

CSMON Life: bioblitz di primavera alla Riserva di Nazzano

CSMON Life: bioblitz di primavera alla Riserva di Nazzano DI MARIA TOMASEO – 16 MAGGIO 2015 PUBLICATO IN: CURIOSITÀ Pieno successo del bioblitz di primavera, organizzato dalla Regione Lazio, Agenzia Regionale per i Parchi (ARP) e dalla Riserva Naturale Nazzano, Tevere Farfa e nell'ambito delle attività di CSMON Life (Citizen Science MONitoring), il progetto finanziato dalla UE con lo strumento finanziario del LIFE+, ha come obiettivo il coinvolgimento diretto dei cittadini italiani nella raccolta di dati scientifici. Dalle ore 7 del mattino fino alle 23 di sabato 9 maggio, 41 ricercatori esperti, 30 dipendenti dell'Arp e della Riserva, famiglie, studenti, insegnanti e appassionati della materia si sono dedicati a fare scienza in sette differenti località di censimento. Sono state osservate circa 300 specie appartenenti ai più diversi gruppi di animali e piante: Licheni, Fanerogame (piante superiori), farfalle diurne e notturne, formiche (15 specie, tra le quali *Linepithema humile*, una specie aliena sudamericana), ragni, Anfibi, Rettili, Uccelli, Mammiferi. Alcuni dati raccolti sono in corso di elaborazione da parte degli esperti, è prevedibile pertanto che il numero totale delle specie supererà la soglia attuale. Esito molto positivo per le attività notturne, tra le più apprezzate in assoluto: circa 80 persone si sono trattenute per procedere all'osservazione diretta dei pipistrelli con termocamera e con Bat Detector (strumento elettronico che rende percepibili all'orecchio umano gli ultrasuoni emessi da questi piccoli mammiferi); all'osservazione delle farfalle notturne; alla ricerca dei cinghiali nel bosco con termocamera; e all'osservazione visuale e del cielo con i telescopi. Particolarmente ammirato è stato il pianeta Giove con i satelliti Galileiani. Molto successo ha riscosso, tra le diverse attività, il transito lungo le acque del fiume Tevere per un percorso di censimento di uccelli e testuggini. L'attività si è svolta con un battello

magazine.greenplanner.it

17.05.2015

ecologico in grado di trasportare contemporaneamente 20 persone. In una logica di condivisione inerente il concetto di citizen science, i partecipanti hanno avuto l'occasione di conoscere, scaricare e utilizzare l'app gratuita sviluppata da CSMON Life attorno a una serie di tematiche ambientali riguardanti in particolare: la perdita di biodiversità derivante dalla comparsa di specie aliene, gli effetti dei cambiamenti climatici, la conservazione delle specie rare, i licheni e la qualità dell'ambiente e l'economia della pesca e gli ecosistemi marini.

Continua a leggere su Green Planner Magazine: CSMON Life: bioblitz di primavera alla Riserva di Nazzano <http://magazine.greenplanner.it/2015/05/16/csmon-life-bioblitz-di-primavera-alla-riserva-di-nazzano/>