



## CURRICULUM VITAE

**ANTONINO RISITANO**

### Posizione accademica

<b>Settore Concorsuale</b>	dal 23/09/2011 09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	dal 01/02/2002 ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE dal 30/01/2001 ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
<b>Qualifica</b>	Professore Ordinario
<b>Anzianità nel ruolo di professore di I fascia</b>	01/11/1980
<b>Sede universitaria</b>	Università degli Studi di CATANIA
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE E MECCANICA
<b>Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri:</b>	
dal 01/11/1980 Professore I Fascia Università degli Studi di CATANIA	

### Pubblicazioni scientifiche

#### Pubblicazioni principali

#### Altre Pubblicazioni

1. 2011 - Articolo in rivista  
*RISITANO A, C. CLIENTI, G. RISITANO (2011). Determination of fatigue limit by mono-axial tensile specimens using thermal analysis. KEY ENGINEERING MATERIALS, ISSN: 1013-9826*
2. 2011 - Monografia o trattato scientifico  
*RISITANO A (2011). MECHANICAL DESIGN. vol. 1, BOCA RATON FL 33487-2742: CRC TAYLOR & FRANCIS, ISBN: 978-1-4398-1169-6*
3. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
*Risitano A, Risitano G (2011). Cumulative damage model using analysis of temperatura data recorded during the fatigue test . In: Atti del 13° International conference mesomechanics. Vicenza, 6-8 July 2011*
4. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
*D Corallo, Risitano A, Risitano G (2011). Analisi sui danni cumulativi e relative considerazioni sulla*



- regola del Miner. In: *Atti del 40° convegno nazionale AIAS. Palermo, settembre 2011, ISBN: 978-88-95272-85-6*
5. 2011 - Articolo in rivista  
Cammarata A, La Rosa G, Pellegrino A, Risitano A (2011). Load movement control system for roller risk reduction of tanker trucks. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS*, vol. 3, p. 303-321, ISSN: 1744-232X
  6. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, RISITANO G, CLIENTI C (2011). DETERMINATION OF THE FATIGUE LIMIT BY SEMISTATIC TESTS. In: *ATTI XXI CONVEGNO NAZIONALE IGF CASSINO 2011. Cassino, 13 - 15 Giugno 2011, ISBN: 978-88-95940-36-6*
  7. 2010 - Articolo in rivista  
C CLIENTI, G LA ROSA, RISITANO A, R DANDREA (2010). Proposta di utilizzo di metodologie termografiche per il controllo di qualità di componenti meccanici. *FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE*, p. 37-47, ISSN: 1971-8993
  8. 2010 - Articolo in rivista  
RISITANO A, RISITANO G (2010). Analisi termica per la valutazione del comportamento a fatica di provini soggetti a successive serie di carichi. *FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE*, vol. 12, p. 88-99, ISSN: 1971-8993
  9. 2010 - Articolo in rivista  
RISITANO A, RISITANO G. (2010). Cumulate damage evaluation of steel using infrared thermography. *THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS*, ISSN: 0167-8442
  10. 2010 - Articolo in rivista  
RISITANO A, G. LA ROSA, G.FARGIONE, C. CLIENTI, G. RISITANO (2010). A First Approach to the Analysis of Fatigue Parameters by Thermal Variations in Static Tests on Plastics. *ENGINEERING FRACTURE MECHANICS*, vol. 77, p. 38-49, ISSN: 0013-7944
  11. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, G. RISITANO (2010). Analisi termica per la valutazione del danno negli acciai. In: *Workshop "Problematiche di Frattura nei Materiali per l'Ingegneria - Aspetti teorici e risvolti applicativi";. Forni di Sopra (UD);, 7-9 Gennaio 2010., vol. --, p. --, ISBN: 978-88-95940-29-8*
  12. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
FATIGUE LIMIT BY THERMAL ANALYSIS OF SPECIMEN SURFACE IN MONO AXIAL TRACTION TEST, RISITANO A, C. CLIENTI, G. RISITANO, ICEM CONFERENCE, POITIERS, FRANCE, - JULY, EPJ VOLUME (2010). Fatigue limit by thermal analysis of specimen surface in mono axial traction test;. In: *ICEM14 CONFERENCE, POITIERS, FRANCE, 4 - 9 JULY, 2010 (EPJ VOLUME 6 - 2010). Poitiers, france, 4-9 July, 2010 , doi: 10.1051/epjconf/20100638010*
  13. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
C. CLIENTI, G. FARGIONE, G. LA ROSA, RISITANO A, G. RISITANO, INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRACK PATHS CP, VICENZA, ITALY, - SEPTEMBER (2010). Thermal Variations in Static Tests on Plastics: a First Approach to the Fatigue Parameters Analysis;. In: *INTERNATIONAL CONFERENCE ON "CRACK PATHS" (CP 2009), VICENZA, ITALY, 23-25 SEPTEMBER, 2009.*
  14. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, D. CORALLO, G. RISITANO, A. SIRUGO, CONGRESSO NAZIONALE AIAS XXXIX, MARATEA, - SETTEMBRE (2010). Determinazione del limite di fatica mediante prove quasi-statiche. In: *CONGRESSO NAZIONALE AIAS XXXIX, MARATEA, 7-10 SETTEMBRE 2010. ISBN: 978-88-6093-074-3*
  15. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
Basile G, C Clienti, G Fargione, A L Geraci, Risitano A (2010). "Detection of Defects in Pipelines Using Transient Analysis of Thermal Induced Flux", . In: *Atti dell'Infrared Camera Application (InfraMation) Conference, Las Vegas, Nevada, USA, 135-142, 2010.. Atti dell'Infrared Camera Application (InfraMation) Conference, Las Vegas, Nevada, USA, 135-142, 2010.. Las Vegas, Nevada,*
  16. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
Giudice F, La Rosa G, Risitano A (2010). Integrated design techniques for sustainable packaging development . In: *ATTI DEL I CONVEGNO DELLA MECCANICA ITALIANA. PALERMO, 20-22 GIUGNO 2010*
  17. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, C. CLIENTI (2009). Normativa e nuove metodologie per il controllo di tubazioni di oleodotti. In: *CONVEGNO NAZIONALE ISPESL "D.Lgs 81/08 - ASPETTI D'INNOVAZIONE PER I LUOGHI*



- E LE ATTREZZATURE DI LAVORO". Messina, 12-13 marzo 2009, vol. --, p. --, MESSINA:--*
18. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
*RISITANO A, G. RISITANO (2009). L'importanza del "parametro energetico" temperatura per la caratterizzazione dinamica dei materiali;. In: WORKSHOP "PROGETTAZIONE A FATICA DI GIUNZIONI SALDATE (...E NON) - SVILUPPI TEORICI E PROBLEMI APPLICATIVI", FORNI DI SOPRA (UD), 9/10 MARZO, 2009 E PUBBLICATO SU "FRATTURA ED INTEGRITÀ STRUTTURALE", 9, PP. 123-124, 2009. ISBN: 978-88-95940-24-3*
  19. 2008 - Contributo in Atti di convegno  
*CLIENTI, C, D. CORALLO, A.L. GERACI, RISITANO A (2008). Location of Defects in Pipelines Using Thermal Infrared Imagery. In: Atti dell'Infrared Camera Application (InfraMation 2008) Conference. , Reno, Nevada, USA, 2008, 3-7 Nov 2008, RENO:---*
  20. 2008 - Articolo in rivista  
*GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2008). Progettazione di imballaggi Eco-sostenibili. PROGETTARE, vol. 325, p. 51-54, ISSN: 1125-1549*
  21. 2008 - Articolo in rivista  
*GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2008). Design for recycling. PLASTIX, vol. 4, p. 34-39, ISSN: 1824-8411*
  22. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*C. CLIENTI, D. CORALLO, INDELICATO C, RISITANO A (2007). Caratterizzazione statica e dinamica di materiali e componenti per applicazioni protesiche di ginocchio. In: XXXVI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. Ischia. Ischia, 4-8 Sett. 2007, ISBN: 978-88-87998-75-7*
  23. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*C. CIRMI, C. CLIENTI, C. INDELICATO, RISITANO A (2007). ANALISI DEL COMPORTAMENTO A FATICA DI RACCORDERIA PER IDROGENO PER USO AUTOMOBILISTICO MEDIANTE ANALISI DI IMMAGINI TERMICHE. In: Atti del Congresso Internazionale Congiunto XVI ADM - XIX INGEGRAF. Perugia,, 6 - 8 Giugno 2007, ISBN: 978-884671832-7*
  24. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*GERACI, A.L, RISITANO A, E M. DICEMBRE (2007). Innovative Methodology to Monitor the Condition of Aged Pipelines in Petrochemical Plants. In: Proceedings of the Infrared Camera Application (InfraMation) Conference. Las Vegas, Nevada, USA, 17-19 Ottobre 2007, vol. 1, p. 75-78, LAS VEGAS:--*
  25. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*G. FARGIONE, RISITANO A, TRINGALI D (2007). 5. Metodologie Combinate CND per la definizione di difetti in componenti di Impianti per la produzione di energia. In: Atti Congresso Internazionale Congiunto XVI ADM - XIX INGEGRAF. Congresso Internazionale Congiunto XVI ADM - XIX INGEGRAF. Perugia, 6-8 Giugno 2007., vol. -, PERUGIA:--, ISBN: 978-884671832-7*
  26. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*BALLISTERI F, GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2007). Sviluppo di soluzioni progettuali migliorative mediante approccio integrato DFMA-FEA. In: Atti del XIX INGEGRAF International conference, Perugia, Italy . Perugia, ISBN: 978-884671832-7*
  27. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*CLIENTI C, CORALLO D, GRASSO G, INDELICATO C, MARINO A, LA ROSA G, RISITANO A, VARSALONA R (2007). METODOLOGIE DI CARATTERIZZAZIONE BIOMECCANICA DI TESSUTI BIOLOGICI E COMPONENTI PROTESICI. . In: Atti del VIII GIORNATA DI STUDIO SU BIOMATERIALI E BIOMECCANICA. Catania, 13 luglio 2007, p. 121-129, MESSINA:DCIIM . Catania, Facoltà di Ingegneria, 13 Luglio 2007*
  28. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
*LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A (2007). Previsione di Rottura Duttile in Condizioni di Triassialità Disuniforme e Variabile. XXXVI Convegno Nazionale AIAS. Ischia, 4-8 Settembre 2007 . In: Atti del XXXVI Convegno Nazionale AIAS. Ischia, 4-8 Settembre 2007 . Ischia, 4/09/2007, ISBN: 978-88-87998-75-7*
  29. 2006 - Monografia o trattato scientifico  
*GIUDICE F, LA ROSA G., RISITANO A (2006). PRODUCT DESIGN FOR THE ENVIRONMENT: A LIFE CYCLE APPROACH. BOCA RATON:CRC/Taylot & Francis, ISBN: 0849327229*
  30. 2006 - Articolo in rivista  
*GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2006). INTEGRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI NELLA*



- PROGETTAZIONE DI PRODOTTO - PARTE 2: ASPETTI AMBIENTALI NELLA PROGETTAZIONE. PROGETTARE, vol. 304, p. 57-60, ISSN: 1125-1549
31. 2006 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2006). INTEGRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI NELLA PROGETTAZIONE DI PRODOTTO - PARTE 1: ASPETTI AMBIENTALI NELLA PROGETTAZIONE. PROGETTARE, vol. 303, p.123-125, ISSN: 1125-1549. PROGETTARE, p. 123-125, ISSN: 1125-1549
  32. 2005 - Articolo in rivista  
LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A (2005). Preliminary design and windtunnel tests of a micro air veichle for surveillance and sensor-bearing applications. JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 219, p. ---, ISSN: 0893-1321
  33. 2005 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G., RISITANO A (2005). MATERIALS SELECTION IN THE LIFE-CYCLE DESIGN PROCESS: A METHOD TO INTEGRATE MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCES IN OPTIMAL CHOICE. MATERIALS & DESIGN, vol. 26, p. 9-20, ISSN: 0264-1275
  34. 2005 - Articolo in rivista  
FARGIONE G.A, RISITANO A, D. TRINGALI (2005). Un cambio robotizzato Soft-Computing - Analisi del controllo II. ORGANI DI TRASMISSIONE, vol. 5, p. 96-102, ISSN: 0030-4905
  35. 2005 - Articolo in rivista  
FARGIONE G.A., RISITANO A, D. TRINGALI (2005). Un cambio robotizzato Soft-Computing - Realizzazione del controllo. ORGANI DI TRASMISSIONE, vol. 6, p. 12-19, ISSN: 0030-4905
  36. 2005 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G., RISITANO A (2005). LA SCELTA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE DEL CICLO DI VITA. IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. Settembre, p. 26-27, ISSN: 0392-4823
  37. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G, RISITANO A, TRINGALI D (2005). A Soft-Computing Robotic Shift For A Hybrid Vehicle. In: ATTI of International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation. Catania, Italy, 19-22 September 2005
  38. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2005). Integrazione degli aspetti ambientali nella progettazione di prodotto: Introduzione alle problematiche e impostazione metodologica. In: Atti del Convegno Nazionale AIAS'05. Milano, 14-17 Settembre 2005, ISBN: 88-901916-1-9
  39. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, RISITANO G, TRINGALI D (2005). Characterization and quality defition of welded spesimens using thermographic analysis. In: Characterization and quality defition of welded spesimens using thermographic analysis. Politecnico di Bari, 9/10 May 2005
  40. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
LA ROSA, G. MIRONE, RISITANO A (2005). Effetto della triassialita' indotta da necking e da intaglio sulla frattura duttile di diversi materiali. In: Atti Convegno Nazionale AIAS'05. Milano, 14-16 Settembre 2005, ISBN: 88-901916-1-9
  41. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G.A., RISITANO A, TRINGALI D (2005). A virtual lab for the development of Soft Computing strategies in the automotive sector. In: FLORENCE ATA 2005-VEHICLE ARCHITECTURES. MAGGIO 2005, p. 11-13
  42. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, G. FARGIONE, D. TRINCALI, G. RISITANO (2005). Definizione delle curve di fatica di componenti meccanici;. In: Giornata di Studio "Gruppo Italiano Frattura", Ferrara, 6-7 giugno 2005. FERRARA, 6-7 giugno 2005., vol. --, p. --, Ferrara:---, ISBN: 978-88-95940-17-5
  43. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
Fargione G, Risitano A, Tringali D (2005). A virtual lab for devolopment of soft computing strategies in automotive sector. In: ATA. Atti of 9° international conference Florence ATA 2005. Fireze, 12-13 May 2005
  44. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
GARESCI' A, LA ROSA G, RISITANO A (2004). Use Of Genetic Algorithms for the Calculation of Critical Flexural Velocities. In: Atti of the Mechanical Design and Production International Conference. 4-6 January
  45. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, M.G. GUGLIELMINO, G. MIRONE, S. RAPISARDA (2004). A new System for contaning oil



- pollution in case of naval accident. In: Proceedings of MWWD 2004 3th International Conference on Marine Waste Water Disposal and Marine Environment. Catania, 27 Sett. - 2 Ott. 2004, --:--*
46. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G, CURCIO G, PARISI S, RISITANO A, TRINGALI D (2004). *Progettazione per veicolo ibrido di un cambio robotizzato Soft-computing. In: Atti del XXXIII convegno AIAS. ISBN: 88-900637-2-6*
  47. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G, RISITANO A, TRINGALI D, SANTAGELO M (2004). *Una cintura di sicurezza a bassa rischio di lesione. In: Atti del convegno nazionale XIV ADM, XXXIII AIAS. ISBN: 88-900637-2-6*
  48. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G, RISITANO A, TRINGALI D (2004). *Analisi e robustezza di un controllo ABS di tipo Soft-computing. In: Atti del Convegno Nazionale AIAS XXXIII ADMXIV. Bari, ISBN: 88-900637-2-6*
  49. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A, STRAZZERI G (2004). *SIMULATION OF PRODUCT LIFE CYCLE: METHODOLOGICAL BASIS AND ANALYSIS MODELS. . In: Atti of: DESIGN 2004 INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE. 17-20 May 2004, vol. 3, p. 1527-1538. Dubrovnik, Croatia, May 17-20, 2004, ISBN: 953-6313-62-6*
  50. 2004 - Brevetto  
Risitano A, La Rosa G (2004). *Sistema di monitoraggio per la valutazione rapida della resistenza dinamica per materiali, componenti e sistemi meccanici in prova, esercizio e produzione. 0001357456*
  51. 2004 - Brevetto  
Ballistreri F, La Rosa G, Clienti C, Risitano A, Pulvirenti g (2004). *Estrattore dentario elettropneumatico. 0001357459, Ballistreri F, La Rosa G*
  52. 2004 - Brevetto  
Risitano A, La Rosa G (2004). *Sistemi di monitoraggio per la valutazione rapida resistenza dinamica per materiali . 0001357456, Risitano A, La Rosa G.*
  53. 2003 - Articolo in rivista  
FARGIONE G.A., RISITANO A, D. TRINGALI, R. CAPONETTO (2003). *A Soft Computing Approach to Fuzzy Sky-Hooh Control of Semiactive Suspension. PROCEEDINGS / IEEE, vol. 6, p. 22-29, ISSN: 1047-5702*
  54. 2003 - Articolo in rivista  
G. LA ROSA, MIRONE G., RISITANO A (2003). *The post-necking elastoplastic characterization: degree of approximation in the Bridgman method and properties of the flow-stress/true-stress ratio. METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS. A, PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, vol. 34, p. 615-624, ISSN: 1073-5623*
  55. 2003 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
GIUDICE F, LA ROSA G., RISITANO A (2003). *PRODUCT RECOVERY CYCLES DESIGN: EXTENSION OF USEFUL LIFE. In: SOENEN R., OLLING G.. FEATURE BASED PRODUCT LIFE-CYCLE MODELLING. p. 165-185, ISBN: 1-4020-7327-5*
  56. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2003). *Product Recovery-Cycles Design: Extension of Useful Life. In: IFIP International Conference on Feature Modelling and Advanced Design for the L.*
  57. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
BERTOLINI M, LA ROSA G, RISITANO A, GRASSO C, ZAPPALA' A (2003). *A numerical-experimental integrated methodology to reduce the vibrations of the FIAT FIRE engine. In: Atti of International Conference on Computational & Experimental Engineering and ScienceV.*
  58. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
LA ROSA G, MORABITO G, RISITANO A (2003). *Structural Analysis of the Stern Wings of Hydrofoil. In: International Conference on Computational & Experimental Engineering and Science.*
  59. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, FARGIONE G, MAIOLINO L, MIRONE G (2003). *Analisi dei microvuoti mediante tecniche stereoscopiche di analisi dell' immagine. In: atti del convegno ADM 2003. ISBN: 88-900081-6-4*
  60. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G, RISITANO A, TRINGALI D, PARAVIZZINI P (2003). *Analisi e progettazione del controllo antibloccaggio delle ruote di un autoveicolo. In: Atti del Convegno Nazionale AIAS'03. ISBN: 88-87030-64-2*
  61. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, FARGIONE G, GIUDICE F (2003). *Progettazione per il disassemblaggio: applicazione di*



- reti neurali per l'analisi della profondità di smontaggio. In: Atti del convegno ADM. Salerno, 03 Giugno 2003, ISBN: 88-900081-6-4*
62. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
*GIUDICE F, LA ROSA G., RISITANO A, FURNO' R (2003). SVILUPPO DI PRODOTTO IN RELAZIONE ALLE NECESSITA' AMBIENTALI: APPLICAZIONE ALLA PROGETTAZIONE DI UN COMPONENTE MECCANICO. In: Atti del Convegno Nazionale AIAS'03. ISBN: 88-87030-64-2*
  63. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
*FARGIONE G.A, RISITANO A, D. TRINGALI, CAPONETTO R.A (2003). A soft-computing approach to fuzzy logic sky-hook control semiactive suspension. In: Atti of conference IEEE transaction on control system technology. 2003*
  64. 2002 - Articolo in rivista  
*GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2002). Prodotti Eco-Compatibili. PROGETTARE, vol. 257, ISSN: 1125-1549*
  65. 2002 - Articolo in rivista  
*G. LA ROSA, G. MIRONE, RISITANO A (2002). Studio di un microvelivolo per sorveglianza aerea e supporto sensori. PROGETTARE, vol. Lu-Ago 02, p. 51-55, ISSN: 1125-1549*
  66. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*FARGIONE G. A, GERACI A, MAIOLINO L, RISITANO A (2002). Evaluation of the Energy Threshold of Failure in Fatigue Testing. In: Accademia Gioenia.*
  67. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A (2002). Preliminary design and windtunnel tests of a micro air veichle for surveillance and sensor-bearing applications. In: UVS Tech 2002 conference. vol. -*
  68. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2002). An Ecodesign Method for Product Architecture Definition Based on Optimal Life-Cycle Strategies. In: proceedings of the DESIGN 2002 7th international design conference. ISBN: 953-6313-45-6*
  69. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*FARGIONE G, GUGLIELMINO E, RISITANO A, SPINELLA A (2002). Progetto di un controllore supervisionato per sospensioni semiattiva Sky-Hook. In: Atti del Convegno AIAS'02. Parma, 18-21 settembre 2002*
  70. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*G. LA ROSA, G. MIRONE, RISITANO A (2002). Un nuovo metodo di caratterizzazione elastoplastica in campo post-necking. In: Atti del XXXI Convegno Nazionale AIAS. Parma, Settembre 2002*
  71. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*FARGIONE G, RISITANO A, TRINGALI D, TURCO P (2002). Progetto di sospensioni controllate per veicoli industriali. In: Atti delConvegno AIAS02. Parma, settembre 2002*
  72. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*G. LA ROSA, MIRONE G., RISITANO A (2002). Legge approssimata di variazione della triassialità da necking e suo effetto su un modello di crescita dei vuoti. In: Atti del 16° Convegno IGF, Gruppo Italiano Frattura, Catania, Giugno 2002. Catania, Giugno 2002, p. 33-42, ISBN: 978-88-95940-13-7*
  73. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
*G. LA ROSA, MIRONE G., RISITANO A (2002). Numerical evaluation of a material-independent necking shape factor. In: Proceedings of the Conference on Damage and Fracture Mechanics 2002. Maui, USA, Oct. 2002, p. 355-363*
  74. 2002 - Articolo in rivista  
*Patanè G, Proverbio E, Risitano A (2002). Corrosion induced failure on an air cylinder. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol. 9, p. 481-487, ISSN: 1350-6307*
  75. 2002 - Brevetto  
*Caponetto R, Diamante O., Fargione G., Risitano A, Tringali D. (2002). Vehicle Suspension Control Systems . US5,864768*
  76. 2001 - Articolo in rivista  
*G. LA ROSA, M. MESSINA, RISITANO A (2001). Stiffness of Variable tickeness Belleville springs. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. -, ISSN: 1050-0472*
  77. 2001 - Articolo in rivista  
*LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A (2001). Effect of stress triaxiality corrected plastic flow on ductile damage evolution in the framework of CDM. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 68, p. 417-434, ISSN: 0013-7944*



78. 2001 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *La Progettazione Orientata alla Qualità Ambientale: Problematiche Generali – Parte I*. LAMIERA, vol. -, p. 192-197, ISSN: 0391-5891
79. 2001 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *La Progettazione Orientata alla Qualità Ambientale: Problematiche Generali – Parte I*. TRATTAMENTI & FINITURE, vol. -, ISSN: 0041-1833
80. 2001 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *La Progettazione Orientata alla Qualità Ambientale: Problematiche Generali – Parte II*. TRATTAMENTI & FINITURE, vol. -, ISSN: 0041-1833
81. 2001 - Articolo in rivista  
GERACI A, RISITANO A, FARGIONE G, LA ROSA G (2001). *Rapid determination of the fatigue curve by the thermographic method*. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 23, p. 11-19, ISSN: 0142-1123
82. 2001 - Articolo in rivista  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *La Progettazione Orientata alla Qualità Ambientale: Problematiche Generali*. LAMIERA, vol. -, ISSN: 0391-5891
83. 2001 - Articolo in rivista  
GRASSO G.M., R.LANZAFAME, RISITANO A (2001). *Studio di un banco di prova per m.c.i. di piccola cilindrata*. ORGANI DI TRASMISSIONE, vol. 9, p. 91-96, ISSN: 0030-4905
84. 2001 - Articolo in rivista  
LANZAFAME R., G. GRASSO, RISITANO A (2001). *Studio di un banco prova per motori a combustione interna*. ORGANI DI TRASMISSIONE, vol. 8, settembre 2001, p. 90-96, ISSN: 0030-4905
85. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G. A, GERACI A, MAIOLINO L, RISITANO A (2001). *Influenza della Storia di Carico sull'Energia Limite a Rottura per Materiali ad Elevato Rilascio Termico*. In: Trentesimo Convegno Nazionale dell'Associazione Analisi delle Sollecitazioni.
86. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GERACI A, RISITANO A, FARGIONE G, MAIOLINO L (2001). *Influenza della storia di carico sull'energia limite a rottura per materiali ad elevato rilascio termico*. In: Atti del convegno XXXAIAS. Alghero, 12-15 settembre 2001
87. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, FARGIONE G, CAPONETTO R, TRINGALI D (2001). *metodologia soft computing per progettazione ed ottimizzazione di un controllore fuzzy di tipo sky-hook per sospensioni semi-attive*. In: Atti del convegno XXXAIAS. Alghero, 12-15 settembre 2001
88. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *Optimisation and Cost-Benefit Analysis of Product Recovery-Cycles*. In: ICED01 International Conference on Engineering Design. Glasgow, Scotland, August 2001.
89. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A, CIRRONE G (2001). *Evaluation of Recyclability of Thermosetting Composites: Recycling of GRP for Pultrusion Process*. In: EcoComp 2001 International Conference on Eco-Composites. London, UK, September 2001
90. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *Product Recovery-Cycles Design: Extension of Useful Life*. In: IFIP International Conference on Feature Modelling and Advanced Design for the Life Cycle Systems. Valenciennes, France, June 2001
91. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, MESSINA M, RISITANO A (2001). *Sviluppo di un Codice di Calcolo ad Algoritmo Genetico per un Problema Progettuale di Green Design*. In: XXX Conferenza Nazionale AIAS. Alghero, Italia, Settembre 2001
92. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
RISITANO A, FARGIONE G, TRINGALI D (2001). *Metodologia Soft Computing per progettazione ed ottimizzazione di un controllore fuzzy di tipo Sky-Hook per sospensioni semi-attive*. In: Atti del convegno XXXAIAS. Alghero, 12-15 settembre 2001.
93. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *Optimal Material Selection in the Design for Environment Process: Environmental Characterisation of Polymeric Materials and a Methodology of Selection*. In:



- ENTREE 2001 *Environmental Training in Engineering Education*. Florence, Italy, November 2001
94. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GERACI A, RISITANO A, FARGIONE G, MAIOLINO L (2001). *Influenza della storia di carico sull'energia limite a rottura per materiali ad elevato rilascio termico*. In: Atti del convegno AIAS. Alghero, 12-15 settembre 2001.
  95. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GERACI a, RISITANO A, FARGIONE G (2001). *Diagnosi del guasto su motori automobilistici mediante metodologie Soft-Computing*. In: Atti del XXX convegno AIAS. Alghero, 12-15 settembre 2001
  96. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
G. LA ROSA, MIRONE G., RISITANO A (2001). *Valutazione sperimentale del danneggiamento di un acciaio duttile in fase post-necking*. In: Atti del XXX Convegno Nazionale AIAS, (CD-ROM). Alghero (SS), 12-15 Settembre 2001, p. ---
  97. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
FARGIONE G.A, GERACI A., RISITANO A (2001). *Diagnosi del Guasto su Motori Automobilistici mediante Metodologie Soft-Computing*. In: Atti del Trentesimo Convegno Nazionale dell'Associazione per l'Analisi delle Sollecitazioni,. Alghero, p. 849-859
  98. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
GIUDICE F, LA ROSA G, RISITANO A (2001). *Product Recovery-Cycles Design: Extension of Useful Life*. . In: Atti of IFIP International Conference on Feature Modelling in Advanced Design for the LC. .
  99. 2000 - Articolo in rivista  
G. LA ROSA, RISITANO A (2000). *Thermographic methodology for the rapid determination of the fatigue limit of materials and mechanical components*. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 22, p. 65-73, ISSN: 0142-1123
  100. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
F. GIUDICE, G. LA ROSA, RISITANO A (2000). *Modularità e Disassemblabilità per le Strategie di Estensione e Fine della Vita di Utilizzo*. In: ATTI DEL CONVEGNO AIAS 2000. Settembre 2000, ISBN: 88-7957-155-9
  101. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A (2000). *Una nuova proposta numerico-sperimentale per la caratterizzazione elastoplastica*. In: ATTI DEL CONVEGNO IGF 2000. p. 361-371, ISBN: 978-88-95940-12-0
  102. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A, PINO G (2000). *Numerical verification of the Bridgman model for notched and unnotched round specimens*. In: DFM2000 International Conference. 05/ 2000, p. 553-563
  103. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
LA ROSA G, MIRONE G, RISITANO A (2000). *Un approccio numerico per la risoluzione dei problemi di caratterizzazione elastoplastica post-necking*. In: ATTI CONVEGNO AIAS 2000. ISBN: 88-7957-155-9
  104. 2000 - Articolo in rivista  
Geraci A, Risitano A, Fargione G, Maiolino L (2000). *Evaluation of the limit energy to failure testing*. ATTI DELLA ACCADEMIA GIOENIA DI CATANIA, ISSN: 1124-9412
  105. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
F. GIUDICE, G. LA ROSA, RISITANO A (1999). *Models and Indicators for the Cost-Benefit Analysis of a Green Product*. In: EcoDesign '99: 1st International Symposium on Environmentally Conscious Design. February 1999
  106. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
F. GIUDICE, G. LA ROSA, RISITANO A (1999). *Analisi e Ottimizzazione della Performance Ambientale di un Prodotto: Modello a Matrice di Incidenza*. In: XXVIII Conferenza Nazionale AIAS. Settembre 1999
  107. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
F. GIUDICE, G. LA ROSA, RISITANO A (1999). *Indicators for Environmentally Conscious Product Design*. In: EcoDesign '99: 1st International Symposium on Environmentally Conscious Design. February 1999
  108. 1999 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Fargione G, Risitano A (1999). *Applicazioni all'infrarosso termico nel settore meccanico*. In: Quaderni tecnologici.
  109. 1999 - Contributo in Atti di convegno



- Fargione G, Geraci A, Risitano A (1999). *Il disegno di macchine come corso di sintesi nell'attuale organizzazione didattica*. In: *Atti del IX convegno ADM*. Dec. 1999
110. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
La Rosa G, Mirone G, Risitano A (1999). *Analisi numerico sperimentale dello stato tensionale nel necking di provini cilindrici*. In: *Atti del XXVIII convegno AIAS*. 11 Settembre
111. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
Fargione G, Geraci A, Messina M, Risitano A (1998). *Study about the bearing sistem for infrared and multi-spectral sensors to put on fixed platform*. In: *Atti del Colloque "Vers la maitrise de la technologie"*. Casablanca, 24-26 marzo
112. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
La Rosa G, Mirone G, Risitano A (1998). *Studio sperimentale sulla evoluzione del parametro di triassialità in prove di trazione su provini cilindrici*. In: *Atti del XIV convegno del gruppo italiano della frattura*. Trento, 27-28 Maggio 1998
113. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
Fargione G, Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1998). *Determinazione rapida della curva di fatica con metodo termografico*. In: *Atti del XXVII Convegno AIAS*. Settembre 1998
114. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
Grech M, Alaalem M.H, Gafà K.J, Vassallo A, Geraci A, Risitano A (1998). *Comparison of traditional and innovative infrared imagery technique for measuring fatigue strength an austempered ductile iron*. In: *Atti del 2° International conference Florence ATA*. Firenze, 18-22 oct.1998
115. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
La Rosa G, Messina M, Risitano A (1998). *Tangential and radial stresses of variable thickness belleville springs*. In: *Atti of the conference "Shell structures, theory and applicazion"*. Gdansk, Poland, Ottobre 1998
116. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
Fargione G, Geraci A, Pennisi L, Risitano A (1998). *Development of an algorithm for the analysis of defects in mechanical copponents*. In: *Proceedings of SPIE machine vision systems for inspection and metrology*.
117. 1997 - Contributo in Atti di convegno  
Fargione G, Geraci A, La Rosa G, Risitano A, Grech M (1997). *Determinazione del limite di fatica in materiali sottoposti a differenti trattamenti termici mediante considerazioni energetiche*. In: *Atti del XXVI convegno AIAS*.
118. 1997 - Contributo in Atti di convegno  
La Rosa G, Mirone G, Risitano A, Savarese S (1997). *Analisi spimentale dei parametri di correlazione di triassialità dello stato di riduzione di duttilità*. In: *Atti del XIII convegno nazionale del gruppo italiano della frattura*. Cassino, 27-28 Maggio 1997
119. 1997 - Brevetto  
Risitano A, Geraci A (1997). *Telefono cellulare a forma cilindrica o quasi cilindrica (tipo penna stilografica o pennerello)*. 242615
120. 1996 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1996). *A termographic method for the localizzazione of leaks in inservice buried piping sistem*. In: *Atti of II Internation congress and technology exhibition*. Moscov
121. 1996 - Contributo in Atti di convegno  
Grasso G, La Rosa G, Oliveri S. M, Risitano A (1996). *Thermoelastic analysis of mechanical elements in composite material*. In: *Atti of the Third congress on experimental technique and design in composite material*.
122. 1995 - Articolo in rivista  
E. PUCCI, RISITANO A (1995). *Bending of a pretwisted bar by terminal transvers load*. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE*, vol. 13, vol.33, ISSN: 0020-7225
123. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
La Rosa G, Mirone G, Risitano A (1995). *Ottimizzazione strutturale del braccio di un robot per la raccolta di agrumi*. In: *Atti del XXIV Convegno AIAS*. 27-30 Settembre
124. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A, Grech M (1995). *Determination of the fatigue limit of a austempered ductil iron using thermal infrared imagery*. In: *Atti of International conference on digital imagery and remote sensing*. St Petersburg
125. 1995 - Contributo in Atti di convegno



- Geraci A, Risitano A, Fargione G (1995). Study of deformation under stress using digital image analysis. In: *Atti di Conference on digital Imagery and remote sensing. St Petersburg*
126. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1995). Correlation between thermal variation in static test and elastic limit of materials using thermal infrared imaginary. In: *Atti of 7th International conference on mechanical behaviour of materials . Delft (The Netherlands)*
127. 1995 - Articolo in rivista  
Pucci E, Risitano A (1995). Bending of pretwisted bar by terminal transverse load . *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE*, vol. 33, ISSN: 0020-7225
128. 1993 - Brevetto  
Risitano A, La Rosa G (1993). Sistema automatico di sollevamento per autoveicoli utilizzando l'energia del motore. 01270327
129. 1992 - Contributo in Atti di convegno  
Barberis U, Franceschini G, Guglielmino E, La Rosa G, Risitano A (1992). Calibration of a numerical model for the analysis of a material rancing-car body. In: *Atti dell'III International conf. innovation and reliability in automotive designe and testing.*
130. 1992 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1992). On the new Metodology for determination of the fatigue limit of materials using termal Infrared techniques . In: *Atti Simposium Dusseldorf. dusseldorf*
131. 1992 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1992). Influence of frequency and cumulative damage on the determination of the fatigue limit of materials using thermal infrared methodology. In: *Atti Of 15° Polish symposium on experimental mechanics. Varsaw, Poland, 1992*
132. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
Bassi F, Lanzafame R, Risitano A (1991). Acetylene and water as a fuel for spark ignition engine. In: *26° Conference IECEC.*
133. 1990 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1990). tecniche all'infrarosso termico per l'analisi dinamica e statica dei materiali . In: *Atti del convegno su materiali compositi nelle costruzioni navali.*
134. 1990 - Contributo in Atti di convegno  
Barberis U, Franceschini G, Guglielmino E, La Rossa G, Risitano A (1990). Analisi del comportamento sotto carico di una monoscocca per vetture da competizione. In: *Convegno in onore di Antongiulio Dornig.*
135. 1989 - Articolo in rivista  
Curti G, La Rosa G, Risitano A (1989). Un nuovo metodo per la determnazione rapida del limite di fatica. *ATA*, vol. 10, ISSN: 0001-2661
136. 1989 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1989). Application of remote sensing tecnisques to industrial Plants . In: *Atti of Internationa conference on monitoring.....*
137. 1988 - Brevetto  
Lanzafame R, Risitano A (1988). Patent number: 4884533 Process and System for Burning a Liquid or Gaseous Fuel in the Combustion Chamber of an Internal Combustion Engine . US4884533
138. 1988 - Brevetto  
Risitano A, La Rosa G, Geraci A (1988). Sistema di prova per la determinazione rapida del limite di fatica di materiali, Brevetto N. 1237378 (1993) su domanda del 28/11/1988.. 1237378
139. 1988 - Brevetto  
Risitano A, Geraci A, La Rosa G, Curti G (1988) (1988). Sistema di prova per la determinazione rapida del limite di fatica dei materiale. 1237378
140. 1987 - Contributo in Atti di convegno  
Lanzafame R, Risitano A (1987). Cicli termodinamici quasi a vapore . In: *42° Convegno ATI .*
141. 1986 - Contributo in Atti di convegno  
Vccqa-Torelli M, Geraci A, Risitano A (1986). Dispersant applicaztion by Hidrofoil: High Speed control in clean up of large oil spills. In: *Atti dell'oil spill conference. p. 75-79*
142. 1986 - Articolo in rivista  
Gugliemino E, Lanzafame R, Risitano A (1986). Torsione del solido svergolato a sezione rettangolare. Verifica sperimentale. *IL PROGETTISTA INDUSTRIALE*, ISSN: 0392-4823
143. 1986 - Contributo in Atti di convegno



- Gugliemino E, Lanzafame R, Risitano A (1986). *Usa di combustibile iperdetonate e acqua in un MCI*. In: *Atti del 41 congresso ATI*.
144. 1986 - Contributo in Atti di convegno  
Curti G, La Rosa G, Orlando M, Risitano A (1986). *Analisi tramite infrarosso termico della "temperatura limite" in prove di fatica*. In: *Atti del convegno AIAS*.
145. 1986 - Brevetto  
LANZAFAME R, RISITANO A (1986). *Method of and an Arrangement for Burning a Liquid or Gaseous Fuel in a Combustion Chamber of an Internal Combustion Engine* - patent number US4757787. . US4757787, RILAM
146. 1985 - Articolo in rivista  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1985). *L'infrarosso termico nelle applicazioni Meccaniche*. ATA, vol. 8-9, ISSN: 0001-2661
147. 1985 - Articolo in rivista  
Lanzafame R, Risitano A (1985). *Sulla utilizzazione di combustibili iperdetonanti in MCI*. ATA, vol. 10, ISSN: 0001-2661
148. 1985 - Articolo in rivista  
CURTI G, RISITANO A (1985). *Longitudinal vibrations of pre-twisted bars with "asimmetric" boundary conditions*. MECCANICA, vol. 20, p. 160-163, ISSN: 0025-6455
149. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1984). *Confronto di risultati per elementi svergolati ad asse rettilineo*. In: *AIAS. Atti del XII convegno AIAS*.
150. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
Lanzafame R, Risitano A (1984). *Combustibili limite per MCI*. In: *Atti del convegno di Catania*.
151. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1984). *Development of an ultralight aircraft for remote sensing application*. In: *Atti of First International Airbone remote sensing and exhibition*. Straburgo
152. 1983 - Articolo in rivista  
Geraci A, Risitano A (1983). *Prove di fatica a flessione su elementi piani con foro cieco*. IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. 10, ISSN: 0392-4823
153. 1983 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1983). *Analisi numerica del Comportamento strutturale di un aereo ultraleggero per applicazioni di telerilevamento*. In: *Atti del XII convegno nazionale AIDAA*. Como
154. 1982 - Articolo in rivista  
Risitano A, Nebiolo M (1982). *Prove statiche e dinamiche su recipienti in pressione ad uso subacqueo*. IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. 6, ISSN: 0392-4823
155. 1982 - Contributo in Atti di convegno  
Geraci A, La Rosa G, Risitano A (1982). *Effetto dei cedimenti del terreno sulle tensioni e deformazioni in serbatoi di grande capacità*. In: *Atti Convevo Aimentag*.
156. 1980 - Articolo in rivista  
Curti G, Risitano A (1980). *Prove statiche e dinamiche su elementi di lega di zirconio (Zr 2,5% Nb) saldati a fascio elettronico*. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 3, ISSN: 0035-6794
157. 1979 - Articolo in rivista  
CURTI G, RISITANO A (1979). *COUPLED FREE TORSIONAL AND AXIAL VIBRATION OF PRETWISTED BARS*. MECCANICA, p. 157-162, ISSN: 0025-6455
158. 1979 - Articolo in rivista  
Curti G, Risitano A (1979). *Nuova metodologia per la realizzazione di giunti di testa mediante saldatura ad esplosione*. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 3, ISSN: 0035-6794
159. 1979 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Risitano A (1979). *Trazione e torsione del solido svergolato a sezione rettangolare. Procedimenti di soluzione e soluzioni finali*. In: *Pubblicazione dell'istituto di costruzione di macchine*.
160. 1979 - Articolo in rivista  
Giovannozzi R, Risitano A (1979). *Sulla trazione del solido svergolato a sezione rettangolare*. In: *Atti dell'accademia delle scienze di Torino.. MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI*, ISSN: 1120-1630
161. 1979 - Articolo in rivista  
Quenda R, Risitano A (1979). *Alcuni risultati numerici nello studio della trazione del solido svergolato a sezione rettangolare*. In: *Atti dell'accademeia delle scienze di Torino.. MEMORIE DELLA ACCADEMIA*



DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, ISSN: 1120-1630

162. 1978 - Contributo in Atti di convegno  
Risitano A, Roccati G (1978). *Moderne macchine di prova a fatica. In: Atti del seminario sull'affidabilità strutturale delle macchine.*
163. 1978 - Contributo in Atti di convegno  
Curti G, Risitano A (1978). *la saldatura ad esplosione. In: Atti del seminario sull'affidabilità degli organi di macchine.*
164. 1977 - Articolo in rivista  
Curti G, Risitano A (1977). *resistenza statica e a fatica di di lamiere saldate ad esplosione . RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 1, ISSN: 0035-6794*
165. 1977 - Articolo in rivista  
Curti G, Podda G, Risitano A (1977). *Stato di tensioni nei giunti saldati a sovrapposizione. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 3, ISSN: 0035-6794*
166. 1977 - Articolo in rivista  
Curti G, Podda G, Risitano A (1977). *Comportamento a fatica di saldature ad esplosione effettuate su tubi. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 3, ISSN: 0035-6794*
167. 1977 - Articolo in rivista  
Risitano A (1977). *Torsione del solido svergolato a sezione rettangolare. . MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE MORALI, STORICHE E FILOLOGICHE, vol. 111, ISSN: 1120-1622*
168. 1976 - Contributo in Atti di convegno  
Risitano A (1976). *Alcuni risultati numerici nello studio del solido svergolato a sezione ellittica . In: Pubblicazione istituto costruzione di macchine. vol. 9*
169. 1976 - Articolo in rivista  
Risitano A (1976). *Approssimazioni successive nello studio della torsione del solido svergolato a sezione ellittica. In: Atti dell'accademia delle scienze di Torino. vol. 9. MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, vol. 110, ISSN: 1120-1630*
170. 1976 - Articolo in rivista  
Risitano A (1976). *Alcuni risultati numerici nello studio della Torsione del solido svergolato a sezione ellittica. . MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, vol. 110, ISSN: 1120-1630*
171. 1975 - Articolo in rivista  
Risitano A (1975). *Torsione del solido svergolato a sezione ellittica. In: Atti dell'accademia delle scienze di Torino. vol. 110. MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, ISSN: 1120-1630*
172. 1975 - Articolo in rivista  
Risitano A (1975). *Determinazione diretta della seconda velocità critica flessionale. RASSEGNA INTERNAZIONALE DI MECCANICA, ISSN: 0033-9709*
173. 1974 - Articolo in rivista  
Risitano A (1974). *Determinazione rapida della prima e seconda frequenza propria torsionale . MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, vol. 108, ISSN: 1120-1630*
174. 1974 - Articolo in rivista  
Atzori B, Risitano A (1974). *applicazione del metodo di Dunkerley al caso di sistemi con massa diffusa . RASSEGNA INTERNAZIONALE DI MECCANICA, ISSN: 0033-9709*
175. 1973 - Articolo in rivista  
Risitano A (1973). *Dimensionamento di freni a ceppi semplici e doppi. TRASPORTI INDUSTRIALI, ISSN: 0041-1809*
176. 1972 - Articolo in rivista  
Curti G, Risitano A (1972). (1973). *Procedimento semplificato per l'applicazione del metodo di Biot al calcolo di frequenze proprie torsionali. In: Atti dell'accademia delle scienze di Torino.. MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, ISSN: 1120-1630*
177. 1972 - Articolo in rivista  
Curti G, Risitano A (1972). *Analisi critica del metodo di M.A. Biot per la determinazione di frequenze*



torsionali. MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE  
MATEMATICHE E NATURALI, vol. 107, ISSN: 1120-1630

Titoli

