Prodotto T3.4.5a Realizzazione di schede sulle capacità e competenze di nuovi profili professionali specifici per la gestione e valorizzazione economica compatibile delle aree protette e dei siti Natura 2000. Area Marina Protetta (AMP) di Portofino Supporto ad attività di Regione Liguria nell'identificazione dei green e blue jobs e raccolta dati su campo.

Premessa:

Come già definito nel primo report (T3.4.6a: Documento di definizione dei criteri per l'identificazione di attività economiche riconducibili ai green & blue jobs) i Green e blue jobs sono quelle attività, che pur dipendendo da alcuni SE, sono esercitate in modo da mantenere flussi adeguati di SE. Tutto ciò può essere collegato al sempre più diffuso il concetto di "economia verde" quale nuovo paradigma economico dalle significative opportunità di investimento, crescita e occupazione per l'intero sistema produttivo. Secondo la definizione della Commissione Europea la green economy è "un'economia che genera crescita, crea lavoro e sradica la povertà investendo e salvaguardando le risorse del capitale naturale da cui dipende la sopravvivenza del nostro pianeta" [1]. La green economy ritiene necessario valutare il valore della biodiversità e delle risorse naturali, quali beni pubblici e servizi ecosistemici, finora sottovalutati e mal gestiti in quanto invisibili economicamente. In questo contesto, la sfida della green economy è quella di superare il vecchio modello economico basato sullo sfruttamento di risorse naturali e sulla scarsa attenzione agli impatti ambientali, riconoscendo i limiti del pianeta, quali confini di una nuova visione basata su un uso sostenibile delle risorse e su una riduzione drastica degli impatti ambientali e sociali [2]. In particolare, numerose e stimolanti sono le occasioni di mercato oggi offerte da quelli che vengono definiti "Green jobs", quelle "occupazioni nei settori dell'agricoltura, del manifatturiero, nell'ambito della ricerca e sviluppo, dell'amministrazione e dei servizi che contribuiscono in maniera incisiva a preservare o restaurare la qualità ambientale". Queste includono attività che aiutano a tutelare e

proteggere gli ecosistemi e la biodiversità; a ridurre il consumo di energia, risorse e acqua tramite il ricorso a strategie ad alta efficienza; a minimizzare o evitare la creazione di qualsiasi forma di spreco o inquinamento" [3].

Nel primo report, creato dall'AMP Portofino riguardante suddetta tematica, è stato fornito un primo censimento di attività già in esercizio ed è stato ipotizzato un possibile percorso per poter aumentare la sostenibilità ambientale di quest'ultime. Infatti ricordiamo che sono i costi ambientali a definire se un'attività è green rispetto a una omologa non green. Primo passo è stato quindi quello di descrivere i possibili costi diretti ed indiretti dei diversi usi considerati.

Il passo successivo è stato quello di seguire il percorso elaborato da Regione Liguria (responsabile della tematica) collaborando alla prima e seconda fase della metodologia da loro individuata.

Fase 1

Al fine di censire i Green Jobs esistenti ed identificare quelli potenziali, è stata ideata una scheda da far compilare alle diverse AMP per ottenere un primo feedback. La scheda, ha sulle righe le diverse attività svolte dalle AMP, mentre in colonna la descrizione delle attività, i relativi profili professionali, i contatti ed eventuali note. Alle diverse AMP è chiesto di colorare la scheda in base alla legenda posta in alto a destra: rosso per Green e Blue Jobs esistenti da ambientalizzare, giallo per i Green e Blue Jobs da promuovere, verde per i Green Jobs potenziali. Di seguito la tabella compilata dall'AMP Portofino (Fig. 1).

Fase 2

La fase due prevede il contatto con i professionisti e gli operatori green, al fine di chiedere informazioni riguardo alle buone pratiche green che utilizzano e che li distinguono dagli altri operatori. Infine vengono richieste quali potrebbero essere potenziali ed ulteriori caratteristiche green. A tal fine è stata proposta la compilazione di un apposita tabella (Fig. 2). Nell'estate 2018 l'AMP Portofino ha intervistato circa una trentina di operatori del territorio: 5 pescatori professionisti, 3 guide escursionistiche, 6 educatori ambientali (che effettuano laboratori e attività nell'area dell'AMP), 6 istruttori e guide subacquee, 5 guide snorkeling, 2 ormeggiatori/ots e 2 esperti che hanno collaborato con l'acquacoltura di Lavagna.

Green & Blue Jobs				Esistenti da promuovere Esistenti Potenziali	
SETTORE	**ATTIVITA'**	**Proposta di Profili professionali**	**Contatti**	**Contatti Proposti in riunione**	**Note**
Pesca professionale	Pesca	Pescatori Green	Cooperativa pescatori Camogli e cooperativa ziguele: v.cappanera@portofinoamp.it	Associazioni di categoria (con cui confrontarci per la definizione di buone pratiche) Ittiurismo/Pescaturismo se presenti	
Acquacoltura	Acquacultura specie selvatiche	Esperti zoologi, Esperti di marketing (pubblicizzazione prodotti green)	x	Associazioni pescicoltori (Roberto Cò)	In riunione è stato detto che sarebbe interessante verificare dove si potrebbe sviluppare in Liguria questa attività e come si potrebbe promuovere in termini green (effetto positivo: accrescimento di una specie selvatica).
Turismo	Realizzazione di materiale informativo e divulgativo (Pannelli informativi)	Esperti naturalisti (ecologi, biologi ecc.), personale per manutenzione e installazione pannelli, esperti di marketing	Giorgio Massa Staff AMP Portofino (g.massa@portofinoamp.it)	Operatori aree naturali	
	Gite all'aperto, Escursioni	Guide naturalistiche ed educatori ambientali	Outdoor Porfino (alessandra@outdoorportofino.com) , Labter Parco Portofino (labter@parcoportofino.it), Ziguele (info@ziguele.it)	Guide naturaliste ed escursionistiche	
	Eventi di sensibilizzazione (es. raccolta rifiuti, miglio blu)	Esperti di marketing, giornalisti	Miglio Blu (Outdoor Portofino) alessandra@outdoorportofino.com	Associazioni sportive non agonistiche (Triathlon); contatti miglio blu; altro..	
	Snorkeling	Guide snorkeling	Outdoor Porfino (alessandra@outdoorportofino.com) , Labter Parco Portofino (labter@parcoportofino.it), Ziguele (info@ziguele.it)	Associazioni diving	
	Ripascimento spiagge con materiali adatti	Tecnici professionali		Imprese	
	Realizzazione di campo ormeggi per diportisti	Installatori ed esperti	Sara Venturini Staff AMP Portofino (s.venturini@portofinoamp.it)	Mini-imprese (cooperativa Egadi Portofino)	
	Distribuzione di panne assorbenti e gestione acque nere	Installatori e esperti	Marina di Portofino (g.linari@marinadiportofino.com)	Linari, Carlo Riva (per porti e darsene)	Sono stati fatti gli esempi dei Sea bin e dei tender raccogli rifiuti
	Monitoraggio diporto e sub	Personale addetto al monitoraggio	Sara Venturini Staff AMP Portofino (s.venturini@portofinoamp.it)	Associazioni	
	Promozione risorse del territorio (es. Eco-agriturismi)	Ristoratori, tecnico della qualità bio, ingegneri		Associazioni di categoria	
	Altro				
Biotecnologie marine	Non presente in Liguria		x		
Industria estrattiva	Non presente in Liguria		x		
Generazione di acqua potabile tramite desalinizzazione	Impianto desalinizzazione	Ingegneri e installatori	x		
Produzione di energia rinnovabile	Centrale a onde	Ingegneri e installatori	x		E' stato fatto riferimento a un possibile case study riguardo al nuovo impianto idroelettrico in Toscana e il ragionamento sul brevetto enel-power
Trasporti marittimi e servizi collegati	Forme di trasporto alternative (es. tender per navi da crociera)	Pilota	Marina di Portofino (g.linari@marinadiportofino.com)	Associazioni	
Gestione dei rifiuti marini	Monitoraggio, campagne di sensibilizzazione, realizzazione di sistemi di segnalazione rifiuti, anche informatici	Personale addetto al monitoraggio, ingegneri, informatici, esperti di marketing	Comuni Santa Margherita, Camogli e Portofino		E' stato fatto riferimento a un possibile case study

Figura 1: scheda sui green e blue jobs (fase 1) progetto GIREPAM

Professione	Titolo di studio	Competenze di base	Caratteristiche Green in essere	Stima numero professionisti Green sul territorio	Stima percentuale professionisti Green sul territorio	Caratteristiche Green potenziali
Pescatore Green						
Guida escursionistica e naturalistica						
Guida subaquea						
Guida snorkeling						
Diportisti						
Ristoratori agriturismo						
Ristoratori Ittiturismo						
Pilota tender						
Artigiano funi reti						
Altro...						

Figura 2: contatto con professionisti e operatori green (fase 2) progetto GIREPAM

Di seguito riportiamo le trascrizioni delle interviste effettuate dall'AMP Portofino e consegnate a Regione Liguria per poi effettuare l'analisi globale dei green e blue jobs nel progetto GIREPAM.

Professione	Titolo di studio	Competenze di base	Caratteristiche green in essere	Stima numero professionisti green nel territorio	Stima % numero professionisti green sul territorio	Caratteristiche green potenziali
Pescatore	superiori	pesca e navigazione	cerco di non danneggiare il fondo	uno massimo altri due pescatori	20%	cercare di non aver impatto (no contatto ne rilascio attrezzi), prendere specie in taglia e non sovrasfruttate.
Pescatore	elementare	pesca e navigazione	cerco di non danneggiare il fondo	uno massimo altri due pescatori	15%	cercare di non aver impatto (no contatto ne rilascio attrezzi), prendere specie in taglia e non sovrasfruttate.
Pescatore	medie	pesca e navigazione	cerco di non danneggiare il fondo	uno massimo altri due pescatori	15%	cercare di non aver impatto (no contatto ne rilascio attrezzi), prendere specie in taglia e non sovrasfruttate.
Pescatore	laurea	pesca navigazione e vendita	pesco fuori dall'AMP, cercare di dare mercato a specie non molto ricercate	nessuno	0%	pescare esemplari in taglia e dare mercato a specie non ricercate
Pescatore	elementare	pesca e navigazione	non saprei	non saprei	non saprei	non saprei
Guida escursionistica e naturalistica	laurea	patentino di abilitazione, buona dialettica ed esperienza con il pubblico	conoscenza del territorio dal punto di vista green	circa 50	100%	aumento infrastrutture nel territorio es navette elettriche ecc.
Guida escursionistica e naturalistica	laurea	patentino di abilitazione, elavata conoscenza del territorio, comprovata esperienza con il pubblico	conoscenza del territorio dal punto di vista green	circa 50	100%	maggior sensibilizzazione degli amministratori dei comuni per poter aumentare le caratteristiche green delle infrastrutture locali
Educatore ambientale	laurea	buona dialettica ed esperienza con il pubblico	promozione di comportamenti eco-compatibili	circa un centinaio	95%	avere strutture adeguate per supportare l'opera di sensibilizzazione
Educatore ambientale	laurea	laurea in ambito ambientale, buona dialettica ed esperienza con scuole	creazione di attività green (es laboratori di riuso o utilizzo nuove tecnologie)	circa un centinaio	tutti	migliorare la "comunicazione green" trazmettere concetti difficili e green in maniera semplice
Educatore ambientale	laurea	laurea in ambito ambientale, buona dialettica ed esperienza con scuole	conoscenza del territorio e collaborazione con parco e AMP	nell'ambito dell'educazione tutti	100%	incentivazione di procedure green tramite agevolazioni per coloro che rispettano i criteri green
Educatore ambientale	laurea	buona dialettica, conoscenza lingue ed esperienza con il pubblico	collaborazione con tutte realtà che lavoro con l'ambiente	nell'ambito dell'educazione tutti	100%	incentivare processi di rete Green (vedi portofino 4 nature)
Educatore ambientale	laurea	laurea ed esperienza con il pubblico	promozione di attività green	circa un centinaio	95%	miglioramento della circolazione locale (meno auto più mezzi ecologici) e delle infrastrutture locali
Educatore ambientale	laurea	elavata conoscenza del territorio, comprovata esperienza con il pubblico, ottima conoscenza lingue straniere	promozione di attività green ed attività legate all'ambiente	non saprei	non saprei	definire standard green da applicare sul territorio
Esperto naturalista	2 lauree (sc. Naturali e biologia)	laurea ed esperienza con il pubblico	trasmettere, comunicare, sensibilizzare sui temi ambientali	un centinaio molto specializzati, in generale sul territorio poca cultura o volontà ambientale	10% delle totali attività presenti a santa	bisogna migliorare gli strumenti di comunicazione (siti, app ecc.)
Guida subacquea	laurea	Comprovata esperienza subacquea possesso di tutte le abilitazioni richieste e conoscenza lingue straniere	conoscenza dei fondali e delle caratteristiche di peculiarità ambientale	un centinaio	50%	aumento della formazione di tipo ambientale delle guide e dei subacquei stessi
Guida subacquea	laurea	possesso brevetto istruttore e divemaster, conoscenza lingue e buone capacità di rapporto con il pubblico	conoscenza dei fondali e possesso di una laurea in ambito ambientale	non saprei circa 150/200 giude che operano in AMP	70%	creazione delle guide ambientali subacquee
Guida subacquea	superiori	possesso delle abilitazioni	conoscenza dei fondali e delle caratteristiche di peculiarità ambientale	un centinaio	50%	aumento della formazione dei subacquei stessi dal punto di vista ambientale
Guida subacquea	superiori	buona dialettica, esperienza nel settore possesso delle abilitazioni	non saprei	non saprei	non saprei	non saprei
Guida subacquea	superiori	buona dialettica, esperienza nel settore possesso delle abilitazioni	rispetto dell'ambiente e dei suoi organismi	un centinaio	40%	aumento consapevolezza ambientale dei sub
Guida subacquea	superiori	buona dialettica, esperienza nel settore possesso delle abilitazioni	poter fare immersioni e guida in un Area Marina Protetta	non saprei	50%	non saprei
Guida snorkeling	laurea	acquaticità, conoscenza dell'ambiente marino	rispetto degli organismi marini	circa un centinaio	80%	aumentare la conoscenza per aumentare la tutela
Guida snorkeling	superiori	buona acquaticità, capacità relazionali molta pazienza	sensibilizzare sui temi ambientali e conoscenza organismi marini	nell'ambito tutti	100%	migliorare l'accessibilità green e le infrastrutture per disabili (forse non proprio attinente a green e blue jobs)
Guida snorkeling	laurea	istruttore nuoto e bagnino con conoscenze ambiente marino	operare in un AMP, divugare tematiche ambientali	nell'ambito tutti	nell'ambito tutti	il nuoto e lo snorkeling sono attività green per eccellenza, eventualmente da mogliorare solo la comunicazione
Guida snorkeling	laurea	buona acquaticità, capacità relazionali	lo snorkeling è un attività green perché non produce impatto, si insegna a guardare e non toccare gli organismi	nell'ambito tutti	100%	non saprei
Guida snorkeling	laurea	buona acquaticità, capacità relazionali, conoscenza delle lingue	rispetto dell'ambiente e dei suoi organismi	nell'ambito tutti	100%	approfondirei determinate tematiche ambientali tramite corsi di aggiornamento
Ormeggiatori/ots	medie	abilitazione ots	lavorare in AMP e creazione di sistemi che non creano impatto con fondale	una decina	non saprei	non saprei
Ormeggiatori/ots	superiori	patente nautica e abilitazioni richieste	portiamo via la spazzatura dalle grosse barche	non saprei	non saprei	dotarsi di mezzi con motori elettrici
Esperto in acquacoltura	laurea	collaborazione in progetti di ricerca e sviluppo per conto dell'acquacoltura di lavagna	Raccolta differenziata e progetto di riduzione impatti dell'impianto	unici sul territorio	unici sul territorio	probabilmente provare ad usare più prodotti locali e provare a ridurre sprechi
Esperto in acquacoltura	laurea	decennale esperienza lavorativa nel settore	non sono presenti caratteristiche green	nessuno	nessuno	bassa densità per metro cubo di pesce, mangimi certificati (a basso impatto ambientale), non utilizzo di antifouling su reti e imbarcazioni, individuazione di siti ad alta dispersione

Figura 3: Compilazione tabella "contatto con professionisti e operatori green" progetto GIREPAM

Da sottolineare l'interesse di alcuni operatori intervistati, in particolarmente le cooperative e associazioni: Outdoor Portofino, Ziguele e Dafne. Tali realtà stanno autonomamente collaborando al fine di incentivare un processo green a livello locale. A tale scopo riportiamo come esempio virtuoso la creazione di "Portofino 4 nature" (Fig. 4): un marchio turistico "green", gastronomico e culturale legato al Promontorio di Portofino (Area Marina Protetta e Parco Regionale Terrestre).

La scelta del nome Portofino 4 Nature racchiude in sé il significato dell'offerta – Heritage, Outdoor, Food, Events – collocandola all'interno della cornice naturalistica di Portofino.

Il progetto di Portofino 4 Nature nasce dalla volontà di un gruppo di operatori professionisti e appassionati della natura e del mondo outdoor con l'obiettivo di promuovere il territorio unendo le proprie forze, competenze e capacità. Grazie alle diverse proposte, Portofino 4 Nature permette di scoprire l'autenticità del territorio: sapori genuini, natura incontaminata, ricchezza di tradizioni e cultura, eventi.

Agririfugio Molini, Dafne, Donkeys' Home, La Portofinese, Outdoor Portofino, Portofino Bike e Ziguele sono le realtà che hanno dato vita a Portofino 4 Nature per promuovere sotto un unico brand pacchetti turistici e attività outdoor offrendo un ricco ventaglio di proposte per tutti i gusti.

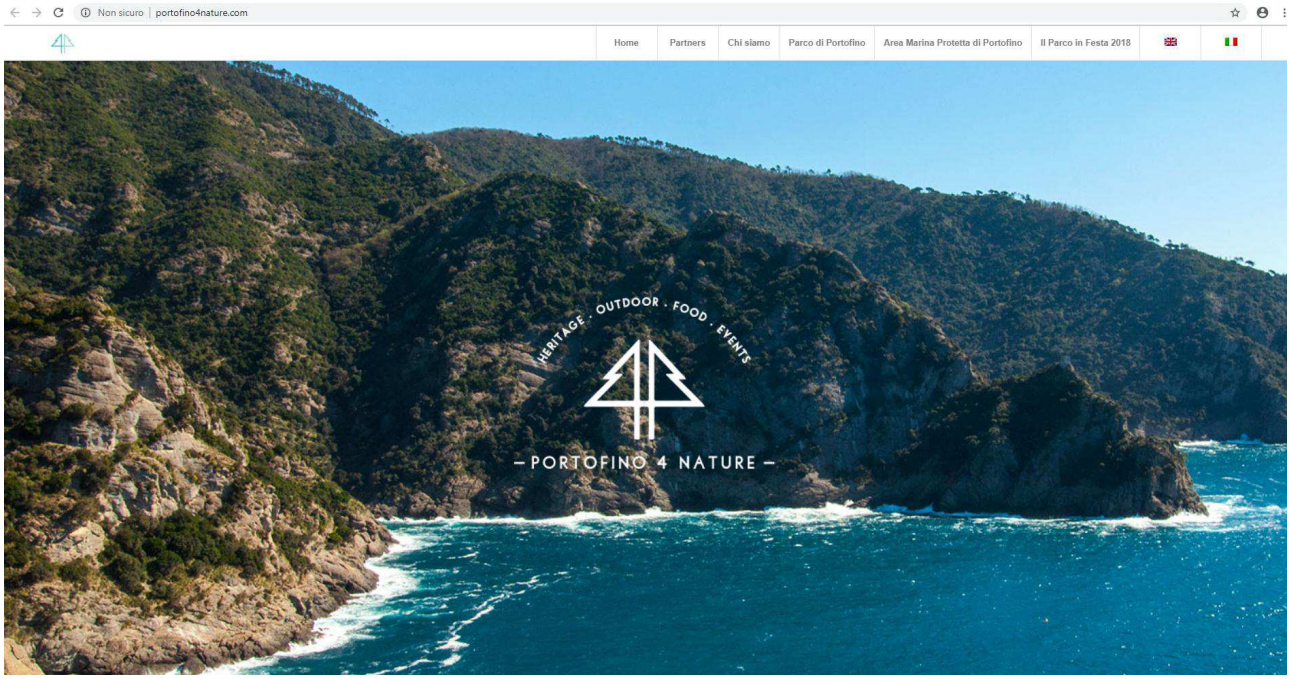

Figura 4: Portofino 4 Nature, immagine home del sito (http://portofino4nature.com).

Bibliografia:

[1] Commissione Europea, Comunicazione n. 363 del 20 giugno 2011

[2] La green economy nel panorama delle strategie internazionali, di Erika Mancuso e Roberto Morabito ENEA, Unità Tecnica Tecnologie Ambientali, EAI Speciale I-2012 Verso la green economy

[3] UNEP/ILO/IOE/ITUC, Green Jobs: Towards Decent Work in a Sustainable, Low-Carbon World, Settembre 2008