



Newsletter n. 15

Seguici su   

Le Giornate Mondiali della Biodiversità e dell'Ambiente: con focus tematici sulla Piattaforma delle Conoscenze



22 MAY 2020
INTERNATIONAL DAY FOR
BIOLOGICAL DIVERSITY
Our solutions are in nature

“[Our solutions are in nature](#)” - **Le nostre soluzioni si trovano nella natura** - è il tema scelto dalle Nazioni Unite per la Giornata Mondiale della Biodiversità del 22 maggio per sottolineare come in questo momento storico sia necessario costruire un futuro in armonia con la natura.

Contestualmente, il Ministero dell'Ambiente ha organizzato la prima **“Settimana della natura”** ricca di eventi e approfondimenti, tra cui un **convegno scientifico**, svolto via streaming sul canale *YouTube*, che ha coinvolto i maggiori esperti sul Capitale Naturale Italiano in un dibattito finalizzato a presentare uno **Statement** per lanciare il seguente messaggio: *“la disponibilità di sistemi naturali sani, vitali e resilienti è un bene comune, la cui qualità e funzionalità va preservata e valorizzata in quanto tutte le altre forme di capitale delle società umane dipendono dalla disponibilità del capitale naturale”*.

Gli scienziati hanno più volte denunciato il drammatico declino della biodiversità del pianeta, che costituisce una delle minacce più gravi per la sopravvivenza della vita sulla Terra. Questa tendenza accresce il rischio di mutamenti irreversibili, mina lo sviluppo economico e la resilienza delle nostre società di fronte a nuove sfide.

Questi temi sono stati affrontati anche lo scorso 5 giugno, in occasione della **Giornata Mondiale dell'Ambiente**, festività istituita dall'Assemblea delle Nazioni Unite il 15 dicembre 1972, per ricordare la prima Conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente tenutasi a Stoccolma dal 5 al 16 giugno del 1972. In particolare, per l'edizione 2020, lo slogan scelto ricorda, in modo semplice e inequivocabile, che: *“I cibi che mangiamo, l'aria che respiriamo, l'acqua che beviamo e il clima che rende il nostro pianeta abitabile provengono tutti dalla natura. È ora di svegliarsi. È giunto il momento di ricostruire meglio, per le persone e il pianeta. È tempo per la natura”*.

Su questi temi, la Piattaforma delle Conoscenze mette a disposizione nella sezione tematica dedicata a **natura e biodiversità** il capitale di esperienze (strumenti innovativi, metodologie, soluzioni tecniche) sperimentate con successo per la gestione delle aree della rete Natura 2000, per il contenimento della diffusione di specie alloctone invasive e per la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario. Si tratta di materiali che possono rivelarsi utili per sviluppare ulteriori azioni future, riducendo tempi e costi progettuali per coloro che intendessero avvalersene.

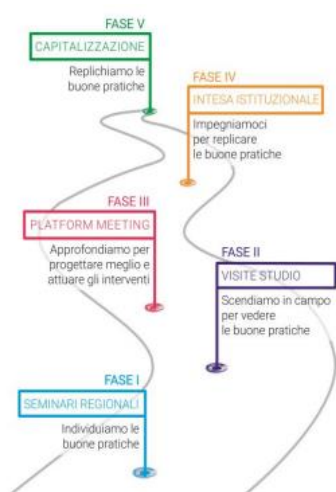
Buone pratiche dell'area tematica “Natura e Biodiversità”

Sono state pubblicate sulla Piattaforma delle Conoscenze 4 **nuove buone pratiche** sul tema natura e biodiversità:

- **LIFE EMYS** - Eradicazione della fauna ligure invasiva per il ripopolamento della testuggine palustre *Emys orbicularis*
- **LIFE+ MGN - MAKING GOOD NATURA** – *Making public good provision the core business of Natura 2000*
- **BIOAQUAE** - *Biodiversity Improvement of Aquatic Alpine Ecosystems* – (Miglioramento della biodiversità degli ecosistemi acquatici alpini)
- **PP-ICON** - *Plant-Pollinator Integrated CONservation approach a demonstrative proposal* (Approccio di conservazione integrata di una pianta impollinatrice: una proposta dimostrativa)



La Fase 4 della LQS “Affiancamento alle Regioni Toscana, Lazio, Liguria e Molise”



Nei mesi di aprile e maggio sono continuate le attività della quarta fase (affiancamento istituzionale *on demand*) della Linea di intervento **LQS** del progetto “Mettiamoci in Riga” a cui hanno aderito quattro Regioni (Toscana, Lazio, Liguria e Molise). Le interlocuzioni con il gruppo di lavoro guidato dal MATTM sono state dirette a rilevare le necessità delle Amministrazioni regionali, per poi supportarle nell'individuare le buone pratiche di interesse e nell'avviare il percorso di “replicabilità e adattamento” delle stesse.

Durante gli incontri sono state illustrate le modalità di lavoro atte a favorire la collaborazione tra il Ministero dell'Ambiente e le Regioni per affiancare queste ultime nel percorso di replicazione delle buone pratiche; sono state, inoltre, verificate le possibilità di utilizzare i finanziamenti previsti dal nuovo periodo di programmazione 2021 – 2027 per la replicazione delle pratiche. Un focus è stato dedicato alla condivisione delle finalità dei Protocolli di Intesa, che formalizzano la collaborazione tra il MATTM e le Regioni e attraverso i quali si definiscono ruoli, compiti, attività e tempi di attuazione del percorso di replicazione e si regolano i rapporti tra le parti. Questo percorso condurrà al “Piano Operativo di replicazione”, uno strumento per le Regioni aderenti, nel quale saranno raccolti i risultati degli affiancamenti realizzati e le indicazioni tecniche per replicare la buona pratica.

Di prossima pubblicazione (Luglio 2020) il **“Kit di replicabilità delle buone pratiche per l'ambiente e il clima 3.0”** che raccoglie 26 nuovi progetti pubblicati sulla Piattaforma delle Conoscenze riferite ai temi **‘Acqua’**; **‘Ambiente urbano’**; **‘Clima’**; **‘Energia’**; **‘Natura e biodiversità’**; **‘Rifiuti’**; **‘Uso efficiente delle risorse’**. In questa edizione è presente un approfondimento sulle opportunità della nuova programmazione 2021-2027.

Il Kit sarà inviato a tutte le Regioni per fornire nuovi ambiti di replicazione.

Elenco dei Progetti di Interesse

- **Life T.E.N.** - Trentino Ecological Network: a focal point for a Pan-Alpine Ecological Network, con particolare riferimento alla banca dati unitaria faunistica/floristica sviluppata durante il Progetto
- **LIFE Praterie** “Azioni urgenti per la conservazione delle praterie e dei pascoli nel territorio del Gran Sasso e dei Monti della Laga”
- **LIFE RI.CO.PRI.** “Ripristino e conservazione delle praterie aride dell'Italia centro-meridionale”
- **FREEWAT** “Strumenti Software gratuiti e open source per la gestione della risorsa idrica”
- **CENT.OLI.MED.** “Identificazione e conservazione dell'alto valore naturale degli oliveti secolari nella regione mediterranea”



L'intervista

Intervista alla Dott.ssa Luciana Carotenuto, Regione Lazio, Direzione Regionale Capitale Naturale Parchi e Aree Protette- Area Tutela e Valorizzazione dei paesaggi naturali e della geodiversità.

[Leggi l'intervista](#)



Visita studio *on demand* ai progetti FREEWAT e WIZ per le Regioni Emilia Romagna, Marche e Piemonte

Proseguono anche a distanza le visite studio per le amministrazioni regionali interessate alle buone pratiche ambientali contenute nella "Piattaforma delle Conoscenze". Il 25 maggio scorso, le Regioni **Emilia Romagna, Marche e Piemonte** hanno partecipato alla visita studio *online* per approfondire due progetti riguardanti la gestione della risorsa idrica: **FREEWAT** - *FREE and open source software tools for WATER resource management* (co-finanziato da Horizon2020) con cui è stata realizzata una **piattaforma open-source** integrata nel GIS Open Source "QGIS", che consente di costruire modelli previsionali e simulazioni sui sistemi idrologici, al fine di semplificare l'applicazione delle direttive europee e delle normative nazionali sull'acqua; **WIZ** - "Acquifichiamo" la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione dell'acqua potabile per

Con Freewat:

- La piattaforma unisce la potenza degli strumenti GIS di elaborazione e post-elaborazione per l'analisi dei dati spaziali a quella dei codici di simulazione.
- La singola applicazione consente di: archiviare i dati dei monitoraggi; fare analisi di tipo tradizionale su questi dati; costruire modelli continuamente aggiornabili grazie ai quali eseguire simulazioni di vario tipo andando a produrre scenari.
- Gli enti pubblici hanno la possibilità di creare rappresentazioni condivise dei sistemi idrici dinamiche e ricchissime in contenuti grazie alle quali realizzare analisi per la pianificazione e gestione dell'acqua.

adattarsi al cambiamento climatico (co-finanziato dal Programma LIFE), progetto che ha sviluppato una **piattaforma online** utile a stimare la disponibilità attuale e futura di acqua in un'area territoriale specifica.

Durante la visita studio, i referenti regionali hanno avuto l'opportunità di conoscere le applicazioni della piattaforma **FREEWAT** ai casi di studio selezionati, approfondendo, in particolare, il modello sviluppato per la definizione delle aree di rispetto dei pozzi idropotabili. Nel corso della discussione, è stata illustrata la modalità di utilizzo di FREEWAT, dalla definizione del modello concettuale alla fase finale di implementazione del modello numerico in fase previsionale. I referenti regionali hanno avuto la possibilità di comparare le criticità dei propri modelli gestionali con le opportunità offerte dal sistema FREEWAT.

Durante il confronto sul progetto **WIZ**, è stata approfondita l'architettura della piattaforma sviluppata per i servizi: **WIZ4AL**, rivolto a cittadini e imprese, che mette a disposizione una serie di informazioni sulle risorse idriche del territorio di riferimento; **WIZ4PLANNERS** che si rivolge alle autorità locali e regionali, alle Autorità d'Ambito, ai Gestori delle reti acquedottistiche e ai professionisti che si occupano di pianificazione territoriale, per verificare la **disponibilità di acqua** in relazione ad agenti esogeni.

I referenti regionali hanno inoltre testato la modalità di utilizzo della piattaforma, per la valutazione e simulazione idraulica dell'impatto della richiesta idrica di nuove utenze sulla rete acquedotto.

WIZ ha contribuito all'integrazione del Quadro d'Azione Europeo per l'Adattamento al Cambiamento Climatico contribuendo al dibattito sulle normative locali, con particolare attenzione alle future condizioni di gestione dell'acqua. Il progetto ha inoltre favorito l'attuazione, a livello locale, della **Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE)**, intervenendo sui processi di pianificazione territoriale a partire dai lavori preparatori per la modifica della **Legge Regionale toscana 1/2005**.



Notizie

Il [Geodatabase](#) del network [EASIN](#) raccoglie le informazioni sulle specie aliene in Europa derivanti dall'estrazione di dati spaziali da una rete di [Data Partners](#), sulla base delle classificazioni contenute nel [catalogo](#) EASIN.

L'8 giugno scorso si è celebrata la [giornata mondiale degli oceani](#). Il tema di quest'anno è stato "Innovazione per un oceano sostenibile". Innovazione intesa come utilizzo di nuovi metodi, idee o prodotti, per favorire nuovi percorsi per la salute degli oceani e garantire la sostenibilità del nostro pianeta.

Il 25 maggio 2020 è stato adottato, da parte del Parlamento europeo e dal Consiglio, il [Regolamento \(UE\) 2020/741](#) sul riutilizzo delle acque in agricoltura, contenente le prescrizioni minime applicabili alla qualità dell'acqua e al relativo monitoraggio, nonché disposizioni sulla gestione dei rischi e sull'utilizzo sicuro delle acque affinate.

Sono stati pubblicati dall'ISPRA il [Rapporto Rifiuti Speciali – Ed. 2020](#), che fornisce un quadro completo della produzione e gestione dei rifiuti speciali a livello nazionale e regionale (nel 2018 sono state prodotte oltre 143 milioni di tonnellate di rifiuti speciali, con un incremento del 3,3% rispetto al 2017), e l'[Annuario dei Dati Ambientali – Edizione 2019](#), che, giunto alla sua 17° edizione, rappresenta il quadro di riferimento per dati e informazioni ambientali di livello nazionale.



Eventi

Dal 6 all'11 luglio avrà luogo la nuova edizione *online* di [FORUM PA](#) il cui tema guida è: "Innovazione per la resilienza". Il programma di quest'anno è incentrato sulla necessità di riuscire a innovare per uscire prima e meglio dalla crisi. Tra gli eventi più rilevanti si segnala: "[Trasformazione digitale e sviluppo sostenibile: due obiettivi italiani ed europei che vanno perseguiti insieme](#)".

[European sustainable development week \(Esdw\)](#), edizione 2020: dal 18 settembre all'8 ottobre si terranno, in tutta Europa, iniziative per stimolare attività, progetti ed eventi che promuovano lo sviluppo sostenibile e gli obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS/SDGs, Sustainable Development Goals).

[Festival dello sviluppo sostenibile – Asvis](#): l'edizione 2020, riprogrammata dal 22 settembre all'8 ottobre, a causa dell'emergenza sanitaria, è stata ripensata con nuovi contenuti per fornire alle istituzioni un contributo di proposte per affrontare l'attuale situazione di crisi del Paese.



Bandi e opportunità

Il 2 aprile scorso la CE ha pubblicato l'Invito a presentare proposte per il 2020 (*call for proposal*) per le diverse tipologie di progetti dei due sottoprogrammi di **LIFE**: il Sottoprogramma Ambiente e il Sottoprogramma Azione per il Clima. I candidati possono richiedere la sovvenzione di azioni di progetti "Tradizionali", la cui dotazione prevista è pari a 312.540.000 Euro, e Integrati, la cui dotazione è indicativamente 138 Milioni di euro. Particolare attenzione andrà posta alle novità introdotte a seguito dell'emergenza da Covid – 19 per facilitare la partecipazione di entità come le start up o di volontari che in passato non erano ammissibili.

Quest'anno, il consueto **Seminario informativo** organizzato dal Punto di Contatto Nazionale LIFE, in collaborazione con l'Agenzia EASME della CE e il Team esterno di monitoraggio NEEMO GEIE, rivolto a coloro che hanno già iniziato a elaborare proposte progettuali, non potrà tenersi a seguito delle misure restrittive per arginare la diffusione del Covid-19. In luogo di tale iniziativa, il Punto di Contatto Nazionale LIFE ha inteso comunque rispettare l'appuntamento annuale con i candidati pubblicando le presentazioni dei relatori che sarebbero intervenuti all'evento in una sezione dedicata del [sito web](#).

Per maggiori informazioni circa le modalità di presentazione delle proposte progettuali, le *dead line* e le novità del Call 2020, clicca [qui](#).



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi (DITEI),
Divisione III - Politiche di coesione e programmazione regionale unitaria
Via Capitan Bavastro, 174 - 00147 Roma

www.pdc.minambiente.it - E-mail: piattaformadelleconoscenze@minambiente.it

