

IL DVD del 50°

1965 – 2015 - CINQUANT'ANNI DI PROMOZIONE DELLA CULTURA MINERARIA IN ITALIA

a cura di G.Aniceti e N.Ferranti

L'ANIM in occasione dei suoi cinquanta anni di attività ha raccolto gli atti di tutte le iniziative e manifestazioni culturali, convegni e corsi di formazione in tema minerario svolti fin dalla sua fondazione.

Il ponderoso materiale, di sicuro interesse tecnico oltre che storico, è stato trasferito nel presente DVD a concreta dimostrazione dell'impegno che l'Associazione Nazionale Ingegneri Minerari ha profuso nel campo della promozione e diffusione della cultura mineraria in Italia, con l'auspicio di poter continuare per il futuro a svolgere attività culturali sempre più attuali e partecipate nel settore.

Elenco degli eventi riportati nel DVD

1. *Convegno:*
"Le risorse minerarie e la problematica del territorio: aspetti economici e legislativi".
Gardone Riviera (BS), 4-5 ottobre 1975
2. *Convegno Nazionale:*
"Utilizzazione esplosivi Anfo e Slurry; aspetti tecnici, normativi ed economici".
Roma, 11-12 dicembre 1980
3. *Incontro - Dibattito:*
"Ambiente e attività estrattive: contributo per una legislazione

sulle cave nel Veneto".

Verona, 8 dicembre 1981 (*non disponibile*)⁽¹⁾

4. *Tavola Rotonda*
"Aspetti tecnici giuridici ed economici dell'attività estrattiva nelle Marche"
Ancona, giugno 1982
5. *Giornata di Studio:*
"Fluidi e risorse energetiche marginali del sottosuolo".
Geofluid - Piacenza, 1° ottobre 1982 (*non disponibile*)⁽¹⁾
6. *Convegno Nazionale:*
"Attività estrattiva e problematica del territorio"
Bergamo, 24 - 25 - 26 novembre 1983
7. *Tavola Rotonda:*
"Metano e Polesine: una proposta".
Rovigo, 17 marzo 1984
8. *Convegno Nazionale:*
"Recupero delle cave per scopi idrici: una necessità":
Rimini, 8 giugno 1984 (*non disponibile*)⁽¹⁾
9. *Giornata di Studio:*
"Fluidi del sottosuolo: ricerca, produzione, controllo con particolare riguardo agli acquiferi".
Geofluid - Piacenza, 5 ottobre 1984 (*non disponibile*)⁽¹⁾
10. *Convegno Nazionale:*
"Attività estrattiva dei minerali di 2° categoria".
Bari, 17 - 18 - 19 gennaio 1985
11. *Convegno Nazionale :*
"Scavo rocce e terreni oggi".
Verona, 4 ottobre 1985

12. *Convegno Nazionale:*
"La cava del 2000 tra tecnologia e nuove dinamiche del mercato".
Carrara, 29 -30 maggio 1986
13. *Convegno Nazionale:*
"Attività estrattiva e difesa del suolo".
Saint Vincent (AO), 8 - 9 Settembre 1986
14. *Tavola Rotonda:*
"Un coordinamento nazionale per lo sviluppo del settore delle rocce ornamentali".
26° Marmomacchine - S. Ambrogio di Valpolicella, 26 settembre 1986
15. *Giornata di Studio:*
"Problemi di geo-ingegneria".
Geofluid - Piacenza, 3 ottobre 1986
16. **Convegno Nazionale sul Granito.**
27° - Marmomacchine - S. Ambrogio di Valpolicella, 18 settembre 1987
17. *Tavola rotonda:*
"L'attività estrattiva e la tutela ambientale: problemi e proposte". Verona - Samoter, 1° ottobre 1987 (*non disponibile*)⁽¹⁾
18. *Convegno Nazionale:*
"Problemi tecnico-economici connessi allo scavo di gallerie".
Verona, 2 ottobre 1987
19. *Convegno Internazionale*
20. **"Energia e Società" – Energy and Society –** Bologna, 6 giugno 1988 (*non disponibile*)⁽¹⁾

21. *Convegno Nazionale:*
"Attività estrattiva, pianificazione delle risorse e salvaguardia dell'ambiente". Piancavallo (PN), 25 - 27 agosto 1988
22. *Convegno Nazionale:*
"Attività estrattiva e uso del territorio".
Senigallia, 8 - 11 settembre 1988 (*non disponibile*)⁽¹⁾
23. *Giornata di Studio:*
"Problemi di geo-ingegneria". Geofluid - Piacenza, 7 ottobre 1988
24. *Incontro:*
"Lo sviluppo del settore delle rocce ornamentali, la ricerca tecnologica e l'adeguamento delle normative: prospettive per la produzione e la lavorazione dei lapidei".
28° Marmomacchine - S. Ambrogio di Valpolicella, 1988
25. *Convegno Nazionale:*
"Situazione e prospettive dell'industria lapidea".
Cagliari, aprile 1989.
26. *Giornata di Studio:*
"Risorse Geotermiche e Ambiente". Abano Terme (PD),
giugno 1989
27. *Incontro:*
"Ricerca, coltivazione delle pietre ornamentali: unitarietà delle tre funzioni ai fini di una ottimizzazione tecnico-economica del settore". 29° Marmomacchine - S. Ambrogio di Valpolicella, 21 settembre 1989
28. *Incontro:*
"Piani regionali dell'attività estrattiva: realizzazioni e ritardi con riferimento ai lapidei ornamentali".
30° - Marmomacchine - S. Ambrogio di Valpolicella, 28 settembre 1990

29. *Giornata di Studio:*
"Problemi di geo-ingegneria: ingegneria degli acquiferi".
 Geofluid - Piacenza, ottobre 1990
30. *1° Convegno Minerario Italo-Brasiliano.*
 Cagliari, novembre 1990
31. *1° Incontro: Scavi estrattivi sotto falda : "L'escavazione sotto falda: tecnologie di scavo e recupero , normativa , idrogeologia e geotecnica "* . Bisentrata di Pozzuolo Martesana (MI), 1° giugno 1991
32. *Incontro:*
"Redditività e ambiente: la coltivazione dei lapidei ornamentali". 31° Marmomacchine - S. Ambrogio di Valpolicella, settembre 1991
33. *Incontro :*
"Costruzioni e Inerti: ancora insieme per un solido avvenire".
 Bologna, 24 ottobre 1991 (*non disponibile*)⁽¹⁾
34. *Incontro:*
"Riabilitazione delle aree minerarie".
 Abbadia S. Salvatore (SI), novembre 1991 (*non disponibile*)⁽¹⁾
35. *2° Incontro: Scavi estrattivi sottofalda*
"Rapporti tra materie prime e qualità del prodotto finale" –
 Bisentrata di Pozzuolo Martesana (MI), 6 giugno 1992
36. *Incontro:*
"La qualità nel settore dei lapidei ornamentali: la certificazione delle macchine e dei materiali". Verona, settembre 1992
37. *Convegno Internazionale:*
"Eurocave '92: 1° Conferenza Europea sulle Cave".
 Saint Vincent (AO), ottobre 1992

38. *Giornata di Studio:*
"Problemi di geo-ingegneria: ingegneria degli scavi sotto falda". Geofluid - Piacenza, ottobre 1992 (*non disponibile*)⁽¹⁾
39. *3° Incontro: Scavi estrattivi sotto falda –*
"Modalità e tecniche di escavazione e controllo. Esempi di interventi di scavo sottofalda" – Bisentrato di Pozzuolo Martesana (MI), 5 giugno 1993
40. *Convegno Nazionale :*
"La legislazione nel settore estrattivo: Effetti delle applicazioni nelle pietre ornamentali"
Intermarmomach -Verona 27 nov.1993 (non disponibile)⁽¹⁾
41. *4° Incontro: Scavi estrattivi sotto falda -"Programmazione, pianificazione, e gestione della attività estrattiva: esigenze di normative adeguate per un equilibrio tra produzione ed ambiente"* – Bisentrato di Pozzuolo Martesana (MI) - 4 giugno 1994
42. *3° Convegno Minerario Italo-Brasiliano*
 Verona, settembre 1994
43. *Giornata di Studio:*
"Problemi di geo-ingegneria: ingegneria degli scavi sotto falda" . Geofluid - Piacenza, 8 ottobre 1994 (*non disponibile*)⁽¹⁾
44. *Convegno Nazionale:*
" Valorizzazione dei siti minerari dismessi "
 Cagliari, ottobre 1994
45. *5° Incontro. Scavi Estrattivi sotto Falda: "Sicurezza ed igiene sul lavoro e ambiente nell'attività estrattiva: Recepimento delle Direttive Europee"*. Bisentrato di Pozzuolo - Martesana (MI), giugno 1995

46. *Convegno Internazionale:*
"Attualità e prospettive delle tecniche di scavo con il metodo di perforazione e sparo" - Verona, 4 maggio 1996
47. *6° Incontro. "Scavi estrattivi sotto falda"* - **"La trasformazione e la lavorazione dei prodotti di cava: I problemi di qualità"**.
Bisentrato di Pozzuolo Martesana, giugno 1996
48. *Giornata di Studio:*
"Problemi di Geoingegneria: Ingegneria degli acquiferi".
Geofluid - Piacenza, 5 ottobre 1996
49. *7° Incontro: Scavi estrattivi sotto falda: "La realtà delle cave oggi: modalità e difficoltà obiettive nell'attuazione delle norme di sicurezza e di difesa dell'ambiente"* - Bisentrato di Pozzuolo Martesana (MI), giugno 1997
50. *Convegno nazionale:*
" Sicurezza : applicazione D.Lgs. 624/96 "(2 volumi) –
Bisentrato 1997
51. *8° Incontro: Scavi estrattivi sotto falda – "Imprenditori delle cave e professionisti a confronto: problemi, proposte e soluzioni per un settore trainante dell'economia italiana"* -
Bisentrato di Pozzuolo Martesana – 16 maggio 1998 (*non disponibile*)⁽¹⁾
52. *Convegno Nazionale:*
" Economia e gestione dell'ambiente- le matverie prime seconde, le demolizioni ed il riciclaggio " – Fiera di Genova ,
maggio 1998 (*non disponibile*)⁽¹⁾
53. *Convegno regionale :*
" la delega Regione-Provincia nel settore delle attività estrattive : nuovi scenari per le procedure autorizzative , la vigilanza, la sicurezza dei lavoratori ed il rispetto ambientale "
- Chieti, 26 settembre 1998

54. *Convegno Nazionale:*
"Problemi di geo-ingegneria: estrazione di fluidi e subsidenza" - Geofluid – Piacenza, 3 ottobre 1998
55. *Convegno Nazionale:*
"Attività estrattiva e salvaguardia dell'ambiente: metodologie e tecniche di risistemazione e recupero" - Capodrise - Caserta 10 ottobre 1998
56. *Convegno Nazionale:*
"Le cave nel 2000" - Benevento , 28 maggio 1999
57. *Convegno Nazionale:*
"Attualità e problematiche degli scavi in gallerie in Italia".
Samoter, Verona, 1999
58. *Giornata di Studio:*
"Problemi di geoingegneria: le risorse termo-minerali"
Geofluid - Piacenza, 7 ottobre 2000
59. *Convegno Nazionale:*
"Explo 2000 - Convegno nazionale di esplosivistica generale".
Parma, 14 ottobre 2000
60. *Convegno Nazionale:*
"Convegno nazionale sulla ventilazione e illuminazione delle gallerie stradali ". Perugia, 25 novembre 2000 (*non disponibile*)⁽¹⁾
61. *Convegno Nazionale:*
"Inerti e costruzioni ". Verona - Samoter, 16 febbraio 2002
62. *Convegno Nazionale:*
"Pianificazione dell'attività di cava - 1° sezione".
"Explo 2002 - Esplosivistica generale - 2° sezione"
Napoli, 26 - 27 settembre 2002 (*non disponibile*)⁽¹⁾

63. *Giornata di studio:*
"Stato attuale delle tecnologie e prospettive della geoingegneria". Geofluid - Piacenza, 5 ottobre 2002 (*non disponibile*)⁽¹⁾
64. *Convegno Nazionale:*
"Aggregati per le costruzioni". Bologna, 28 marzo 2003
65. *Convegno Nazionale:*
"Progressi della valorizzazione dei siti minerari dismessi in Italia". Peticara (PU), 31 maggio 2003
66. *Giornata di studio :*
"Problemi di geoingegneria: sondaggi e perforazioni" .
Geofluid – Piacenza, 9 ottobre 2004
67. *Convegno Nazionale:*
"La Marcatura CE: occasione di miglioramento e qualificazione nel comparto estrattivo". Samoter - Verona, 7 maggio 2005
68. *Convegno Nazionale*
"Explo 2005" – Esplosivistica Generale - Castel Maggiore - Bologna, 24 novembre 2005
69. *Giornata di studio:*
"Problemi di geoingegneria: Estrazione di fluidi e subsidenza"
Geofluid - Piacenza – 7 ottobre 2006
70. *Convegno Nazionale:*
"Sicurezza e tutela dell'ambiente nell'impiego di macchine operatrici e impianti mobili" . Samoter – Verona, 8 marzo 2008
71. *Giornata di studio :*
"Problemi di geoingegneria: le pompe di calore geotermiche"
. Geofluid – Piacenza – 4 ottobre 2008 (*non disponibile*)⁽¹⁾

72. *Convegno Nazionale :*
“I Rifiuti di cave e miniere: Decreto Legislativo 117/8; Problemi tecnici e amministrativi” .Roma, 19 dicembre 2008
73. *Convegno Nazionale:*
“I Progressi per la valorizzazione dei siti minerari dismessi – le regole, i programmi e gli obiettivi”. Boario Terme 2-3 ottobre 2009
74. *Giornata di Studio:*
“Problemi di Geoingegneria: lo stoccaggio geologico della CO2 alla luce della direttiva europea 2009/31/EC ” .Geofulid – Piacenza, 6 ottobre 2010 (*non disponibile*)⁽¹⁾
75. *Giornata di Studio:*
“EXPLO 2010 – Esplosivi civili, Pirotecnia, Esplosivi militari”-
 Giornata in ricordo di Pietro Ballestrazzi ed Enzo Maria Dantini . A.I.D. - Stabilimento Militare Ripristini e Recupero del Munizionamento , Noceto (PR) – 22 ottobre 2010
76. *Convegno Nazionale :*
“Sviluppo sostenibile - Attività estrattive e lavori di ingegneria in contesti oggetto di particolare tutela”. Samoter -Verona, 5 marzo 2011
77. *3.a Giornata Nazionale sulle Miniere :*
“Miniera di Abbadia San Salvatore – Un patrimonio da salvaguardare” . Abbadia San Salvatore – (SI), 28 e 29 maggio 2011 (*non disponibile*)⁽¹⁾
78. *Convegno*
“Valorizzare i siti minerari dismessi. Doveri ed opportunità” Chiesa in Valmalenco, 10 luglio 2011 (*non disponibile*)⁽¹⁾

79. *Convegno con Patrocinio ANIM :*
Cogne: non è tutto perduto **“Una miniera di opportunità”**
idee proposte esperienze dai siti minerari dismessi”. Aosta, 9
giugno 2012 (*non disponibile*)⁽¹⁾
80. *1° Congresso Nazionale Cavatori :*
“Superare la crisi affrontando i problemi economici del settore” . Bari, 15 e 16 giugno 2012 (*non disponibile*)⁽¹⁾
81. *Giornata di Studi :*
“Problemi di geingegneria: perforazione e produzione di energia da fonti geotermiche” . Geofluid - Piacenza Expo, 3
ottobre 2012 (*non disponibile*)⁽¹⁾
82. *Giornata di Studi :*
“La coltivazione delle cave: innovazione, regole e impresa”
Bari, 16 maggio 2013 (*non disponibile*)⁽¹⁾
83. *Convegno Nazionale :*
“Le Attività Estrattive in Sottterraneo. Sicurezza e sostenibilità economica ed ambientale”. Roma Confindustria
- 16 Dicembre 2013
84. *Covegno Nazionale sulle Attività Estrattive :*
“Innovazione e Sostenibilità Macchinari Mobili e Fissi”
Samoter – VeronaFiere , 10 maggio 2014 (*non disponibile*)⁽¹⁾
85. *Congresso*
“L’Attività Estrattiva e la Sicurezza: Quadro Normativo e Buone Pratiche”. Fiera Internazionale Marmi - Carrara, 22
maggio 2014. (*non disponibile*)⁽¹⁾
86. *Convegno Nazionale*
“Pietre Naturali: Normativa Tecnica, Qualità e Ricerca in un Settore Tradizionalista” .Marmomacc – VeronaFiere – 26
settembre 2014

87. *Giornata di Studio*
“Problemi di geingegneria: aspetti ambientali e di sicurezza legati allo stoccaggio di fluidi nel sottosuolo”. Geofluid - Piacenza Expo – 1 ottobre 2014 (*non disponibile*)⁽¹⁾
88. *Convegno nazionale :*
“ Le attività estrattive : l'innovazione per la sostenibilità e la sicurezza “. MARMOMACC-Palaexpo-Ente Fiera di Verona , 1 ottobre 2015
89. *Convegno nazionale :*
“ La pianificazione sostenibile delle risorse estrattive “. ECOMONDO - Rimini fiera , 6 novembre 2015
90. *5° Convegno nazionale di esplosivistica generale e pirotecnia :*
“ EXPLO 2015 “. Vietri sul Mare , 15 novembre 2015

⁽¹⁾ Per quanto riguarda gli atti degli eventi indicati come “ non disponibile “ ove venissero recuperati (ed a tal fine invitiamo tutti i soci a collaborare) saranno oggetto di un ulteriore DVD integrativo .

