

*Best Practices*, per la pianificazione e la gestione di UF (Foreste Urbane); 2) Ricerca su *indicatori* - elementi chiave di UES (servizi ecosistemici) e UEDS (disservizi ecosistemici); 3) Sviluppo protocolli di monitoraggio di UES e UED; 4) Sviluppo di strumenti per stimare indicatori spaziali e temporali di UES e UEDS. Ulteriore finalità del progetto è quella di creare un legame con le amministrazioni comunali, per stabilire uno scambio reciproco di ricerca e *governance* locale. [Online il video dell'ultimo partecipato incontro di dicembre.](#)

## IL PIÙ GRANDE EVENTO MAI ORGANIZZATO SULLA BIODIVERSITÀ DEL SUOLO: GSOB21 - FAO



La Global Soil Partnership (GSP, ovvero il partenariato globale sul suolo) della FAO, con l'Intergovernmental Technical Panel on Soils (ITPS), la Convenzione internazionale sulla Biodiversità (CBD), la Global Soil Biodiversity Initiative (GSBI) e la Science-Policy Interface of the United Nations Convention to Combat Desertification (SPI UNCCD), ha organizzato dal 19 al 22 aprile u.s. il [Simposio mondiale sulla biodiversità del suolo](#), rinviato da febbraio 2020 più volte a seguito della pandemia, e finalmente realizzato online. Si tratta dell'evento con la maggiore partecipazione mai vista (più di [5000 partecipanti](#) da oltre 160 Paesi) sulla biodiversità

del suolo, le sue applicazioni e opportunità per il futuro. Sono stati forniti esempi e mostrate azioni per promuovere la conservazione della biodiversità del suolo, incentivare il suo uso sostenibile, [illustrate le cause della sua perdita](#) e come migliorare l'uso delle [pratiche sostenibili di gestione del suolo](#).

## IL PROGETTO LIFE GREENCHANGE AVVIA LA REALIZZAZIONE DI ZONE UMIDE NELL'AGRO PONTINO

Il [progetto LIFE Greenchange](#) sta ultimando la realizzazione di una zona umida all'interno dell'azienda agricola Gelasio Caetani di Latina. L'azione, insieme agli altri progetti dimostrativi che saranno realizzati con i finanziamenti ottenuti dalla Provincia di Latina tramite il programma LIFE, mira al rafforzamento delle connessioni ecologiche nei territori agricoli dell'Agro pontino attraverso l'attuazione di Nature Based Solutions. L'intervento prevede il diradamento dell'attuale pioppeto artificiale non più produttivo, l'impianto di specie igrofile autoctone arboree e arbustive, la realizzazione di scavi di diversa profondità per la creazione di una zona umida. Il nuovo habitat potrà ospitare una comunità biotica ricca e complessa andando a incrementare la biodiversità locale. Si tratta del secondo dei cinque cantieri



avviati, tre dei quali ospitati da altrettante aziende agricole dell'Agro Pontino. Altre zone umide verranno realizzate nel Parco di Pantanello e lungo il fiume Ufente

### PARCO AUSONI E LAGO DI FONDI: PROGETTO CON GLI OCCHI DI UNA LIBELLULA



Al via un progetto di educazione ambientale rivolto a studenti delle scuole medie e superiori di Fondi e Monte San Biagio, in provincia di Latina, ai quali si

propone un vero e proprio “viaggio dalle sorgenti al Lago di Fondi per la tutela dell’ambiente”. Il progetto dell’Ente Parco Monti Ausoni e Lago di Fondi è risultato tra i vincitori del bando “Contratti di fiume dei bambini e delle bambine” promosso dall’Ufficio di Scopo Piccoli Comuni e Contratti di Fiume della Regione Lazio, per la realizzazione di progetti di educazione ambientale per ragazzi volti alla diffusione e sensibilizzazione dei principi e del tema dei Contratti di Fiume. Filo conduttore del progetto [Con gli occhi di una libellula](#) sarà lo studio del territorio e della sua biodiversità attraverso l’ecologia delle libellule. L’obiettivo è favorire il contatto tra i ragazzi e il loro territorio, stimolando curiosità e senso di appartenenza, punti di partenza per riflettere sulle problematiche ambientali e stimolare soluzioni e comportamenti virtuosi

### POLLINI E CAMBIAMENTI CLIMATICI

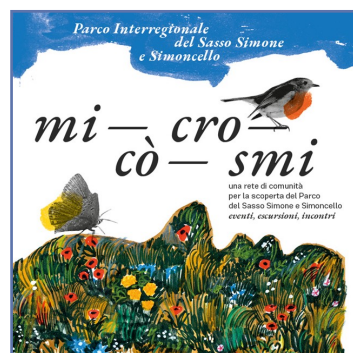
I mutamenti climatici sono ricorrenti nella storia della Terra ma in quest’ultimo secolo il riscaldamento globale legato alle attività

antropiche ha subito una forte accelerazione tale da condizionare il futuro della vita sul nostro pianeta. Ottimi indicatori per studiare i cambiamenti del clima, sono i pollini aero-



dispersi, il cui monitoraggio, assieme alla vigilanza sulla comparsa di nuove specie aliene, possono dare indicazioni sulla reazione delle piante a questo complesso fenomeno. È stato proprio questo il filo conduttore del seminario online “Pollini e cambiamenti climatici: scenari e prospettive” organizzato da ARPA Marche il 9 aprile 2021 e che ha coinvolto vari enti scientifici, tra cui POLLnet, AIA, EAN per proporre l’aerobiologia come monitoraggio in continuo per indagare i cambiamenti del clima e parte integrante della valutazione della qualità dell’aria. Presentazioni e video del convegno sono disponibili sul [sito di ARPA MARCHE](#).

### MICROCOSMI: RASSEGNA DI EVENTI, ESCURSIONI, INCONTRI NEL PARCO DEL SASSO SIMONE E SIMONCELLO



Dal piccolo fiore ai resti delle prodezze di duchi e cavalieri, dalla leggenda dell’isolato casolare alla bottega artigiana. Piccoli mondi naturali e umani che si incontrano da millenni a comporre la bellezza e la

ricchezza del Parco. [Microcosmi](#) nasce dal desiderio di scoprire e raccontare questi equilibri