

# INDEX

## INDICE

<i>PRESENTATION</i>	
<i>PRESENTAZIONE</i> . . . . .	Pag. 7
<i>PREFACE</i>	
<i>PREFAZIONE</i> . . . . .	» 9
<i>INTRODUCTION</i>	
<i>INTRODUZIONE</i> . . . . .	» 13
CIMINI G. B. - Tomographic studies of the deep structure of the Tyrrhenian-Apennine system - <i>Studi tomografici della struttura profonda del sistema Tirreno-Appennino</i>	» 15
PANZA G. F., PONTEVIVO A., SARAÒ A., AOUDIA A., PECCERILLO A. - Structure of the Lithosphere-Asthenosphere and Volcanism in the Tyrrhenian Sea and surroundings - <i>Struttura della litosfera-astenosfera e vulcanismo nel Mar Tirreno e regioni adiacenti</i> . . . . .	» 29
FAVALI P., BERANZOLI L., MARAMAI A. - Review of the Tyrrhenian seismicity: how much is still to be known? - <i>Esame della sismicità del Mar Tirreno: quanto deve essere ancora conosciuto?</i> . . . . .	» 57
MONGELLI F., ZITO G., DE LORENZO S., DOGLIONI C. - Geodynamic interpretation of the heat flow in the Tyrrhenian Sea - <i>Interpretazione geodinamica del flusso di calore nel Mar Tirreno</i> .	» 71
TRUA T., SERRI G., ROSSI P. L. - Coexistence of IAB-type and OIB-type magmas in the southern Tyrrhenian back-arc basin: evidence from recent seafloor sampling and geodynamic implications - <i>Coesistenza di magmi di tipo IAB e di tipo OIB nel bacino di retro-arc del Tirreno meridionale</i> . . . . .	» 83
MARANI M. P., GAMBERI F. - Structural framework of the Tyrrhenian Sea unveiled by seafloor morphology - <i>Struttura del Mar Tirreno svelata dalla morfologia del fondale</i> . . . . .	» 97
MARANI M. P., GAMBERI F. - Distribution and nature of submarine volcanic landforms in the Tyrrhenian Sea: the arc vs the back-arc - <i>Distribuzione e natura della morfologia del vulcanismo sottomarino nel Mar Tirreno: l'arco e retro-arc</i> . . . . .	» 109
GAMBERI F., MARANI M. P. - Deep-sea depositional systems of the Tyrrhenian basin - <i>Sistemi depositionali di mare profondo del bacino Tirrenico</i> . . . . .	» 127
DOGLIONI C., INNOCENTI F., MORELLATO C., PROCACCIANTI D., SCROCCA D. - On the Tyrrhenian Sea opening - <i>Sull'apertura del Mar Tirreno</i> . . . . .	» 147
FACCENNA C., FUNICIELLO F., PIROMALLO C., ROSSETTI F., GIARDINI D., FUNICIELLO R. - Subduction and back-arc extension in the Tyrrhenian Sea - <i>Subduzione e distensione di retro-arc nel Mar Tirreno</i> . . . . .	» 165
MARANI M. P. - Super-inflation of a spreading ridge through vertical accretion - <i>Dilatazione di un centro di espansione attraverso accrezzione verticale</i> . . . . .	» 185

**N. 4 PLATES in back pocket**  
**N. 4 TAVOLE in tasca di copertina**