



Newsletter n. 14

Seguici su   

Giornata Mondiale dell'Acqua 2020: "Acqua e Cambiamenti climatici". Sulla Piattaforma delle Conoscenze i progetti italiani per la salvaguardia di questa risorsa



Il **22 marzo** è stata celebrata la **Giornata mondiale dell'acqua**, ricorrenza istituita dalle Nazioni Unite nel 1992 in occasione della Conferenza di Rio e inserita nell'[Agenda 21](#), il programma d'azione dell'ONU per uno sviluppo sostenibile del pianeta nel XXI secolo.

[Quest'anno](#), l'ONU ha lanciato una campagna volta a sensibilizzare cittadini e governi su come l'acqua può contribuire alla lotta al cambiamento climatico - evidenziando che: "non possiamo permetterci di aspettare, tutti abbiamo un ruolo da giocare" - in quanto "[Acqua e Cambiamenti Climatici](#)" sono indissolubilmente legati.

Nei documenti delle Nazioni Unite "[Water Policy Brief on Climate Change and Water](#)" e "[World Water Day Toolkit](#)" si dà evidenza dei benefici della gestione del clima e dell'acqua in modo coordinato e sostenibile. Le politiche di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici non possono, infatti, tralasciare la gestione sostenibile delle risorse idriche, essendo l'acqua tra le risorse più vulnerabili al clima che cambia causando effetti disastrosi, sia in caso di abbondanza (alluvioni, inondazioni), sia in caso di siccità. Ciò deve portare, ad esempio, a colmare il ritardo nell'applicazione delle direttive europee su Acque ([2000/60/CE](#)) e Alluvioni ([2007/60/CE](#)), attraverso: la pianificazione e realizzazione di interventi integrati per il miglioramento dello stato ecologico dei corsi d'acqua e la tutela degli ecosistemi e della biodiversità, la promozione di infrastrutture verdi per l'utilizzo delle acque reflue, l'adozione di pratiche agricole sostenibile.

Su questi temi **la Piattaforma delle Conoscenze mette a disposizione le buone pratiche**, sviluppate nell'ambito di progetti italiani finanziati con fondi europei a gestione diretta, che hanno raggiunto risultati di successo. Le sezioni tematiche [Acqua](#) e [Clima](#) raccolgono, infatti, un **capitale di esperienze** (strumenti innovativi, metodologie, soluzioni tecniche) già sperimentate con successo per la protezione delle risorse idriche, il risparmio dell'acqua e la garanzia della buona qualità ecologica, così come per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici. Si tratta di esperienze che possono rivelarsi utili per sviluppare ulteriori azioni future, riducendo tempi e costi progettuali.

Nel corso delle prime 7 visite studio realizzate nell'ambito della Linea LQS del Progetto Mettiamoci in RIGA i referenti regionali, che hanno aderito a questa Linea progettuale, hanno già approfondito in campo su questi temi i seguenti progetti:

Sessione tematica Acqua

- [FREEWAT](#) "Strumenti software gratuiti e open source per la gestione della risorsa idrica" (H2020)
- [WIZ](#) "Acquifichiamo" la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione dell'acqua potabile per adattarsi al cambiamento climatico" (LIFE)
- [REWAT](#) "Gestione sostenibile dell'acqua nella bassa Val di Cornia" (LIFE)

Sessione tematica Clima

- [KNOW-4-DRR](#) "Miglioramento delle conoscenze per la riduzione del rischio di disastri naturali ad integrazione dell'adattamento ai cambiamenti climatici" (7PQ)
- [BLUE AP](#) "Piano locale di adattamento ai cambiamenti climatici per la città di Bologna" (LIFE)
- [GAIA](#) "Accordo per la forestazione urbana" (LIFE)
- [ACT](#) "Adattarsi ai cambiamenti climatici in tempo" (LIFE).

Per approfondimenti, consultare nella [sezione web dedicata](#) del MATTM le presentazioni utilizzate nel corso delle visite studio.

Replicazione del progetto “REWETLAND - Introduzione diffusa di zone umide artificiali per la depurazione delle acque reflue nell'Agro Pontino”



Con il progetto [REWETLAND](#), finalizzato al miglioramento della qualità delle acque superficiali dell'Agro Pontino, zona compromessa dall'**attività agricola intensiva**, sono stati sperimentati e sviluppati diversi trattamenti biologici per la riduzione dell'inquinamento diffuso da fitofarmaci e la bio-attenuazione dei carichi inquinanti. Nei **quattro progetti pilota** realizzati è stato sperimentato l'impiego di **strumenti di fitodepurazione diffusa** quali fasce ecotonali, ecosistemi filtro e zone umide artificiali.

Il progetto ha interessato un'area di circa 700 kmq nella quale si è intervenuti sull'intera rete dei canali di bonifica affrontando le problematiche attraverso una gestione partecipata del sistema idrico. Si è così giunti alla stesura del [Programma integrato di riqualificazione ambientale dell'Agro Pontino](#) (PRA), strutturato in un **Piano d'Azione** con **Linee Guida tematiche** ([Linee guida per interventi sui canali di bonifica](#); [Linee guida interventi nelle aree protette costiere](#); [Linee guida interventi in zona urbana](#)) e **Schede Progetto**, che illustrano operativamente le varie tipologie d'intervento.

Sebbene le azioni proposte siano legate alle specificità gestionali regionali e locali, la loro **replicabilità** è possibile, previo eventuale adeguamento a diversi modelli organizzativi, e può risultare utile per risolvere analoghe problematiche in tutti quei territori italiani nei quali il raggiungimento degli obiettivi di qualità delle acque è reso difficile dalla presenza di scarichi diffusi di origine agricola e/o abitativa.

4 progetti pilota:

- **Ecosistema filtro:** realizzazione di 2 impianti di fitodepurazione nel Parco Nazionale del Circeo.
- **Parco lineare della Marina di Latina:** realizzazione di un impianto per integrare le funzioni di fitodepurazione con aspetti ricreativi. Il risultato è stato un parco periurbano con percorsi pedonali/ciclabili e aree verdi.
- **Fasce tampone lungo i canali di bonifica:** messa a dimora di formazioni vegetali lineari realizzate per assorbire le sostanze inquinanti contenute nelle acque provenienti dai campi.
- **Buone pratiche nell'azienda Casal del Giglio:** promozione di esperienze virtuose per la gestione idrica in un'azienda agricola in grado di valorizzare la "multifunzionalità ambientale" tipica di questo comparto.

Nell'ambito della Linea LQS del Progetto “Mettiamoci in RIGA” del Ministero dell'Ambiente sarà programmata, non appena possibile, una **visita studio** presso le aree di intervento di Rewetland, in previsione di una possibile replicazione delle azioni sperimentate. La Regione Marche ha anticipato il suo interesse per tale opportunità.

Avvio della Fase 4 della LQS "Affiancamento Istituzionale on demand"

Nel mese di marzo ha preso il via la quarta fase (**affiancamento istituzionale on demand**) della [Linea di intervento LQS](#) del progetto del Ministero dell'Ambiente [Mettiamoci in Riga](#), finanziato dal PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020.

Tale fase, che segue quelle dedicate ai seminari e alle visite studio, rappresenta un passo fondamentale nell'ambito delle attività previste dalla Linea LQS, poiché prevede di supportare le Regioni nel mettere in pratica quanto capitalizzato in precedenza, scegliendo di adattare e replicare nel proprio contesto regionale una o più buone pratiche di interesse, anche prevedendo di utilizzare i fondi regionali della **nuova programmazione 2021-2027**.

Alle attività di affiancamento partecipano i rappresentanti del MATTM, gli esperti della Linea LQS del Progetto Mettiamoci in RIGA, l'Amministrazione regionale e i referenti della buona pratica individuata. Il contributo di tutti i soggetti, coinvolti a vario titolo nell'iniziativa, consentirà di garantire il corretto trasferimento di conoscenze e competenze tecniche e porterà alla redazione di un **Piano operativo** che definirà obiettivi, tempi e azioni della replicabilità.

La collaborazione con il MATTM sarà attivata su richiesta delle Regioni interessate a una o più buone pratiche, presenti sulla Piattaforma delle Conoscenze e sarà formalizzata attraverso un Protocollo di Intesa, sottoscritto dalle parti, che sancirà ruoli, compiti, attività e tempi di attuazione del percorso di replicazione. È in corso una prima esperienza con la Regione Toscana.

Le attività della Linea di intervento [LQS "Piattaforma delle Conoscenze"](#) proseguono in **modalità 'remoto'** con affiancamenti in video conferenza, aggiornamenti attraverso lo spazio web dedicato alle "news ed eventi" e pubblicazione di nuove buone pratiche climatico-ambientali nelle rispettive sessioni tematiche. Restano temporaneamente sospesi, in linea con quanto previsto dai provvedimenti nazionali adottati per l'emergenza 'Corona Virus' tutti gli eventi in presenza. Per maggiori informazioni, clicca [qui](#).

Affiancamento alla Regione Toscana

Al primo affiancamento hanno partecipato i rappresentanti della Regione Toscana, i referenti della buona pratica [LIFE T.E.N. - Trentino Ecological Network: a focal point for a Pan-Alpine Ecological Network](#) e rappresentanti del gruppo di lavoro della Linea LQS e dell'AT Sogesid presso il MATTM.

L'iniziativa è stata incentrata sull'individuazione delle modalità di affiancamento per supportare la Regione Toscana nel percorso di valorizzazione e replicazione della banca dati faunistico/floristica, buona pratica di LIFE T.E.N. sviluppata per tutto il territorio del Trentino, realizzata dal MU.SE. (Museo delle Scienze di Trento), in qualità di partner del progetto, insieme alla Provincia Autonoma di Trento (Beneficiario coordinatore).

È stato innanzitutto assicurato il coinvolgimento degli esperti tecnici e dei partner del progetto LIFE T.E.N. che hanno realizzato tale strumento quali detentori delle conoscenze e competenze per lo scambio di know how utile alla replicazione della pratica nel contesto regionale toscano.

A ciò seguirà la sottoscrizione del Protocollo di Intesa che verrà inviato dal MATTM a tutti i soggetti partecipanti e successivamente condiviso durante un secondo appuntamento.



Notizie

Pubblicate 3 nuove buone pratiche sulla Piattaforma delle Conoscenze: [EMPOWERING](#) – *Local Public Authorities to build integrated sustainable energy strategies*; [LIFE FoResMit](#) - Recupero di foreste degradate di conifere per il ripristino della sostenibilità ambientale e la mitigazione dei cambiamenti climatici; [RESILFOR](#) - Ricostituzione di boschi a dominanza di faggio con *Abies alba* nell'Appennino tosco-marchigiano.

Il [Registro Italiano per l'Emission Trading](#) è il sito informativo realizzato da ISPRA per le aziende chiamate a compensare le emissioni prodotte in base alla [Direttiva Europea n.87 del 2003](#) (Direttiva ETS). Il sito nasce come strumento web per supportare gli utenti del Registro, fornendo sia informazioni di carattere generale (Schede informative su accordi internazionali per la lotta ai cambiamenti climatici, meccanismi dell'*Emission Trading*, ecc.) sia indicazioni dettagliate sulle procedure da seguire per operare e partecipare al sistema di scambio delle emissioni.

[Pubblicata la proposta di Regolamento della CE per la neutralità climatica al 2050](#), che istituisce un quadro per la riduzione graduale e irreversibile delle emissioni di gas a effetto serra e l'aumento degli assorbimenti da parte di *sink* naturali o di altro tipo. In questo percorso, la CE dovrà facilitare processi inclusivi e accessibili a tutti i livelli per favorire lo scambio di buone pratiche e individuare azioni che possono contribuire al raggiungimento degli obiettivi del Regolamento.

COP26: è online il sito sulla partnership tra il Regno Unito e l'Italia. Il vertice sul clima è previsto quest'anno nel mese di novembre a Glasgow nel Regno Unito, mentre l'Italia ospiterà gli eventi preparatori, tra cui un'iniziativa per i giovani e il vertice pre-COP, previsti a Milano dal 28 settembre al 2 ottobre 2020.

Lo scorso 14 febbraio a Roma, in occasione della [prima riunione](#) del *Green City Network* per l'organizzazione della terza **Conferenza Nazionale delle Green City**, prevista nella capitale per il prossimo 9 luglio, è stato lanciato il [sito web](#) del *Green City Network*. Il sito web, realizzato dalla [Fondazione per lo sviluppo sostenibile](#), promuove le attività e gli interventi previsti nell'ambito del *Green City Network* e raccoglie tutto il materiale realizzato dal 2017 ad oggi.

Pubblicato il 21/01/2020 il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) predisposto dai ministeri dello Sviluppo Economico, dell'Ambiente e delle Infrastrutture e Trasporti. Si tratta di uno strumento con il quale gli Stati, coerentemente con le regole europee, definiscono gli obiettivi nazionali da raggiungere al 2030, in tema di decarbonizzazione, efficienza, sicurezza energetica, mercato interno dell'energia, ricerca, innovazione e competitività, definendo per ciascuno di essi le azioni che saranno attuate per assicurarne il raggiungimento.



Bandi e opportunità

Il 17/02/2020 è stato lanciato il **Bando "Aquatic Pollutants"**, frutto della collaborazione tra le [JPI Water](#), [JPI Oceans](#) e [JPI AMR](#), che mette a disposizione circa **22,6 milioni di euro** dedicati al tema "Rischi per la salute umana e l'ambiente causati da inquinanti e agenti patogeni presenti nelle risorse idriche". Il bando supporterà progetti di ricerca e innovazione che metteranno in atto approcci integrati e multisettoriali per la gestione di rischi, combinando le aree di ricerca relative ai "Contaminanti di preoccupazione emergente", ai patogeni e alla resistenza antimicrobica. La scadenza per la presentazione delle proposte preliminari è il **16/04/2020**. Ulteriori dettagli sono contenuti nelle [Guidelines for proposers submission](#).

Stanziati **23,2 milioni di euro dal MATM** per fronteggiare la situazione di emergenza relativa alla contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (**PFAS**) delle falde idriche nei territori delle provincie di Vicenza, Verona e Padova. I fondi, trasferiti al Commissario straordinario per gli interventi urgenti su rete idrica, opere di collettamento, fognatura e depurazione, serviranno al completamento degli interventi emergenziali in corso e all'attuazione di ulteriori interventi integrativi.



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

