

Call for papers monografia RETICULA 2021

NBS – Nature Based Solutions e territorio: prendersi cura della Natura con la Natura

L'Assemblea Generale dell'ONU ha dedicato il decennio 2021-2030 al ripristino degli ecosistemi al fine di sostenere e incrementare gli sforzi per prevenirne, arrestarne e invertirne il degrado ed aumentare la consapevolezza dell'importanza del loro recupero e restauro. Ciò al fine di contribuire all'attuazione dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e dell'Accordo di Parigi, nonché al raggiungimento degli *Aichi Biodiversity Targets*.

Anche la più recente Strategia dell'UE sulla Biodiversità per il 2030 pone l'accento sulla necessità di ripristinare gli ecosistemi e di proteggerli adeguatamente attraverso azioni di *restoration ecology* ossia attraverso soluzioni che, oltre a recuperare gli ecosistemi, servono ad innescare processi ecologici in una prospettiva di aumento della resilienza territoriale complessiva. Questo approccio favorisce sia l'adattamento ai cambiamenti climatici che uno sviluppo sostenibile attraverso il recupero delle funzioni ecologiche di regolazione e mantenimento, a salvaguardia degli elementi del Capitale Naturale, e attraverso la valorizzazione di usi sostenibili di tali elementi.

In questo quadro, le [Nature-based solutions](#) (NBS) rappresentano azioni strategiche di restauro e recupero ambientale, efficienti in termini di risorse e adattabili a livello locale, che risolvono o mitigano problemi o rischi ambientali di natura antropica, utilizzando materiali, sistemi e processi naturali ispirandosi al funzionamento naturale degli ecosistemi. Si tratta di un'accezione nuova, ma che deriva da un lungo percorso di maturazione e di estensione delle declinazioni possibili dell'ecologia applicata¹. Con questa denominazione, le NBS hanno assunto crescente notorietà negli ultimissimi anni quale risposta ai problemi derivanti da una delle maggiori emergenze planetarie, ovvero il cambiamento climatico, prendendo in considerazione prevalentemente le situazioni urbane e la necessità di queste di aumentare la propria resilienza nel medio-lungo termine.

Il numero monografico 2021 di Reticula tratterà questo tipo di interventi ambientali, tenendo conto del loro ruolo strategico soprattutto per ciò che concerne alcuni valori ecologici quali: la connettività ecologica territoriale, il supporto alla conservazione della biodiversità ed il mantenimento delle funzioni del Capitale Naturale.

Negli articoli sottoposti è quindi chiesto agli autori di porre particolare attenzione all'evidenziazione del ruolo ecologico-funzionale delle NBS descritte, esplicitandone il loro valore, diretto o indiretto, funzionale al raggiungimento di uno o più obiettivi: fornitura e mantenimento dei servizi ecosistemici, tutela delle matrici ambientali, conservazione della biodiversità e del paesaggio, utilizzo razionale e sostenibile del Capitale Naturale.

Semplici descrizioni di progetti, interventi o tecniche che, pur ricadendo correttamente nella categoria di NBS, non hanno ricadute sul sistema territoriale potranno non essere ammessi alla pubblicazione.

A titolo esemplificativo, si elencano alcuni tra i vari argomenti che potranno essere trattati:

1. esempi di progetti di NBS realizzati, *in itinere* o programmati, anche in riferimento ad aspetti di finanziamento e di promozione/comunicazione, comparazione tra diverse tipologie;

¹ Dall'architettura dei giardini all'architettura del paesaggio, dall'ecologia del paesaggio all'ingegneria naturalistica a tutte le nuove definizioni che vogliono diverse forme di naturalità diffusa, utili e necessarie per aumentare le capacità di tutti gli ecosistemi a contrastare gli impatti ambientali che derivano dalle attività antropiche (ecological network, green infrastructure, greening, EBA-Ecosystem based approach e ora NBS-Nature Based Solutions).

2. esperienze di NBS in aree urbane e periurbane considerate quali efficaci strumenti di connessione ecologica tra Aree protette nonché efficaci strumenti di fornitura di servizi ecosistemici;
3. esperienze di NBS, coordinate all'interno di strumenti di pianificazione o valutazioni di scenario, che interessano contesti specifici, in funzione di obiettivi di miglioramento e implementazione dell'ambiente e della resilienza territoriale alle diverse perturbazioni e pressioni sugli ecosistemi, a partire da quelle derivanti dal cambiamento climatico;
4. esperienze specifiche di NBS, appositamente ideate per la tutela e valorizzazione delle risorse naturali locali, servizi ecosistemici e biodiversità;
5. casi rilevanti o originali di percorsi formativi nelle Università; esperienze specifiche con contenuti innovativi di Enti di ricerca e/o amministrativi.

Tutti coloro interessati a contribuire al numero monografico sono invitati a redigere, seguendo fedelmente ed in ogni loro parte le Norme Editoriali allegate, un articolo da trasmettere all'indirizzo reticula@isprambiente.it entro e non oltre il 14 giugno p.v.

Gli articoli ammessi alla pubblicazione saranno soggetti a referaggio (doppio cieco) a cura di revisori qualificati incaricati dalla Redazione di RETICULA.

Ogni articolo dovrà essere corredato da 4 parole chiave. Si invitano gli autori a sceglierne almeno una tra queste di seguito proposte: adattamento ai cambiamenti climatici, agroecosistema, approccio ecosistemico, aree protette, biodiversità, cambiamenti climatici, Capitale Naturale, connettività ecologica, infrastruttura verde, mitigazione degli impatti antropici, pianificazione a scala locale, pianificazione paesaggistica, pianificazione territoriale, recupero ambientale, resilienza, rete ecologica, servizi ecosistemici.