



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

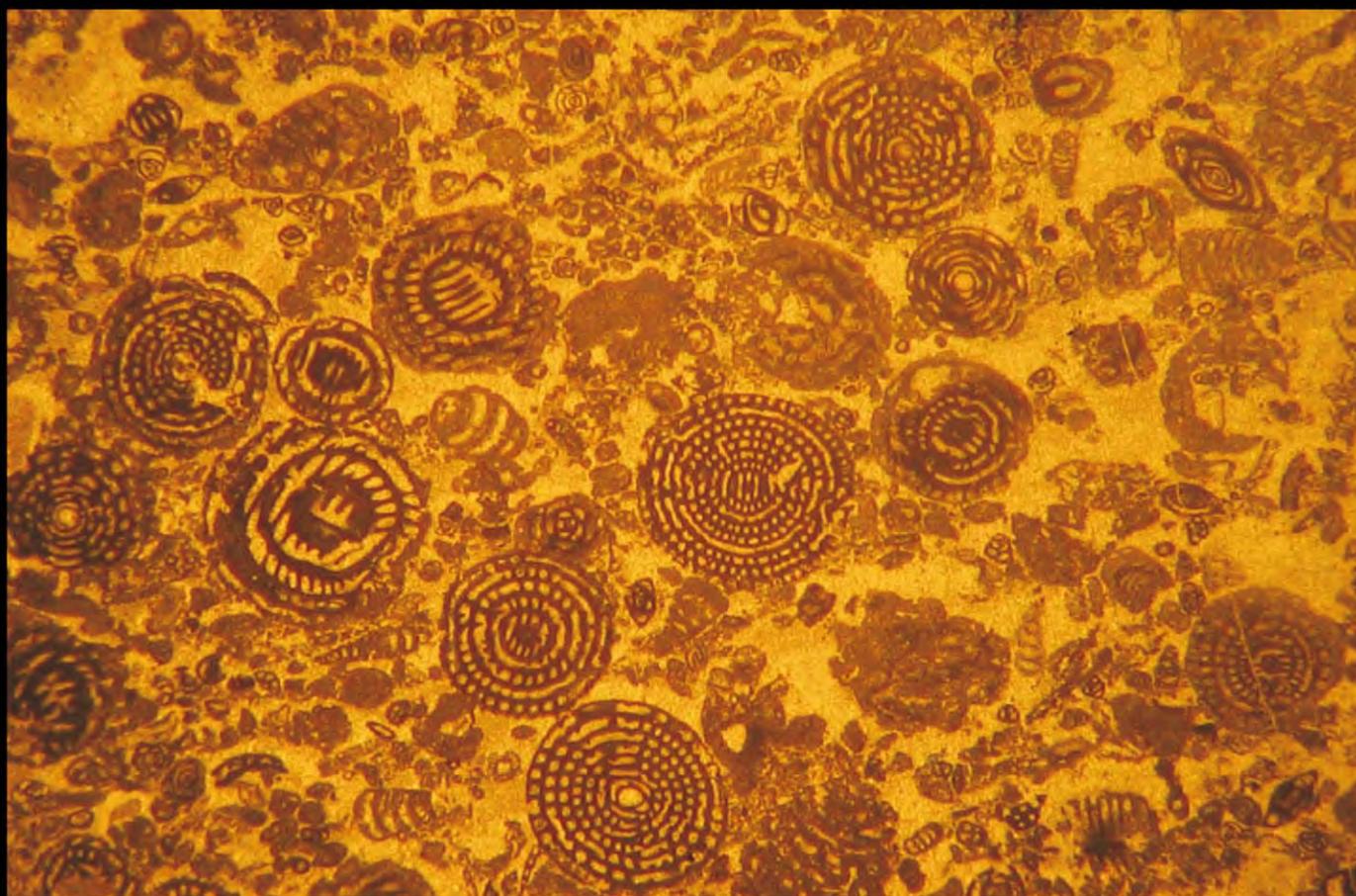
Organo Cartografico dello Stato (legge n°68 del 2. 2. 1960)

MEMORIE

PER SERVIRE ALLA DESCRIZIONE DELLA

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA

VOLUME XVII



**MICROFACIES E MICROFOSSILI DELLE SUCCESSIONI
CARBONATICHE MESOZOICHE DEL LAZIO E
DELL'ABRUZZO (ITALIA CENTRALE)
CRETACICO**

*MICROFACIES AND MICROFOSSILS OF THE MESOZOIC
CARBONATE SUCCESSIONS OF LATIUM AND
ABRUZZI (CENTRAL ITALY)
CRETACEOUS*



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

Organo Cartografico dello Stato (legge n° 68 del 2. 2. 1960)

MEMORIE

PER SERVIRE ALLA DESCRIZIONE DELLA

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA

VOLUME XVII

— . —

**Microfacies e microfossili delle successioni
carbonatiche mesozoiche del Lazio e
dell'Abruzzo (Italia centrale)**

CRETACICO

*Microfacies and microfossils of the
Mesozoic carbonate successions of Latium
and Abruzzi (Central Italy)*

CRETACEOUS

Maurizio CHIOCCHINI - Maria Letizia PAMPALONI - Rita Maria PICHEZZI

ROMA - 2012

In prima di copertina - *In front cover:*

Cisalveolina fraasi, la microfacies proviene dalla sezione stratigrafica de l'Ottaduna, Monte Cairo (Lazio meridionale).
- *Cisalveolina fraasi, the microfacies from l'Ottaduna stratigraphic section, Cairo Mt. (Southern Latium).*

Gli autori:

Maurizio CHIOCCHINI: *Via Tazio Nuvolari 15, 00142, Roma.*

Maria Letizia PAMPALONI: *ISPRA-Servizio Geologico d'Italia/Dipartimento Difesa del Suolo. Via V. Brancati 60, Roma.*

Rita Maria PICHEZZI: *ISPRA-Servizio Geologico d'Italia/Dipartimento Difesa del Suolo. Via V. Brancati 60, Roma.*

La redazione raccomanda per le citazioni di questo volume la seguente dizione:

CHIOCCHINI M., PAMPALONI M.L. & PICHEZZI R.M. (2012) - *Microfacies e microfossili delle successioni carbonatiche mesozoiche del Lazio e dell'Abruzzo (Italia centrale) - CRETACICO*. Mem. per Serv. Descr. della Carta Geol. d'It., ISPRA, Serv. Geol. d'It.-Dip. Dif. Suolo, **17**: pp. 269, 223 tavv., Roma.

Direttore responsabile: CLAUDIO CAMPOBASSO

REDAZIONE a cura del Servizio Cartografico, coordinamento base dati e tavoli europei

Capo Settore: Domenico TACCHIA

Coordinamento Editoriale, grafica, allestimento digitale: Maria Luisa VATOVEC

Stampa: A.T.I. - SYSTEMCART srl - L.A.C. srl - S.EL.CA. srl - 2012

Presentazione

È un grande piacere per me presentare questo Atlante, frutto di decenni di attività di studio.

Si tratta di un volume che in forma iconografica raccoglie un'enorme mole di dati che illustrano i microfossili più significativi e le rispettive microfacies provenienti dai sedimenti carbonatici marini di età cretacea dell'Appennino Centrale.

Mi piace sottolineare l'importanza di questo volume che con le 223 tavole riportate in ordine cronostratigrafico e paleoambientale, vuole essere per il lettore una guida di facile consultazione per la conoscenza degli aspetti più intimi degli ambienti di piattaforma carbonatica, attraverso il loro contenuto microfaunistico, analizzato in sezione sottile.

Per questo motivo sono convinto che l'Atlante possa costituire un prezioso strumento di lavoro non solo per gli esperti del settore ma anche per coloro che vogliono approfondire le conoscenze di base della geologia.

Desidero inoltre rivolgere il più vivo ringraziamento a tutti coloro che con il loro impegno hanno contribuito alla realizzazione di questa opera.

Foreword

It' a great pleasure for me to present this Atlas, the result of decades of study.

This volume collects in the iconographic form a huge amount of data that illustrate the most significant microfossils and the respective microfacies from marine carbonate sediments of Cretaceous of the Central Apennine.

I like to emphasize the importance of this volume that, with its 223 plates presented in chronostratigraphic and paleoenvironmental order, wants to be an easy reference to the knowledge of the most intimate aspects of carbonate platform environments through the analysis in thin section.

For this reason, I am sure that the Atlas will be a valuable working tool not only for the specialists but also for those who want to deepen the geological knowledge.

I would also like to extend heartfelt thanks to all those who contributed to this volume.

il Direttore del
Servizio Geologico d'Italia - ISPRA

Claudio Campobasso