

Leggere il passato per affrontare il futuro:
storia del paesaggio e cambiamenti ambientali globali nei Monti Pisani
Convegno Internazionale

20 giugno 2018

Archivio di Stato di Lucca Sede sussidiaria Ex Macelli
Intera giornata aperta al pubblico, gradita iscrizione (sala max 70 posti)

L'importanza degli archivi storici per comprendere gli scenari futuri nei cambiamenti ambientali globali.

10.15 – 10.30 Saluti delle autorità

Introduce e presiede Simone Sartini, Direttore dell'Archivio di Stato di Lucca

Sergio Nelli, Archivio di Stato di Lucca: *La documentazione archivistica per la storia del clima e del paesaggio.*

Valentina Simonetti Archivio di Stato di Lucca, *Antichi Catasti lucchesi: storia e percorsi di ricerca.*

Fabio Malfatti (Centro Ricerche EtnoAntropologiche) *Le voci nella scatola: Saperi tradizionali, GIS e fonti orali nella ricerca sui cambiamenti climatici (Titolo provvisorio)*

Andrew S. Mathews (University of California, Santa Cruz) leggere il passato per affrontare il futuro: fuochi, malattie e cambiamenti climatici sui Monti Pisani (Reading the Past to Imagine the Future: Fire, Disease, and Climate Change in the Monti Pisani)

Tappe future del programma di ricerca Italian Landscapes in the Anthropocene

Domande dal pubblico

13.00 Pausa

14.30 - 16:30 Tavola rotonda: Paesaggi e futuri: ambiente, società e politiche

Roundtable: Landscapes and Futures: Environment, Society and Politics

(alcuni interventi o parti di interventi potranno essere in inglese)

- Gruppo di Ricerca Italian Landscapes in the Anthropocene
- Gruppo di Ricerca Eco-frizioni dell'antropocene (Antropologia della sostenibilità nella riconversione industriale) PRIN-MIUR 2015 (Univ. Messina, Catania, Sassari, Cagliari e Napoli "l'Orientale")
- Department of Civilisations and Forms of Knowledge Univ. Pisa

Sede: Archivio di Stato di Lucca, Sede sussidiaria Ex Macelli Via Pubblici Macelli, 155, 55100 Lucca

Con il contributo: Tenuta dello scompiglio

Si ringrazia per la collaborazione :

info e iscrizioni: landscapelucca2018@creasiena.it tel.: 0583 491465

Convegno - **Leggere il passato per affrontare il futuro: storia del paesaggio e cambiamenti ambientali globali nei Monti Pisani**

Descrizione

Conferenza Pubblica: 20 Giugno 2018 ore 9:30 – 18:30 Archivio di Stato di Lucca – Sede sussidiaria Ex Macelli Via Pubblici Macelli, 155, 55100 Lucca LU

Malattie delle piante, incendi, industrializzazione e abbandono rurale hanno prodotto l'attuale paesaggio dei Monti Pisani. Solo duecento anni fa, questi luoghi erano dominati da castagneti e greggi di pecore e capre pascolavano sulle pendici delle montagne. Oggi buona parte dell'area è coperta da pini, sottobosco denso e ginestroni, elementi che rendono i Monti Pisani molto vulnerabili agli incendi. Esistono inoltre preoccupazioni per possibili attacchi di nuovi patogeni che potrebbero mettere in pericolo non solo i pochi castagneti che sopravvivono, ma anche altre coltivazioni. Il paesaggio è stato plasmato dall'interazione tra cambiamenti ambientali globali, modificazioni ambientali rapide, ad esempio gli incendi, e modificazioni ambientali lente, come le malattie del pino e del castagno. Spesso queste trasformazioni locali e le loro interazioni con i cambiamenti climatici, vengono ignorate nelle previsioni scientifiche, ma sono elementi critici per i cittadini e decisori.

L'evento intende evidenziare come gli archivi storici, le fonti orali e la storia naturale siano strumenti essenziali per la ricostruzione del passato e una risorsa vitale per confrontarsi con gli scenari futuri legati ai cambiamenti climatici globali. Verranno presentati i primi risultati del programma di ricerca *Italian Landscapes in the Anthropocene* e le attività 2018/19.

L'evento pubblico è organizzato in due momenti:

La mattina gli studiosi dell'Archivio di Stato di Lucca, dell'Università della California e del Centro Ricerche EtnoAntropologiche, presenteranno al pubblico il lavoro realizzato sino ad oggi sull'Archivio di Stato di Lucca e gli sviluppi futuri della ricerca.

Nel pomeriggio si terrà una tavola rotonda aperta al pubblico tra ricercatori provenienti da ambiti disciplinari differenti che presenteranno le loro attività e si confronteranno sul tema: Ricerche multidisciplinari sul paesaggio e ricadute sul territorio.

Evento Organizzato **dall'Archivio di Stato di Lucca** in collaborazione con il **Centro Ricerche EtnoAntropologiche**

Per informazioni:

Fabio Malfatti fmalfatti@creasiena.it cell. +39 389 3224662 www.creasiena.it

Valentina Simonetti, Referente dell'Archivio di Stato per la ricerca e il convegno
valentina.simonetti@beniculturali.it tel. 0583 491465

iscrizioni e info: landscape2018@creasiena.it

Programma di ricerca *Italian Landscapes in the anthropocene*

L'era contemporanea viene denominata, Antropocene in quanto ogni aspetto degli ecosistemi in tutto il mondo è stato ed è influenzato dalle attività umane. La complessità che ci troviamo di fronte nello studio di questa epoca ha portato a sviluppare metodi di ricerca sperimentale nei quali è fondamentale l'incontro tra ricercatori delle scienze naturali, modellisti climatici, antropologi, storici e altri scienziati sociali e umanisti. Questo progetto, concentrandosi sulla trasformazione storica e contemporanea e sulla costruzione di scenari futuri di un particolare paesaggio, i Monti Pisani, tra Lucca e Pisa nell'Italia centrale, permetterà costruire collaborazioni tra discipline per delineare possibili concreti scenari futuri e produrre informazioni utilizzabili nei processi decisionali sulla politica ambientale e lo sviluppo del territorio.

I paesaggi Italiani, profondamente antropizzati da migliaia di anni, sono un luogo ideale per esplorare l'Antropocene, l'era contemporanea dove ogni aspetto degli ecosistemi è stata colpita dalle azioni umane. Di particolare interesse l'area compresa in un raggio di circa 30 km da Lucca, in quanto in questa area sono inclusi la maggioranza dei micro climi mediterranei.

Il programma è stato avviato nel 2013 da Andrew Mathews, con oltre un anno di permanenza sul campo a Lucca. Dal 2014 viene integrato al gruppo di lavoro Fabio Malfatti, etnoantropologo esperto nella raccolta ed analisi di fonti orali, con il ruolo di Research Assistant Director.

La metodologia di lavoro combina analisi fenomenologiche di narrazioni sul paesaggio (Ingold 1993) ed etnografie delle relazioni umano/non umano (Tsing 2015) applicando i metodi multi-disciplinari dell'ecologia storica (Crumley et. Al. 2015, Szabó 2014, Rackham 2006). Attraverso la combinazione di differenti fonti abbiamo potuto descrivere i mutevoli e stratificati paesaggi concettuali e materiali dell'area di lavoro nel corso degli ultimi duecento anni (Mathews 2017).

Il lavoro di raccolta dei dati è stato realizzato utilizzando sia metodologie tradizionali, come le classiche descrizioni utilizzate in storia naturale ed ecologia storica (fotografie, disegni, rilievi) e le pratiche etnografiche, che moderni strumenti informatici come analisi qualitativa assistita da computer (CAQDA, Malfatti 2011) per il trattamento delle registrazioni di colloqui etnografici e la costruzione di un GIS per elaborare e visualizzare le informazioni relative al territorio.

Dal 2013 al 2018 il programma ad ha ricevuto finanziamenti per oltre 240.000 US\$ dall'Università della California ed altri fondi di ricerca.

Research Director **Andrew S. Mathews** Associate Professor, Graduate Director Department of Anthropology, University of California Santa Cruz, Tel: 831-459-2080 Fax: 831-459-5900 mail : amathews@ucsc.edu

Assistant Research Director **Fabio Malfatti** Senior Researcher - Centro Ricerche EtnoAntropologiche www.creasiena.it fmalfatti@creasiena.it tel. 389 3224662

[versione estesa inglese su sito Univ. California:](#)

<https://amathews.sites.ucsc.edu/italian-landscapes-in-the-anthropocene/>

Progetto di ricerca 2018/2019: Saperi tradizionali su sottobosco, fuoco, acqua e pastorizia.

Nell'ambito del programma di ricerca *Italian Landscapes in the anthropocene*, abbiamo ottenuto un ulteriore finanziamento dal Garden and landscape Studies program della Dumbarton Oaks Library Harvard University, finalizzato ad approfondire nel periodo 2018 /19 alcuni aspetti nell'uso del bosco, ed in particolare la raccolta di foglie e sottobosco per realizzare la lettiera di animali, pratica molto diffusa in Europa (Cevasco 2004, Burgi 2013) , ma poco studiata, che comporta complessi equilibri tra nutrienti, prevenzione degli incendi, specie presenti nel sottobosco, produttività.

Con il finanziamento ottenuto verranno realizzati:

- 1) Colloqui etnografici approfonditi con testimoni esemplari,
- 2) Rilievi botanici per la verifica a campione delle variazioni rispetto alla indagine botanica realizzata nel 1999-2000 (Bertacchi et. al, 2004) con attenzione a informazioni qualitative su vegetazioni di sottobosco, terrazzamenti, evidenze di coltivazioni.
- 3) Completato il GIS con la ricostruzione a campione degli usi dei terreni estratto dagli antichi catasti Lucchese e Pisano.

Risorse aggiuntive necessarie

È importante conseguire ulteriori risorse per:

1. Aumentare la il numero di colloqui etnografici con persone anziane ed ampliare i temi per avere una panoramica più ampia, ad esempio lavorando anche sui sistemi di regimentazione delle acque. L'obiettivo è anche quello salvaguardare parte del patrimonio immateriale dei saperi tradizionali e poterli utilizzare per lo sviluppo sostenibile del territorio.
2. Realizzare uno specifico **spazio web** in italiano dedicato ai prodotti della ricerca tradotti in italiano e affiancati da articoli divulgativi, in modo che le informazioni possano essere direttamente fruibili ai decisori e portatori di interesse del nostro territorio.

BIBLIOGRAFIA DEL PROGETTO

- Bertacchi, Andrea et. al., 2004 *La Vegetazione del Monte Pisano*. Pisa: Felici Editori.
- Bürgi, Matthias, et. al., 2013 *Assessing traditional knowledge on forest uses to understand forest ecosystem dynamics*. *Forest Ecology and Management* 289(0):115-122.
- Cevasco, Roberta 2004 *Multiple Use of Tree-Land in the Northern Appenines During the Post Medieval Period*. In *Ligurian Landscapes*. R. Balzaretto, M. Pearce, and C. Watkins, eds. Pp. 155-178. London: Accordia Specialist Studies on Italy, University of London.
- Crumley, Carole, et al., 2015 *A view from the past to the future: Concluding remarks on the 'The Anthropocene in the Longue Durée'*. *The Holocene* 25(10):1721-1723.
- Ingold, Tim 1993 "The temporality of the landscape." *World Archaeology* 25(2): 152-174.
- Malfatti, Fabio 2011 *Sviluppo Sostenibile, Etnografia, GIS e Fonti Orali: La Sfida Dei Saperi Tradizionali*. In . Klaus Krippendorf and Gevisa La Rocca, eds. Pp. 221–229. Social Books, Palermo.
- Mathews, Andrew S. 2017 *Ghostly forms and forest histories*. In *Arts of Living on a Damaged Planet: Ghosts and Monsters of the Anthropocene*. Anna Lowenhaupt Tsing, Elaine Gan, and Heather Anne Swanson eds: University of Minnesota Press

2003 "Suppressing fire and memory: Environmental degradation and political restoration in the Sierra Juárez of Oaxaca 1887-2001." Environmental History **8**(1): 77-108.

Mazzarosa, Antonio, 1846 *Le Pratiche della Campagna Lucchese*. Lucca: Tipografia di Giuseppe Giusti.

Poore, M. E. D. 1955 *The Use of Phytosociological Methods in Ecological Investigations: I. The Braun-Blanquet System*. *Journal of Ecology* 43(1):226-244.

Rackham, Oliver, 2006 *Woodlands*. London: HarperCollins.

Szabó, P. (2014). "Historical ecology: past, present and future." Biological Reviews: n/a-n/a.

Tsing, Anna Lowenhaupt, 2015 *The Mushroom at the End of the World: On the Possibility of Life in Capitalist Ruins*: Princeton.

Per informazioni:

Fabio Malfatti fmalfatti@creasiena.it cell. +39 389 3224662 www.creasiena.it

Valentina Simonetti, Referente dell'Archivio di Stato per la ricerca e il convegno
valentina.simonetti@beniculturali.it tel. 0583 491465