



CLUB ALPINO ITALIANO - SEZIONE DI MILANO

# GRUPPO SENIORES

Via Duccio di Boninsegna 21/23, 20145 Milano - tel 02 86463516  
senioresmilano@gmail.com - www.caimilano.org



sabato 1 febbraio 2025

## Le Pietre Coti di Nembro

Bassa val Seriana

escursione breve : **No**

coordinatori : **ONC Gianfranco Moschino 3289161670**

**Le pietre Coti sono pietre impiegate come abrasivi per affilare utensili metallici. Da un punto di vista giacimentologico, la roccia sfruttata per la produzione delle coti si concentra lungo sottili livelli - al massimo qualche decina di centimetri - compresi in formazioni di età giurassica (risalenti all'incirca a 200 milioni di anni or sono) che affiorano in alcune località della bergamasca ma soprattutto in bassa Val Seriana. L'unicità del materiale è dovuta non solo alla composizione mineralogica, costituita da granuli di silice e da un cemento calcareo, ma soprattutto alla microstruttura risultato del consolidamento di fanghiglie e melme costituite da minuscoli frammenti di scheletri, le spicole, di organismi come spugne a scheletro siliceo, dette silicosponge. La dimensione massima delle spicole è di circa 200 micron, cioè 1/5 di mm.**

In questa escursione sarà presente Gianni Comotti naturalista specializzato nella fauna delle grotte. L'escursione prevede una visita ai vecchi ingressi delle cave di coti, con la possibilità di percorrere un tratto iniziale sotterraneo alla ricerca delle roere, ossia il materiale sterile cavato all'interno delle vene a intercettare i vecchi ingressi delle gallerie dove estraevano le lastre per ricavare le coti. La partenza è situata a Nembro dove inizia la strada per lo Zuccarello". Prima tappa è il Museo della miniera e dell'emigrazione. Successivamente, lasciato l'asfalto, si continua lungo il sentiero che si addentra in un bosco di castagni frammisti a betulle e robinie e si perviene a Colle Bastia (575 m) nelle cui vicinanze sono dislocate le cave che delle Coti. Seguendo il segnavia CAI n. 535 si discende per il Santuario dello Zuccarello (449 m) risalente al 1400 e dove si gode uno stupendo panorama. Dopo la visita, si scende a Nembro seguendo la "Via delle 15 Tribuline".

A Nembro è prevista la sosta pranzo. Per chi lo desidera si può pranzare presso la trattoria "alle Piante" (pranzo 12 Euro) Nel pomeriggio si potrà passeggiare tra le case medioevali del paese ed effettuare la visita al Museo delle Pietre Coti. Al termine rientro a Milano.

**indicazioni importanti : Si raccomanda di dotarsi di lampada frontale e di lente di ingrandimento per riconoscere le spicole delle spugne**

**programma : colazione : al sacco o presso la Trattoria alle Piante**

**mezzo di trasporto : Treno + Tram delle Valle Seriana**

**ritrovo ore : 07:30 biglietteria FS Stazione Centrale Milano**

**partenza ore : 08:05 Treno x Bergamo**

**rientro - ore e luogo : stazione Centrale Milano**

**note viaggio : premunirsi di biglietto andata e ritorno MI - BG per il biglietto deltram da Bergamo a Nembro (3,2 +3,2 Euro), provvederà l'organizzazione - preparare la moneta. L'ingresso al Museo è gratuito.**

<b><u>caratteristiche :</u></b>	Difficoltà :	Ore Marcia :	Km marcia :	Dislivello Salita :	Dislivello Discesa :	Quota Max :	Impegno Fisico :	Corde fisse
<b><u>escursione base :</u></b>	<b>E</b>	<b>04:00</b>	<b>6</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>575</b>	<b>3 su 5</b>	<b>No</b>

**Quote di partecipazione :** soci CAI + GS **€ 8,00** soci CAI **€ 10,00**

**Iscrizioni : Tutti i Martedì in Sede dalle ore 14,00 alle ore 16,00**

**Per comunicazioni urgenti contattare i Coordinatori (attivi il giorno della escursione dalle 6.30 al rientro)**

I coordinatori durante l'escursione, hanno la prerogativa di effettuare le scelte di percorso e di orario che si rendono più opportune in base alle condizioni locali e allo stato del tracciato. Ciascun partecipante all'escursione, con l'atto stesso della iscrizione, si dichiara consapevole delle caratteristiche dell'escursione e si assume la responsabilità, nei confronti propri e degli altri partecipanti, di aver valutato che le proprie capacità, condizioni di salute, allenamento e la propria attrezzatura sono adeguate alla partecipazione. In caso di incidente, nessuna responsabilità può essere attribuita al coordinatore e ai suoi eventuali coadiutori, al Gruppo Seniores, alla Sezione di Milano ed al Club Alpino Italiano, per danni che possono verificarsi a persone che partecipano, a terzi, a animali e materiali