

NATURAL MENTE

Fossili del Monte San Giorgio



TICINOSUCHUS FEROX: IL COCCODRILLO DEL TICINO

NON CHIAMARLO DINOSAURO!

**LUNGI DENTI SIMILI A COLTELLI E CORPO
CORAZZATO: QUESTO TEMIBILE PREDATORE,
SIMILE A UN COCCODRILLO, POTEVA
SUPERARE I 2,5 METRI DI LUNGHEZZA.**

**APPARTENEVA AL GRUPPO DEGLI
ARCOSAURI, OVVERO I "NONNI" DEI
DINOSAURI E DEI COCCODRILLI.**

**ABITAVA SULLA TERRAFERMA E,
SFORTUNATAMENTE PER LE SUE PREDE,
POTEVA CORRERE MOLTO VELOCEMENTE.**

**IL SUO FOSSILE È STATO SCOPERTO TRA I
DEPOSITI MARINI DEL MONTE SAN GIORGIO;
PERCIÒ SI PENSA CHE NON VIVESSE LONTANO
DAL LITORALE E CHE ANCHE I PESCI
FACESSERO PARTE DELLA SUA DIETA.**





PLACODONTI COME CYAMODUS HILDEGARDIS

**CON IL SUO CARAPACE CORAZZATO
CYAMODUS HILDEGARDIS ASSOMIGLIAVA UN
PO' A UNA TARTARUGA, MA CON LA CODA
LUNGA.**

**AVEVA UNA GROSSA TESTA A CUORE E IL
PALATO RICOPERTO DA POCCHI GRANDI DENTI
PIATTI, PERFETTI PER ROMPERE I GUSCI
DEGLI ANIMALI CHE POPOLAVANO I FONDALI
DELLA COSTA E DI CUI ANDAVA GHIOTTO.**

AL VERTICE DELLA CATENA ALIMENTARE: NOTHOSAURUS GIGANTEUS

**QUASI QUATTRO METRI DI LUNGHEZZA E
RICURVI DENTI AGUZZI: IL NOTHOSAURUS
GIGANTEUS DOVEVA PROPRIO ESSERE
SPAVENTOSO!**

**LE ZAMPE CORTE POSTE AI LATI DEL CORPO,
UN CORPO AFFUSOLATO CON CODA E COLLO
ALLUNGATI RENDEVANO QUESTO NOTOSAURO
PERFETTO PER LA VITA ACQUATICA.**





AMMONOIDI

SI TRATTA DI PARENTI ESTINTI DEGLI ODIERNI CALAMARI, OVVERO MOLLUSCHI CEFALOPODI. DI QUESTI ANIMALI SI RITROVANO GENERALMENTE LE IMPRONTE NELLA ROCCIA DEI GUSCI CALCAREI, MA NON IL CORPO MOLLE O LA CONCHIGLIA ORIGINALE CHE, DURANTE LA FOSSILIZZAZIONE, SI SCIOGLE.

ANCHE SE SI SOMIGLIANO MOLTO, GLI AMMONOIDI NON VANNO CONFUSI CON I NAUTILOIDI, I CUI DISCENDENTI VIVONO TUTT'OGGI NEL PACIFICO.

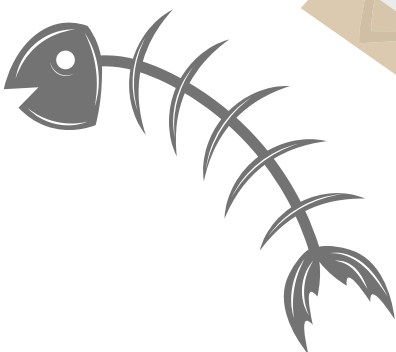


PESCI



TRA I FOSSILI DELLA FORMAZIONE DI BESANO
E DI MERIDE SONO STATI TROVATI ANCHE
TANTI FOSSILI DI PESCI: PICCOLI PESCI SENZA
DENTI CHE PROBABILMENTE VIVEVANO IN
BRANCHI E SI NUTRIVANO DI PLANCTON,
PESCI PREDATORI PIÙ GRANDI CON DENTI
AGUZZI E ANCHE DENTI DI SQUALI.

LO SCHELETRO DEGLI
SQUALI È FATTO DI
CARTILAGINE E QUINDI
NON SI CONSERVA
FACILMENTE, MENTRE I
DENTI SONO PIÙ
RESISTENTI.



PIANTE

NON MANCANO RESTI VEGETALI DI PIANTE TERRESTRI TRASCINATI IN ACQUA, COME RAMI RAMETTI E PIGNE, O IMPRONTE DI ALGHE VERDI CHE VIVEVANO ANCORATE AL FONDALE ED ERANO TRASPORTATE NEL BACINO DURANTE LE TEMPESTE.

