



Sezione CAI Sassuolo

## Una montagna di salute

La Commissione Medica dell'Emilia-Romagna, aderendo all'iniziativa della CCM del CAI all'interno del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2021 di ASVIS, organizza un'escursione a

### “Le Fonti di Poiano”

Un anello da Castel San Pietro alla scoperta delle colline vitate di Dozza e della valle del Sillaro

con la collaborazione della Sezione CAI di Sassuolo

domenica 10 ottobre

#### Le fonti di Poiano

Le Fonti di Poiano sono risorgenti carsiche di acqua salata e uniche in tutto l'Appennino settentrionale. Sgorgano con una portata media di oltre 400 l/sec (compresa tra i 220 e i 750 l/sec), con una particolare concentrazione di cloruro di sodio (NaCl) variabile nel tempo, ma mediamente, nell'ultimo secolo, pari a circa 6 grammi per litro.

L'area di emersione delle acque da 7-8 polle è situata al limite della formazione evaporitica (antica di oltre 200 milioni di anni), a ridosso del greto del Secchia dove queste fresche acque confluiscono. Già alla metà del 1600 vi fu un certo interesse per queste fonti, quando si avanzò l'ipotesi dell'impianto di una salina. Uno studio sulle proprietà dell'acqua venne intrapreso nel 1778 da Ottavio Ferrini un fisico e naturalista del luogo che segnalò la fonte alla corte ducale di Modena. Bisogna comunque arrivare al 1862 per avere un esame eseguito con criteri scientifici delle acque, a cura dello studioso Doderlein, mentre nel 1906 lo Spallanzani ne stabilì portata e salinità. Lo studio botanico importante che ha fornito descrizioni e disegni sulla topografia dell'area e sulla ricchezza di specie presenti, fu quello di Daria Bertolani Marchetti.

Il luogo è attrezzato, caratterizzato da punto ristoro e info point del Parco nazionale dell'Appennino tosco emiliano, accessibile a diversamente abili, è caratterizzato anche da adeguata sentieristica.

#### Referenti

Tazzioli Flavio: 3477584345

Gigli Luciano: 3480708741

#### Informazioni

<https://www.caisassuolo.it/>

