

INFRASTRUTTURE VERDI

E **CAPITALE NATURALE** NEL QUADRO DELL'ATTENUAZIONE
E DELL'ADATTAMENTO ALLA **CRISI CLIMATICA**

MILANO 3 ottobre 2013

I Parchi come luogo di intreccio tra green economy e green society

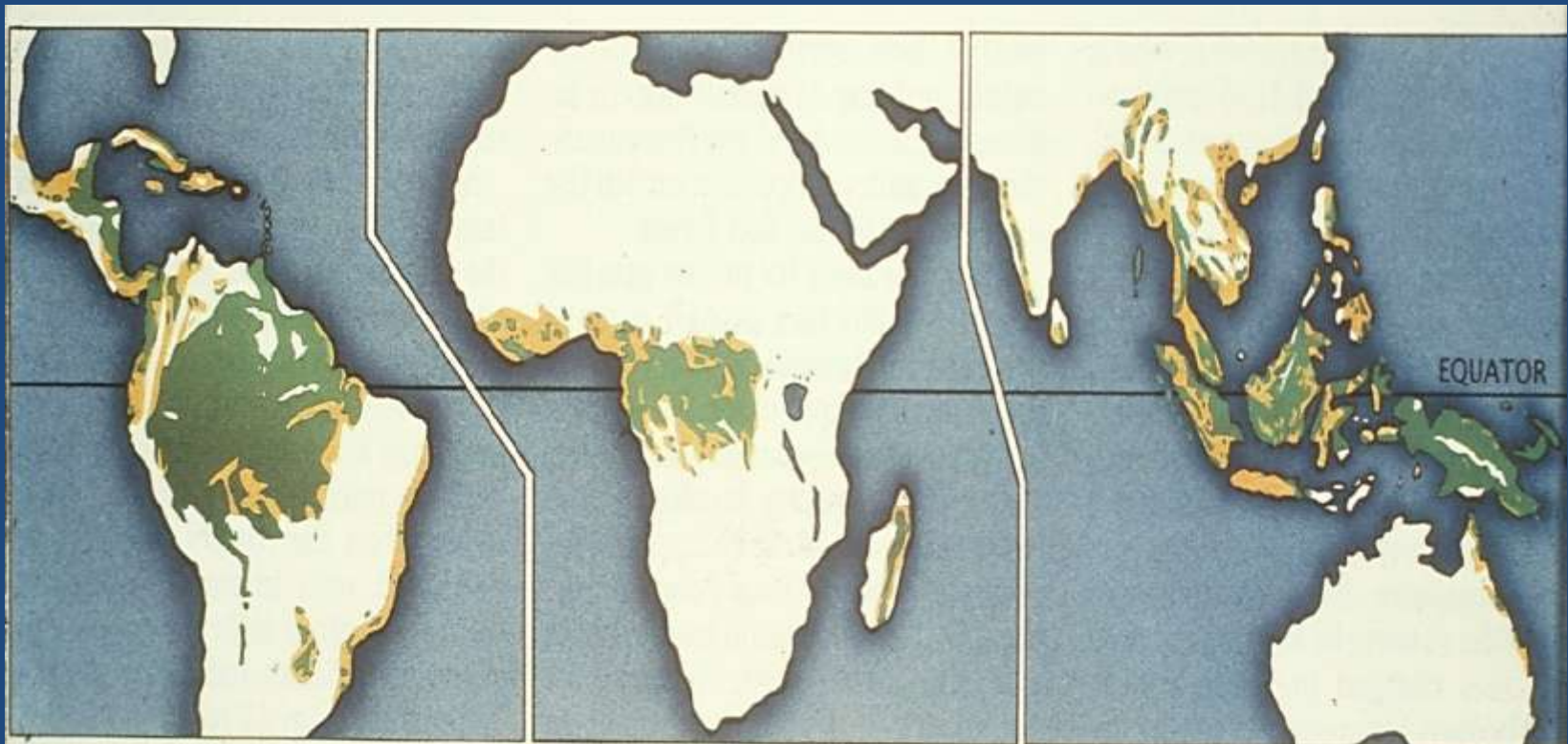
Giampiero Sammuri

Presidente Federparchi



- 40%

In 1950 tropical forests covered **10%** of Earth's land, now only **5%**.



TROPICAL RAIN FORESTS once extended over the entire area shown in color. Now the rain forests have disappeared from the yellow areas; their current extent is shown in green. The map is based on one published by the Smithsonian Institution.



- 50%



- 35%









Tasso di estinzione naturale

Tasso di estinzione determinato dall'uomo

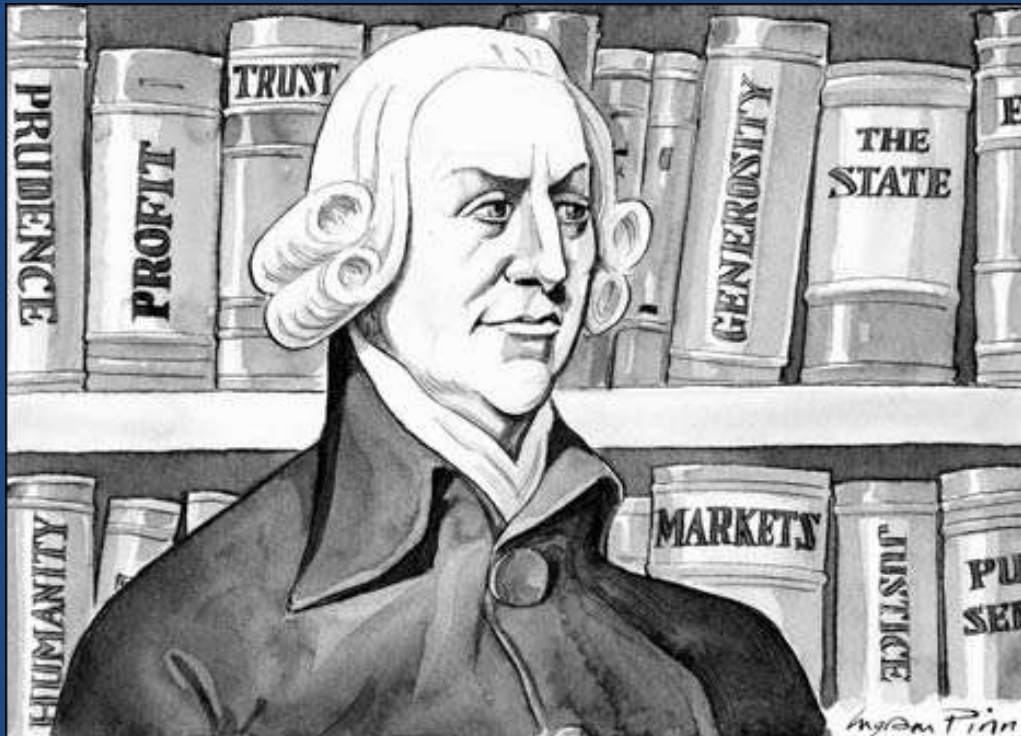


Parco della Maremma Ottobre 2012





"Non sempre a tutto ciò che è molto utile viene attribuito un gran valore e non tutte le cose che hanno un gran valore sono utili".



Adam Smith
(1776)





- Circa la metà di tutti i farmaci di sintesi ha origine naturale, tra cui 10 dei 25 medicinali più venduti negli USA;
- Dei farmaci antitumorali esistenti il 42% è di origine naturale e il 34% seminaturale;
- Nei soli Stati Uniti il giro d'affari dei medicinali di derivazione naturale era compreso tra i 75 e i 150 miliardi di dollari già nel 1997;
- Una pianta di origine molto antica, la Ginko, è alla base di farmaci per la cura delle malattie cardiovascolari per un giro d'affari pari a 360 milioni di dollari l'anno;



Con un investimento pari a 45 miliardi di dollari USA potremmo proteggere servizi ecosistemici per un valore di circa 5.000 miliardi di dollari USA all'interno di aree protette.

(fonte Balmford et al 2002)

Il caso finlandese



Local economic impacts of national park visitation as an example of the benefits of the parks

Martti Aarnio
Liisa Kajala
Joel Erkkonen
Natural Heritage Services

Seminar on the Role of Sustainable Tourism and
Visitor Monitoring in Protected Areas

„Meža māja”, Ķemeri/Jūrmala, Sept. 13th, 2012



METSÄHALLITUS

Il caso finlandese



Agenzia statale che amministra 12 milioni di ettari di proprietà pubblica in Finlandia compresi i Parchi che insistono in tali aree

Gestione imprenditoriale



**Foreste
85% delle entrate**

Valorizzazione patrimonio immobiliare (ricettività)

Gestione pubblica



**Aree protette diritti di caccia e pesca
educazione ambientale**

Il caso finlandese

Nell'autunno 2010 Metsähallitus aveva preventivato tagli consistenti al servizio "patrimonio naturale" quello che gestisce le aree protette



Il caso finlandese

Metsähallitus
patrimonio naturale

servizio



Decisori

Etica
conservazione
biodiversità



Benefici
economici



Il caso finlandese

U.S. MGM2 (Money Generation Model 2)

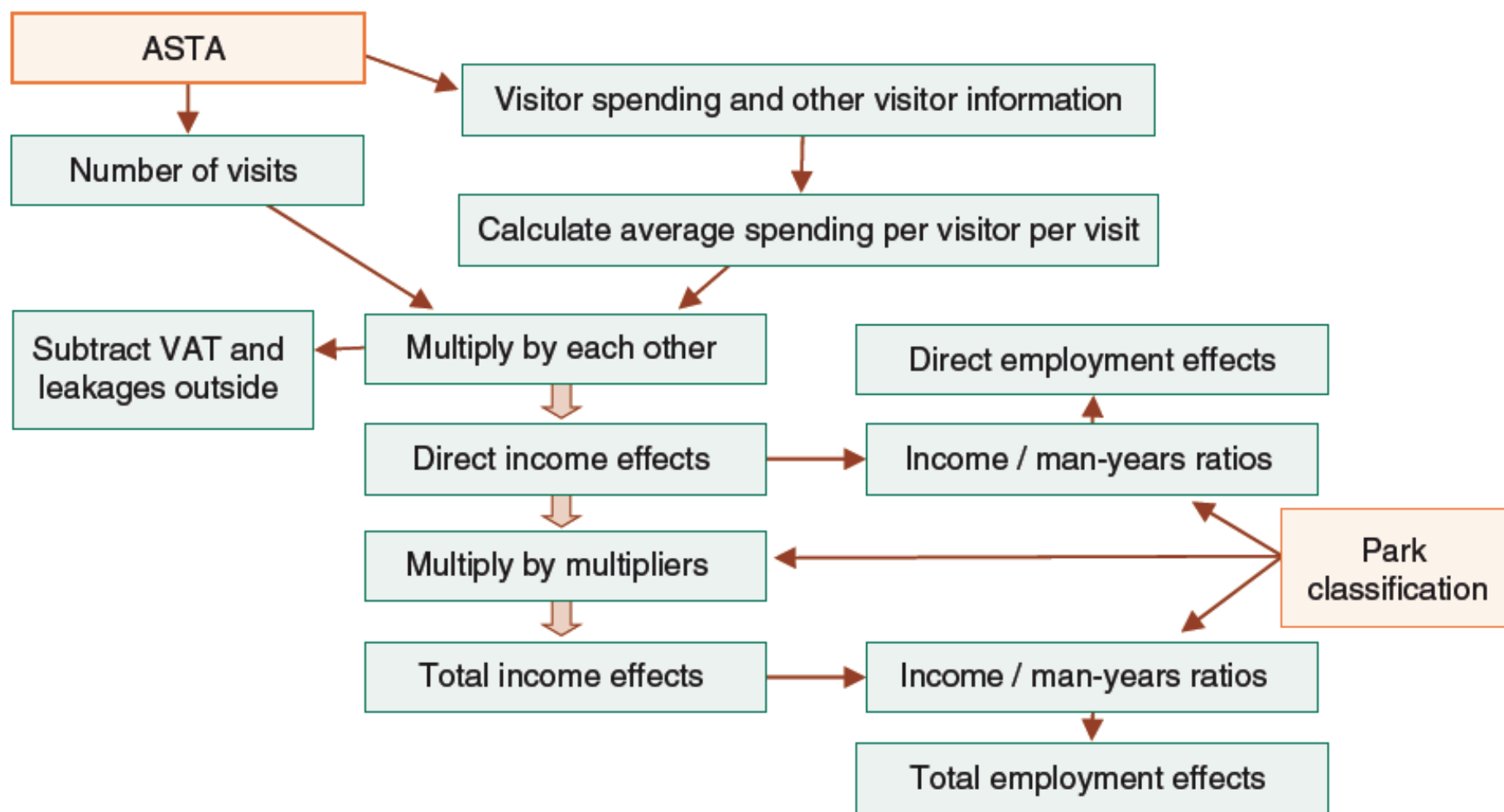
Modello sviluppato da Michigan State University per il National Park Service per valutare l'impatto economico del turismo sui parchi nazionali americani



Valuta tre indicatori

- **Numero di visitatori**
- **Spesa media per visitatore**
- **Moltiplicatori da input-output**

Il caso finlandese



Economic impacts of national park visitation

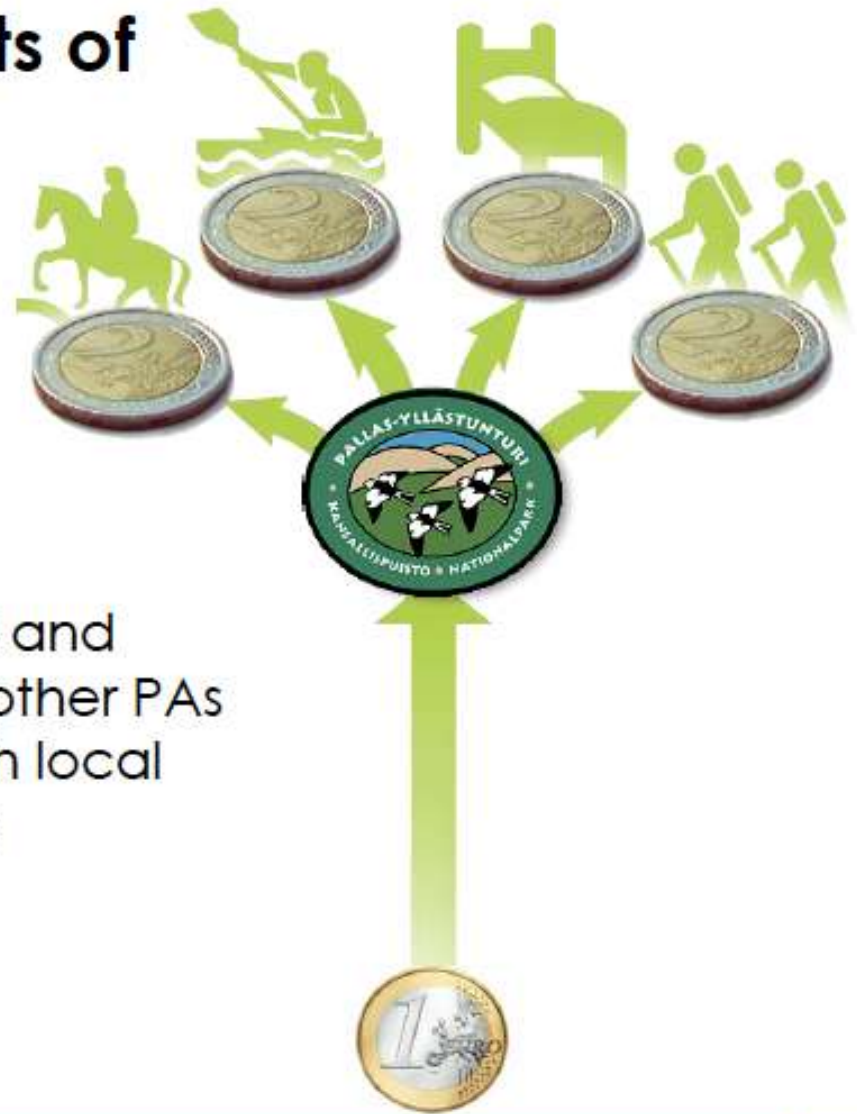
National park	Income (milj. €)	Employment (person years)
Helvetinjärven kansallispuisto	0,7	8
Hiidenportin kansallispuisto	0,9	12
Isojärven kansallispuisto	0,2	3
Itäisen Suomenlahden kansallispuisto	0,7	9
Kauhanevan-Pohjankankaan kansallispuisto	0,1	1
Kolin kansallispuisto**	5,8	76
Koloveden kansallispuisto	0,7	9
Kurjenrahkan kansallispuisto	0,2	2
Lauhanvuoren kansallispuisto	0,2	2
Leivonmäen kansallispuisto	0,2	3
Lemmenjoen kansallispuisto	0,6	8
Liesjärven kansallispuisto	0,3	4
Linnansaaren kansallispuisto	3,1	38
Nuoksion kansallispuisto	1,4	11
Oulangan kansallispuisto	15,0	194
Pallas-Yllästunturin kansallispuisto	30,6	402
Patvinsuon kansallispuisto	0,6	8
Perämeren kansallispuisto	0,3	4
Petkeljärven kansallispuisto	1,0	13

The economic impacts of visitors' spending

	Total value		Minimum value*	
	milj. €	person years	milj. €	person years
National parks	108,3	1 394	54,3	693
National hiking areas	14,6	189	8,4	109

***Minimum value** indicates the spending by the visitors to whom the national park was the only or the most important reason to make the trip to the destination

Local economic impacts of national park visitation



- Money spent on management and services of national parks and other PAs comes back many-fold through local private businesses and creates a plenty of jobs

Il caso finlandese

La Natura favorisce la salute umana

Dati scientifici dimostrano che il contatto con la natura

- ◆ **Previene le malattie**
- ◆ **Aiuta il recupero da stress e malattie**
- ◆ **Favorisce un rapporto positivo con la vita**
- ◆ **Incrementa la produttività**

Per la maggioranza delle persone la salute è la cosa più importante della loro vita



The goal of the NHS health programme

- **Public health improves as people get out into PAs, enjoy positive and authentic experiences, and improve their health through a wide range of outdoor activities**
 - outdoor activities become an essential aspect of lifestyles and people live active outdoor life
 - public health improves
 - longer life expectancy
 - improved working capacity
 - health inequality decreases
 - attitudes towards PAs become positive and funding from different sources increases



IUCN
WORLD PARKS CONGRESS
SYDNEY 2014

Parks, people, planet: inspiring solutions

12 – 19 November 2014



IUCN World Parks Congress 2014



conserving
nature



developing
capacity



achieving
quality



respecting
people



offering
solutions

I parchi come luogo di intreccio tra green economy e green society

- *I parchi nazionali e le aree protette sono l'esempio più completo dell'uso intelligente delle risorse naturali.*
- *Fa parte della "normale" saggezza conservare le nostre risorse naturali ed il nostro patrimonio di parchi, garantendo che i giovani e le generazioni future possano conoscere la grandiosità della Terra, così come noi la conosciamo oggi.*

JFK, 1962, 1° WPC, Seattle

