



 **APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici  
DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO  
Servizio Geologico d'Italia  
Organo Cartografico dello Stato (legge del 2.2.1960)

**MEMORIE**  
DESCRITTIVE DELLA  
**CARTA GEOLOGICA D'ITALIA**

VOLUME LXXI

**APAT**  
**32° Congresso Geologico**  
**Internazionale**  
**Firenze - 2004**

***APAT - 32<sup>nd</sup> International***  
***Geological Congress***

*Editor*  
Marco AMANTI



IS 346100.00 - Firenze 2008



**A P A T**

Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici  
DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO  
**Servizio Geologico d'Italia**  
Organo Cartografico dello Stato (legge n° 68 del 2.2.1960)

---

**MEMORIE**

DESCRITTIVE DELLA

**CARTA GEOLOGICA D'ITALIA**

VOLUME LXXI

---

**A P A T**

**nel 32° Congresso Internazionale  
di Geologia - Firenze 2004**

*APAT - 32<sup>nd</sup> International Geological Congress*

*Editor*

Marco AMANTI



**S.E.L.C.A.** - Firenze 2006

*Direttore responsabile* : Leonello SERVA

---

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

*Dirigente*: Norman ACCARDI

*Capo Settore del Servizio Cartografico*: Domenico TACCHIA

*Coordinamento Editoriale e allestimento digitale per la stampa*: Marina COSCI e Maria Luisa VATOVEC

---

S.EL.CA. - FIRENZE 2006



# APAT nel 32° Congresso Geologico Internazionale



In pagina precedente:  
*particolare di un quadro di Tullio Pericoli: “Faglie abissali” (1972).*

## Premessa

*Il 32° Congresso Geologico Internazionale che si è svolto in Italia, a Firenze, nell'agosto del 2004 ad oltre cento anni da quello di Bologna, è stato uno dei momenti più importanti per la geologia italiana e, più in particolare, per il Servizio Geologico d'Italia - Dipartimento Difesa del Suolo dell'APAT. Come Direttore del Servizio sono pertanto orgoglioso di presentare questo volume che sintetizza sia le attività condotte dal Servizio per il Congresso sia quelle condotte da altri Dipartimenti dell'APAT.*

*L'impegno del Servizio Geologico è stato assai considerevole, sia nei tre anni di preparazione durante i quali ha svolto funzioni chiave nell'ambito del Comitato Organizzatore (Field Trip Committee e Inter-Agency coordinator), sia durante il Congresso, nel corso del quale, senza falsa modestia, lo stand dell'APAT è stato quello maggiormente frequentato. Sono state poi organizzate da personale del Dipartimento sessioni scientifiche, guidate escursioni geologiche e sono stati presentati numerosi contributi orali e poster.*

*Anche lo sforzo editoriale è stato notevole, come risulta dalla collana delle guide alle escursioni di cui il Dipartimento è stato editore ed alle numerosissime pubblicazioni a firma di dipendenti del Dipartimento, tra le quali ad esempio, la nuova Carta Geologica d'Italia 1:1.250.000, il volume del Progetto CROP.*

*Pertanto è stato deciso di realizzare questo volume, con l'intento di fornire un'opera di indubbia utilità per riconoscere l'impegno profuso e gli ottimi risultati conseguiti. Tutto ciò a futura memoria e a soddisfazione di quanti hanno partecipato alla eccezionale riuscita del Congresso ed anche come riconoscimento per tutto il personale dell'APAT ed in particolare del Servizio Geologico d'Italia, con l'auspicio che sia un elemento per sentirsi fiero di far parte di questa nobile e storica istituzione.*

*Il Direttore del Servizio Geologico d'Italia  
Dipartimento Difesa del Suolo*

Dott. Leonello SERVA