

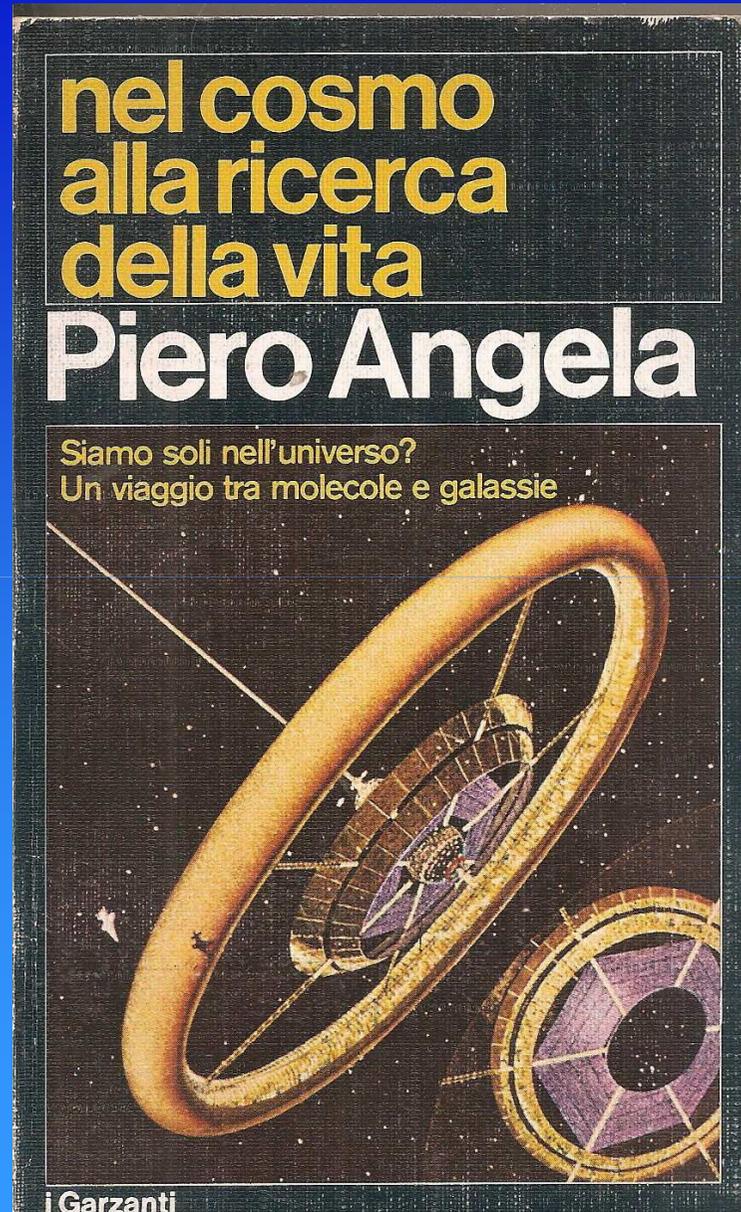
GUBBIO - Bottaccione ed origini del condotto

“La Gola del Bottaccione
tra scienza e divulgazione”

S. TOSTI

GUBBIO 18 MAGGIO 2019

1980



1982



1982



1983

PROGETTO SCUOLA-TERRITORIO

***“ITINERARI DIDATTICI
GUIDATI DELL’UMBRIA”***



PROVVEDITORATO AGLI STUDI
DI PERUGIA E TERNI

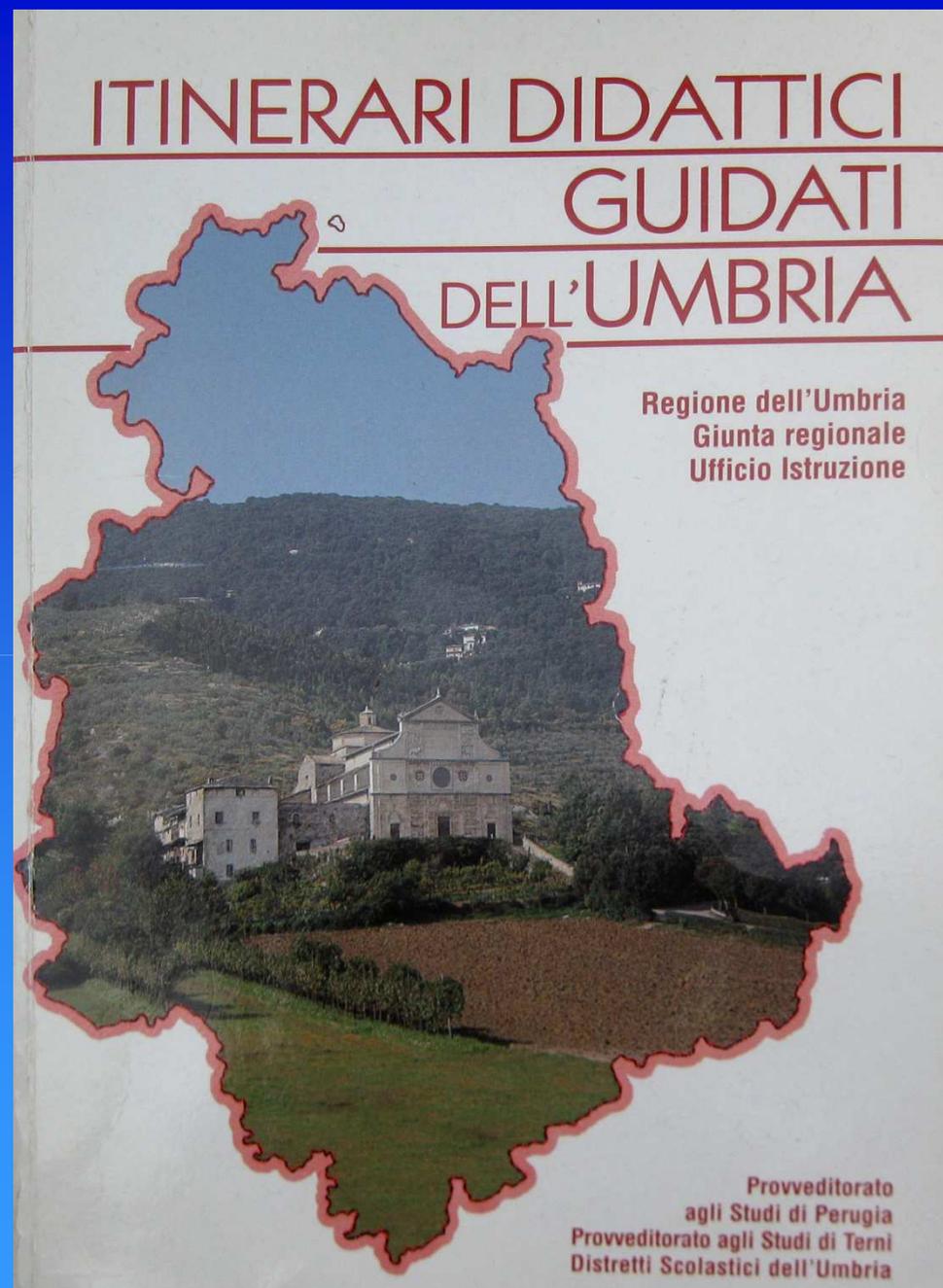
REGIONE DELL’UMBRIA
GIUNTA REGIONALE



GUBBIO PALEOMAGNETIC
SECTION

ZONE D3 +

1989



che dalla profondità a cui si sono formate. Sono tutte costituite da carbonato di calcio più o meno puro, al quale è frammiata della silice e dell'argilla; alcune contengono una grossa percentuale di resti di conchiglie microscopiche e di organismi (plancton, nannoplantton) che vivevano nell'oceano. Le rocce più ricche di queste conchiglie sono quelle della formazione detta della SCAGLIA, divisa in Scaglia Bianca, Rossa e Cinerea in base al suo colore.

Micropaleontologia*

Le varie forme di organismi che ritroviamo nelle rocce, ci permettono di valutare le condizioni ambientali in cui, milioni di anni fa, le rocce stesse si sono formate.

A questo fine è stata effettuata lungo la Gola del Bottaccione una divisione stratigrafica basata sul succedersi nel tempo delle varie forme di organismi microscopici presenti.

All'interno del periodo di tempo esaminato, cade pure il limite tra era Secondaria ed era Terziaria, datato 65 MA fa. Questo limite è stato istituito convenzionalmente dai geologi perché a cavallo di questo accaddero eventi del tutto particolari, degni di essere considerati addirittura discriminanti per la storia della vita sulla Terra.

Se osserviamo infatti al microscopio delle sottili sezioni di roccia provenienti dalla parte più bassa della Scaglia Rossa, vediamo che contengono quasi esclusivamente gusci di GLOBOTRUNCANE (forme alquanto angolose). Queste, dopo aver raggiunto un avanzato stadio evolutivo improvvisamente scompaiono per lasciare il posto alle nuove forme di GLOBOROTALIE e GLOBIGERINE (per lo più tondeggianti) presenti solo nella parte alta.

In base a tutto ciò si può affermare che 65 MA fa avvenne un evento (probabilmente catastrofico) il quale portò alla scomparsa di questi organismi.

In altre parti della superficie terrestre si ha la comparsa coeva di numerosi altri animali marini (Ammoniti, Belmiti e Rudiste, etc.); sulla Terraferma scompaiono i grandi rettili Dinosauri.

Paleomagnetismo*

I sedimenti, specie nella formazione della Scaglia Rossa, inglobano piccole percentuali di minerali del ferro.

Questi sono costituiti da "aggetti" di magnetite (ossido di ferro) che quando si sedimentarono sul fondo del mare si disposero statisticamente secondo la posizione del campo magnetico terrestre, il quale è soggetto a continue inversioni.

Se noi osserviamo un "aggetto" di magnetite presente in rocce formati ad esempio 80 MA fa, esso ci dà informazioni sulla posizione ed intensità del campo magnetico terrestre presente in quel periodo.

Una specie di bussola fossile.

Dall'analisi dei campioni di rocce provenienti dal Bottaccione è stata realizzata una STRATIGRAFIA PALEOMAGNETICA.

Per mezzo di essa è possibile osservare che nell'intervallo di tempo che va dai 100 ai 23 MA fa si sono verificate numerose inversioni del campo magnetico terrestre: zone con anomalie positive, cioè periodi dove il polo magnetico corrispondeva circa all'attuale, si alternano a zone con anomalie negative, dove il polo magnetico era opposto all'attuale.

Il confronto tra i dati di Gubbio e quelli provenienti dall'Oceano Indiano, Atlantico e Pacifico, ha confermato l'attendibilità della sezione paleomagnetica della Gola del Bottaccione, tanto che attualmente essa viene utilizzata, addirittura in tutto il mondo, come sezione di taratura. I vari periodi di inversione paleomagnetica sono stati segnati sul terreno con delle targhette di alluminio, nelle quali è indicato dove una zona magnetica inizia e dove finisce.

Ma queste ricerche hanno portato a risultati ancor più interessanti.

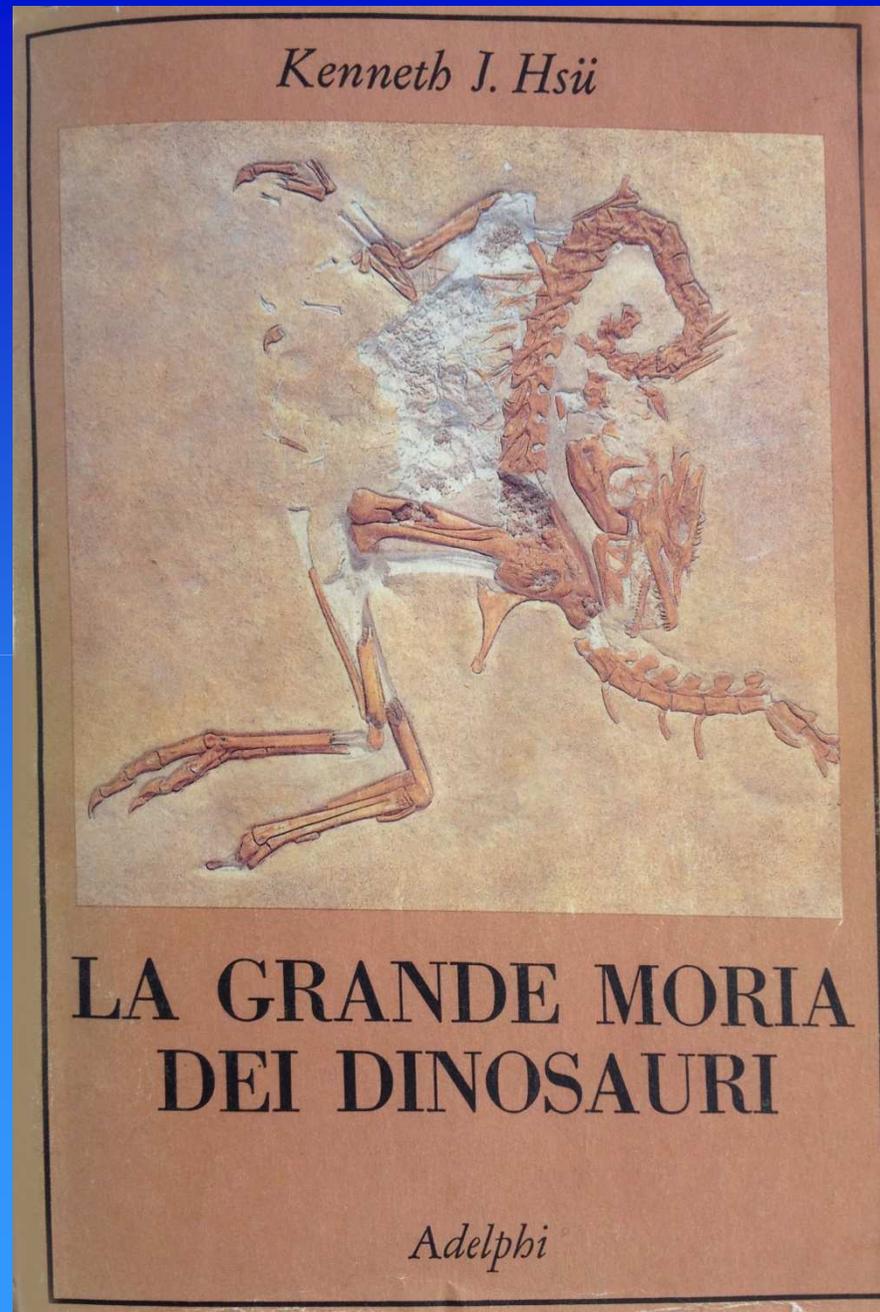
Confrontando i dati di Gubbio con quelli di altri Continenti si è visto che la penisola italiana, facente allora parte del continente africano, ha subito negli ultimi 80 MA una rotazione anti-oraria di 50°-70° relativamente all'Europa continentale, fino a raggiungere l'attuale posizione. E proprio questo movimento ha provocato la formazione dell'attuale catena appenninica.

Le estinzioni al limite K/T e la Teoria di Alvarez*

Recentemente la Gola è passata di nuovo alla ribalta per una importante scoperta effettuata dal geologo americano W. Alvarez e collaboratori nella zona di passaggio tra Era Secondaria ed Era Terziaria (limite chiamato dai geologi Cretaceo-Terziario o K/T), che cade all'interno della formazione della Scaglia Rossa ed è localizzato lungo la Gola nelle rocce che affiorano dove l'acquedotto attraversa la strada statale. Come già abbiamo visto il passaggio tra queste due ere è documentato sulle rocce dalla scomparsa completa di alcuni microfossili e la comparsa di nuovi.

Nello stesso periodo di tempo, e cioè 65 milioni di anni fa, anche altri animali e piante furono soggetti a questa massiccia estinzione, tanto da indurre i geologi a stabilire un limite tra due ere.

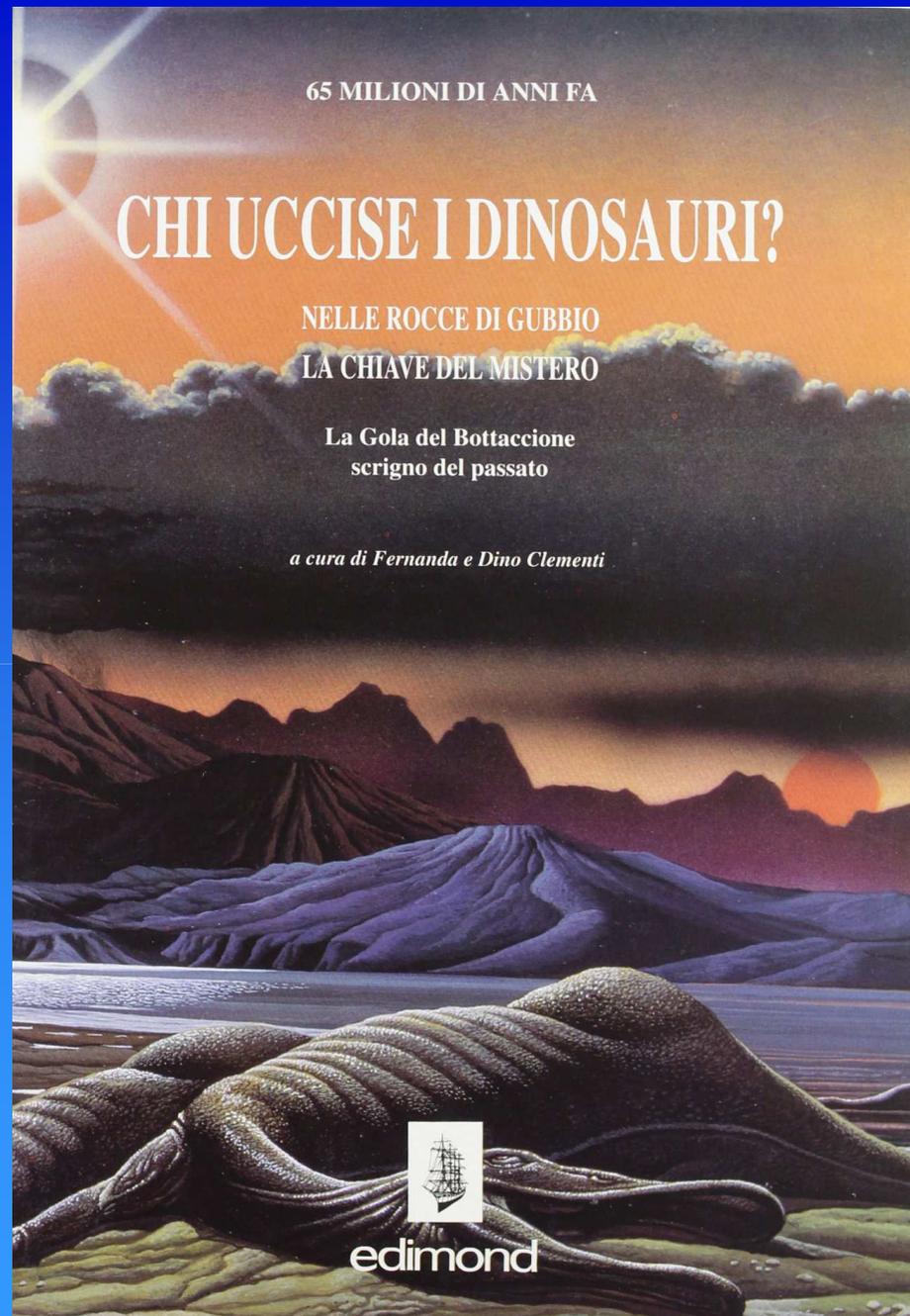
1993



1993



1993



1994

**COMITATO PER
LA VALORIZZAZIONE
DELLA GOLA DEL
BOTTACCIONE**

AVIS

COMUNALE DI GUBBIO

IG Italgas
Reti

GUBBIO

UFFICIO TECNICO

Martedì dalle 08,00 alle 14,00

Mercoledì dalle 14,00 alle 17,00

Giovedì dalle 14,00 alle 17,00

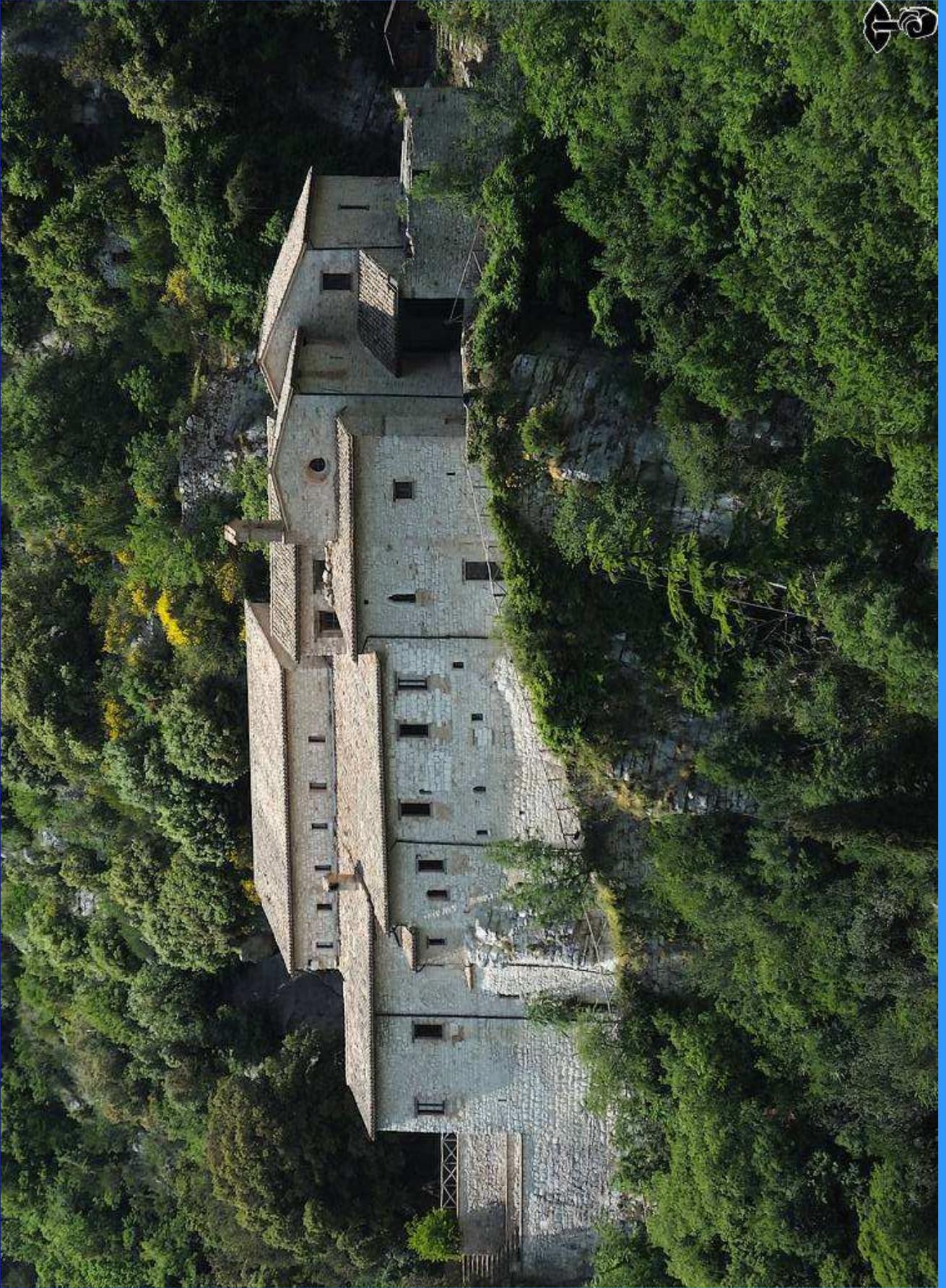
1995



Comitato per
la valorizzazione della
Gola del Bottaccione - Gubbio

UN EREMO DA SALVARE

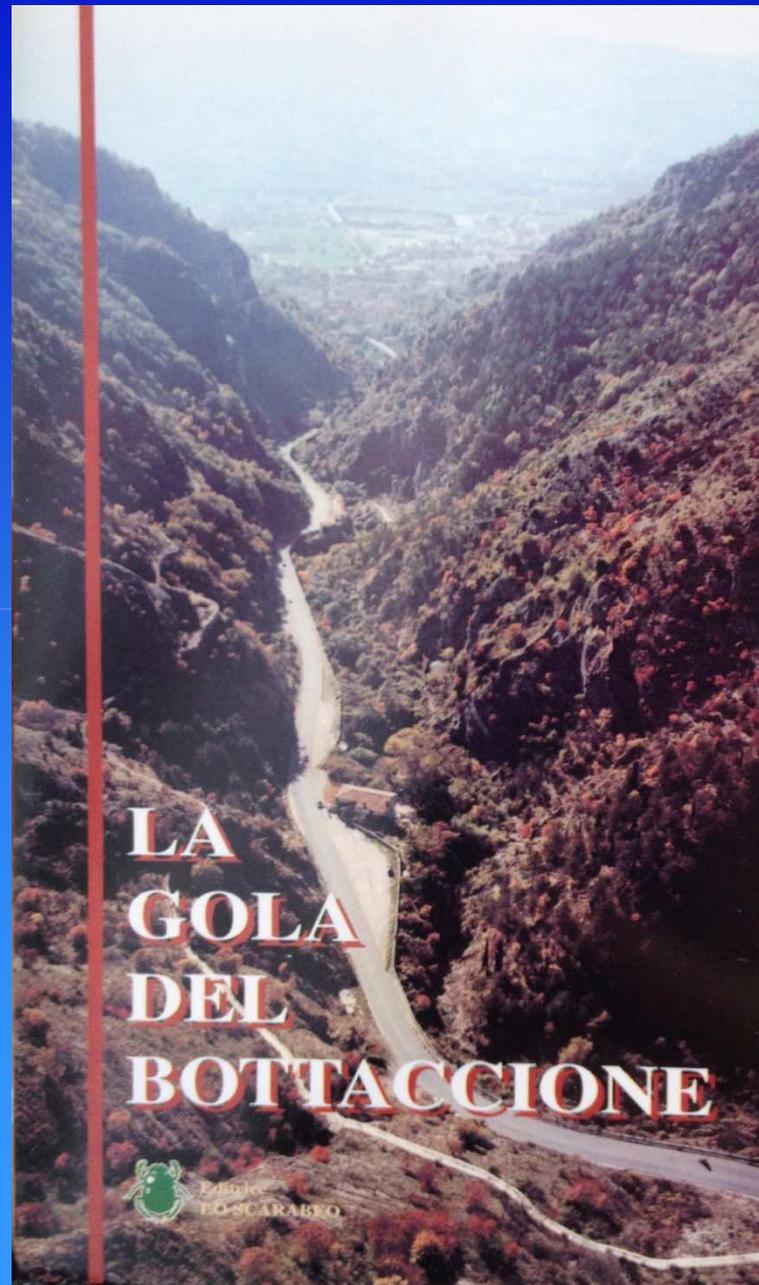
Mostra dedicata al recupero dell'Eremo di Sant'Ambrogio



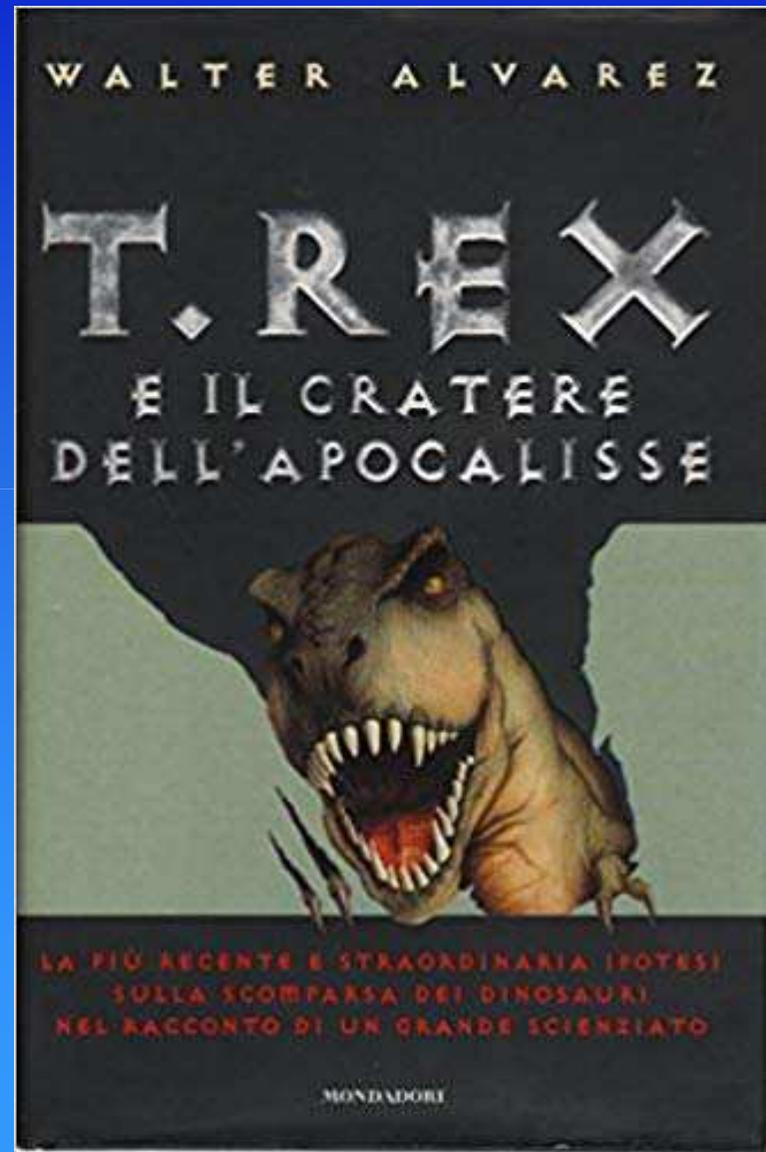
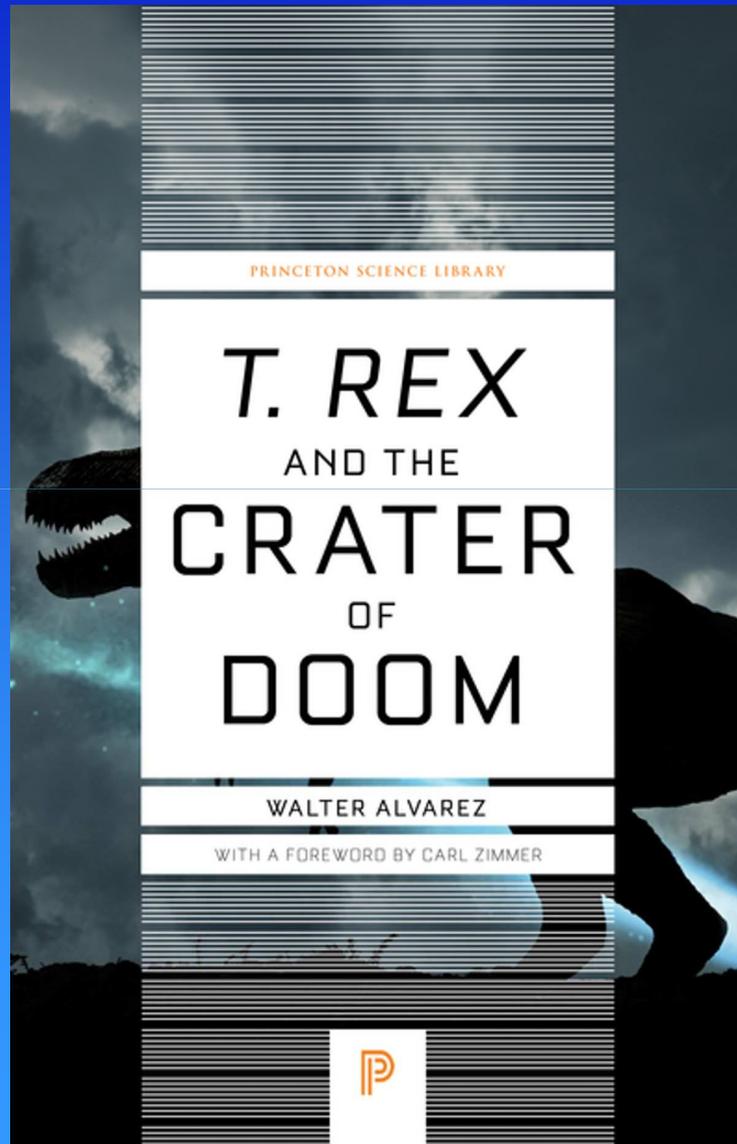
1996



1997



1997 - 1999



2006



ALLEGATO "A"

CENTRO DI DOCUMENTAZIONE SULL'ESTINZIONE DEI DINOSAURI

- STATUTO -

Denominazione- Sede- Scopo

Art. 1. E' costituito un Comitato denominato " Centro di documentazione sull' Estinzione dei Dinosauri".

Art. 2. Il Comitato ha sede in Gubbio, in via Cairoli, presso i locali della Biblioteca Sperelliana.

Art. 3. Il Comitato ha per scopo quello di raccogliere ogni documentazione sulla scomparsa dei Dinosauri con particolare riferimento alla nota Teoria, nata a Gubbio, del Prof. Alvarez, al fine di far conoscere le testimonianze geologiche e paleontologiche della Gola del Bottaccione e promuovere, con qualsiasi mezzo, tutto quanto necessario alla divulgazione e sviluppo culturale di questo patrimonio unico al mondo.

Patrimonio ed esercizi sociali

Art. 4. Il patrimonio è costituito da eventuali erogazioni, donazioni e lasciti

Art. 5. Le entrate del comitato sono costituite:

- dalle quote sociali
- da eventuali contributi di Enti, Associazioni e privati;
- dal ricavato dall'organizzazione di manifestazioni, iniziative, mostre, pubblicazioni, ecc.
- da ogni altra entrata che concorra ad incrementare l' attivo sociale.

Il Comitato non ha scopo di lucro.

Soci

Handwritten note: f. 100 - f. 101 - f. 102 - f. 103 - f. 104 - f. 105 - f. 106 - f. 107 - f. 108 - f. 109 - f. 110 - f. 111 - f. 112 - f. 113 - f. 114 - f. 115 - f. 116 - f. 117 - f. 118 - f. 119 - f. 120 - f. 121 - f. 122 - f. 123 - f. 124 - f. 125 - f. 126 - f. 127 - f. 128 - f. 129 - f. 130 - f. 131 - f. 132 - f. 133 - f. 134 - f. 135 - f. 136 - f. 137 - f. 138 - f. 139 - f. 140 - f. 141 - f. 142 - f. 143 - f. 144 - f. 145 - f. 146 - f. 147 - f. 148 - f. 149 - f. 150 - f. 151 - f. 152 - f. 153 - f. 154 - f. 155 - f. 156 - f. 157 - f. 158 - f. 159 - f. 160 - f. 161 - f. 162 - f. 163 - f. 164 - f. 165 - f. 166 - f. 167 - f. 168 - f. 169 - f. 170 - f. 171 - f. 172 - f. 173 - f. 174 - f. 175 - f. 176 - f. 177 - f. 178 - f. 179 - f. 180 - f. 181 - f. 182 - f. 183 - f. 184 - f. 185 - f. 186 - f. 187 - f. 188 - f. 189 - f. 190 - f. 191 - f. 192 - f. 193 - f. 194 - f. 195 - f. 196 - f. 197 - f. 198 - f. 199 - f. 200 - f. 201 - f. 202 - f. 203 - f. 204 - f. 205 - f. 206 - f. 207 - f. 208 - f. 209 - f. 210 - f. 211 - f. 212 - f. 213 - f. 214 - f. 215 - f. 216 - f. 217 - f. 218 - f. 219 - f. 220 - f. 221 - f. 222 - f. 223 - f. 224 - f. 225 - f. 226 - f. 227 - f. 228 - f. 229 - f. 230 - f. 231 - f. 232 - f. 233 - f. 234 - f. 235 - f. 236 - f. 237 - f. 238 - f. 239 - f. 240 - f. 241 - f. 242 - f. 243 - f. 244 - f. 245 - f. 246 - f. 247 - f. 248 - f. 249 - f. 250 - f. 251 - f. 252 - f. 253 - f. 254 - f. 255 - f. 256 - f. 257 - f. 258 - f. 259 - f. 260 - f. 261 - f. 262 - f. 263 - f. 264 - f. 265 - f. 266 - f. 267 - f. 268 - f. 269 - f. 270 - f. 271 - f. 272 - f. 273 - f. 274 - f. 275 - f. 276 - f. 277 - f. 278 - f. 279 - f. 280 - f. 281 - f. 282 - f. 283 - f. 284 - f. 285 - f. 286 - f. 287 - f. 288 - f. 289 - f. 290 - f. 291 - f. 292 - f. 293 - f. 294 - f. 295 - f. 296 - f. 297 - f. 298 - f. 299 - f. 300 - f. 301 - f. 302 - f. 303 - f. 304 - f. 305 - f. 306 - f. 307 - f. 308 - f. 309 - f. 310 - f. 311 - f. 312 - f. 313 - f. 314 - f. 315 - f. 316 - f. 317 - f. 318 - f. 319 - f. 320 - f. 321 - f. 322 - f. 323 - f. 324 - f. 325 - f. 326 - f. 327 - f. 328 - f. 329 - f. 330 - f. 331 - f. 332 - f. 333 - f. 334 - f. 335 - f. 336 - f. 337 - f. 338 - f. 339 - f. 340 - f. 341 - f. 342 - f. 343 - f. 344 - f. 345 - f. 346 - f. 347 - f. 348 - f. 349 - f. 350 - f. 351 - f. 352 - f. 353 - f. 354 - f. 355 - f. 356 - f. 357 - f. 358 - f. 359 - f. 360 - f. 361 - f. 362 - f. 363 - f. 364 - f. 365 - f. 366 - f. 367 - f. 368 - f. 369 - f. 370 - f. 371 - f. 372 - f. 373 - f. 374 - f. 375 - f. 376 - f. 377 - f. 378 - f. 379 - f. 380 - f. 381 - f. 382 - f. 383 - f. 384 - f. 385 - f. 386 - f. 387 - f. 388 - f. 389 - f. 390 - f. 391 - f. 392 - f. 393 - f. 394 - f. 395 - f. 396 - f. 397 - f. 398 - f. 399 - f. 400 - f. 401 - f. 402 - f. 403 - f. 404 - f. 405 - f. 406 - f. 407 - f. 408 - f. 409 - f. 410 - f. 411 - f. 412 - f. 413 - f. 414 - f. 415 - f. 416 - f. 417 - f. 418 - f. 419 - f. 420 - f. 421 - f. 422 - f. 423 - f. 424 - f. 425 - f. 426 - f. 427 - f. 428 - f. 429 - f. 430 - f. 431 - f. 432 - f. 433 - f. 434 - f. 435 - f. 436 - f. 437 - f. 438 - f. 439 - f. 440 - f. 441 - f. 442 - f. 443 - f. 444 - f. 445 - f. 446 - f. 447 - f. 448 - f. 449 - f. 450 - f. 451 - f. 452 - f. 453 - f. 454 - f. 455 - f. 456 - f. 457 - f. 458 - f. 459 - f. 460 - f. 461 - f. 462 - f. 463 - f. 464 - f. 465 - f. 466 - f. 467 - f. 468 - f. 469 - f. 470 - f. 471 - f. 472 - f. 473 - f. 474 - f. 475 - f. 476 - f. 477 - f. 478 - f. 479 - f. 480 - f. 481 - f. 482 - f. 483 - f. 484 - f. 485 - f. 486 - f. 487 - f. 488 - f. 489 - f. 490 - f. 491 - f. 492 - f. 493 - f. 494 - f. 495 - f. 496 - f. 497 - f. 498 - f. 499 - f. 500 - f. 501 - f. 502 - f. 503 - f. 504 - f. 505 - f. 506 - f. 507 - f. 508 - f. 509 - f. 510 - f. 511 - f. 512 - f. 513 - f. 514 - f. 515 - f. 516 - f. 517 - f. 518 - f. 519 - f. 520 - f. 521 - f. 522 - f. 523 - f. 524 - f. 525 - f. 526 - f. 527 - f. 528 - f. 529 - f. 530 - f. 531 - f. 532 - f. 533 - f. 534 - f. 535 - f. 536 - f. 537 - f. 538 - f. 539 - f. 540 - f. 541 - f. 542 - f. 543 - f. 544 - f. 545 - f. 546 - f. 547 - f. 548 - f. 549 - f. 550 - f. 551 - f. 552 - f. 553 - f. 554 - f. 555 - f. 556 - f. 557 - f. 558 - f. 559 - f. 560 - f. 561 - f. 562 - f. 563 - f. 564 - f. 565 - f. 566 - f. 567 - f. 568 - f. 569 - f. 570 - f. 571 - f. 572 - f. 573 - f. 574 - f. 575 - f. 576 - f. 577 - f. 578 - f. 579 - f. 580 - f. 581 - f. 582 - f. 583 - f. 584 - f. 585 - f. 586 - f. 587 - f. 588 - f. 589 - f. 590 - f. 591 - f. 592 - f. 593 - f. 594 - f. 595 - f. 596 - f. 597 - f. 598 - f. 599 - f. 600 - f. 601 - f. 602 - f. 603 - f. 604 - f. 605 - f. 606 - f. 607 - f. 608 - f. 609 - f. 610 - f. 611 - f. 612 - f. 613 - f. 614 - f. 615 - f. 616 - f. 617 - f. 618 - f. 619 - f. 620 - f. 621 - f. 622 - f. 623 - f. 624 - f. 625 - f. 626 - f. 627 - f. 628 - f. 629 - f. 630 - f. 631 - f. 632 - f. 633 - f. 634 - f. 635 - f. 636 - f. 637 - f. 638 - f. 639 - f. 640 - f. 641 - f. 642 - f. 643 - f. 644 - f. 645 - f. 646 - f. 647 - f. 648 - f. 649 - f. 650 - f. 651 - f. 652 - f. 653 - f. 654 - f. 655 - f. 656 - f. 657 - f. 658 - f. 659 - f. 660 - f. 661 - f. 662 - f. 663 - f. 664 - f. 665 - f. 666 - f. 667 - f. 668 - f. 669 - f. 670 - f. 671 - f. 672 - f. 673 - f. 674 - f. 675 - f. 676 - f. 677 - f. 678 - f. 679 - f. 680 - f. 681 - f. 682 - f. 683 - f. 684 - f. 685 - f. 686 - f. 687 - f. 688 - f. 689 - f. 690 - f. 691 - f. 692 - f. 693 - f. 694 - f. 695 - f. 696 - f. 697 - f. 698 - f. 699 - f. 700 - f. 701 - f. 702 - f. 703 - f. 704 - f. 705 - f. 706 - f. 707 - f. 708 - f. 709 - f. 710 - f. 711 - f. 712 - f. 713 - f. 714 - f. 715 - f. 716 - f. 717 - f. 718 - f. 719 - f. 720 - f. 721 - f. 722 - f. 723 - f. 724 - f. 725 - f. 726 - f. 727 - f. 728 - f. 729 - f. 730 - f. 731 - f. 732 - f. 733 - f. 734 - f. 735 - f. 736 - f. 737 - f. 738 - f. 739 - f. 740 - f. 741 - f. 742 - f. 743 - f. 744 - f. 745 - f. 746 - f. 747 - f. 748 - f. 749 - f. 750 - f. 751 - f. 752 - f. 753 - f. 754 - f. 755 - f. 756 - f. 757 - f. 758 - f. 759 - f. 760 - f. 761 - f. 762 - f. 763 - f. 764 - f. 765 - f. 766 - f. 767 - f. 768 - f. 769 - f. 770 - f. 771 - f. 772 - f. 773 - f. 774 - f. 775 - f. 776 - f. 777 - f. 778 - f. 779 - f. 780 - f. 781 - f. 782 - f. 783 - f. 784 - f. 785 - f. 786 - f. 787 - f. 788 - f. 789 - f. 790 - f. 791 - f. 792 - f. 793 - f. 794 - f. 795 - f. 796 - f. 797 - f. 798 - f. 799 - f. 800 - f. 801 - f. 802 - f. 803 - f. 804 - f. 805 - f. 806 - f. 807 - f. 808 - f. 809 - f. 810 - f. 811 - f. 812 - f. 813 - f. 814 - f. 815 - f. 816 - f. 817 - f. 818 - f. 819 - f. 820 - f. 821 - f. 822 - f. 823 - f. 824 - f. 825 - f. 826 - f. 827 - f. 828 - f. 829 - f. 830 - f. 831 - f. 832 - f. 833 - f. 834 - f. 835 - f. 836 - f. 837 - f. 838 - f. 839 - f. 840 - f. 841 - f. 842 - f. 843 - f. 844 - f. 845 - f. 846 - f. 847 - f. 848 - f. 849 - f. 850 - f. 851 - f. 852 - f. 853 - f. 854 - f. 855 - f. 856 - f. 857 - f. 858 - f. 859 - f. 860 - f. 861 - f. 862 - f. 863 - f. 864 - f. 865 - f. 866 - f. 867 - f. 868 - f. 869 - f. 870 - f. 871 - f. 872 - f. 873 - f. 874 - f. 875 - f. 876 - f. 877 - f. 878 - f. 879 - f. 880 - f. 881 - f. 882 - f. 883 - f. 884 - f. 885 - f. 886 - f. 887 - f. 888 - f. 889 - f. 890 - f. 891 - f. 892 - f. 893 - f. 894 - f. 895 - f. 896 - f. 897 - f. 898 - f. 899 - f. 900 - f. 901 - f. 902 - f. 903 - f. 904 - f. 905 - f. 906 - f. 907 - f. 908 - f. 909 - f. 910 - f. 911 - f. 912 - f. 913 - f. 914 - f. 915 - f. 916 - f. 917 - f. 918 - f. 919 - f. 920 - f. 921 - f. 922 - f. 923 - f. 924 - f. 925 - f. 926 - f. 927 - f. 928 - f. 929 - f. 930 - f. 931 - f. 932 - f. 933 - f. 934 - f. 935 - f. 936 - f. 937 - f. 938 - f. 939 - f. 940 - f. 941 - f. 942 - f. 943 - f. 944 - f. 945 - f. 946 - f. 947 - f. 948 - f. 949 - f. 950 - f. 951 - f. 952 - f. 953 - f. 954 - f. 955 - f. 956 - f. 957 - f. 958 - f. 959 - f. 960 - f. 961 - f. 962 - f. 963 - f. 964 - f. 965 - f. 966 - f. 967 - f. 968 - f. 969 - f. 970 - f. 971 - f. 972 - f. 973 - f. 974 - f. 975 - f. 976 - f. 977 - f. 978 - f. 979 - f. 980 - f. 981 - f. 982 - f. 983 - f. 984 - f. 985 - f. 986 - f. 987 - f. 988 - f. 989 - f. 990 - f. 991 - f. 992 - f. 993 - f. 994 - f. 995 - f. 996 - f. 997 - f. 998 - f. 999 - f. 1000

2008



2009



2009

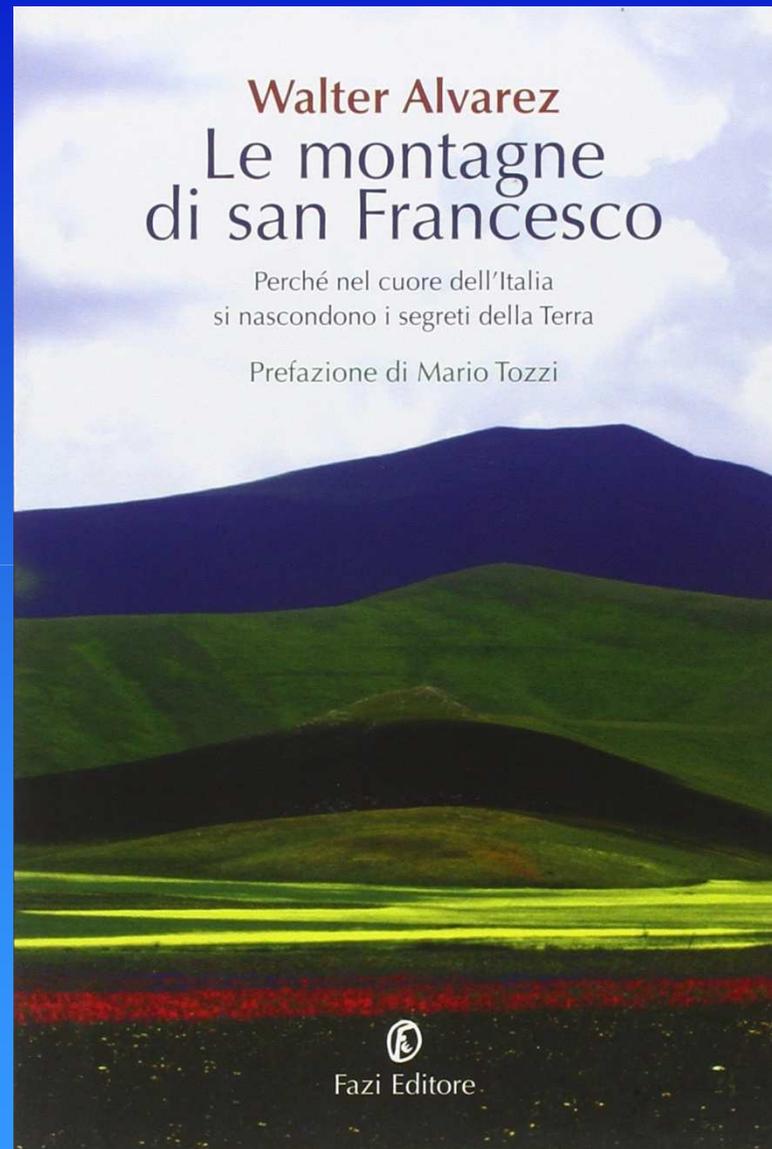




2010

		
-----COMUNE DI GUBBIO-----		
CONVENZIONE DI BUON VICINATO PER LA GESTIONE E L'APERTURA DEL "VISITOR CENTER - LABORATORIO GOLA DEL BOTTACCIONE".		
Repertorio n. 16647-----N. d'ordine 08/10		
L'anno duemiladieci, addi venti del mese di Maggio, nella Residenza Municipale del Comune di Gubbio;-----		
----- -tra- -----		
- il Dott. Raoul Giuseppe Luigi Caldarelli nato a Gubbio (PG) il 7 agosto 1960 e domiciliato per la carica in Gubbio, nella Residenza Municipale, il quale interviene al presente atto e stipula nella sua qualità di Dirigente del Settore Cultura e Turismo del Comune di Gubbio, in rappresentanza del Comune di Gubbio, (Codice Fiscale 00334990546), per dare esecuzione alla propria determinazione n. 144 del 18.05.2010;-----		
- la Prof.ssa Fernanda Faramelli nata a Gubbio (PG) il _____, la quale interviene al presente atto nella sua qualità di Presidente del "Centro di Documentazione sull'Estinzione dei Dinosauri", con sede in Gubbio (PG) Via Cairoli n. 1 (Codice Fiscale 92011710545).-----		
----- -premesse che- -----		
- si considerano "attività di buon vicinato" quelle poste in essere da persone, singole o associate, in forma volontaria e sostanzialmente gratuita, tendenti a tutelare, migliorare e sviluppare l'ambiente urbano e le relazioni sociali all'interno della comunità, nell'ambito del capoluogo e nelle frazioni.-----		
- si è preso atto della disciplina delle attività di buon vicinato approvato		

2010



2010 - 2011



2011



COMUNE DI GUBBIO Provincia di Perugia

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 151 del 23-05-11

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL MUSEO-LABORATORIO GEOPALEONTOLOGICO (LABORATORIO GOLA DEL BOTTACCIONE - ARCHIVIO DELLA TERRA) PRESSO L'EX CONVENTO DI S. BENEDETTO DI GUBBIO. ATTO DI INDIRIZZO PER COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO SCIENTIFICO.

L'anno duemilaundici, il giorno ventitre del mese di maggio alle ore 09:00, nella sede dell'Ente previa convocazione avvenuta nei modi e termini di legge, si é riunita la Giunta Comunale.

Alla discussione dell'argomento di cui all'oggetto sono presenti i Signori:

ERCOLI MARIA CRISTINA	VICESINDACO	P
CERNICCHI MARINO	ASSESSORE	P
CACCIAMANI ALDO	ASSESSORE	P
CAPPANNELLI GRAZIANO	ASSESSORE	P
FARNETI RICCARDO	ASSESSORE	P
MONACELLI SAURO	ASSESSORE	P
PANFILI LUCIO	ASSESSORE	P

Partecipa il Segretario Generale Dott. PAOLO CRISTIANO

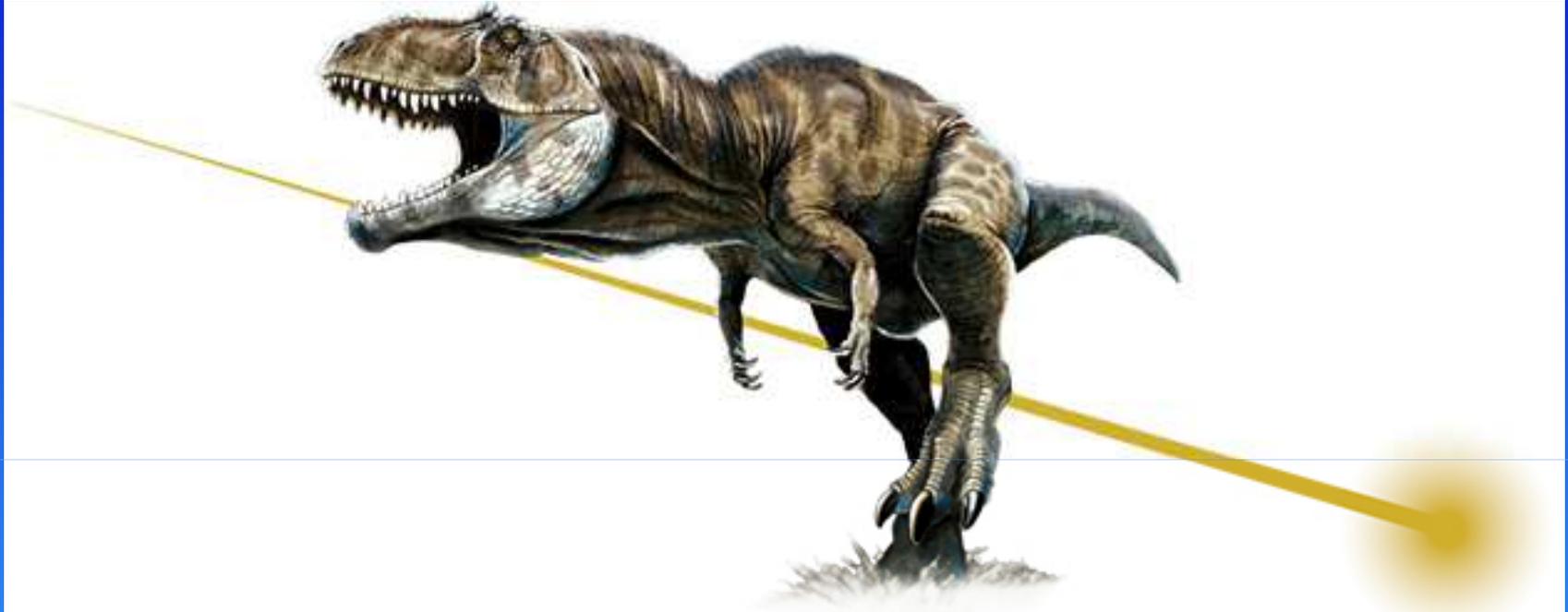
Presenti n. 7 - Assenti n. 0 - In carica n. 7 - Totale componenti n. 7.

Assume la Presidenza il Sig. ERCOLI MARIA CRISTINA nella sua qualità di VICESINDACO e constatata la legalità dell'adunanza dichiara aperta la seduta e pone in discussione la pratica di cui all'oggetto, segnata all'Ordine del Giorno.

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. PAOLO CRISTIANO

IL PRESIDENTE
MARIA CRISTINA ERCOLI

2015 - 2016



DINOSAURIA GUBBIO

SULLE TRACCE DELL'ESTINZIONE

Q LA NAZIONE

OGNI VENERDI

OGNI MESE

L'ENIGMISTA
LA NAZIONE

CAVALLO

GUBBIO

**BOOM
DI TURISTI
GRAZIE
AI DINOSAURI
IN PRESSING
PER SALVARE
LA «CONTESSA»**



2017 - 2018



2017



2017

The Stratigraphic Record of Gubbio

Integrated Stratigraphy of the
Late Cretaceous–Paleogene
Umbria-Marche Pelagic Basin

Edited by Marco Menichetti, Rodolfo Coccioni, and Alessandro Montanari



THE GEOLOGICAL SOCIETY
OF AMERICA®

Special Paper 524

2018



2018



2019



GUBBIO
celebra

Guido Bonarelli

esploratore e scienziato
tra Ottocento e Novecento

sabato 9 marzo 2019
Teatro Comunale
"Luca Ronconi", Gubbio

Programma

- Ore 15.00 Arrivo delle Autorità a Porta Metauro (o Porta Santa Croce)
per l'inaugurazione della Via Guido Bonarelli
- Ore 16.00 Apertura del convegno nel Teatro Comunale "Luca Ronconi"
Prof. Filippo Mario Stirati, sindaco di Gubbio
Saluti istituzionali e introduzione ai lavori
- Ore 16.20 "Una passione per la vita, una vita per la scienza"
Dott. Guido Bonarelli jr. (Archivio Scientifico Guido Bonarelli)
- Ore 16.40 "Bonarelli e la geologia di Gubbio"
Prof. Corrado Cencetti (Università di Perugia)
- Ore 17.00 "Il significato geologico del Livello Bonarelli"
Prof. Rodolfo Coccioni (Università di Urbino)
- Ore 17.20 "Cambiamenti climatici, estinzioni di massa ed eventi anossici"
Prof.ssa Simonetta Cirilli (Università di Perugia)
- Ore 17.40 "Le esplorazioni geologiche nel Borneo e in Argentina"
Prof. Marco Menichetti (Università di Urbino)
- Ore 18.00 "La ricerca petrolifera in Italia"
Prof. Livio Burbi (Associazione Pionieri e Veterani Eni)



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



2019



"UNA PASSEGGIATA NEL CRETACEO"

GOLA DEL BOTTACCIONE, GUBBIO - SABATO 18 MAGGIO 2019

PROGRAMMA

- **ore 8:45 - Teatro Comunale "Luca Ronconi"**
Registrazione partecipanti
- **ore 9:00** Presentazione della Giornata: *Presidente Ordine Geologi Umbria Dott. Geol. Filippo Guidobaldi*
- **ore 9:15** Saluti istituzionali Sindaco del Comune di Gubbio
- **ore 9:30** "Aspetti geologici e geomorfologici del territorio eugubino": *Prof. Corrado Cencetti - Università di Perugia*
- **ore 10:00** "Dagli Appennini allo Yucatan sulle tracce di un serial killer: il meteorite e l'estinzione di massa al limite K/T": *Dott. Geol. Alessandro Mantani - Osservatorio Geologico di Coldigioco*
- **ore 11:00** "Significato geologico del Livello Bonarelli": *Prof. Rodolfo Cocconi - Università di Urbino*
- **ore 11:45** "La Gola del Bottaccione tra scienza e divulgazione" *Dott. Geol. Stefano Tosti*
- **ore 12:15** Partenza (meteo permettendo) per la prima parte della passeggiata nella Gola del Bottaccione (percorso circa 1000 metri) con 2 - 3 soste e spiegazione delle emergenze geologiche e storico naturalistiche. (Faglia di Gubbio - Chiesa di Santa Croce della Foce, i Mulini ad acqua)
- **ore 13:30** Pranzo all'Osteria del Bottaccione (facoltativo)
- **ore 15:00** Partenza per la seconda parte della passeggiata nella Gola del Bottaccione. (percorso circa 3000 metri) Limite K/T - Laghetto del Bottaccione - Sentiero dell'acquedotto medievale - Eremo di Sant' Ambrogio - Torre del Cassero mura cittadine - Parte monumentale di Gubbio.
- **ore 18:00** Termine della Giornata



ORDINE
GEOLOGI
REGIONE
UMBRIA

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Con la collaborazione ed il patrocinio del

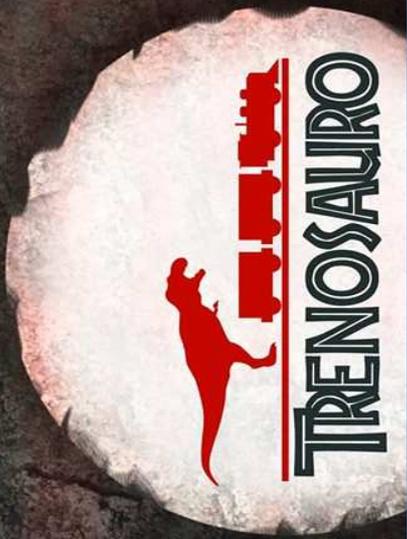


COMUNE DI GUBBIO

20XX

? ?

VIAGGIO ALLA SCOPERTA DELLA GOLA DEL BOTTACCIONE



GUBBIO EXPRESS
VIAGGIO NELLA STORIA DI GUBBIO



Sali a bordo del
TRENOSAURO
e parti per un viaggio alla scoperta
della Gola del Bottaccione,
luogo magico e unico che racchiude
in sé il segreto della scomparsa
dei dinosauri...

Tra reperti medievali e scorci
paesaggistici di suggestione unica,
scoprirai la famosa Faglia K/T,
dove una anomala concentrazione
di Iridio, minerale rarissimo
sulla superficie terrestre,
ha spinto molti famosi studiosi
ad elaborare la loro teoria
sulla scomparsa
dei dinosauri...

Una collaborazione



GUBBIO EXPRESS



SPECIALE SCUOLE
Tour Bottaccione



Partenza dalla mostra Dinosauri a Gubbio - Complesso di san Benedetto.
Durata 30 minuti Prezzo: € 3,00 a persona

Il Tour prevede un viaggio all'interno della Gola del Bottaccione, accompagnato dal racconto della Audio-Video-Guida; sosta al sito geologico, dove un operatore museale vi condurrà alla scoperta della famosa faglia K/T e di altre curiosità legate al luogo.

INFO e PRENOTAZIONI
info@dinosauriagubbio.com • 075.9920285

LAPSLINE



***GRAZIE
PER L'ATTENZIONE***