

L'Area Marina Protetta di Ustica dal 2013 è nella rete MedPAN

Il direttore dell'AMP di Ustica, intervista Puri Canals,
Presidente del MedPAN, la rete mediterranea di aree marine protette.



*Interview with President of MedPAN
Puri Canals by Giuseppe Di Carlo.*

Puri Canals, Presidente del MedPAN, la rete mediterranea di aree marine protette.

Puri Canals, Presidente di MedPAN, Marine Protected Area network.

Puri, let's start from what is a network of Marine Protected Areas and why is it needed?

«First of all it is important to define what we mean by network as there are 2 kinds of Marine Protected Area networks. The first is an ecological network. It designates a group of Marine Protected Areas that, if placed in adequate locations, combine their positive effects to protect an entire ecosystem, taking advantage of ocean currents, species migration routes, and other natural ecological connections. Most countries in the world, including all Mediterranean countries, have committed to protect at least 10% of their seas through a network of Marine Protected Areas by 2020. This is one of the targets of the Convention on Biological Diversity that was agreed in 2010.

The second type of Marine Protected Areas network is of a social nature. It consists in a grouping of Marine Protected Area practitioners that share the same objectives. Marine Protected Areas are now recognised as one of the effective tools to conserve biodiversity while contributing to the sustainable economic development of local populations. Setting up and managing Marine Protected Areas are complex processes that involve coastal communities as well as the private and public sectors. Every situation is different but they share many similarities. A network of Marine Protected Areas managers allows its members to share and exchange experiences, difficulties or solutions that will allow them to be more efficient more quickly and ultimately better manage the marine areas they are responsible for and contribute to improving the management of other Marine Protected Areas in their region. Being part of an active social network is also a way to gain more weight in regional or national fora or on a political and institutional level.

MedPAN is a social network of Marine Protected Area managers in the Mediterranean that contribute to achieving the

Puri, partiamo da ciò che è una rete di aree marine protette e perché è necessaria?

«Prima di tutto è importante definire cosa intendiamo per rete. Esistono due tipi di reti di Aree Marine Protette. Il primo è una rete ecologica, che designa un gruppo di Aree Marine Protette che, se collocate in posizioni adeguate, uniscono i loro effetti positivi per proteggere un intero ecosistema, utilizzando le correnti oceaniche, rotte migratorie e altre connessioni ecologiche naturali. La maggior parte dei paesi del mondo, tra cui tutti i paesi del Mediterraneo, hanno preso l'impegno di proteggere almeno il 10 % dei loro mari attraverso una rete di aree marine protette entro il 2020. Questo è uno degli obiettivi della Convenzione sulla diversità biologica che è stata concordata nel 2010.

Il secondo tipo di rete di Aree Marine Protette è di natura sociale. Esso consiste in un gruppo di operatori di Aree Marine Protette che condividono gli stessi obiettivi. Le Aree Marine Protette sono ormai riconosciute come uno degli strumenti più efficaci per la conservazione della biodiversità, contribuendo allo sviluppo economico sostenibile delle popolazioni locali. La gestione di Aree Marine Protette mette in essere processi complessi che coinvolgono le comunità costiere, oltre che il settore pubblico e quello privato. Ogni situazione è diversa, anche se esistono delle somiglianze. Una rete di gestori di Aree Marine Protette crea le condizioni affinché i propri membri possano condividere e scambiare esperienze, difficoltà e soluzioni, Questo permette loro di essere più efficienti in modo più rapido e, infine, di gestire meglio le aree marine di cui sono responsabili e contribuire, così, a migliorare la gestione di altre Aree Marine Protette nella loro regione. Essere parte di una rete sociale attiva è anche un modo per guadagnare più peso nelle sedi regionali o nazionali sia a livello politico che istituzionale.

MedPAN è una rete di Aree Marine Protette del Mediterraneo che contribuisce a raggiungere l'obiettivo internazio-



Gestori di aree marine protette al Parco Nazionale di Kornati (Croazia) durante la conferenza annuale del MedPAN. (foto Magali Mabari)

Managers in Kornati National Park (Croatia) during the annual MedPAN workshop.

(photo Magali Mabari)

international objective mentioned above, as well as Mediterranean, European, and national objectives».

MedPAN is now the world largest (social) Marine Protected Area network. What was the recipe to get here and what are the major challenges?

«The MedPAN network was created in 1990 at the initiative of the French Port-Cros National Park, the World Bank and other important organisations in the Mediterranean. For about 20 years, the level of activity of the network was irregular, due to a chronic lack of funding and human resources. But several projects or activities gathering MPA managers from around the Mediterranean were carried out successfully during this period and contributed to the creation of a "MedPAN team spirit". At the end of the last large project in 2008 (coordinated by WWF France and financed by the European Interreg IIIc south zone initiative), the MPA managers and partners that participated expressed the will to see the activities of the network continue beyond the project and create a structure for the MedPAN network, with dedicated funds and staff. The MedPAN organisation was then created in 2008, under French law since it was the most convenient, with an international governance, and funds were raised to hire staff and carry out activities. Activities started in 2010.

From 9 founding members in 2008, the network today gathers 53 members and 29 partners from 18 Mediterranean countries that represent over 80 MPAs in the Mediterranean.

The main factor of this great and fast success is the will from the beginning to include all the players involved in the development and management of Marine Protected Areas in the Mediterranean and in particular the MPA managers acting "in the field" that ensure the network its legitimacy. Moreover, we work very closely with the main regional

nale che ho già menzionato insieme agli obiettivi mediterranei, europei e nazionali».

MedPAN è al giorno d'oggi la più grande rete di aree marine protette del mondo. Qual'è stata la ricetta per arrivare fin qui e quali sono le principali sfide per il futuro?

«La rete MedPAN è stata creata nel 1990 su iniziativa del French Port-Cros National Park, della Banca Mondiale e di altre organizzazioni importanti del Mediterraneo. Per circa vent'anni il livello di attività della rete è stato irregolare a causa di una mancanza cronica di fondi e di risorse umane. Durante questo periodo, però, molti progetti o attività in grado di raggruppare i gestori AMP provenienti da tutto il Mediterraneo, sono stati attuati con successo, contribuendo così alla creazione di uno "spirito di squadra MedPAN". A conclusione dell'ultimo grande incontro del 2008 (coordinato dal WWF Francia e finanziato da European Interreg IIIc south zone initiative), i gestori e i partner di AMP che vi hanno partecipato hanno espresso la volontà di vedere proseguire le attività della rete oltre quell'esperienza. Hanno così creato una struttura organizzativa della rete MedPAN, con fondi dedicati al personale. L'organizzazione di MedPAN è stata realizzata nel 2008 secondo il diritto francese ritenuto il più idoneo, con una governance internazionale e con la raccolta dei fondi necessari per assumere personale e svolgere attività. L'attività è stata avviata nel 2010.

I soci fondatori nel 2008 furono nove; oggi vi aderiscono 53 membri e 29 partner provenienti da 18 paesi del Mediterraneo che rappresentano oltre l'80% delle AMP del Mediterraneo.

Il fattore principale di questo ampio e rapido successo è stato, sin dall'inizio, la volontà di tutti gli attori coinvolti nello sviluppo e nella gestione delle Aree Marine Protette nel Mediterraneo e, in particolare, dei gestori AMP di agire "sul campo", assicurando alla rete piena legittimità. Inoltre, lavoriamo a stretto contatto con le principali istituzioni regionali

institutions to ensure a great coordination in our activities across the Mediterranean for example with the Regional Activity Center for Specially Protected Areas (RAC/SPA) of the Barcelona Convention, a Mediterranean convention of the United Nations ratified by all the states of the region, WWF, IUCN Mediterranean, the Conservatoire du Littoral, or the General Fisheries Commission for the Mediterranean are other close partners.

Another strength of the MedPAN network is the constant concern to bring to members and partners the tools and services they need, to be an added-value in their daily tasks. This can for example take the form of specific funding for small and quick to implement projects that bring concrete progress in the field. Seventeen such small projects were funded between 2011 and 2013 all around the Mediterranean for a total of 300,000€. Other important services offered are a web site, which aims to become an information hub for managers looking for MPA news, tools, and background information, the regular dissemination of a newsletter, and most of all regular gatherings where managers can get to know each other and exchange experiences: MedPAN organises a yearly workshop that focuses on a specific theme - in 2013, we focused on surveillance in MPAs for example - and also regularly sets up exchange visits between MPAs that bring practical solutions or ideas to managers in need.

In just a few years, and thanks to the commitment of its members and partners, MedPAN has become a key organisation in the Mediterranean, and it's true that we are increasingly being asked to get involved in new projects and partnerships. The challenge of MedPAN today is to stay close to the core of our mission, which is to support MPA managers, while strengthening the position of the network in European, Mediterranean and International decision-making bodies that ultimately shape the future of MPAs in the Mediterranean and the local communities that depend on them. Another important challenge for us is to broaden our scope and work with all the players that have an influence over the development of MPAs while staying close to the individual needs of MPA managers. Integrated Coastal Zone Management or Marine Spatial Planning are relatively new processes that bring together the multiple users of the coast or the ocean - energy, industry, government, conservation, research and recreation - to make informed and coordinated decisions about how to use resources sustainably; MedPAN is increasingly involved in those processes.

MedPAN, its partners and over 300 key players (MPA managers, scientists, decision-makers, NGOs, socio-economic stakeholders, donors, Mediterranean, European and International organisations, national MPA agencies...) in the areas of activity involved in the marine environment developed in 2012 a roadmap that highlights the steps required to achieve, by 2020, the goals set forth in the Barcelona Convention that I mentioned above. Contributing to the achievement of these steps is another big task on which MedPAN is working».

Ustica is a member of MedPAN as of 2013. How can Ustica contribute to the network and what benefits should we expect?

«It's always good when new Marine Protected Areas express the will to join the network. But we were particularly

per garantire un ottimo coordinamento delle nostre attività in tutto il Mediterraneo, come per esempio con il Centro di Attività Regionale per le Aree Specialmente Protette (RAC/SPA) della Convenzione di Barcellona, una convenzione mediterranea delle Nazioni Unite ratificata da tutti gli stati della regione. Altri partner sono il WWF, l'IUCN Mediterranean, il Conservatoire du Littoral e la Commissione generale per la pesca nel Mediterraneo.

Altro punto di forza della rete MedPAN è la preoccupazione costante di fornire ai membri e ai partner gli strumenti e i servizi di cui hanno bisogno, come valore aggiunto nelle loro attività quotidiane. Ad esempio, questo può assumere la forma di finanziamenti specifici per le piccole iniziative e per una rapida realizzazione di progetti che fanno raggiungere progressi concreti nel campo. Tra il 2011 e il 2013 sono stati finanziati diciassette piccoli progetti in tutto il Mediterraneo per un totale di 300.000 euro. Un altro servizio importante che viene offerto dalla rete è un sito web, che ha l'obiettivo di diventare un hub per fornire informazioni rapide ai dirigenti in cerca di notizie MPA, oltre a vari strumenti (*tools*), *background information*, la regolare diffusione di una newsletter, e il maggior numero possibile di riunioni in cui i gestori possono conoscersi e scambiare esperienze. MedPAN organizza un seminario annuale che si concentra su un tema specifico -nel 2013, per esempio, abbiamo organizzato un seminario sulla sorveglianza nelle aree marine protette- e inoltre organizza regolarmente visite di scambio tra le aree marine protette che danno soluzioni pratiche o idee ai manager in difficoltà.

In pochi anni, grazie all'impegno dei suoi membri e partner, MedPAN è diventata un'organizzazione chiave nel Mediterraneo, e siamo sempre più coinvolti in nuovi progetti e partenariati. Oggi la sfida di MedPAN è rimanere coerenti con gli obiettivi della nostra missione, che è quella di appoggiare i gestori AMP, rafforzando la posizione della rete europea mediterranea e gli organi decisionali internazionali perché tutto questo costituisce il futuro delle zone marine protette nel Mediterraneo e delle comunità locali da esse dipendenti. Un'altra sfida importante per noi è quella di ampliare la nostra portata e lavorare con tutti gli operatori che influiscono sullo sviluppo delle AMP, pur rimanendo vicini alle esigenze individuali dei dirigenti AMP. Integrated Coastal Zone Management o Marine Spatial Planning sono processi relativamente nuovi che mettono insieme i diversi utenti della costa o l'oceano -energia, industria, governo, conservazione, ricerca e ricreazione- per prendere decisioni informate e coordinate su come utilizzare le risorse in modo sostenibile, e MedPAN è sempre più coinvolta in questi processi.

MedPAN, i suoi partner e più di 300 *key players* [attori chiave, agenti] gestori di AMP, scienziati, decisori, ONG, attori socio-economici, donatori, Organizzazioni Mediterranee, Europee e Internazionali, agenzie nazionali AMP, ecc.) interessati nei settori delle attività dell'ambiente marino, hanno sviluppato nel 2012 una tabella di marcia mettendo in evidenza i passaggi necessari per raggiungere, entro il 2020, gli obiettivi stabiliti nella Convenzione di Barcellona che ho menzionato prima. Contribuire al raggiungimento di questi passi è un altro grande compito al quale MedPAN sta lavorando».

Ustica è un membro di MedPAN dal 2013. Come può Ustica contribuire alla rete e quali benefici possiamo aspettarci?

happy to welcome Ustica to the "family" since your island is a special place. Beyond its natural beauty and rich culture and history, Ustica was the first Marine Protected Area created in Italy in 1986 and one of the pioneering Mediterranean ones. This seniority and the experience acquired during the management activities that have taken place here make of Ustica a great asset for the MedPAN network. Nearly 25 years of collaboration with local fishermen to ensure a sustainable use of fish resources are showing great results. The fish populations have recovered, the fish are bigger, and the local communities are better off and truly involved in marine management; this is what every MPA wishes for and Ustica can share with the network how it got there. This is a real added value.

Ustica can also benefit from the services offered by the MedPAN network to continue and develop the good work carried out so far. Tools, workshops, trainings, facilities to build projects with other MPAs, enhanced visibility on a regional Mediterranean scale are just some of the advantages that Ustica can now benefit from».

Can you tell us what do you see in the future of MedPAN and marine protected areas in the Mediterranean?

«Mediterranean Marine Protected Areas are facing important and numerous challenges. Today the target of protection of 10% of the Mediterranean by 2020 is far from being achieved. If we leave out the Pelagos Sanctuary, which is vast area between France, North Sardinia and Tuscany dedicated to the protection of marine mammals, only 1.08% of the total surface of the Mediterranean is covered by Marine Protected Areas. Moreover the vast majority of them are located in the North of the Mediterranean basin, even though quite a few projects are underway in the South. Marine Protected Areas are also mainly located on the coasts, which leaves most of the open sea unprotected. Beyond these geographical considerations, most existing Marine Protected Areas suffer from a lack of funds, staff and skills that hinder the proper management of these areas.

In recent years, multiple initiatives at various levels (conventions, agreements and policies at Mediterranean, European and national level) have seen the light to try and address these issues. Success depends on a combination of factors, the most important of which being a strong political commitment coupled with effective and coordinated actions on the ground and adequate budget allocated. It will be difficult but many elements and examples of knowledge confirm that, whatever the country, it is possible to take action. It will take time and effort, but we must remain hopeful.

And MedPAN has an important role to play here and will continue to develop actions that will contribute to the realisation of these ambitious goals in the coming years. One of the challenges of MPAs around the basin, specifically for the newer or soon-to-be-established ones, is to become effective in the shortest amount of time possible and limit trial and error. Benefitting from the experience and the lessons learned of older MPAs is key in this quest. MedPAN will be focused in the coming years on developing direct exchanges between MPAs to facilitate this knowledge transfer. We will also work on securing our position on an institutional and financial level».

«È sempre bello quando nuove Aree Marine Protette esprimono la volontà di aderire alla rete. Però siamo stati particolarmente felici di dare a Ustica il benvenuto nella "famiglia", poiché la vostra isola è un posto speciale. Oltre alla sua bellezza naturale e la ricchezza culturale e storica, Ustica è stata la prima Area Marina Protetta creata in Italia nel 1986 e uno dei siti pionieristici del Mediterraneo. Questa anzianità e l'esperienza acquisita nel corso delle attività di gestione, fanno di Ustica una grande risorsa per la rete MedPAN. I quasi 25 anni di collaborazione con i pescatori locali, per garantire un uso sostenibile delle risorse ittiche, stanno mostrando ottimi risultati. Inoltre le popolazioni ittiche sono in recupero, i pesci sono più grandi e le comunità locali sono realmente coinvolte nella gestione del mare; questo è ciò che ogni AMP desidera e Ustica può condividere con la rete le modalità con cui ha raggiunto questo obiettivo. Questo è un valore aggiunto reale.

Ustica può anche beneficiarsi dei servizi offerti dalla rete MedPAN e proseguire e sviluppare il buon lavoro svolto finora. Tools, workshop, corsi di formazione e facilitazioni per elaborare progetti con le altre aree marine protette e una maggiore visibilità su scala regionale mediterranea sono solo alcuni dei vantaggi di cui Ustica può ora beneficiarsi».

Puoi dirci come vedi il futuro della MedPAN e delle aree marine protette nel Mediterraneo ?

«Le Aree Marine Protette del Mediterraneo si trovano ad affrontare numerose sfide importanti. Oggi l'obiettivo della protezione del 10 % del Mediterraneo entro il 2020 è lungi dall'essere raggiunto. Se trascuriamo il *Santuario Pelagos*, che è la vasta area tra la Francia, il Nord della Sardegna e la Toscana, dedicato alla protezione dei mammiferi marini, solo l'1,8% della superficie totale del Mediterraneo è coperto da aree marine protette. Inoltre, la stragrande maggioranza di quest'ultime si trova nel Nord del bacino del Mediterraneo, anche se alcuni progetti sono in corso al sud. Le Aree Marine Protette sono situate principalmente nelle coste, e ciò significa che la maggior parte del mare aperto non è protetto. Al di là di queste considerazioni geografiche, la maggior parte delle Aree Marine Protette esistenti soffre di una mancanza di fondi, di personale e di competenze specifiche, tutti fattori che ostacolano la corretta gestione di queste aree.

Negli ultimi anni hanno visto la luce molteplici iniziative e in vari livelli (convenzioni, accordi e politiche nel Mediterraneo, a livello europeo e nazionale), per cercare di risolvere questi problemi. Il successo dipende da una combinazione di fattori, il più importante dei quali è un forte impegno politico abbinato ad azioni efficaci e coordinate sul terreno e all'assegnazione di bilanci adeguati. Sarà difficile ma molti elementi ed esempi conosciuti confermano che è possibile intervenire in ogni paese. Ci vorrà tempo e fatica, ma dobbiamo restare fiduciosi.

MedPAN ha un ruolo importante da svolgere qui, continuerà a sviluppare azioni che contribuiranno alla realizzazione di questi obiettivi ambiziosi nei prossimi anni. Una delle sfide delle AMP del bacino, in particolare per le più recenti o per quelle che stanno per crearsi, è di diventare efficaci nel minor tempo possibile, evitando errori. Per raggiungere questo obiettivo è fondamentale l'esperienza e la formazione delle zone marine protette più anziane. Nei prossimi anni MedPAN si concentrerà sullo sviluppo degli scambi diretti tra AMP, per facilitare il trasferimento delle conoscenze. Lavoreremo inoltre per garantire la nostra posizione a livello istituzionale e finanziario».