

# Scientific Papers by Vittorio Marchis

- 499 Meccatronica**  
in "Un arcobaleno di domande" a cura di F. Scarpa - Bari dicembre 2004  
SISSA  
p.51
- 494 Borderline. Ai confini del progetto**  
in "Progettare 25°" Milano Ottobre 2004  
pp.44-51
- 457 Machines to make Home. Some technical features of the Italian product**  
in GP.Bosoni (Ed.), Italy Skira gennaio 2002  
pp.112-125
- 454 La formazione nell'età della tecnica**  
in "Abitare l'età della tecnica", C. Simoni (Ed.) Brescia Aprile 2001  
pp.101-120
- 395 Filosofia più ingegneria (e viceversa)**  
in "Il Sole 24 Ore" Milano 25 aprile 1999  
n.112 p-34
- 393,1 Per produrre ancora meglio l'industria ha sposato il virtuale**  
in "Archi, rivista svizzera di architettura ingegneria e Lugano aprile 2000  
urbanistica"  
n.2 pp. 71-76
- 393 Per produrre ancora meglio l'industria ha sposato il virtuale**  
in "Telema" Roma primavera 1999  
n.16 pp.20-23
- 379 Attenti alle abitazioni intelligenti, sono più comode quelle sciocche!**  
in "Telèma" Roma inverno 98/99  
n.15 pp.96-98
- 372 L'ingegnere taylorizzato, ovvero alcune considerazioni sull'insegnamento della tecnica nella società postindustriale**  
in "All'origine dell'ingegneria gestionale in Italia" di Bologna 30 settembre 1998  
Brunelli e Gemelli (Ed  
pp.7-12
- 359 Aprire le discipline**  
in "Il Sole 24 Ore" Milano 17 maggio 1998  
n.133 / 1998 p.34
- 340 Engineering and the Humanities: a Challenge at the Politecnico di Torino**  
in "SEFI Annual Conference" Cracow 8-10 settembre  
1997
- 315 Centouno casi per un giovane meccanico**

- in "101 esercizi di meccanica" di A.Manuello e A.Vigliani  
Torino giugno 1996  
pp.7-8
- 309 Tre principi della dinamica**  
(i quaderni di meccanica)  
Torino aprile 1996  
pp.44
- 298 Molti linguaggi, una meccanica**  
in "Organizzazione didattica del Gruppo meccanica Applicata"  
Lucca luglio 1995  
pp.100-102
- 296 Cinquecento domande di meccanica teorica e applicata**  
(I quaderni di meccanica)  
Torino maggio 1995  
n.1 pp.1-48
- 293 Classificare i meccanismi e le macchine**  
in "Rivista di Meccanica"  
Milano maggio 1995  
n.1074 (1) pp.120-125
- 291 Ricerca scientifica e comunicazione. centro Studi San Salvador**  
in "Ricerca e Innovazione"  
Torino gennaio-febbraio '95  
n.39 (1995) pp.33-34
- 289 Le biblioteche cilindriche col Compact Disk**  
in "Ricerca e Innovazione"  
Torino gennaio-febbraio '95  
n.39 (1995) pp.35-37
- 284 Seriale e modulare**  
in "Torino Design" a cura di G.De Ferrari  
Torino marzo 1995  
ppp.38-40
- 283 Nuove frontiere della progettazione. Tavola rotonda**  
in "Progettare"  
Milano marzo 1995  
n. 177 pp.56-66
- 282 Parole: "Dati dimensionali"**  
in "Progettare - Fluidotecnica"  
Milano marzo 1995  
n. 177 p. XV
- 273 Parole: "Fluido"**  
in "Progettare - Fluidotecnica"  
Milano febbraio 1995  
n.176 p.XXVII
- 271 "Fluidica" che fare?**  
in "Progettare"  
Milano gennaio 1995  
n.175 pp.9-10
- 262 A Correlation Between the State-Space and the Task-Oriented PPath in the**

- Presence of Obstacles for Mechanical Manipulators***  
in "Journal of Robotic Systems" New York (1994)  
11(5) pp.441-448
- 260 *The Italian scene: One week per year for scientific culture***  
in Melanie Quin, Doing it for real. Programmes to link Amsterdam agosto 1994  
industry with education  
pp.61-63
- 258 *Chaos in Mechanical Systems***  
in Proceedings of AMS'94 Int.Conf. Lugano 20-22 june 1994  
pp.120-123
- 256 *Sui confini sfumati... qualche considerazione sulle applicazioni fuzzy nella tecnica a fluido***  
in "FLUID" Milano giugno 1994  
n.361 pp.44-47
- 249 *Fluidi, tecnologie e libri***  
in "FLUID" Milano marzo 1994  
n.358 pp.148-155
- 248 *Parole di Fluid: Attrito***  
in "FLUID" Milano dic.'94 gen.'95  
n.356 pp.59-60
- 247 *Vibrazioni indotte da fluidi (II)***  
in "FLUID" Milano dic '93-gen '94  
n.356 pp.52-58
- 241 *Publications and teaching in Italy: the Politecnico of Turin***  
in "Newsletter - Technology, science and industry" Oxford Autumn 1993  
n.21 pp.30-31
- 235 *Parole di FLUID: Bocca/Via/Posizione***  
in "FLUID" Milano novembre 1993  
n.355 pp109-110
- 234 *Vibrazioni indotte da fluidi (I)***  
in "FLUID" Milano novembre 1993  
n.355 pp.102-108
- 233 *Scatole nere e scatole trasparenti***  
in "Le culture della tecnica" Torino settembre 1993  
n.0 pp.41-54
- 232 *Parole di FLUID: Carico***  
in "FLUID" Milano ottobre 1993  
n.354 pp.75-76
- 231 *Parole di FLUID: Perdite***  
in "FLUID" Milano settembre 1993  
n.353 pp.97-98

- 230 *L'integrazione della progettazione dei sistemi oleoidraulici***  
in "FLUID" Milano settembre 1993  
n.353 pp.78-83
- 229 *Parole di FLUID: Rumore***  
in "FLUID" Milano luglio/agosto 1993  
n.351/352 pp.73-74
- 228 *La tecnica a fluido puo' essere "sfumata"?***  
in "FLUID" Milano luglio/agosto 1993  
n.351/352 pp.36-40
- 227 *Editoriale***  
in "Linee" Torino giugno 1993  
n.3 p.1
- 225 *Editoriale***  
in "Linee" Torino aprile 1993  
n.2 p.1
- 220 *"Parole" di Fluid: Macchina***  
in "FLUID" Milano aprile 1993  
n.348 pp.
- 218 *"Parole" di Fluid: Contaminazione***  
in "FLUID" Milano marzo 1993  
n.347 pp.
- 214 *"Parole" di Fluid: Forza***  
in "FLUID" Milano febbraio 1993  
n.346 pp.81-82
- 212 *"Parole" di Fluid: Velocità***  
in "FLUID" Milano dic.1992-genn.1993  
n.344-345 pp.73-74
- 211 *Dalle schede alle parole***  
in "FLUID" Milano dic.1992-genn.1993  
n.344-345 p.72
- 209 *Politecnico 1992-93***  
(CIDEM) Torino novembre 1992
- 207 *Simulare, misurare, progettare***  
in "FLUID" Milano ottobre 1992  
n.342 pp.90-93
- 206 *Analisi dello spazio di lavoro di robot ridondanti***  
in "Atti Convegno Naz. AIMETA '92" Trento 28.9-2.10 1992  
pp.271-276
- 205 *Redundant Robot: A Dynamic Performance Point of View***  
Proc. of 4th Conf. on Flexible Assembly Systems Scottsdale september,  
13-16,'92

- pp.1-6
- 203 *Il bilinguismo nei sistemi di controllo***  
in "FLUID" Milano luglio/agosto 1992  
n.339/340 pp.38-43
- 194 *Spazi virtuali per la scienza***  
in "Ricerca e innovazione" Torino marzo-aprile 1992  
anno VI, n.2 pp.34-35
- 193 *Una iniezione intelligente***  
in "FLUID" Milano aprile 1992  
n.336 pp.74-79
- 190 *Analysis of workspace for redundant robot manipulators in the presence of***  
in "Proc. of 11th IASTED Int. Conf. on Modelling, Innsbruck, A 10-12 gennaio 1992  
Identification and Control"
- 189 *Tra la meccanica e l'elettronica... i fluidi***  
in "FLUID" Milano febbraio 1992  
n.334 pp.62-65
- 184 *La tecnica a fluido nello schermo di un computer***  
in "FLUID" Milano dic.91/genn.1992  
n.332/333 pp.36-42
- 181 *Energia e sicurezza***  
in "Technoambiente" Torino dicembre 1991  
n. 6 p.19
- 177 *I filtri, dalla parte del fluido.***  
in "FLUID" Milano novembre 1991  
n.331 pp. 92-95
- 176 *Analisi dinamica di una valvola regolatrice di portata per impianti di condizionamento di bordo.***  
in "Atti dell' XI Congresso Nazionale AIDAA" Forli' 14-18 ottobre 1991
- 172 *Con la straordinaria partecipazione delle servovalvole***  
in "FLUID" Milano settembre 1991  
n.329 pp.94-99
- 171 *Robot Task Oriented Dexterity and Dynamic Performance: a Statistical Approach***  
in "Proc. of ASME Conference on Structural Vibration Miami, FL Sept. 22-25, 1991  
and Acoustics", DE-Vol.34  
pp.319-323
- 170 *Proporzionale di successo. (Rassegna delle caratteristiche delle valvole prop.)***  
in "FLUID" Milano luglio-agosto 1991  
n.327-328 pp.36-42
- 169 *On the Dexterity of Machines: some (Historical) Considerations between System Modelling and Industrial Applications.***  
in "Proc. of '91 ICAR" Pisa 19-22 June 1991

- vol.1 pp.504-508
- 165 Testimonianza (a ricordo del Professor Giovanni Jarre)**  
in "Problemi attuali di meccanica applicata", Torino giugno 1991  
Suppl.vol.125 Atti Acc. Scienze  
pp.25-26
- 163 Sperimentazione e innovazione tecnologica.**  
in "Rivista di meccanica" Milano giugno 1991  
n.980 A pp.162-167
- 162 Le tenute per i dispositivi oleoidraulici.**  
in "FLUID" Milano maggio 1991  
n. 325 pp.100-105
- 160 Ingranaggi in scena.**  
in "FLUID" Milano aprile 1991  
n. 324 pp.74-82
- 159 La prima settimana della cultura scientifica.**  
in "Bollettino CID" Torino aprile 1991  
n. 27 p.2
- 158 In viaggio dentro la scienza.**  
in "Media 2000" Torino aprile 1991  
n.85 pp.78-79
- 153 Modelling of non linear mechanical systems with presence of impact dissipations**  
in "Proc. of 10th IASTED Int. Symp. on "Modelling, Innsbruck, A febr. 18-21, 1991  
Identification and Control"  
pp.376-380
- 152 Quali novità all'orizzonte? Alcune considerazioni relative alla costruzione e all'utilizzo di pompe e motori idraulici a pistoni.**  
in "FLUID" Milano febbraio 1991  
n.322 pp.72-77
- 151 Robot con la proboscide**  
in "Progettare" Milano febbraio 1991  
n.129 pp.76-80
- 149 Che aria tira nei cilindri senza stelo?**  
in "FLUID" Milano dic.90/gen.91  
n.321/321 pp.42-47
- 146 Modelli e simulatori: quali scenari per la tecnica a fluido?**  
in "FLUID" Milano ottobre 1990  
n.318 pp.100-105
- 145 Parlare la ricerca.**  
in "Ricerca e Innovazione" Torino ottobre 1990  
anno IV, n.5 pp.18-19
- 143 Gli attuatori a controllo di posizione proporzionale**

- in "FLUID" Milano luglio-agosto 1990  
n.315/316 pp.28-31
- 141 Per un regolamento di sicurezza negli impianti elettrici.**  
in "Technoambiente" Torino 2^ semestre 1990  
n.2 p.29
- 140 Ingegnere di professione.**  
in "Technology Review" Roma luglio 1990  
n.23 p.59
- 138 Una raccolta di schede tecniche per i progettisti dei sistemi a fluido.**  
in "FLUID" Milano aprile 1990  
n.312/B pp.17-100
- 137 Come valutare l'innovazione?**  
in "FLUID" Milano marzo 1990  
n.313 pp.86-91
- 136 Uno sguardo agli attuatori rotativi.**  
in "FLUID" Milano marzo 1990  
n.311 pp.80-83
- 135 Progettare: scienza dell'artificiale? (Editoriale)**  
in "Progettare" Milano febbraio 1990  
n.117 p.15
- 134 Sensori e trasduttori di pressione e di portata.**  
in "FLUID" Milano dic.89-genn.90  
n.308-309 pp.48-54
- 133 Gli spazi della scienza "ingegneria". Una postilla.**  
in "Nuova Civiltà delle Macchine" Roma ottobre-dicembre '89  
anni VII, n.4(28) pp.49-51
- 132 Ingegneria: scienza dell' artificiale.**  
in "Nuova Civiltà delle Macchine" Roma ottobre-dicembre '89  
anno VII, n.4(28) pp.28-30
- 128 Il futuro dell'ingegneria come scienza**  
in "Media Duemila" Torino settembre 1989  
anno VII, n.8 pp.60-63
- 127 Spesso e' meglio "a cartuccia".**  
in "FLUID" Milano luglio-agosto 1989  
n.303-304 pp.56-64
- 126 Il condizionamento dei fluidi negli impianti oleoidraulici.**  
in "FLUID" Milano giugno 1989  
n.302 pp.44-48

- 123 *Sul valore del nuovo ed attualita' del futuro.***  
in "La Citta' Cablata: un' Enciclopedia", a cura di Corrado Beguinot, vol.II  
1533-1555  
Napoli maggio 1989
- 122 *I sistemi a fluido nel teatro della storia.***  
in "FLUID"  
n.300 pp.52-67  
Milano aprile 1989
- 121 *Misurare e' conoscere***  
in "FLUID"  
n.299 pp.60-67  
Milano marzo 1989
- 115 *Tubi per il convogliamento dei fluidi***  
in "FLUID"  
n.298 pp.36-43  
Milano febbraio 1989
- 112 *Analisi delle prestazioni di pattini lubrificati in condizioni anomale***  
negli Atti del IX Congr. Naz. AIMETA  
vol.I  
Bari 4-7 ottobre 1988
- 110 *Gianni Jarre 1924-1988***  
in "Bollettino CID", Politecnico di Torino  
n.18 pp.2-3  
Torino ottobre 1988
- 109 *Deceleratori e smorzatori idraulici di fine corsa.***  
in "FLUID"  
pp.60-65  
Milano ottobre 1988
- 108 *Gli oli idraulici minerali***  
in "FLUID"  
n.293 pp.84-88  
Milano settembre 1988
- 107 *Deceleratori, smorzatori di fine corsa, shock absorber.***  
in "Progettare"  
n.100 pp.86-91  
Milano settembre 1988
- 104 *Politecnico di Torino. (2 fascicoli illustrativi)***  
suppl. "Bollettino CID"  
n.17 pp.13 e 20  
Torino giugno 1988
- 103 *Lavorando con i filtri***  
in "FLUID"  
n.289 pp.58-63  
Milano maggio 1988
- 101 *Le servovalvole di controllo portata***  
in "FLUID"  
n.288 pp.50-56  
Milano aprile, 1988
- 100 *Modelli. Esperimenti di simulazione al personal computer***  
SEI,  
pp.216  
Torino aprile 1988
- 99 *I motori a commutazione elettronica***



- in "Progettare" Milano marzo 1988  
n.94 pp.28-34
- 98 Ancora il CAD?**  
in "FLUID" Milano febbraio 1988  
p.23
- 97 Com'è cresciuto il mulino: ora è una centrale da 2400 MW**  
in "Tuttoscienze", ins. redaz. de "La Stampa" Torino 20 gennaio 1988  
n.16 p.2
- 94 Le tenute nei sistemi a fluido**  
in "FLUID" Milano dic. 1987- gen.  
1988  
n.284/285 pp.40-45
- 91 Alcune esperienze di rilievo architettonico automatizzato e di simulazioni di ricostruzione nelle indagini archeologiche.**  
in AA.VV., "Informatica e Archeologia Classica", Galatina ottobre 1987  
Congedo Ed. (Conv.12-13.5.86)  
pp.151-168
- 90 Dynamic performance analysis of a dot matrix printer.**  
in "The theory of machines and mechanisms", Sevilla september 1987  
Pergamon Press  
pp.459-463
- 89 I sistemi pneumatici nelle macchine del legno**  
in "FLUID" Milano giugno 1987  
n.85 pp.70-73
- 88 Un cervello per l'oleidraulica e la pneumatica. (Editoriale)**  
in "Progettare" Milano maggio 1987  
n.84 p.23
- 86 Sistemi pneumatici per l'industria del legno**  
in "FLUID" Milano maggio 1987  
n.277 pp.58-61
- 84 Rapporti tra Università e sistema socio-economico.**  
Torino gennaio 1987  
pp.100
- 83 Simulazioni di fenomeni non stazionari in flussi viscosi.**  
in "Atti VIII Congr. Naz. AIMETA" Torino sett./ott. 1986  
pp.259-263
- 81 Air-Cycle Environmental Control System for Helicopter.**  
in "Proc. 12th European Rotorcraft Forum - DGLR" Garmisch-Par sept. 1986
- 78 Sistemi oleidraulici con valvole a cartuccia.**  
in "FLUID" Milano febbraio 1986  
n.262 pp.25-28

- 75 Computer Controlled Variable Pressure Reducing/Shut-off Valve for Aircraft ECS.**  
SAE Paper 851360 (15th ICES Conf.) San Francisc July 15-17, 1985
- 74 La simulazione dei sistemi di grandi dimensioni.**  
in "CH4 Energia Metano" Torino lug./set. 1985  
pp.20-25
- 73 Perche' il PASCAL? Note sulla simulazione di sistemi oleoidraulici.**  
in "FLUID" Milano lug./ago. 1985  
n.255/256 pp.33-40
- 72 A numerical approach on the combined viscous and Coulomb friction motion.**  
in "Mechanism and Machine Theory" 1985  
vol.30, n.3 pp.171-180
- 71 Analisi automatica di caratteristiche morfologiche di elementi architettonici.**  
in "Computer graphics e CAD per l'architettura ed il territorio" (Ed.Jackson) Milano 1985  
pp.41-50
- 70 L'industria aerospaziale in Piemonte.**  
in "Piemonte Vivo" Torino aprile 1985  
pp.3-12
- 69 Modelli di sistemi termodinamici.**  
Ed. Levrotto & Bella Torino 1985
- 68 Progettazione automatica di sistemi oleoidraulici.**  
in "FLUID" Milano marzo 1985  
n.251 pp.31-36
- 67 Pompe a cilindrata variabile: caratteristiche costruttive e specifici campi di**  
in "FLUID" Milano gennaio 1985  
n.249 pp.35-40
- 65 Controllo adattivo di un sistema meccanico di attuazione.**  
in "Atti VII Congr. Naz. AIMETA" Trieste 2-5 ottobre 1984
- 64 Applicazioni del metodo delle collocazioni ortogonali a problemi della meccanica del continuo.**  
in "Atti VII Congr. Naz. AIMETA" Trieste 2-5 ottobre 1984
- 63 Orthogonal Collocation Methods in Lubricated Slider Bearing.**  
in "Atti VII Congr. Naz. AIMETA" Trieste 2-5 ottobre 1984
- 62 Progettazione di sistemi oleoidraulici: analisi parametrica delle prestazioni.**  
in "FLUID" Milano ottobre 1984  
n.246 pp.47-52
- 60 Space Thermal Systems: the Challenge of Adaptive Controls.**  
SAE Paper 840965 (14th ICES Conf.) San Diego, C July 16-19, 1984
- 59 Modelli dinamici di valvole oleoidrauliche a due vie.**  
in "FLUID" Milano lug./ago. 1984  
n.243/244 pp.41-44

- 58 Sistemi di condizionamento termico per impieghi spaziali. Problemi di controllo**  
in "Atti Seminario AIDAA sui Sistemi aeronautici e spaziali" Roma 5-6 giugno 1984  
pp.115-130
- 57 Come scegliere e utilizzare una pompa.**  
in "FLUID" n.241 Milano maggio 1984
- 56 Note sul calcolo degli smorzatori idraulici.**  
in "FLUID" n.235/236 Milano nov./dic. 1983  
pp.31-37
- 55 Adaptive control of thermal Fluid Loops for Space Applications.**  
in "Proc. CNES-ESA Int.Symp.on Environm.Thermal Contr.Syst. for Space Vehicles" Toulouse, F october 4-7, 1983
- 54 Puo' un calcolatore progettare? (Alcune note sulla simulazione e sulla ottimizzazione tramite elaboratore elettronico).**  
Giornata AIPI "L'impiego degli elaboratori nell'ufficio tecnico progettazione" Milano 29 settembre 1983
- 53 Microprocessor Adaptive Control for Aircraft ECS.**  
SAE Paper 831139 (13th Intersoc. Conf. on Environmental Systems) San Francisc July 11-13, 1983
- 52,1 Simulazione numerica di sistemi oleoidraulici.**  
in "Oleodinamica e Pneumatica" anno XXV Milano luglio 1984
- 52 Simulazione numerica di sistemi oleoidraulici.**  
in "Oleodinamica e Pneumatica - Recenti sviluppi", AMMA Torino 1983  
pp.147-164
- 51 Hydraulic System Modelling. A General Program for use on Microcomputers.**  
in "Proc. IEEE Melecon '83" Athens may 24-26, 1983
- 49 Problemi termici nello spazio.**  
in "Notiziario Tecnico AMMA" n.4 Torino aprile 1983  
pp.49-56
- 48 Servosistemi idraulici - Nota storica.**  
in "FLUID" n.227 Milano marzo 1983  
pp.49-56
- 46 Dynamic Modeling for Microprocessor Thermal Control of Buildings using Identification Techniques.**  
in "Proc. ASHRAE-DOE Conf. on Thermal Performance Las Vegas, N of Building Envelopes II" 6-9 december 1982
- 44,1 Sistemi oleoidraulici e risparmio energetico.**  
in "FLUID" Milano gennaio 1983

- 44 Sistemi oleoidraulici e risparmio energetico.**  
Giornata di Studio AIPI "Il risparmio di energia e la progettazione" Milano 18 novembre 1982
- 43 Sistemi CAM: l'impiego del microcalcolatore nella definizione dei cicli di lavoro.**  
in "Rivista di Meccanica" Milano settembre 1982  
n.769/a pp.113-118
- 42 Trade-off considerations for environmental control systems on board of**  
in "Proc. of 8th European Rotorcraft Forum - AAAF" Aix-en-Prove 31 aug./3 sept. '82
- 41 La produzione dell' aria compressa: introduzione all'impiego dei compressori.**  
in "FLUID" Milano agosto 1982  
n.219/220 pp.35-43
- 40 Control philosophy concept in complex space heat rejection systems.**  
SAE Paper 820864 (12th Inters.Conf. on Environmental San Diego, C 19-21 July 1982  
Systems)
- 39 Identification methods applied to building thermal behaviour.**  
in "Int.J.of Mod.& Sim."(Proc.of 2<sup>nd</sup> IASTED Int.Symp.on Paris 1984  
Appl.Mod.and Sim.-AMS'82)  
vol.3, n.4
- 38 Trasmissioni idrostatiche: appunti per un'analisi dinamica.**  
in "FLUID" Milano maggio 1982  
n.217 pp.51-56
- 37 Simulazione dinamica di circuiti oleoidraulici.**  
Giornata di studio AIPI su "La progettazione con elaboratori elettr. da tavolo" Milano 18 marzo 1982
- 36,1 Simulazione dinamica di circuiti oleoidraulici.**  
in "FLUID" Milano giugno 1982  
n.218 pp.25-29
- 36 Nuove tecnologie dallo spazio.**  
in "FLUID" Milano marzo 1982  
n.215 pp.51-54
- 35,1 Identificazione e simulazione del comportamento termico degli edifici.**  
in "Atti del V Sem. informativo sul risparmio energetico degli edifici" CNR Milano 23-24 febbraio  
(PEG Ed.)
- 35 Modelling and identification of thermal behaviour of buildings.**  
in "Proc. of Simulation Modelling and Development", Cairo 1-2 september 1981  
IASTED Int.Symp.
- 34 Quale compressore?**  
in "Notiziario Tecnico AMMA" Torino settembre 1981  
pp.16-21

- 33 Air-Freon Integrated Environmental Conditioning System for Trainer Subsonic**  
ASME Paper 81-ENAs-33 (Proc. of 11th Intersoc. San Francisc 13-15 july 1981  
Conf. on Environmental Systems)
- 32 Controllo multivariabile di un sistema termico spaziale.**  
in "Memorie del VI Congr. Naz. AIDAA" Roma 15-19 giugno 1981
- 31 Il taglio con getti d'acqua.**  
in "FLUID" Milano giugno 1981  
n.206 pp.41-44
- 30 I modelli, l'oleodinamica e la pneumatica**  
in "Oleodinamica e Pneumatica", apr.81, mag.81, Milano 1981  
giu.81, set.81, ott.81
- 29 Calcolo di circuiti idraulici.**  
in "FLUID", mar.81, apr.81, mag.81, lug./ago.81, ott.81 Milano 1981
- 28 Simulazione dinamica di sistemi oleodinamici.**  
in "FLUID" Milano genn./febb. 1981  
n.201/202 pp.69-72
- 27,1 Dynamic simulation of hydrostatic braking system.**  
in "Proc. of the 1st Int.Conf. Applied Modelling and Lyon 7-11 settembre  
Simulation", AMS'81 1981
- 27 Dynamic simulation of a hydrostatic braking system.**  
Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aerom. Torino gennaio 1981
- 26 Modelling and identification of a counterflow heat exchanger.**  
in "Int. Journal of Modelling and Simulation" 1981  
vol.1 pp.225-229
- 25 voci: Tomba a sifone, Tombatura, Torbida, Torre, Teorema di Torricelli,  
Tubazione, Tura, Udometro, Volpara, Contatore di Woltman).**  
in "Dizionario di Ingegneria" (UTET), a cura di F.Filippi Torino 1980
- 24 Identificazione di modelli dinamici di sistemi termici**  
in "Atti del XXXV Congr. Naz. ATI" St. Vincent 15-19 settembre  
1980
- 22 Simulation Experiments of Phase-Change Thermal Systems**  
ASME Paper 80-ENAs-25 (Proc. 10th Inters.Conf.on San Diego, C 14-16 july 1980  
Environm.Systems)
- 21 Modelli di micropropulsori ad idrazina monopropellente**  
Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aerom. n.227 Torino giugno 1980
- 20 Identificazione della dinamica di un sistema idraulico o pneumatico.**  
in "FLUID" Milano febbraio 1980  
n.182
- 19 Facility to test fluid loop components**  
Final Report, ESTEC Contract No.3672/78/NL/PP Rider Torino february 1980  
No.1

- 18 Modelli alle differenze finite di componenti e circuiti termici.**  
in "Atti del XXXIV Congr. Naz. ATI" Palermo ottobre 1979
- 17,1 A steam power plant identification.**  
in "Proc. of 2nd ISATED Int. Symp. on Modelling, Identification and Control" Davos, CH 2-5 march 1982
- 17 Modellistica e identificazione di un impianto termico per produzione di energia elettrica.**  
Pubbl. CENS - Ist. di Elettrotecnica Gen. - Politecnico di Torino settembre 1979
- 16 Facility to test fluid loop components**  
Final Report, ESTEC Contract No.2995/76/NL/PP/SC Torino june 1979
- 15 Modellistica e controllo di circuiti fluidi termici**  
in "Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino" Torino giugno 1979
- 14 Dynamic behaviour of a fluid loop with a supplementary Peltier cooling assembly**  
in Proc. of "Spacecraft Thermal and Environmental Control Systems Symp." Muenchen 10-12 october 1978
- 13 Thermal fluid loops for space applications - A linear control system stability**  
in Proc. of "Spacecraft Thermal and Environmental Control Systems Symp." Muenchen 10-12 october 1978
- 12 (voci:Rugiada, Scolmatore, Scolo, Servosterzo, Servovalvola, Sfiatore, Sifone, Sonar, Sopraescavazione, Sorgente, Sottopressione,...)**  
in "Dizionario di Ingegneria" (UTET), a cura di F.Filippi Torino 1978  
vol.X
- 11 Il calcolatore elettronico come simulatore di linee di produzione**  
in "Notiziario Tecnico AMMA" Torino ottobre 1978
- 10 Facilities for loop components**  
ESTEC Contract No.2995/76/NL/PP/SC Torino settembre 1978
- 9,1 Identificazione e studio delle caratteristiche di un freno idrostatico.**  
in "FLUID" Milano settembre 1979
- 9 Studio delle prestazioni di un banco prova con freno idrostatico**  
Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aeromobili n.PP207 Torino settembre 1978
- 8 Indagine sperimentale sul funzionamento dei sensori di prossimita' pneumatici**  
in "FLUID" Milano maggio 1978
- 7 La micropropulsione ad idrazina per il controllo di assetto dei satelliti**  
Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aeromobili n.DI199 Torino ottobre 1977
- 6 Satellite Attitude Control - Satellite and auxiliary propulsion system**  
Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aerom. n.DI198 Torino ottobre 1977
- 5 (voci:POPI, Met. Porchet, Portapezzo, Portautensili, Eff. Portevin, Potenza, Propulsione elettr., Raccolta, Refrigerante, Regol. di tens. dei comandi)**  
in "Dizionario di Ingegneria" (UTET), a cura di F.Filippi Torino gennaio 1977  
vol.IX

**4 Micropropulsori ad idrazina per il controllo di assetto dei satelliti artificiali  
(rassegna bibliografica).**

Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aerom. n.DI186      Torino      gennaio 1977

**3 Analisi della stabilita' di una servovalvola a due stadi ad alto guadagno**

in "Oleodinamica e Pneumatica"      Milano      dicembre 1976

**2,1 Studio analitico e numerico dei sistemi di regolazione negli impianti di  
riscaldamento delle autovetture.**

in "ATA"      Torino      febbraio 1977

**2 La regolazione termostatica degli impianti di riscaldamento delle autovetture.**

Pubbl. Ist. di Macchine e Motori per Aerom., n.PP184      Torino      settembre 1976

**1 Il servosterzo**

in "Oleodinamica e Pneumatica", gen.75, feb.75,      Milano      1975  
mar.75, apr.75, ago.75, set.75