









# Dal CED-PPN alla Green List IUCN

La pianificazione dei parchi naturali tra conservazione e innovazione Ricerche, piani, progetti

Angioletta Voghera, Gabriella Negrini, CED PPN-DIST, Politecnico di Torino



Seminari ed eventi durante la Mostra Novantennale INU 22 novembre – 18 dicembre 2021 MAXXI – Museo nazionale delle arti del XXI secolo, Spazio Corner - **Natura e Paesaggio, ricordando Roberto Gambino,** 24 Novembre 2021, A. Voghera, G. Negrini, CED PPN-DIST, Politecnico di Torino



"A clearly defined geographical space, recognised, dedicated and managed, through legal or other effective means, to achieve the long-term conservation of nature with associated ecosystem services and cultural values" (IUCN Guidelines, 2008)

# **APPROCCIO**

«Il Paesaggio come *ponte* tra Natura e Cultura»
Il rapporto tra conservazione e sviluppo
Il rapporto tra parco e contesto
L'integrazione nelle politiche del territorio

DAGLI ANNI '90, inizio di una storia L'esplorazione di un tema nuovo La creazione del CED PPN nel 1994

.... L'ATTUALITA' DEL TEMA

# LE RICERCHE SULLA PIANIFICAZIONE DEI PARCHI NATURALI in Italia e in Europa (1989-1990...)

L'AFFERMARSI DELLA **PIANIFICAZIONE** DEI PARCHI E DEGLI SPAZI NATURALI IN EUROPA E IN ITALIA **COME STRUMENTO ORDINARIO DI**GESTIONE

LA MANCANZA DI UN **QUADRO CONOSCITIVO** SULLE ESPERIENZE DI PIANIFICAZIONE DEI PARCHI NEI DIVERSI PAESI PER **L'ARMONIZZAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE POLITICHE** 

Un tema ancor poco conosciuto di grande interesse per le politiche del territorio, la pianificazione urbanistica e territoriale

### 1990 ....



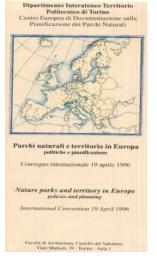


















L'attualità del tema per un nuovo paradigma di sviluppo.

L'efficacia di gestione: un obiettivo internazionale (IUCN Green List)

















PER DIFFONDERE LA CONOSCENZA DELLA **PIANIFICAZIONE** E DELLA **GESTIONE** DELLE AREE PROTETTE E IN PARTICOLARE DEI **PARCHI NATURALI** E DEL PAESAGGIO IN EUROPA

ATTIVITÀ: RICERCA, DOCUMENTAZIONE, COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULENZA

#### IL QUADRO CONOSCITIVO E LA COSTRUZIONE DELL'ARCHIVIO

Aree Protette di 41 Paesi europei (22 Paesi 1990, 33 paesi 1994 ..): tipologia, caratteri territoriali, riferimenti istituzionali e di pianificazione (CED PPN 2019 fonti: EEA-CDDA, IUCN-WDPA, fonti dirette)

EUROPA - una forte incidenza territoriale (24%), una ricchezza e varietà di paesaggi (42% categoria V IUCN)



- dati anagrafici,
- riferimenti istituzionali.
- estensione e delimitazione territoriale,
- categoria di classificazione IUCN
- categoria di protezione definita a livello nazionale

ITALIA - 11,5% del territorio nazionale



- dati anagrafici,
- riferimenti istituzionali.
- estensione e delimitazione territoriale,
- categoria di classificazione IUCN
- categoria di protezione definita a livello nazionale
- stato di attuazione della pianificazione (PN e PR)

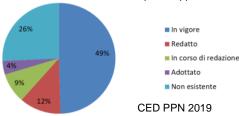






### Piano del Parco

50% dei PR ha un piano approvato







# RICERCA SCIENTIFICA E APPLICATA

Le ricerche-progetto tra Natura e Paesaggio

La dimensione europea

Ambiti territoriali e temi diversificati

Pianificazione, gestione, classificazione

# Le ricerche sulla pianificazione dei parchi naturali in Italia e in Europa (1989-1990...1999)

**PPN/PPNE** sulla base di due ex **40% MURST** 1990-1995, in collaborazione con altre sedi universitarie e del Programma **Interreg Italia - Francia I 1994-96**, con il contributo del CNR ....

Diffusione a livello nazionale e internazionale (Regione Piemonte Torino 1992, Legambiente 1995, 1998, 1999, EUROPARC Federation Congress, Parque del Manzanares 1990, Colmar 1994, Federparchi Bologna 1996 ....)

I Parchi Naturali Europei. Dal piano alla gestione, NIS, Roma 1994, Urbanistica Dossier INU 1997 sull'Europa e sull'Italia, ....

Convegno internazionale organizzato dal CED PPN *Parchi naturali* e *territorio in Europa. Politiche* e *pianificazione*, Politecnico di Torino, Castello del Valentino 1996 ....





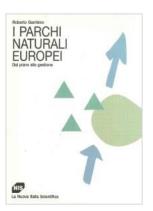














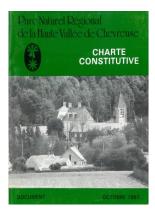
### L'ARCHIVIO DEI PIANI DELLA RICERCA PPN

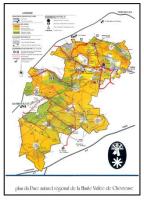
Una comparazione tra piani dei diversi paesi europei, un'eterogeneità di situazioni e approcci

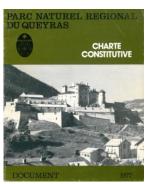
RACCOLTA E ORGANIZZAZIONE DI UN MATERIALE INEDITO, I QUESTIONARI SUI PIANI INVIATI AI PARCHI (INDIRIZZARIO EUROPARC FEDERATION)

Lo spirito associativo e partecipato del «modello» francese dei Parchi naturali regionali.

Le Charte Constitutive anni '70 - '90 ....



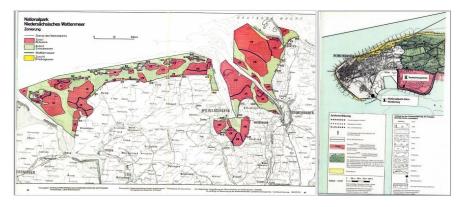




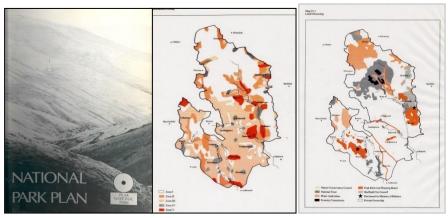




Lo «schema di zonizzazione» in tre categorie dei PN in Germania. Nationalpark Wattenmeer, piano del Parco Nazionale (1992) **A zoning model** 

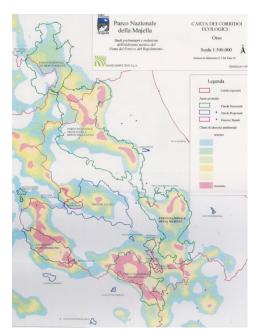


L'approccio **«integrato» e «coordinamento»** tra i piani nei PN in UK. Peak National Park Plan, 1989, 1992

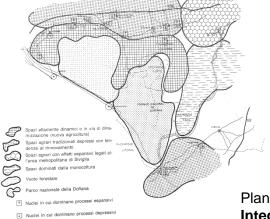


Archivio CED PPN

### L'ARCHIVIO DEI PIANI DELLA RICERCA PPN



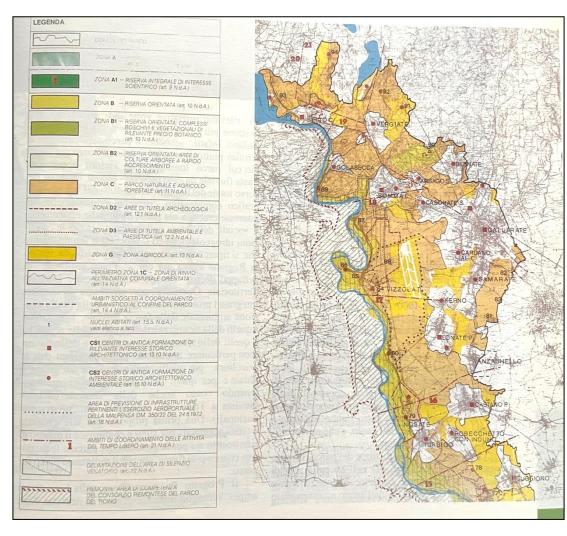
Piano del Parco Nazionale della Majella 1999 Il tema delle **connessioni ecologiche** -Carta dei corridoi ecologici per l'orso



Centri turistici

Piano Territoriale di Coordinamento del Parco Regionale del Ticino lombardo 1980

Un'esperienza di «gestione attiva» nel panorama dei parchi regionali italiani



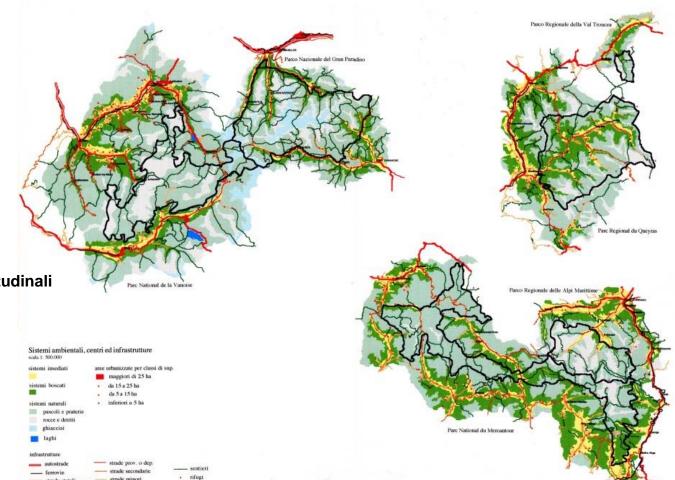
Plan Director del Parque Nacional de la Donana y su entorno 1986 Integrazione del piano del parco (PRUG) nel piano territoriale

Ricerca sulle prospettive di cooperazione transfrontaliera nelle aree protette e zone sensibili Programma Interreg I Francia-Italia, Universitè J. Fourier Grenoble/Politecnico di Torino, DIT, 1994-96 (1998)

Cartografia realizzata da F. Thomasset e S. Bongiovanni su software Mac Map



## Sistemi ambientali, centri e infrastrutture nelle tre coppie di parchi transfrontalieri



Rete transfrontaliera: connessioni trasversali e longitudinali



AP. Il sistema nazionale Delle aree protette nel quadro europeo: classificazione, pianificazione gestione (CED PPN, 2001-2003, Ministero dell'Ambiente ex MATTM, Alinea 2003)

La ricerca. Ipotesi per la costruzione del sistema nazionale di Aree Protette (AP)

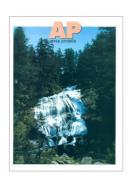
Una proposta di riclassificazione delle Aree Protette nel quadro europeo e internazionale per la pianificazione e la gestione, un percorso per verificare missioni, finalità e migliorarne l'efficienza e l'efficacia.

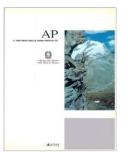
## Contributo al dibattito nazionale e internazionale IUCN

...II Conferenza Nazionale sulle Aree Protette, Torino 2002, Ricerca AP 2003, WS con Federparchi e AIDAP, Torino 2008 e WS IV WCC IUCN, Barcellona, 2008 ....

## I concetti di criterio di «campo» e criterio di «scopo»

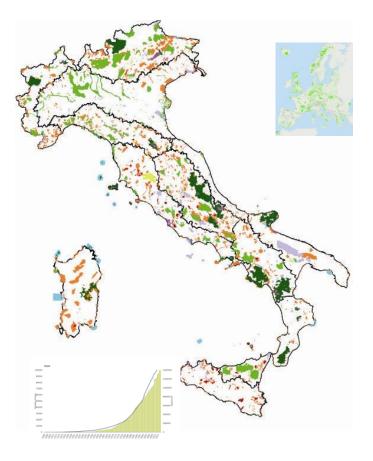






Managem ent objective	Ia	Ιb	П	III	IV	V	VI
Scientific research	1	3	2	2	2	2	3
Wilderness protection	2	1	2	3	3	-	2
Preservation of species and genetic diversity	1	2	1	1	1	2	1
Maintenance of environmental services	2	1	1		1	2	1
Protection of specific natural/cultural fea tures	-		2	1	3	1	3
Tourism and recreation	-	2	1	1	3	1	3
Education	-		2	2	2	2	3
Sustainable use of resources from natural ecosystems	-	3	3	-	2	2	1
Maintenance of cultural/traditional attributes	-					1	2
Key: 1 Primary objective							
2 Secondary objective			1	0	W	CP	A
3 Potentially applicable objective			4		WORLD	COMMI	SSION
- Not applicable					OA PRO	III. TED	ane/l3







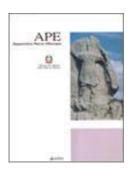
La classificazione IUCN delle AP: una varietà di contesti territoriali e legislativi, di sistemi di classificazione e di modelli di gestione



**APE. Appennino Parco d'Europa.** Ricerca Inter-universitaria sull'infrastrutturazione ambientale e le prospettive di valorizzazione della fascia appenninica nel quadro europeo (CED PPN, 2001-2003, Ministero dell'Ambiente ex MATTM, Alinea 2003)

Dai Parchi al territorio | «Progetto di Sistema» | strategia organica e condivisa di valorizzazione integrata delle risorse naturali e culturali

Il ruolo del sistema delle Aree Protette della fascia appenninica nella costruzione della Rete Ecologica Europea

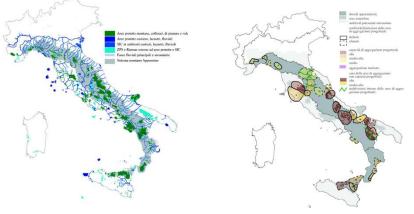




APE, tra Europa Centrale e arco mediterraneo



Infrastrutturazione ambientale



aree protette e connessioni trasversali aree di aggregazione progettuale

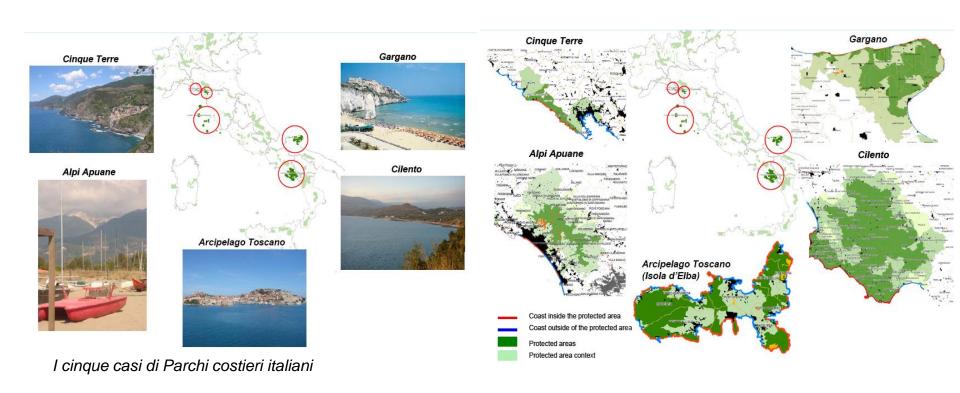


2018)

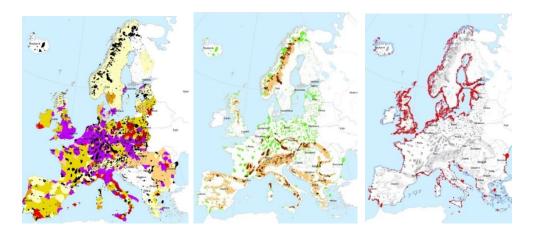
GLI STUDI D'AREA - SdA-2.B - AREA DEI MONTI SIBILLINI FIG. 5.2.2.B/3 - CRITICITÀ E RISCHI FIG. 5.2.2.B/4 - VISIONE GUIDA

# Trasformazione del paesaggio e sviluppo turistico nelle fasce costiere interessate da aree protette Programma PRIN 2005 - 2007, Gangemi Editore, Roma, 2009

Le Aree Protette come laboratori di sperimentazione di politiche di integrazione tra esigenze di sviluppo turistico e conservazione del paesaggio



# Parks for Europe: towards a European Policy for Protected Areas (CED PPN, Federparchi, IUCN WCC Barcellona 2008, ETS 2008) (sviluppo delle ricerche sulla Classificazione delle Aree Protette, AP 2001-2003, MATTM)



La classificazione delle AP come strumento di armonizzazione e coordinamento delle politiche europee per la conservazione della natura per migliorare la gestione delle AP

WS "Legal tools for PAs governance: categorize to renew PA management, a procedure for assigning the IUCN categories to PAs in Europe" (CED PPN con FEDERPARCHI), IUCN Barcellona 2008

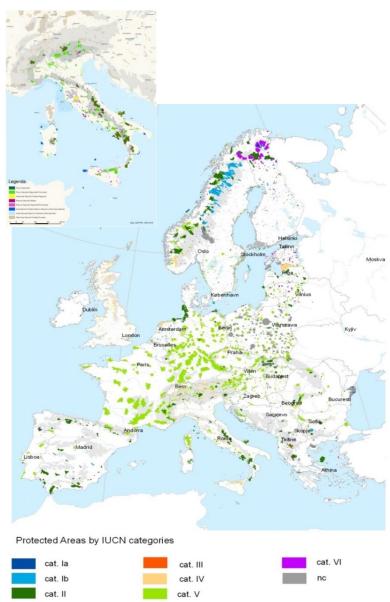




Un' applicazione «operativa» delle categorie IUCN in alcune AP italiane, CED PPN, Federparchi, AIDAP

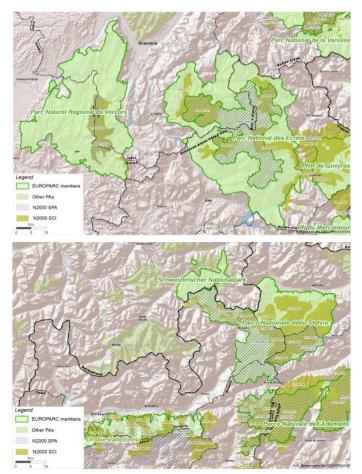






# Natura 2000 Sites and PAs (CED PPN 2010 - 2014)

Aree Protette e Siti Natura 2000: una diffusa sovrapposizione, uno scarso coordinamento nella gestione



Europarc Federation 2013-14 - An inquiry on the relationship between EUROPARC members and Natura 2000 sites

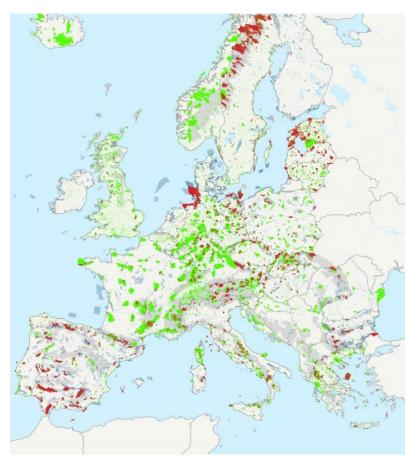












EUROPARC Federation Pescasseroli 2010 – In red PAs- Natura 2000 sites overlapping

EU Green Week 2010

# Parchi e Paesaggi d'Europa: un programma di ricerca territoriale 2009-2015 ....

La coppia Parchi & Paesaggio: i mutui benefici di un'alleanza

Il paradigma paesaggistico per l'efficacia delle AP, terreno privilegiato d'attuazione delle politiche per il paesaggio.

"THE LANDSCAPE DYNAMIC MOSAIC- EMBRACING DIVERSITY, EQUITY AND CHANGE", WS World Conservation Congress Barcelona, 2008



LECTIO MAGISTRALIS, 2009



"NEW FRONTIERS OF CONSERVATION". An international survey: 5 questions (Firenze 2001, Roma 2011)



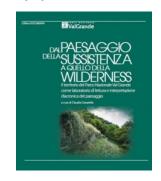
"PARKS & LANDSCAPES", Poster, World Conservation Congress Jeju, Korea, 2012



IL LIBRO-RICERCA, 2015



RICERCA PNVG, 2015



















Seminari ed eventi durante la Mostra Novantennale INU 22 novembre – 18 dicembre 2021 MAXXI – Museo nazionale delle arti del XXI secolo, Spazio Corner - **Natura e Paesaggio, ricordando Roberto Gambino,** 24 Novembre 2021, A. Voghera, G. Negrini, CED PPN-DIST, Politecnico di Torino











**IUCN** World Conservation Congress Barcelona 2008















IUCN World Conservation Congress Hawai'i 2016











**IUCN** WORLD **CONSERVATION CONGRESS** Jeju 2012 nature #









NeReGro

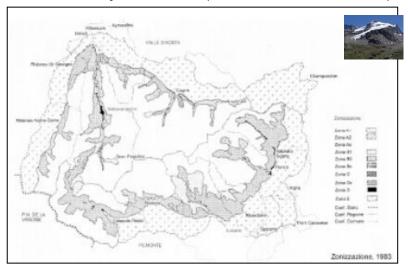




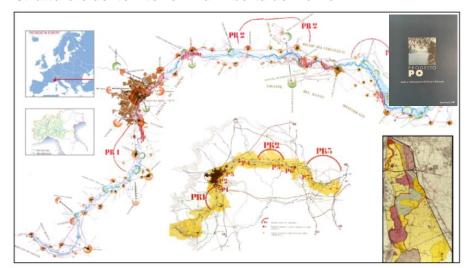
I PIANI DEI PARCHI

Innovazione nelle pratiche di pianificazione di Roberto Gambino

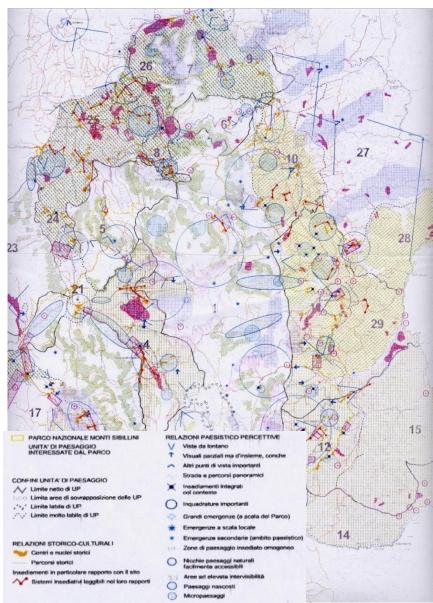
# Piano del Parco Nazionale Gran Paradiso Schema di piano 1983 (Commissione inter-enti)



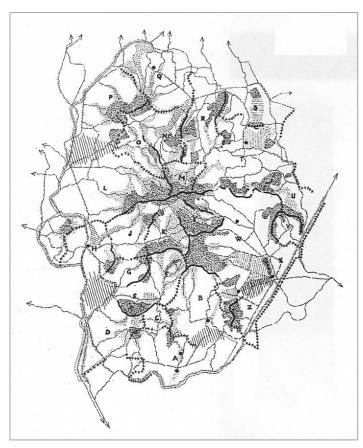
## «PTO del Po» 1989 e Piano d'Area del Parco del Po Piemontese 1990 - Approccio strategico e interpretazione strutturale del territorio – La «libertà del fiume»



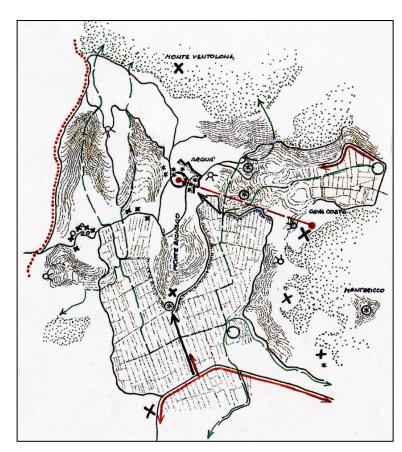
# Piano del Parco Nazionale dei Monti Sibillini 2002 Unità di Paesaggio: caratteri e relazioni comuni



# Piano Ambientale del Parco Regionale dei Colli Euganei 1998



Reti di connessione



Schede progettuali delle unità di paesaggio

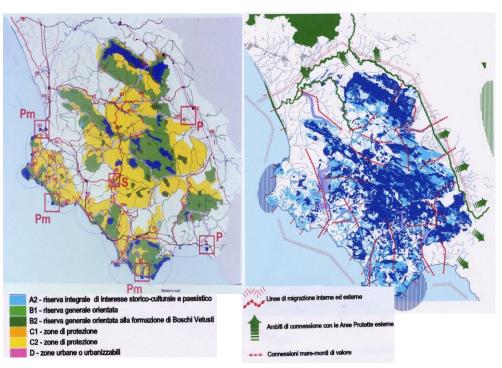


# Piano del Parco Nazionale Cilento e Vallo di Diano 2000, 2009

## Piano del Parco Regionale delle Alpi Apuane 1996-97

Le interpretazioni strutturali dei caratteri costitutivi del territorio

## Aprire i confini: zone contigue, reti ecologiche

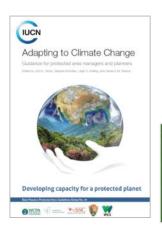




# ... L'ATTUALITA' DEL TEMA

Aree Protette per la sostenibilità, la resilienza e la salute

L'efficacia di gestione delle AP: un obiettivo internazionale (dalla Classificazione IUCN alla PAs Green List IUCN)



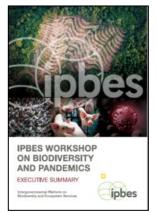


13 CLIMATE ACTION













# STRATEGIA UE SULLA BIODIVERSITÀ PER IL 2030 - RIPORTARE LA NATURA NELLA NOSTRA VITA

"Making nature healthy again is key to our physical and mental wellbeing and is an ally in the fight against climate change and disease outbreaks. It is at the heart of our growth strategy, the European Green Deal, and is part of a European recovery that gives more back to the planet than it takes away." Ursula von der Leyen, President of the European Commission

## Creare zone protette per almeno:



il 30% della superficie terrestre in Europa



il 30% dei mari in Europa

# IL CONTRIBUTO DELLE AREE PROTETTE PER LA SOSTENIBILITA', LA RESILIENZA, LA QUALITÀ DELLA VITA E LA SALUTE

### Linee di ricerca in corso:

- Aree Protette Urbane/Parks & Cities
- > Aree Protette, Covid-19, Turismo Sostenibile











IUCN Green List of Protected and Conserved Areas Global Standard 2014 - 2015: definizione di indicatori per il processo internazionale in collaborazione con Federparchi e con il Comitato italiano IUCN

per la valutazione dell'efficacia di gestione delle Aree Protette in risposta alle sfide globali e agli obiettivi di sostenibilità (Aichi Biodiversity Target 11, UN SDGs)

## Quattro performance pillars:

1. Good Governance, 2. Sound Design and Planning, 3. Effective management, 4. Successful Outcomes (IUCN Manual 2017)

L'esperienza italiana del Parco Nazionale del Gran Paradiso (listed in 2014, confirmed in 2021)

PN dell'Arcipelago Toscano e PN delle Foreste Casentinesi (listed in 2021)











IUCN, 2021, iucngreenlist.org/

Globally Consistent, Locally Relevant

# UN TEMA CRITICO: pianificazione, monitoraggio, finanziamenti, partecipazione

Occorrono strumenti di gestione e pianificazione efficaci, adattivi e partecipativi e soluzioni progettuali "attente" ampiamente sperimentate dai parchi naturali





