

Risoluzioni adottate dall'Assemblea della sanità e dai Comitati regionali dell'OMS

1978	La Dichiarazione di Alma Ata edifica le fondamenta storiche per la politica ufficiale del Programma MT.
1987	La 40a Assemblea mondiale sollecita gli Stati membri a promuovere programmi integrati sulle piante medicinali
1988	Dichiarazione di Chiang Mai: Salvare vite salvando le piante, riconoscendo le medicine tradizionali come elemento essenziale di cura
1989	Viene incoraggiato l'inventario delle pratiche tradizionali nei diversi Paesi
1990	Enunciazione della “Dottrina della sicurezza ragionevole”
1991	Promozione della cooperazione fra medicina tradizionale e assistenza sanitaria moderna.
2000	Consultazione dell'OMS sulle metodologie di ricerca e di valutazione concernenti la medicina tradizionale
2003	Il ruolo delle medicine tradizionali per i servizi di salute primaria. Salvaguardia del sapere medico tradizionale e delle risorse fitoterapeutiche per uno sviluppo sostenibile.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

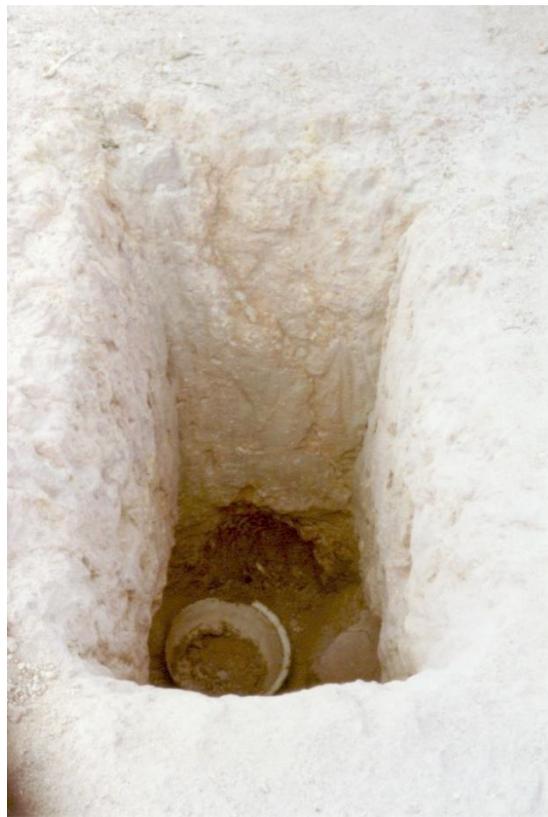
Acqua



Una delle sette sorgenti sacre di Pura Tirta Empul
(Isola di Bali)



Togo - Pani di terre eduli



Togo - Cava di caolino edule

(Foto A. Guerci, 1981)



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

Terre eduli



Guatemala - Venditrice di calce per l'alimentazione

(Foto A. Scarpa, 1957)

Lactatio agravidica

1957 - Guinea-Bissau



Foto Antonio Scarpa

Anziane donne

2008 - Mali



Foto Iside Baldini - 2008

Alcune piante galattogene:

Plantago lanceolata *Borago officinalis*
Annona senegalensis *Uvaria Chamae*
Terminalia macroptera *Ricinus communis*
Prosopis africana... *Euforbia lancifolia*



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Cordone ombelicale

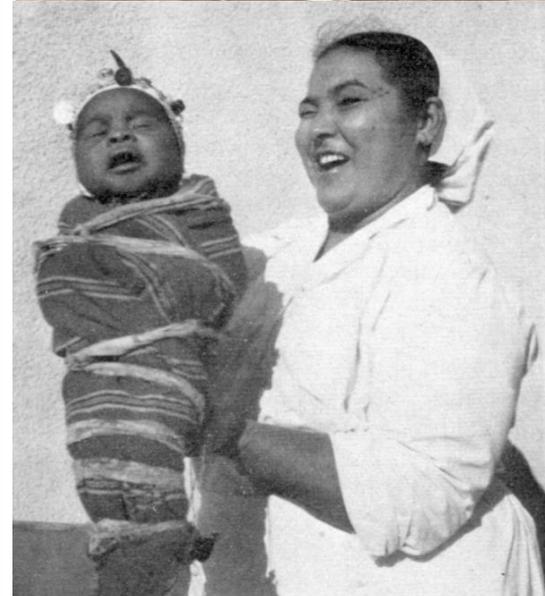
Cordone ombelicale avvolto in garza e depositato
sulle radici di un albero sacro come ex-voto



Lussazione congenita dell'anca

**Modo particolare di portare i bambini
presso molti gruppi umani**

(Foto A. Scarpa)





United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

la salute ?

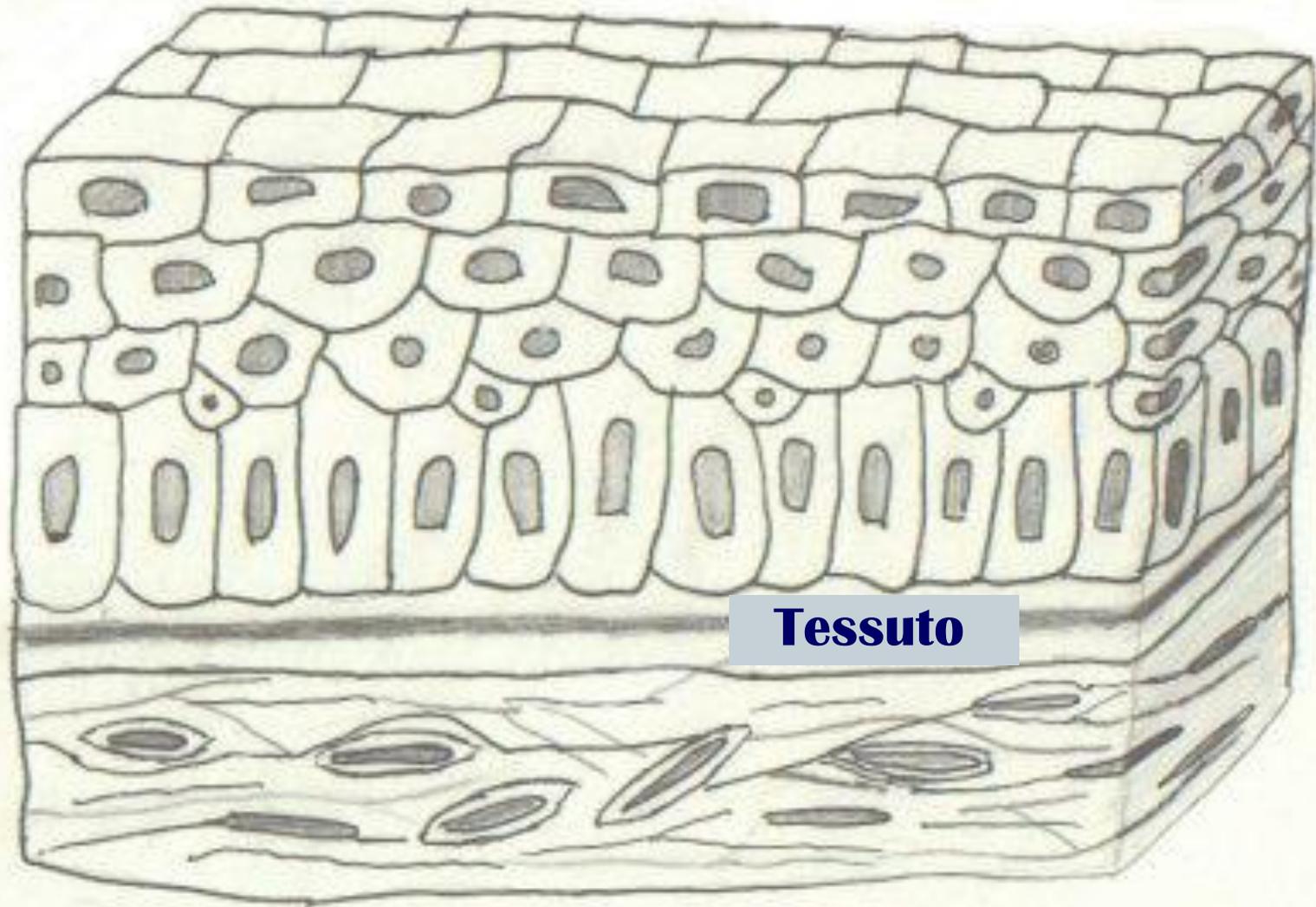


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



Tessuto

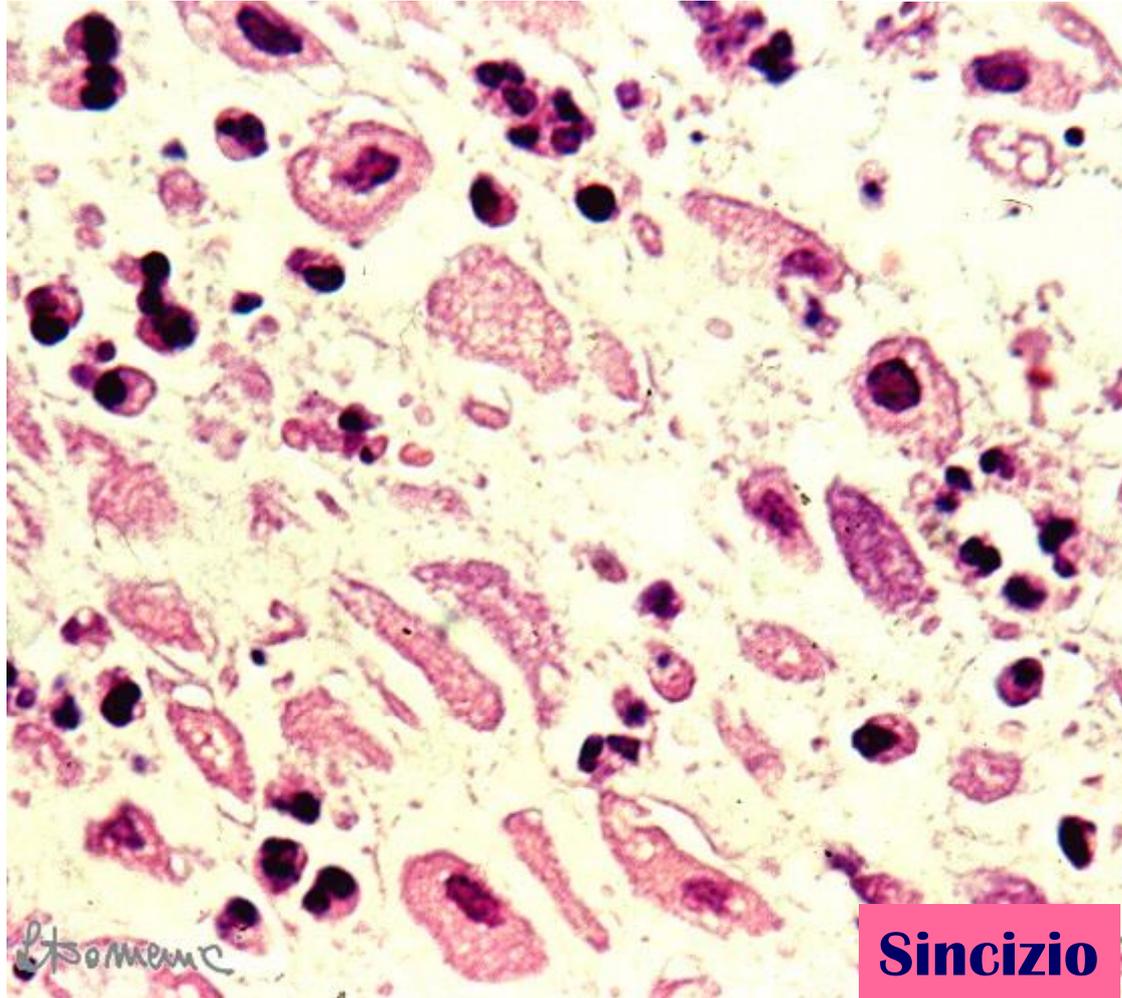


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Sincizio



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

la medicina ?



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

	Società a tessuto	Società a sincizio
Metodo	Diagnosi	Pre-visione
Attore sociale	Esperto	Eletto
Luogo dell'indagine	Nel malato	Nel terapeuta
Il malato è un...	Veicolo di "malattie" di "strutture"...	Esperto
Filosofia del metodo	<ul style="list-style-type: none"> - Interrogazione minuziosa del "visibile" del percettibile, del misurabile - Estensione di un medesimo universo 	Spostamento dell'interesse: <ul style="list-style-type: none"> - dal visibile all'invisibile - dall'individuale al collettivo - dal fatale al rimediabile
Conseguenza dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> - Assegnazione del soggetto a categorie statistiche - Isolamento fra esseri presunti simili 	<ul style="list-style-type: none"> - Creazione di interfacce fra gli universi - Enunciazioni di nuove appartenenze - Affiliazioni a gruppi

Diagnosi

Dal Neijing "Classico di medicina interna"



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



LA (JIAO)

Il suono vocale del FEGATO è il RICHIAMO.

La nota che gli corrisponde è il JIAO (LA) dal carattere temperato e giusto.
Se suono e nota concordano, non c'è malattia.
Se la nota JIAO (LA) è dissonante, la malattia ha sede nel fegato.

DO (ZHI)

Il suono vocale del CUORE è il RISO.

La nota che gli corrisponde è ZHI (DO), essa è armoniosa e lunga.
Se suono e nota concordano, non c'è malattia.
Se la nota ZHI (DO) è dissonante, la malattia ha sede nel cuore.

FA (GONG)

Il suono vocale della MILZA è il CANTO.

La nota che gli corrisponde è GONG (FA), essa è grande e armoniosa.
Se suono e nota concordano, non c'è malattia.
Se la nota GONG (FA) è dissonante, la malattia ha sede nella milza.

SOL (SHANG)

Il suono vocale dei POLMONI è il LAMENTO.

La nota corrispondente è SHANG (SOL), essa è leggera e forte.
Se suono e nota concordano, non c'è malattia.
Se la nota SHANG (SOL) è dissonante, la malattia ha sede nei polmoni.

RE (YU)

Il suono vocale del RENE è il SOSPIRO.

La nota che gli corrisponde è YU (RE), essa è profonda e intensa.
Se suono e nota concordano, non c'è malattia.
Se la nota YU (RE) è dissonante, la malattia ha sede nel rene.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

il terapeuta ?



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



Nelle società tradizionali è

- l'armonizzatore del gruppo sociale
- il catalizzatore tra il malato e la guarigione
- il detentore dei saperi
- il difensore delle tradizioni
- il custode dei rimedi



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA

il farmaco ?

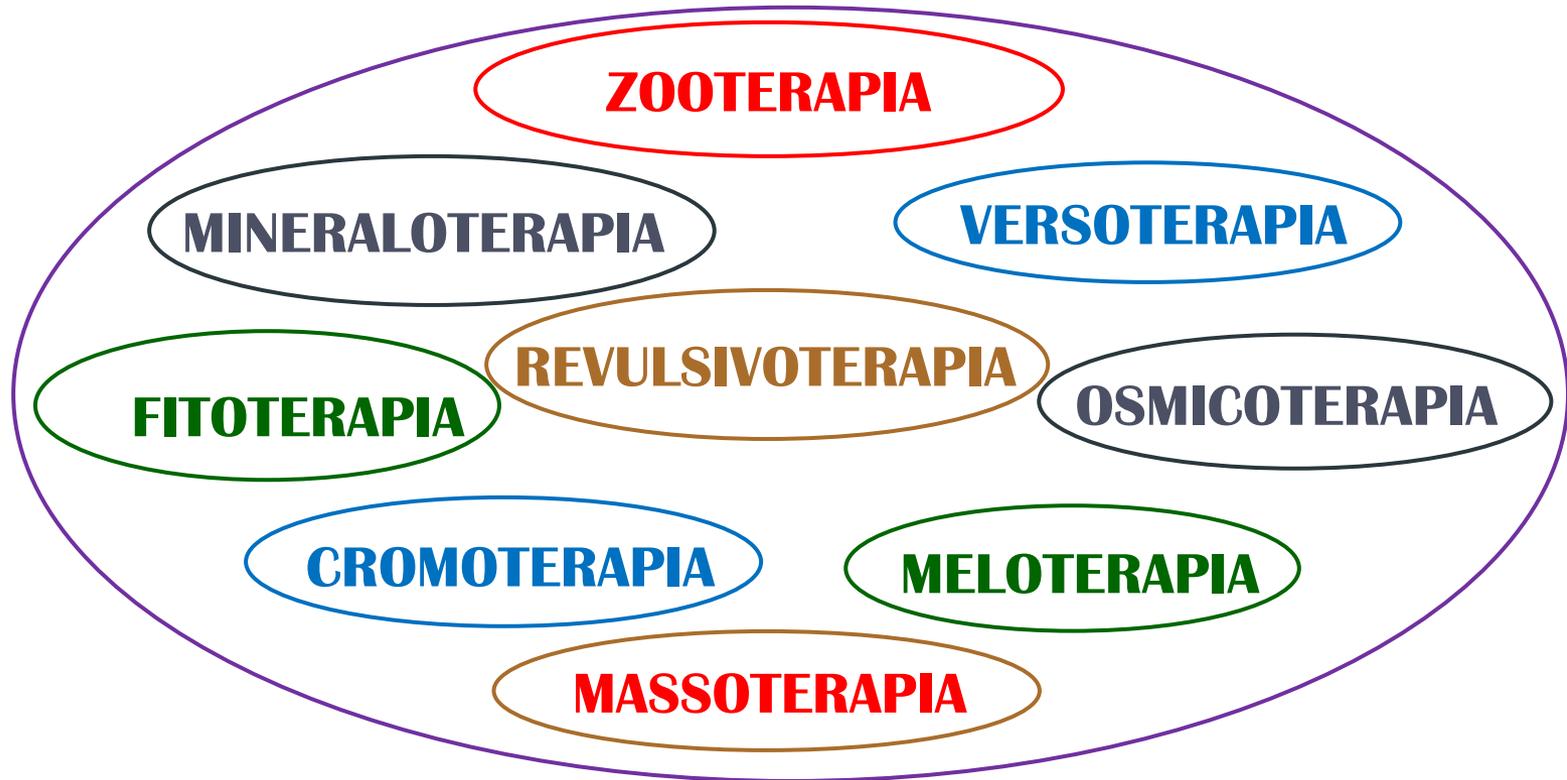


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE – BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



Metodologia in etnofarmacologia

COMPRESIONE dei SISTEMI di SALUTE	→	Antropologo
CENSIMENTO degli USI TERAPEUTICI	→	Etnomedico
Identificazione botanica	→	Botanico
Interpretazione dell'uso	→	Botanico
RICERCHE sulle CONVERGENZE di UTILIZZO		
Tradizioni orali Medicine dotte	→	Storico
STUDIO BIBLIOGRAFICO		
BANCA DATI	→	Informatico
VALUTAZIONE FARMACOLOGICA		Galenico
Preparazione estratti secondo la tradizione	→	Chimico Farmacologo Tossicologo
Caratterizzazione chimica	→	
Protocollo tossico-farmacologico in vitro	→	
in vivo	→	
IDENTIFICAZIONE CHIMICA	→	Fitochimico
VALUTAZIONE CLINICA	→	Clinico
RITORNO DELL'INFORMAZIONE	→	Antropologo
Diffusione	→	Etnomedico
PROGRAMMA DI SVILUPPO	→	Economista



Photo © Archivio H. Plenge

ANTHROPOLOGY OF HEALTH BIOSPHERE AND HEALING SYSTEMS University of Genoa



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Cattedra UNESCO "Antropologia della Salute - Biosfera e Sistemi di Cura"
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Cattedra UNESCO "Antropologia della Salute - Biosfera e Sistemi di Cura"
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa

ABOUT US

UNESCO Chair

"Anthropology of Health – Biosphere
and Healing Systems"

Director: Antonio Guerici

Our Team: Anna Siri and Riccardo
Spinelli with Stefania Consigliere,
Piero Coppo, Ezio Fulcheri, Adine
Gavazzi, Giovanni Perotti and Tania Re

Our Institution: University of Genoa, Italy

Chair Active since: 2014



Photo © Archivio H. Plenge

We study every healing thing:

- Cultural Anthropology
- Anthropology of Health
- Archeology of Sacred Spaces
- Ethnomedicine of Forests
- Architecture of Healing
- Digital Museology

UNESCO Areas of Interest :

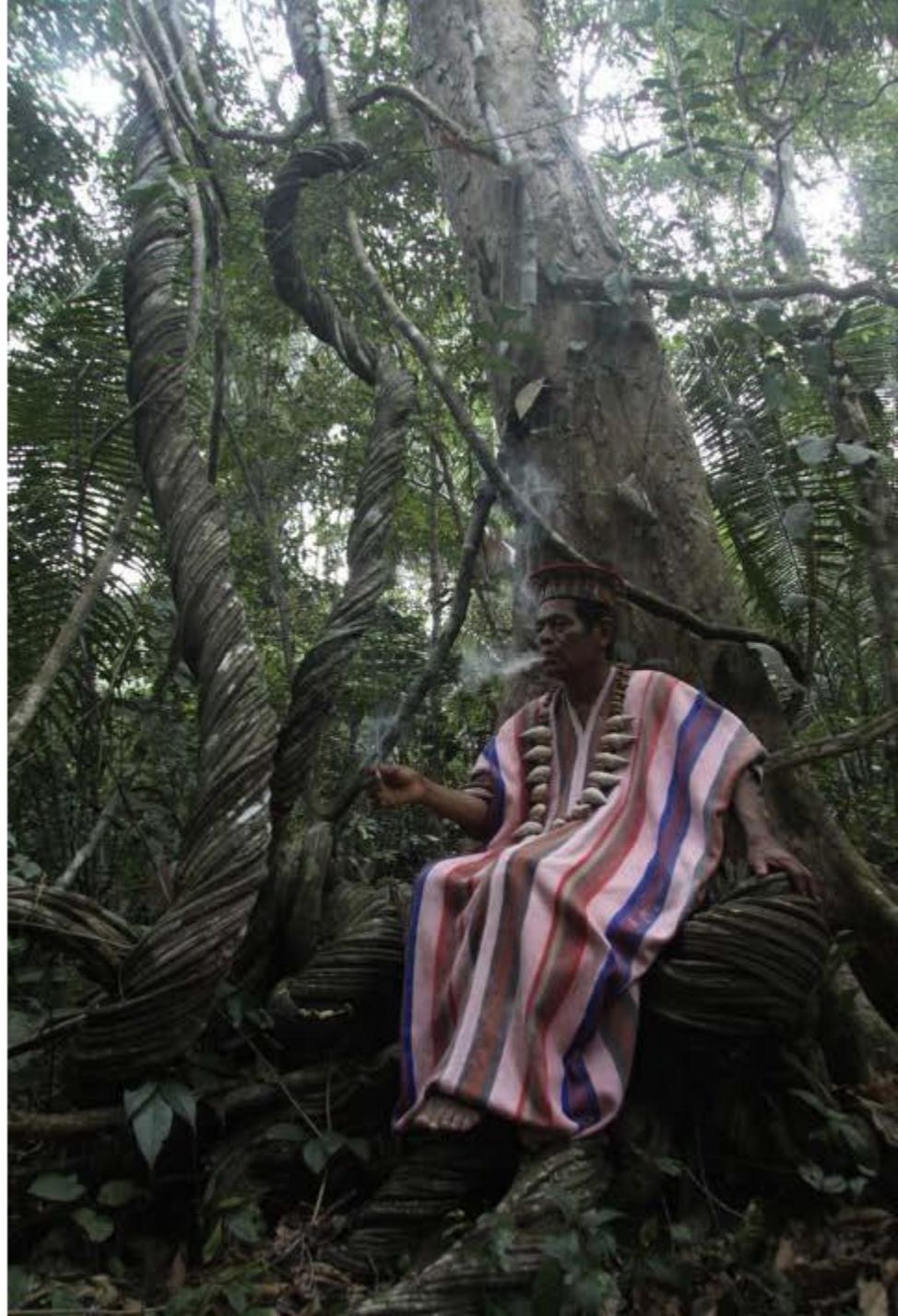
- World Heritage Sites associated to forests
- Medicine as Intangible Heritage
- Man and Biosphere relationship in Biosphere Reserves



What we do:

- Museology of Ethnomedicine
- Field ethnomedical research
- LIDAR and Technomorphology digital reliefs
- Maps of Healing Landscapes and spaces
- Safeguarding of Biosphere Reserves
- Promotion of community based Ethnospheres
- Academic and Public Dissemination
- Sustainable Development Goals Implementation

Photo © JC Orrillo



Where we work:

UNESCO regions

ASIA and PACIFIC

- Borobudur, Indonesia

EUROPE and North AMERICA

- Genoa, Italy
- Amorgos, Greece
- Camaldoli, Italy
- Sacri Monti of Ghiffa, Italy
- Mount Etna, Italy

LATIN AMERICA and the CARIBBEAN

- Machu Picchu, Peru
- Rio Abiseo, Peru
- Chaparri, Peru
- Mayantuyacu, Peru

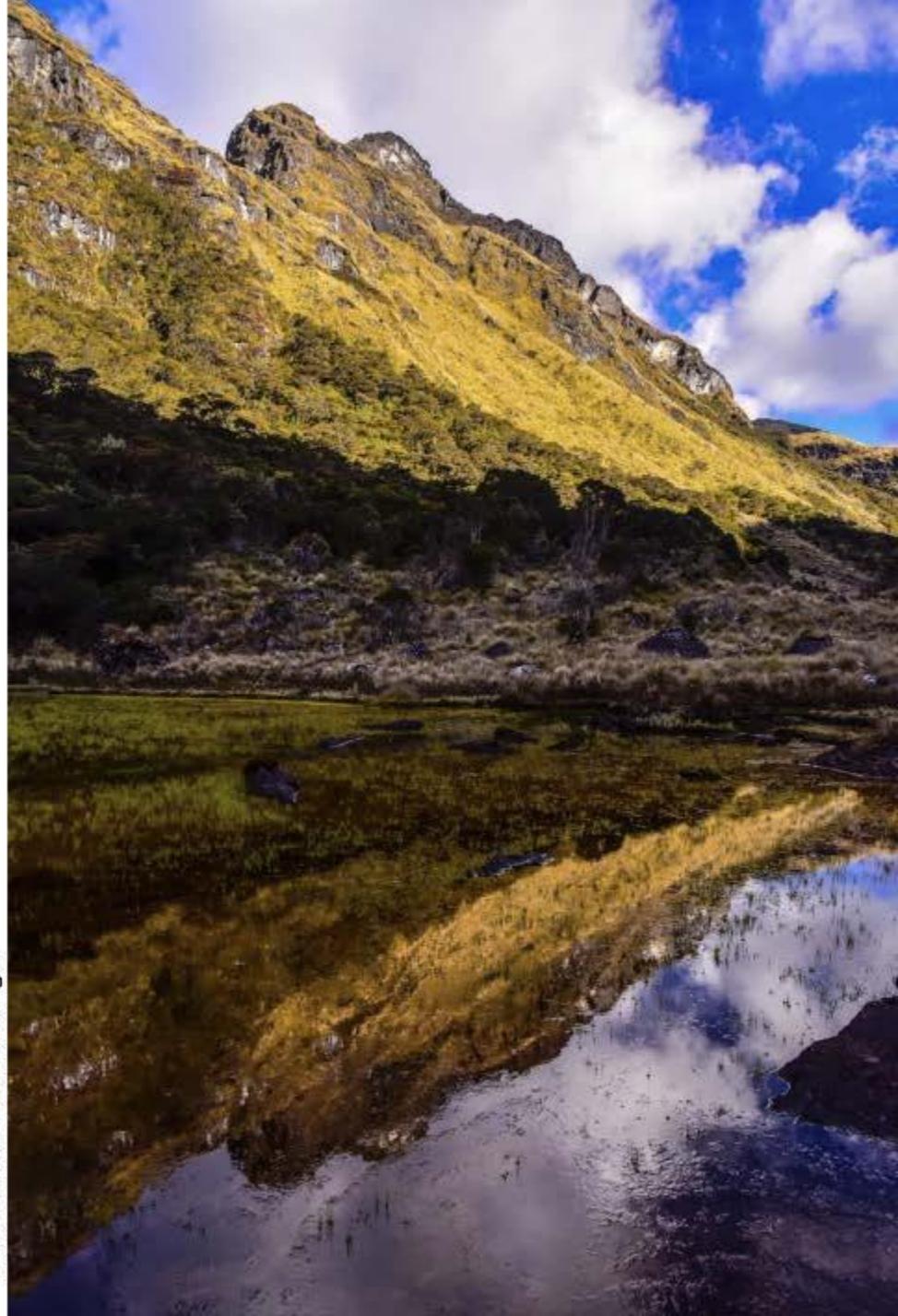
Photo © Archivo G. Perotti



Our Next Projects:

- Museology at Ethnomedicine Museum of Genoa
- Meeting of Italian UNESCO Chairs in Etna, Italy
- Intangible Heritage Declaration for Camaldoli, Italy
- NgälSo Tibetan Healing in Borobudur, Indonesia and Sacri Monti Giffa, Italy
- Twinning and Exchanges of Good practices between World Heritage Sites
- Technomorphology in Machu Picchu, Peru
- LIDAR landscape analysis in Rio Abiseo, Peru
- Medicinal Garden and Ethnomedicine in Chaparri and Mayantuyacu

Photo © Archivo H. Plenge



SDG IMPLEMENTATION

UN Agenda 2030 Sustainable
Development Goals: 3, 4, 5, 8, 15



Ethnomedicine



Capacity Building
Digital museology



Empowered women



Community growth
Dissemination



Biocorredors
Ethnocorredors

Image © A Gavazzi

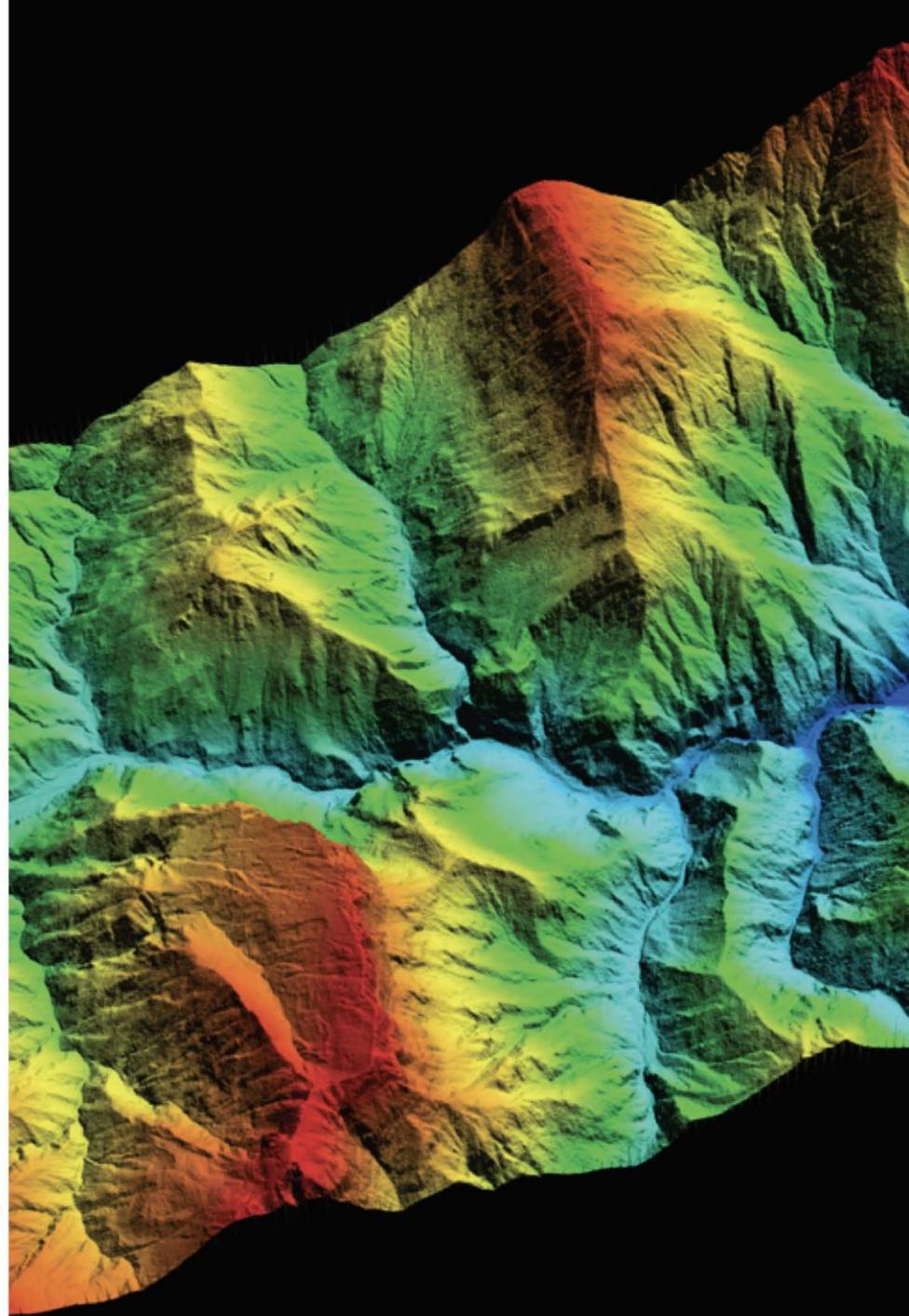




Photo © Archivo H. Plenge

CONTACTS

via Balbi 4, 20129 Genoa, Italy

<http://cattedraunesco.unige.it>

<https://www.facebook.com/UNESCOchairgenoa/>

cattedraunesco@unige.it



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Cattedra UNESCO "Antropologia della Salute - Biosfera e Sistemi di Cura"
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

CATTEDRA UNESCO ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE - BIOSFERA E SISTEMI DI CURA



Rete Unitwin
Università degli Studi di Genova
Museo di Etnomedicina A. Scarpa



Cattedra UNESCO UniTwin
Museo di Etnomedicina A. Scarpa
Università degli Studi di Genova
www.etnomedicina.unige.it
www.cattedraunesco.sdf.unige.it

Via Balbi, 4-4° piano
16126 Genova - Italia
Tel. +39 010 2099745
Email antonio.guercci@unige.it