

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

I seguenti 6 volumi sono delle raccolte rilegate degli articoli scritti e pubblicati dal Prof. Mario Pegoraro dal 1955 al 2005.

Ogni voce, contrassegnata da un numero progressivo, contiene tutte le informazioni bibliografiche relative all'articolo e al periodico/testo dove è apparso.

Al termine degli indici dei volumi vi è l'elenco dei brevetti.

VOLUME 1

N.	Pubblicazione
1	M. PEGORARO, G. GUGLIELMI Sistema ternario, furfurolo, acqua, acido acetico. Curva di solubilità e corrispondenza tra le fasi liquide in equilibrio a temperatura ambiente La Chimica e l'Industria <u>37</u> , (1955) Pag. 1035
2	G. NATTA, E. BEATI, M. PEGORARO, G. GUGLIELMI Ricerche sul recupero dell'acido acetico sotto-prodotto dell'estrazione del furfurolo da materiali vegetali La Chimica e l'Industria <u>38</u> , (1956) Pag. 6
3	M. PEGORARO Separazione delle polveri e delle nebbie dai gas Atti del convegno sull'inquinamento dell'atmosfera urbana, Milano, 21-22 Marzo 1956
4	M. PEGORARO, G. GUGLIELMI Sistema ternario H ₂ O-HCl-CH ₃ COOH. Equilibrio liquido vapore La Chimica e l'Industria <u>38</u> , (1956) Pag.480
5	M. PEGORARO Furfurolo da sansa La Chimica e l'Industria <u>39</u> , (1957) Pag. 178
6	M. PEGORARO Cristallizzazione discontinua sotto vuoto. L'Ingegnere n.10 (1957)
7	G. NATTA, M. PEGORARO, M. PERALDO Frazionamento cromatografico di polimeri a stereo blocchi La Ric. Scient. <u>28</u> , (1958) Pag. 1473
8	M. PEGORARO Considerazioni su talune proprietà del polipropilene isotattico L'Ingegnere (1958) n.11

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

9	M. PEGORARO Frazionamento di polipropilene prevalentemente isotattico Ist. Lomb. Sci. e Lett: Rendiconti Classe di scienze (A), <u>93</u> , (1959) pag.624
10	M. PEGORARO Dipendenza della distribuzione dei pesi molecolari del polipropilene dalla distribuzione dei centri attivi catalitici – Nota I Ist. Lomb. Sci. Lett. Rend Classe Sc.(A), <u>93</u> ,(1959) Pag.695
11	M. PEGORARO Dipendenza della distribuzione dei pesi molecolari del polipropilene dalla distribuzione dei centri attivi catalitici – Nota II Ist. Lomb. Sci. Lett. Rend. Classe Sc.(A), <u>93</u> (1959) Pag.707
12	G. NATTA,E. BEATI, F. SEVERINI, M. PEGORARO Polimeri a innesto: polistirolo innestato su polibutene La Chimica e l'Industria <u>42</u> (1960) Pag. 348
13	G. NATTA, I. PASQUON, P. CORRADINI, M. PEGORARO, A. ZAMBELLI Alti polimeri del propilene aventi struttura sindiotattica Rend. Acc. Naz. Lincei Serie VIII Vol.XXVIII (1960) Pag.539
14	M. PEGORARO, E. BEATI, F. SEVERINI Proprietà dielettriche di polimeri innestati: polistirolo innestato su polibutene a cristallinità isotattica La Chimica e l'Industria <u>42</u> , (1960) Pag.843
15	M. PEGORARO Frazionamento del polipropilene in funzione dei soli pesi molecolari La Chimica e l'Industria <u>44</u> (1962) Pag.18
16	M. PEGORARO Proprietà dielettriche degli idrocarburi e dei loro polimeri La Scuola in Azione n.9 (Febbraio 1962) Pag.35
17	M. PEGORARO, K. MITORAY Dielectric properties of trans-1,4 Polybutadiene Die Makromolekulare Chemie <u>61</u> (1963), Pag.132
18	G. NATTA, M. PEGORARO Volumi specifici e cristallinità di polipropileni avente struttura prevalentemente sindiotattica Rend. Acc. Naz. Lincei, (8), <u>34</u> (1963)
19	M. PEGORARO, J. ZELINGER Proprietà dielettriche del polipropilene isotattico La Chimica e l'Industria <u>46</u> (1964) Pag.258

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

20	M. PEGORARO Voce Elastomeri Enciclopedia delle Scienze e delle Tecniche, Vol. III , (1964) Pag.463-465
21	M. PEGORARO, F. SEVERINI, E. BEATI Sintesi di copolimeri di acrilato di metile per innesto su polipropilene isotattico e loro proprietà dielettriche La Chimica e l'Industria <u>46</u> (1964) pag.1306
22	G. NATTA, F. SEVERINI, E. BEATI, M. PEGORARO, C. PIZZOTTI Reazione di innesto di acrilato di metile su polipropilene perossidato La Chimica e l'Industria <u>47</u> (1965) Pag.14
23	M. PEGORARO Proprietà dielettriche degli alti polimeri La Scuola in Azione N.8 (1965) Pag.34
24	G. NATTA, M. PEGORARO, P. CREMONESI, A. PAVAN Studio termodinamico e meccanico della transizione di primo ordine solido del polibutadiene 1,4 transtattico orientato – Nota I La Chimica e l'Industria <u>47</u> (1965) Pag.716
25	G. NATTA, M. PEGORARO, P. CREMONESI Studio termodinamico e meccanico della transizione di primo ordine solido del polibutadiene 1,4 transtattico orientato – Nota II La Chimica e l'Industria <u>47</u> (1965) Pag.722
26	G. NATTA, M. PEGORARO, F. SEVERINI, S. DABHADE Miglioramento della resistenza all'urto del polistirolo per miscela con copolimeri ad innesto di stirolo su copolimeri elastomerici etilene propilene La Chimica e l'Industria <u>47</u> (1965) Pag.384
27	G. NATTA, F. SEVERINI, M. PEGORARO, E. BEATI, G. AURELLO, S. TOFFANO Polimeri del cloruro di vinile innestati su elastomeri olefinici, dotati di elevata resistenza all'urto La Chimica e l'Industria <u>47</u> , (1965) Pag. 960
28	F. SEVERINI, M. PEGORARO, C. TAVAZZANI, G. AURELLO Graft copolymerization in aqueous dispersion of acrylic acid on olefin copolymers International Symp.Macromol. Chemistry Praha 1965 Abstract Preprint Pag. 338 And Journal Polym. Sci., C. <u>16</u> , 2 805, (1967)
29	A. CRUGNOLA, M. PEGORARO, F. SEVERINI Structure of copolymers consisting of polyacrylic acid grafted on ethylene propylene elastomers, determined by physico chemical methods International Symp.Macromol. Chemistry Praha 1965. Abstract Preprint 581 Pag.347 and Journal Polym. Sci., C, <u>16</u> , 4547 (1967)

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

30	G. NATTA, F. SEVERINI, M. PEGORARO, A. CRUGNOLA Copolimeri a innesto dell'acido poliacrilico su elastomeri etilene propilene La Chimica e l'Industria <u>47</u> , (1965) Pag. 1176
31	M. PEGORARO Relazione tra struttura e proprietà dielettriche degli alti polimeri – Atti del Congresso Europeo delle Materie Plastiche :Milano 20-23 Sett.1964 e rivista: Materie Plastiche ed Elastomeri <u>30</u> , (1964) Pag. 66
32	F. SEVERINI, M. PEGORARO Decomposizione del perossido di benzoile in una emulsione di idrocarburi in acqua La Chimica e l'Industria <u>47</u> , (1965) Pag. 1303
33	M. PEGORARO, F. SEVERINI Resa di innesto di iniziatori radicalici nella polimerizzazione di acido acrilico in dispersioni acquose di copolimeri olefinici La Chimica e l'Industria <u>48</u> , (1966) Pag. 246
34	E. BEATI, M. PEGORARO, M. KUCHARSKY Reattività come iniziatori di reazioni radicaliche dei derivati perossidici ed idroperossidici di polimeri idrocarburi e di loro modelli a basso peso molecolare La Chimica e l'Industria <u>48</u> , (1966) Pag. 589
35	M. PEGORARO, F. SEVERINI Polimerizzazione a innesto dell'acetato di vinile sul copolimero C ₂ C ₃ La Chimica e l'Industria <u>48</u> , (1966) Pag. 1162
36	G. NATTA, M. PEGORARO, F. SEVERINI, S. DABHADE Improvement of impact strength of polystyrene by compounding with styrene grafted ethylene propylene elastomeric copolymers Rubber Chemistry and Tecnology <u>39</u> , (1966) Pag. 1667
37	G. NATTA, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI Esame termodinamico della transizione polimorfa del polibutadiene 1-4 trans. Nota I La Chimica e l'Industria <u>49</u> , (1967) Pag. 1
38	G. NATTA, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI Esame termodinamico della transizione polimorfa del polibutadiene 1-4 trans. Nota II La Chimica e l'Industria <u>49</u> , (1967) Pag. 7
39	M. PEGORARO, G. PAOLINI Proprietà termodinamiche dei materiali che seguono la legge di Hooke Ing. Chim. <u>3</u> , (1967) Pag. 51
40	G. NATTA, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI Thermodynamic examination of the polymorphous transition of trans 1,4 polybutadiene Rubber and Plastics Age <u>48</u> , (1967) Pag. 1067

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

VOLUME 2

41	G. NATTA, F. SEVERINI, M. PEGORARO, E. BEATI, G. AURELLO, S. TOFFANO Polimeri del cloruro di vinile innestati su elastomeri olefinici dotati di elevata resistenza all'urto. Buletinul Institutului Politehnic Din Iasi Tomo XIII, (1967) Pag. 269
42	G. NATTA, M. PEGORARO, F. SEVERINI, G. AURELLO Confronto del comportamento di diversi monomeri nella reazione di innesto su copolimeri olefinici. La Chimica e l'Industria <u>50</u> , (1968) Pag. 18
43	G. NATTA, E. BEATI, M. PEGORARO, G. FARINA Influenza di taluni ioni metallici nella copolimerizzazione radicalica a innesto di diversi monomeri su catene di poli-alfa-olefine La Chimica e l'Industria <u>50</u> , (1968) Pag. 851
44	G. NATTA, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI Thermodynamic examination of the polymorphic transition of trans 1,4 polybutadiene. Theoretical premises Rubber Chemistry and Technology <u>41</u> , (1968) Pag. 576
45	G. NATTA, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI Thermodynamic examination of the polymorphic transition of trans 1,4 polybutadiene. II: Experimental Rubber Chemistry and Technology <u>41</u> , (1968) Pag. 586
46	M. PEGORARO Studio delle proprietà fisiche di polimeri innestati Estratto dal Vol: Chimica delle Macromolecole, Ed. CNR, Roma (1968) Pag. 193
47	M. PEGORARO Produzione di lavoro meccanico da energia termica utilizzando la transizione di I ordine solido-solido del polibutadiene trans-tattico Estratto dal Vol: Chimica delle Macromolecole, Ed. CNR, Roma (1968) Pag. 198
48	L. SZILÁGYI, G. LOCATI, M. PEGORARO Resonance measurement of the complex flexural modulus of viscoelastic materials coupled with elastic material Kolloid-Zeitschrift <u>223</u> , (1968) Pag. 97
49	M. PEGORARO, L. SZILÁGYI, G. LOCATI, A. BALLABIO, F. SEVERINI, G. NATTA Proprietà meccanico dinamiche di composizioni polimeriche contenenti cloruro di polivinile innestato su copolimeri elastomerici etilene propilene in relazione alla loro resistenza all'urto La Chimica e l'Industria <u>50</u> , (1968) Pag. 1075

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

50	A. CRUGOLA, M. PEGORARO, F. DANUSSO High Temperature Mechanical Behaviour of Unplasticized polyvinylchloride Polymer Sci. A-2, <u>6</u> , (1968) Pag. 1705
51	G. NATTA, F. SEVERINI, M. PEGORARO, C. TAVAZZANI Graft Polymerization in Solution of Methyl Acrylate on Atactic Polypropylene Die Makromolekulare Chemie <u>119</u> , (1968) Pag. 201
52	B. DOLEZÈL, M. PEGORARO Metodi di determinazione della degradazione termica di polimeri clorurati Materie Plastiche ed Elastomeri <u>35</u> , (1969) Pag. 1259
53	F. DANUSSO, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI Caratterizzazione meccanico dinamica di elastomeri, loro miscele con plastomeri e di polimeri elastomerici innestati Materie Plastiche ed Elastomeri <u>35</u> , (1969) Pag. 1419 e Atti Congresso Intern. Materie plastiche ed Elastomeri 7-10 Ott. 1968 Mi.
54	G. NATTA, M. PEGORARO, A. PENATI Analisi all'IR di miscele fisiche o innestate di poliacido acrilico e polipropilene Quad. della Ricerca Scientifica <u>58</u> , (1969) Pag. 344-361
55	B. DOLEZÈL, M. PEGORARO, E. BEATI Thermal Degradation of Vinylidene Chloride Grafted on Ethylene Propylene Copolymer and on Polybutadiene European Polymer J. <u>6</u> , (1970) Pag. 1411
56	L. SZILÁGYI, A. BALLABIO, M. PEGORARO Discussion on the Method for the Measurement of the Flexural Modulus of Coupled Materials and Reasons for the Shifts of Q^{-1} Maxima. Kolloid Zeitschrift und Z. für Polymere <u>238</u> , (1970) Pag. 415
57	J. BARÈS, M. PEGORARO, J. KOLARIK, J. HASA Condensatori di misura per studi dielettrici dei polimeri Materie Plastiche ed Elastomeri <u>36</u> , (1970) Pag. 513
58	M. PEGORARO, F. SEVERINI Tecnologia delle materie plastiche: voce della Enciclopedia del Petrolio e del Gas Naturale ENI – Vol.VII , (1970) Pag. 1215-1229
59	M. PEGORARO, A. PENATI, G. NATTA Innesto in fase omogenea del polipropilene isotattico con acido acrilico Chimica e Industria <u>53</u> , (1971) Pag. 235
60	F. SEVERINI, M. PEGORARO, A. PAGLIARI ,C. TAVAZZANI Radical reactivity of olefin copolymers with vinyl monomers IUPAC Int. Conference on Chemical Transformation of Polymers , Bratislava June 22-24, 1971 Atti, Vol VIII Pag. 78

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

61	M. PEGORARO, A. PENATI, G. GIANOTTI, A. CAPIZZI Thermal analysis of Polypropilene Grafted with Polyacrilic Acid. IUPAC Intern. Conf.on Chemical Transformation of polymers .Bratislava June 22-24, 1971. Atti, Vol III , Pag. 82
62	M. PEGORARO, A. PENATI, J. BARÈS, A. ASCHERI Calcolo dei pesi molecolari viscosimetrici con il calcolatore elettronico Chimica e Industria <u>53</u> , (1971) Pag. 453
63	J. BARTON, M. PEGORARO, L. SZILÁGYI, G. PAGANI Radical Reactions Initiated by Chelate Complexes of Transition Metals . Crosslinking of Polyvinylchloride Makromolekulare Chemie <u>144</u> , (1971) Pag. 245
64	J. BARÈS, M. PEGORARO Ethylene-Propylene Vinylchloride Grafted Copolymers J. Polymer Sci. A-2, <u>9</u> , (1971) Pag. 1287
65	M. PEGORARO, L. SZILÁGYI, A. PENATI, G. ALESSANDRINI Mechanical Dynamical Properties and Structure of Polyacrylic Acid Grafted on Polypropylene European Polymer J. <u>7</u> , (1971) Pag. 1709
66	M. PEGORARO, A. PENATI, G. GIANOTTI, A. CAPIZZI Thermal Analysis of Polypropylene Grafted with Polyacrilic Acid Chemicke Zvesti <u>26</u> , (1971) Pag. 224
67	F. SEVERINI, M. PEGORARO, A. PAGLIARI, C. TAVAZZANI Radical Reactivity of Olefin Copolymers with Vinyl Monomers Chemicke Zvesti <u>26</u> , (1971) Pag. 237
68	M. PEGORARO, L. SZILÁGYI, A. PENATI, G. ALESSANDRINI – Proprietà meccanico dinamiche e struttura di poliacido acrilico innestato su polipropilene Atti della I Scuola Convegno di Reologia, Siena, 13-15 Maggio 1971 – Vol. II Pag.31
69	M. PEGORARO, E. BEATI, J. BILALOV Sintesi e proprietà di polivinilidencloruro innestato su elastomeri etilene propilene Chimica e Industria <u>54</u> (1972) Pag. 8
70	G. ALESSANDRINI, M. PEGORARO, A. PENATI, G. MOSSA Osservazioni sulla struttura di film di polipropilene e di polipropilene innestato Chimica e Industria <u>54</u> , (1972) Pag. 105
71	M. PEGORARO, A. PENATI, G. ALESSANDRINI Preparazione struttura e proprietà chimico-fisiche di membrane di polipropilene innestato Chimica e Industria <u>54</u> , (1972) Pag. 505

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

72	M.PEGORARO Modification of Polymers for the Preparation of Semipermeable Membranes Pure and Applied Chemistry <u>30</u> , n° 1-2, (1972)
73	M. PEGORARO Gomme – Teoria dell’elasticità elastomerica: voci della Enciclopedia Internazionale di Chimica, Vol. V, Ediz. PEM (1972) Pag.425
74	M. PEGORARO, A. PENATI Scambio ionico di poliacido acrilico innestato su polipropilene Chimica e Industria <u>54</u> , (1972) Pag. 698
75	M. PEGORARO, C. PEZZONI, G. LANZI, F. SEVERINI Foto decomposizione del polipropilene isotattico perossidato Chimica e Industria <u>54</u> , (1972) Pag. 609
76	M. PEGORARO, E. BEATI, G. DI LAURO, G. PAGANI Nuovi polimeri antiurto: terpolimeri VC, BS. Cloruro di vinile, butadiene, stirene Chimica e Industria <u>55</u> , (1973) Pag. 176
77	M. PEGORARO, A. PENATI, G. ALESSANDRINI Le membrane di polipropilene innestato Materie Plastiche ed Elastomeri <u>39</u> , (1973) Pag. 454
78	M. PEGORARO, A. PENATI Grafted Polypropylene Membranes Proceedings of IV Intern. Symp. on Fresh Water from the Sea, Heidelberg, 9-14 September 1973.
79	M. PEGORARO, A. PENATI Ion Exchange of Polyacrylic Acid Grafted on Polypropylene J. Polym.Sci.Part.C, (1973) Pag. 741
80	Y. AVERKO, M. PEGORARO, A. PENATI Crosslinking with S ₂ Cl ₂ of EPDM Rubbers and of EPDM Grafted with Polyacrylic acid Europ. Polymer J. <u>10</u> , (1974) Pag. 693
81	M. PEGORARO A. PENATI, A. PIZZAMIGLIO Grafted Polypropylene Membranes for Purification of Water Containing Sodium Alkylbenzene Sulfonate J.Appl.Polym.Sci. <u>18</u> , (1974) Pag. 379
82	M. PEGORARO, E. BEATI, G. ALESSANDRINI Nuovi polimeri polifasici antiurto: Polibutadene innestato su polipropilene e terpolimeri vinilcloruro butadiene stirolo (VC, B, S). Correlazione Proprietà struttura Atti II Convegno Reologia, Siena 10 – 12 maggio 1973 –Edit. Soc. Ital. reologia, Pag. 461

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

83	M. PEGORARO, E. BEATI Innesto di monomeri gassosi su polipropilene Chimica e Industria <u>56</u> , (1974) Pag. 596
84	M. PEGORARO, L. SZILÁGYI, A. PENATI Mechanical Dynamic Properties of Some Polymers Grafted on Polypropylene Rheol. Acta <u>13</u> , (1974) Pag. 49
85	M. PEGORARO, G. PAGANI, P. CLERICI, A. PENATI, G. ALESSANDRINI, R. MAGGIONE Polipropilene e polipropilene innestato rinforzati con fibre di vetro Ing. Chim.It. <u>10</u> , (1974) Pag. 161
86	A. PENATI, M. PEGORARO, G. PAGANI Copolimerizzazione acido acrilico-acrilonitrile. Nota I – Studio dei rapporti di reattività Chimica e Industria, <u>56</u> , (1974) Pag. 754
87	M. PEGORARO, A. FIUMARA, A. PENATI Porosité des membranes de polypropylène greffées au polyacide acrylique International Symposium RILEM/ IUPAC: Pore Structure and Properties of Materials, Sept. 18-21, (1973), Prague Proceedings Pag.B-95
88	M. PEGORARO Formation and Properties of Some Two Phase Polymer Systems Pure and Applied Chemistry, <u>43</u> , (1975) Pag. 291
89	A. PENATI, M. PEGORARO Crosslinking with S ₂ Cl ₂ of Some EPDM Rubbers and their Stress Strain Behaviors J. Polymer Science, Symposium n. <u>53</u> , (1975) Pag. 151
90	M. PEGORARO, G. PAGANI Principi del rinforzo dei materiali con fibre Suppl. La Scuola: Chimica. e Industria <u>57</u> , (1975) Pag. 33

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

VOLUME 3

91	M. PEGORARO, E. BEATI, G. PAGANI Preparazione e proprietà di innestati di M.M.A su polibutadiene e di loro miscele con P.V.C. II° Convegno di Scienza delle Macromolecole. Milano, 1976, Atti V.22 Pag. 225
92	A. PENATI, M. PEGORARO Reticolazione a freddo di elastomeri E.P.D.M. 12° Convegno Naz. di Chim., S. Margherita di Pula, 30 Sett.1975. Atti CI.12. Pag. 347
93	M. PEGORARO, A. PENATI, E. BEATI Struttura e proprietà di materiali polimerici innestati in relazione alle condizioni di reazione 12° Convegno Naz. di Chimica, S. Margherita di Pula 30 Sett.1975. Atti C.I. 13. Pag. 349
94	M. PEGORARO, A. PENATI Permeanza di sistemi polifasici ottenuti per innesto in relazione alla natura della matrice Atti del I° Convegno Italiano di Scienza delle Macromolecole, S. Donato 18/20 Dic.1975, B.9, Pag. 100
95	A. PENATI, M. PEGORARO Influenza di cariche polietileniche sulla reticolazione a freddo di gomme E.P.D.M. Atti del I° Convegno Italiano di Scienza delle Macromolecole, S. Donato 18/20 Dic 1975 , B. 2 Pag. 76.
96	A. PENATI, M. PEGORARO, A. SECCO Misura della coreticolazione del polietilene nelle mescole elastomeriche -Atti II° Convegno italiano di Scienza delle Macromolecole, Milano Fast ,13/15 Dic.1976, C 20, Pag. 208.
97	A. ROVETTA, G. PAGANI, M. PEGORARO Resonance Method for Measuring the Complex Elastic Modulus of Polymeric Films Rheologica Acta <u>15</u> , (1976) Pag. 648
98	M. PEGORARO I materiali compositi Vol. 'Le materie plastiche nell'industria meccanica'. Lez.8. Editore Asmeccanica (1976) Milano
99	M. PEGORARO, A. PENATI, P. CLERICI Porosity of Membranes Consisting of Hydrophilic Domains in a Hydrophobic Matrix Polymer <u>18</u> , (1977) Pag. 831
100	M. PEGORARO, G. PAGANI, P. CLERICI, A. PENATI Interaction between short Subcritical Length Fibres and Matrix. An Approximate Adhesion Evaluation Fibre Science and Tecnology, <u>10</u> , (1977) Pag. 263

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

101	M. PEGORARO Meccanismo di formazione di aggregati di molecole di benzene nella gomma EPR, durante l'assorbimento Atti III° convegno AIM, Milano 17 – 19 ottobre 1977, Pag. 155
102	M. PEGORARO Natura e proprietà dei film polimerici per l'imballaggio di prodotti alimentari Etas Kompass: Packaging Journal L'imballaggio (Settembre 1977) Pag. 259
103	M. PEGORARO, A. PENATI Membrane eterogenee ottenute per innesto Quaderno 22 CNR – IRSA, (1977) Pag. 47
104	M. PEGORARO, A. PENATI Two components polymer membranes Desalination <u>26</u> , (1978) Pag. 63
105	E. BEATI, M. PEGORARO Emulsion polymerization of butadiene and subsequent grafting of methylmethacrylate. High impact properties of blends from this grafted polymer and polyvinylchloride Die Angewandte Makromol. Chemie <u>73</u> , n. 1098, (1978) Pag. 35
106	M. PEGORARO, M. NASCIMBENE, G. PAGANI, A. PENATI Benzene absorption in EPR and clustering mechanism European Polymer J. <u>14</u> , (1978), Pag. 539
107	A. PENATI, M. PEGORARO Swelling and diffusion properties from elongation of two phase polymer membranes J. of Applied Polymer Science <u>22</u> , (1978), Pag. 3213
108	M. NASCIMBENE, G. PAGANI, M. PEGORARO Comparison of natural rubber and Ethylene-Propylene rubber in benzene absorption Annali di chimica <u>68</u> , (1978) Pag. 469
109	M. PEGORARO, A. PENATI, M. ZOCCHI, G. ALBERTINI Structure and properties of nylon 6 films modified by physical treatments Internat. Symp. on Macrom. Chem. USSR Tashkent 17-21 ottobre 1978, vol. 5 Pag. 112.
110	M. PEGORARO I campionatori passivi. Nozioni fondamentali sulla diffusione e sull'assorbimento delle sostanze aerodiffusibili Scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro: seminari di igiene industriale (maggio 1979). Vol. Fondazione Clinica del lavoro Univ. di Pavia – Anno Accademico 78-79, Pag. 99
111	G. MOSSA, R. PASSINO, M. PEGORARO Membrane-water distribution and diffusion of nickel ion on cellulose acetate membranes Desalination <u>34</u> , (1980) Pag. 57

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

112	M.PEGORARO Role of Structure in transport across membranes IUPAC Macro, Florence 7-12 Sept.1980. Preprints Vol.I, Pag.110
113	M. PEGORARO Role of Structure in transport across membranes Die Makromol. Chemie Suppl. <u>5</u> , (1981) Pag. 179
114	M. PEGORARO Membrane sintetiche in tecnopolimeri e loro applicazioni Tecnopolimeri e Resine <u>2</u> , (aprile 1981) Pag. 13
115	E. BEATI, M. PEGORARO, M. BRIANO Grafting of methyl methacrylate on EPR and EPDM-polymer blends J. Appl. Polym. Sci. <u>26</u> , (1981) Pag. 2185
116	G. MOSSA, M. PEGORARO, A. PENATI Fattori influenzanti l'efficienza delle membrane nel trattamento in osmosi inversa di acque contenenti metalli pesanti Atti del Seminario Progetto Finalizzato qualità dell'ambiente Consiglio Nazionale delle Ricerche A C/22,179/180 - Roma (1981) Pag. 119
117	G. ALBANESE, A. DERIU, M. PEGORARO Rayleigh Scattering of Mossbauer X Rays in a Silicon Rubber Nuovo Cimento <u>313</u> , Vol. 1 D, N. 3 (1982)
118	M. PEGORARO, A. PENATI, E. CAMMARATA, M. ALIVERTI Studio dell'adesione tra poliolefine e microsfere di vetro Atti del Convegno di Chimica applicata e materiali nell'Università e nell'industria, Trieste 28-30 maggio 1981
119	M. PEGORARO, E. BEATI Grafted polymers preparation and blends for high impact P.V.C. Atti del Convegno IUPAC 1982 28th macromolecular Symposium Amherst, 12-16 luglio 1982, Pag. 649
120	M. PEGORARO, A. PENATI, G. LOCATI, F. GARAVAGLIA Misure meccanico-dinamiche e adesione interfascia in compositi polietilene-sfere di vetro Convegno Materiali compositi e schiume polimeriche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli 6-8 giugno 1983. Atti 12C; L1.
121	M. PEGORARO Dynamic Mechanical Measurement and interphasic Adhesion in composites Atti del Congresso IUPAC, Bucarest, (1983) Pag. 167

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

122	F. SEVERINI, M. PEGORARO Alkaline Degradation of styrene-acrylonitrile copolymers and formation of block polymers Die Angew. Makromol. Chemie <u>117</u> , (1983) Pag. 145
123	M. PEGORARO, A. PENATI Interaction between water and poly trans 2,5 dimethyl piperazin thiofurazanamide films Desalination <u>48</u> , (1983) p. 189
124	M. PEGORARO, A. PENATI, L. ZANDERIGHI Permeabilità ai gas di nuove membrane poliuretatiche Convegno Membrane e processi di membrane. Atti, Convegno Consiglio Nazionale delle Ricerche, Camigliatello Silano, Ottobre 1983, Pag. 195
125	L. ZANDERIGHI, M. PEGORARO, A. PENATI Analisi chimico fisica di nuove membrane poliuretatiche Convegno Consiglio Nazionale delle Ricerche, Camigliatello Silano, Ottobre 1983, Pag. 217
126	M. PEGORARO, A. PENATI Valutazione della stabilità dimensionale dei film in relazione a fenomeni diffusivi dei liquidi interagenti Convegno Consiglio Nazionale delle Ricerche, Camigliatello Silano, Ottobre 1983, Pag. 33

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

VOLUME 4

127	M. PEGORARO, A. PENATI Materiali compositi e principi per la loro valutazione Atti I Convegno Nazionale ASMI, politecnico di Milano 26/28 Ottobre 1983, Editrice Pitagora, Bologna, Pag. 597
128	A. PENATI, H. M. MEREGALLI, M. PEGORARO Analisi degli ossidrili sulla superficie del vetro Rivista della Staz. Sperim. del Vetro, (1984), Pag. 11
129	M. PEGORARO, A. PENATI, M. ZOCCHI, G. ALBERTINI Influence on nylon 6 film solvent treatments on water and water solutions permeability Annali di Chimica <u>74</u> , (1984) Pag. 589
130	M. PEGORARO Membrane polimeriche e principi delle loro applicazioni Acqua e aria, (aprile 1984) Pag. 225
131	M. PEGORARO, A. PENATI Polymer nature influence on sorptive and transport properties in membranes Interrelations between processing, structure and properties of polymeric materials, Materials Science Monographs, 21. Editors: J. Seferis , Theocaris. Elsevier (1984) Pag. 549
132	M. PEGORARO, A. PENATI, E. CAMMARATA, M. ALIVERTI A mechanical study of polyethylene-glass beads adhesion Polymer Blends: Processing, Morphology and Properties. Ed. M.Kryzsewski, Plenum Press, New York, (1984) Pag. 205-222
133	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, F. GARAVAGLIA, A. PENATI, Z. DOBKOWSKI Spherical glass inclusions-polyethylene composites CNR - Progetto Finalizzato Chimica Fine Future Trends in Polymer Sci. and Technology, Capri 8-13 1984 Atti Vol 2, Pag. 106
134	M. PEGORARO Processi di separazione con membrane: caratterizzazione delle membrane ICP <u>13</u> , n. 6 (1985) Pag. 115
135	F. SEVERINI, M. PEGORARO, G. GIUDICE Graft Copolymerization of Methyl Methacrylate with EPR and EPDM Rubber Die Angewandte Makromolekulare Chemie <u>131</u> , (1985) Pag. 61
136	F. SEVERINI, M. PEGORARO, L. SAIJA Copolymerization of 4- Vinylpyridine Macromers with Butylacrylate Die Angewandte. Makromolekulare. Chemie <u>133</u> , (1985) Pag. 111

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

137	M. PEGORARO, Z. DOBKOWSKI, L. DI LANDRO, F. GARAVAGLIA, A. PENATI Polymer composites with spherical inclusions: comparison between theoretical predictions and experimental moduli measurements Annali di chimica <u>75</u> , (1985) Pag. 223
138	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, R. TRIFILÒ, A. PENATI Surface free energy variation with time during wetting. Theory and experiments with glass and melted polyethylene Annali di Chimica <u>75</u> , (1985) Pag. 499
139	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, R. TRIFILÒ, A. PENATI Kinetics of wetting of a glass surface by molten polyethylene – An empirical approach J. Polymer Science, Polymer Physics Edition, <u>23</u> , (1985) Pag. 2499
140	F. SEVERINI, R. GALLO, M. PEGORARO Degradation of copolymers of acrylonitrile and styrene in alkaline dimethyl sulphoxide solution Polymer Degradation and Stability <u>13</u> , (1985) Pag. 351
141	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, F. SEVERINI, A. PENATI Influenza dell'adesione sui fenomeni di cavitazione indotti da un campo di forza applicato ai compositi polimerici Atti VII° Convegno italiano di Scienza delle macromolecole. Galzignano 22-27 Sett.1985. Pag.305
142	L. DI LANDRO, M. PEGORARO, A. PENATI Metodo di misura dell'angolo di contatto tra liquidi e fibre cilindriche Quaderni dell'Ingegnere Chimico Italiano, <u>22</u> , 1 (1986)
143	M. PEGORARO Importanza dei fenomeni interfascici nella preparazione dei polimeri in emulsione Chimica Oggi , (Maggio 1986) Pag.29
144	M. PEGORARO, A. PENATI, L. ZANDERIGHI Polyurethane Membranes for Gas Fractionation J. of Membrane Science <u>27</u> , (1986) Pag. 203
145	E. BEATI, M. PEGORARO, E. PEDEMONTE Polimeri vetrosi innestati su polibutadiene – Correlazione tra diffusione dei monomeri, tipo degli iniziatori e morfologia degli innestati La Chimica e l'Industria <u>68</u> , (1986) Pag. 63
146	M. PEGORARO Comparison between theoretical and practical mechanical properties of polyolefine - glass beads composites Polymer Composites, Editor B. Sedlaceck , W. De Gruyter - Berlin , New York, (1986) Pag.105

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

147	M. PEGORARO Degradabilità delle materie plastiche Macplas <u>11</u> , (1986) Pag. 39
148	L. DI LANDRO, M. PEGORARO, A. PENATI Adesione tra fibre di carbonio e matrici termoplastiche Atti VIII Congr. Naz. Soc. Chim. Ital.: Chimica ed Ingegneria dei nuovi Materiali. Univ. Trento 8-10 Ott. 1986. Pag.59
149	M. PEGORARO, A. PENATI, L. ZANDERIGHI Permeability of polyurethanes to gases and water vapour XVIII Fatipecc Congress, Venezia Vol. 3, (1986) Pag. 203
150	L. POZZOLI, M. PEGORARO I campionatori passivi L. Pozzoli, U. Maugeri, Igiene Industriale. Ed. la Goliardica Pavese, Pavia (1986) Pag. 241
151	M. PEGORARO, A. PENATI, L. ZANDERIGHI Gas and water vapor permeability of controlled structure polyurethane membranes V Internat. Symposium on Synthetic Membranes in Science and Industry. Tübingen 2-5 Sept.1986; Abstract 47
152	M. PEGORARO Materiali compositi e problemi dell'adesione interfascia Atti VIII Convegno AIM di Scienza Macromolecolare. Milano (1987) Pag. 99
153	E. BEATI, M. PEGORARO, E. PEDEMONTE Morphology of glassy polymers grafted into polybutadiene in relation to monomer diffusivity and initiator solubility Die Angewandte Makromol. Chemie <u>149</u> , (1987) Pag. 55
154	L. DI LANDRO, M. PEGORARO Carbon fibre-thermoplastic matrix adhesion J. Material Sci. <u>22</u> , (1987) Pag. 1980
155	F. SEVERINI, R. GALLO, G. AUDISIO, M. PEGORARO Reaction products of triglycidyl isocyanurate with phosphoric acids and their use as flame retardant agents Polymer Degradation and Stability, <u>17</u> , (1987) Pag. 71
156	A. PENATI, M. PEGORARO, A. MINUTILLO "Caratterizzazione termica di membrane poliuretaniche". Atti Convegno AIM 28-29 Maggio 1987 Bologna, giornate di studio sul comportamento termico dei materiali polimerici, Pag.325

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

157	<p>M. PEGORARO</p> <p>New additives in glass reinforced polyolefines</p> <p>Invited Lecture VIIth International IUPAC conference on Modified Polymers. Bratislava July 5-8 (1988). Abstract IC , L7, Pag. 111</p>
158	<p>M. PEGORARO, A. PENATI, L. ZANDERIGHI</p> <p>Gas Permeability and diffusivity in polyurethane membranes with reference to composition and structure</p> <p>North American Membrane Soc.(NAMS), Ist Annual Meeting. Cincinnati-Ohio, June 3-5 ,1987</p>
159	<p>F. SEVERINI, M. PEGORARO, L. DI LANDRO</p> <p>Gel grafting of Methylmethacrylate on EPR and EPDM rubbers – Toughening effects of Graft Copolymer on polycarbonate and polymethylmethacrylate</p> <p>2nd International Conference on Engineering Materials Bologna 19-23 May 1988</p>
160	<p>M. PEGORARO, G. GIANNOTTA, A. PENATI, F. SEVERINI, T. WYEN</p> <p>Metodi di valutazione dei fenomeni di appiccicosità ai polimeri elastomerici e applicazione al caso dei poliuretani</p> <p>La Chimica e l'Industria, <u>70</u>, n°10, (1988), Pag. 74</p>
161	<p>M. PEGORARO, F. SEVERINI, L. DI LANDRO</p> <p>Elastic moduli and failure mechanics of composites made of spherical glass beads, of polyethylene using polyvinyl pyridine graft butyl acrylate as an interface agent</p> <p>Polymer Composites, <u>9</u>, 4, (1988) Pag. 252</p>
162	<p>E. BEATI, M. PEGORARO</p> <p>Reazioni di trasferimento di catena tra radicali del vinilcloruro e acido linoleico</p> <p>La Chimica e l'Industria <u>70</u>, n. 7 – 8 , 1, (1988)</p>
163	<p>L. DI LANDRO, M. PEGORARO</p> <p>Interfacial adhesion between carbon fibers and PEEK thermoplastic matrix</p> <p>La Chimica e l'Industria <u>70</u> n. 6 , 1, (1988)</p>
164	<p>C. BONFANTI, R. SANGIORGI, L. DI LANDRO, M. PEGORARO</p> <p>Critical surface tension of vinylidene fluoride hexafluoropropylene and ethylene-propylene copolymers</p> <p>Annali di Chimica <u>78</u>, (1988), Pag. 521</p>
165	<p>M. PEGORARO</p> <p>Industrial Applications of Membranes for gas fractionations</p> <p>Lectures at the International Summer School on membrane Science and Technology, (August 1988), Editor ISSMST Nangton. Document 11/1</p>
166	<p>M. PEGORARO</p> <p>Methodologies of measuring permeability, diffusion coefficient, solubility coefficient of membranes to gas penetrants</p> <p>Lectures at the International Summer School on membrane Science and Technology, (August 1988), Editor ISSMST Nangton. Document 11/ 3</p>

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

167	F. SEVERINI, M. PEGORARO, G. RICCA, L. DI LANDRO New Additives in glass reinforced polyolefines Makromol. Chem. Macromol. Symp. <u>28</u> , (1989) Pag. 217
168	M. PEGORARO , F. SEVERINI, L. DI LANDRO Composite Materials made of thermoplastic matrices and inclusions with different geometry Materials Engineering , <u>1</u> , n° 1, (1989) Pag. 171
169	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, F. SEVERINI, N. CAO Comparison between Stoichiometric Crosslink density and Elasticity theories predictions, in Poly Urethane Rubberlike System Second Euro-American Conference on functional Polymers and Biopolymers Oxford 4-8 September 1989. Macromolecular Preprints. Pag. 89
170	N. CAO, M. PEGORARO A study of Characterization Methods of porous supports and composite membranes partially covered by polyurethanes Poster n° 1, VII European Summer School in Membrane Science: New Membrane Processes. Twentee, Olanda, 5-9 June 1989

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

VOLUME 5

171	N. CAO, Q. YANG, M. PEGORARO Membrane e modulo per l'arricchimento di ossigeno Comunicazioni al Corso di Istruzione Permanente Biomateriali, Politecnico di Milano 22-26 Maggio 1989
172	M. PEGORARO La corrosione nel calcestruzzo: prevenzione mediante rivestimenti organici Lezione tenuta al Corso di Istruzione Permanente: "La corrosione nelle strutture in cemento armato: fenomenologia, cause, valutazioni e rimedi" 31/7 - 1/6 1989 Politecnico di Milano
173	M. PEGORARO - Caratterizzazione di matrici polimeriche Atti del Seminario generale delle Unità Operative del Progetto Finalizzato Energetica del CNR. Montecatini 13-15 Aprile 1989, Vol. S I- 3. Pag.130
174	M. PEGORARO Proprietà di interfaccia tra supporti e prodotti vernicianti Seminario di Studio Interfase SEV - MILANO Editrice La Rivista del Colore (1989) Pag. 1
175	M. PEGORARO Polyurethanes for particular applications: relationships between Molecular Structure and Properties Invited Lecture delle 18em Jornadas Chilenas de Quimica, Santiago 27 nov. - 1 dic. 1989
176	L. ZANDERIGHI, F. BIANCHI, R. MONGA, M. PEGORARO An Improvement of Lyssy's gas permeameter to study transient states in static and dynamic conditions La Chimica e l'Industria <u>72</u> , (1990) Pag. 46
177	M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Measurements and Analysis of Gas Permeation data in polymeric membranes 8 th Summer School in Membrane Science: Transport, Mechanical and Physical Properties in Membranes. Gargnano, Villa Feltrinelli:17-21 Sept. 1990
178	G. RICCA, M. PEGORARO, F. SEVERINI, CHANGJUN FU A ¹ H NMR study of the kinetics of the reaction of diisocyanates with ethylene oxide-dimethylsiloxane-ethylene oxide block copolymer Spectroscopy Letters, <u>23</u> , (4), (1990) Pag. 425
179	M. PENCO, A. M. VILLA, C. GOBBI, G. DI SILVESTRO, M. PEGORARO Poly (2-6 dimethyl 1, 4 phenylene oxide) crosslinked polystyrene semi interpenetrated network Atti Convegno Polimeri, Salerno, Sett. 1990

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

180	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, N. CAO Rubberlike network structure from tensile tests on swollen samples according to Flory's last theory and application to polyurethanes Macromolecules <u>23</u> , (1990) Pag. 3308
181	J. KOLARIK, L. DI LANDRO, M. PEGORARO Yield and impact properties of polyvinyl chloride blends with grafted and random copolymers J. Material Science Letters, <u>9</u> , (1990) Pag. 876
182	F. SEVERINI, M. PEGORARO, G. RICCA, G. AUDISIO, D. DAINESE, R. GALLO Synthesis and characterization of Maleic Anhydride oligomers British Polymer Journal , <u>23</u> (1990) Pag. 23
183	E. BEATI, M. PEGORARO, G. GIANOTTI, F. CASSANI Chain transfer in vinyl chloride polymerization in the presence of Polybutadiene Polymer International, <u>24</u> , (1991) Pag. 39
184	L. DI LANDRO, M. PEGORARO, F. SEVERINI, N. CAO, P. DONZELLI Relazione struttura comportamento meccanico di elastomeri poliuretanic Chim e Ind. <u>73</u> , (1991) Pag. 3
185	E. BEATI, M. PEGORARO, L. DI LANDRO Polimerizzazione a innesto in emulsione di cloruro di vinile su polibutadiene Chim. e Ind. <u>73</u> , (1991) Pag.103
186	F. SEVERINI, M. PEGORARO, L. DI LANDRO Grafting reaction of methyl methacrylate onto EPR and EPDM rubbers Die Angewandte Makromolekulare Chemie <u>190</u> , (1991) Pag. 2177
187	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, F. SEVERINI, N. CAO , P.DONZELLI Polyurethane Network Structure from Tensile Tests J. Polymer Science. Part B. Polymer Physics, <u>29</u> , (1991) Pag. 365
188	A. BOTTINO, G. CAPANNELLI, P. PETIT BON, N. CAO, M. PEGORARO, G. ZOIA Pore size and pore size distribution in microfiltration membranes Separation Sci. and Technology: <u>26</u> , (1991) Pag.1315
189	M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI, A. PENATI, F. SEVERINI, F. BIANCHI, N. CAO, R. SISTO, C. VALENTINI Polyurethane membranes from polyether and polyester diols for gas fractionation J. Appl. Polymer Sci. <u>43</u> , (1991) Pag. 687
190	L. DI LANDRO, M. PEGORARO, L. BORDOGNA Interactions of polyether polyurethanes with water vapour and water-methane separation selectivity Journal of Membrane Science <u>64</u> , (1991) Pag. 229

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

191	<p>M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI, F. SEVERINI</p> <p>Gas transport in polyurethane Synthetic New Membranes based on polyols of different classes</p> <p>Atti Int. Symp. Progress in Membrane Science and Technology 25-28 June 1991 Twente University, Enschede. Pag. 18</p>
192	<p>M. PEGORARO, L. DI LANDRO</p> <p>Thermal stresses and adhesion in carbon fibre/thermoplastic matrix systems</p> <p>Interfacial Phenomena in composite materials 91, Lovanio. Editors I . Verpolst and F. Junes. Butterworth 1991. Pag. 93</p>
193	<p>M. PEGORARO</p> <p>Preparazione e Valutazione di materiali compositi.</p> <p>CNR Progetto Finalizzato Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate.</p> <p>Atti II Convegno annuale MI, 14/15 Ottobre 1991. Pag.163</p>
194	<p>N. CAO, M. PEGORARO, F. SEVERINI, L. DI LANDRO, G. ZOIA, A. GRECO</p> <p>Crosslinked polycarbonate polyurethanes preparation and physical properties</p> <p>Polymer <u>33</u>, (1992) Pag.1384</p>
195	<p>M. PEGORARO, L. DI LANDRO</p> <p>Dynamic Mechanical properties of PEEK, PEI, PES with reference to their employment in the composite field</p> <p>Plastics Rubbers and Composites Processing and Applications: <u>17</u>, (1992) Pag. 269</p>
196	<p>M. PEGORARO, L. DI LANDRO</p> <p>Theory of rubber elasticity and characterization of crosslinked elastomers</p> <p>Materials Engineering <u>4</u>, (1993) Pag. 395</p>
197	<p>M. PENCO, A. M. VILLA, C. GOBBI, M. PEGORARO, G. DI SILVESTRO, J.S. HIGGINS</p> <p>Poly (2,6 dimethyl -1,4 - phenylene oxide) / crosslinked polystyrene semi - interpenetrating networks : synthesis and properties.</p> <p>Makromol. Chemie, <u>193</u> , (1992) Pag. 3129</p>
198	<p>M. PEGORARO, L. DI LANDRO</p> <p>Influence of components and interface conditions on mechanical properties of composites and blends</p> <p>34th IUPAC Internat. Symp on Macromolecules. Praha, July 13-18 ,1992</p>
199	<p>J. KOLARIK, B. PUKANSZKY, F.LEDRICKY, M. PEGORARO</p> <p>Blends of polycarbonate with poly (methylmethacrylate): miscibility, phase continuity and interfacial adhesion</p> <p>Polymer Eng. And Sci., <u>32</u>, (1992) Pag. 886</p>

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

200	<p>M. PEGORARO</p> <p>Preparazione e valutazione di materiali compositi CNR Progetto Finalizzato 'Materiali speciali per Tecnologie avanzate' Atti III Convegno annuale di progetto, Trieste 19-20 Ottobre 1992. Pag 291</p>
201	<p>N. CAO, M. PEGORARO, F. BIANCHI, L. DI LANDRO, L. ZANDERIGHI</p> <p>Gas transport properties of polycarbonate-polyurethane membranes Journal Applied Polymer Science <u>48</u>, (1993) Pag. 1831</p>
202	<p>M. PEGORARO, L. DI LANDRO</p> <p>Influence of components and interface conditions on mechanical properties of composites and blends Makromol. Chem. Macromol. Symposia, <u>70/71</u>, (1993) Pag. 193</p>
203	<p>M. PENCO, A.M. VILLA, C. GOBBI, M. PEGORARO, G. DI SILVESTRO, F. SPERONI</p> <p>Rubber modification of poly 2,6 dimethyl-1, 4 -phenylene oxide / crosslinked polystyrene semi interpenetrating polymer networks: morphology and impact behaviour. Makromol. Chem. <u>194</u>, (1993) Pag. 3301</p>
204	<p>J. KOLARIK , F. LENDNICKY, M. PEGORARO</p> <p>Blends of polycarbonate with poly(styrene co-acrylonitrile) Miscibility, tensile properties and interfacial adhesion. Polymer Networks and Blends <u>3</u>, (1993) Pag.147</p>
205	<p>M. PEGORARO, F. SEVERINI, L. ZANDERIGHI</p> <p>Membrane poli silossano uretaniche per frazionamento gas First Chemical and Process Engineering Conference. Firenze 13-15 Maggio 1993. Abstract Pag. 481</p>
206	<p>M. PEGORARO, L. DI LANDRO, TRANQUILLO CASIRAGHI, R. FRANZESE</p> <p>Experimental evaluation of the surface effects on the fracture energy of composite materials during impact Atti Convegno Interfacial Phenomena in Composite Materials. Cambridge UK, 13-15 Sept. 1993. Pag.112</p>
207	<p>F. SEVERINI, G. RICCA, M. PEGORARO, C. PASTORELLI</p> <p>Complexes of fulvic acids and of an oligomer of maleic acid with copper and zinc ions. Humic substances in the global environment and implication on human health. Ed. N. Senesi and T.N. Miano. Elsevier (1994) Pag. 999</p>
208	<p>M. PEGORARO, G. ZOIA</p> <p>Materiali polimerici: trasporto selettivo di sostanze a basso peso molecolare. Teoria e applicazioni La Chimica e l' Industria <u>76</u>, (1994) Pag. 293</p>

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

209	L. DI LANDRO, M. PEGORARO, F. SEVERINI Interfacial stresses in fiber composites with thermoplastic and thermoset resins and related adhesion ICCE International Conf. on Composites Engineering. New Orleans USA, August 1994. Pag. 899
210	L. DI LANDRO, M. PEGORARO, F. SEVERINI Interfacial adhesion between carbon fibers and polymeric matrices (in Italian) 2 nd National Symp. on Materials for Engineering. Trento 19/21 sept. 1994

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

VOLUME 6

211	M. PEGORARO, F. SEVERINI, R. GALLO, L. ZANDERIGHI Gas transport properties of siloxane polyurethanes J. Applied Polymer Sci, <u>57</u> , (1995) Pag. 421
212	F. SEVERINI, C. BETTÈ, M. PEGORARO Chemical modification of Carbon Fibres and surface studies Atti Interfacial Phenomena in Composite Materials, 11-13 Sept. 1995, Eindhoven Olanda, Pag. 7
213	L. DI LANDRO, M. PEGORARO Viscoelastic behaviour of single filament composites related to thermal treatments. Atti Interfacial Phenomena in Composite Materials, 11-13 Sept. 1995, Eindhoven Olanda, Pag. 78
214	E. BEATI, M. PEGORARO Produzione di ABS in emulsione a temperatura ambiente I.C.P. <u>23</u> , (1995) Pag.175
215	G. CONSOLATI, G. GENCO, M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Positron annihilation lifetime (PAL) in poly (1- trimethyl-silylpropine) (PTMSP): Free volume determination and time dependence of permeability J. Polymer Sci., B, <u>34</u> , (1996) Pag. 357
216	E. BEATI, F. CASSANI, L. DI LANDRO, M. PEGORARO Proprietà di interfaccia di sistemi polivinil cloruro-polibutadiene I.C.P. <u>24</u> , (1996) Pag.153
217	P. PILUCCHI, M. PEGORARO, F. SEVERINI Studio sperimentale di miscele poliolefiniche binarie e ternarie Macplas <u>21</u> , (1996) Pag. 69
218	L. ZANDERIGHI , M. PEGORARO , R. PASTORE Evaluation of the performance of multistage membrane separation cascades Separation Sci. and Tecn. <u>31</u> , (1996) Pag.1291
[219	P. FERRUTI, G. LEVITA, M. PEGORARO, G. ZERBI Manuale dei Materiali per l'Ingegneria. Capitolo dei Materiali polimerici Ed. McGraw Hill. Milano, (1996)
220	L. DI LANDRO, M. PEGORARO Evaluation of residual stresses and adhesion in polymer composites Composites, Part A, <u>279</u> , (1996) Pag. 847
221	L. DI LANDRO, F. SEVERINI, M. PEGORARO Reazione di modifica superficiale e misure di adesione in sistemi compositi carbonio/bismaleimmide Atti III Conv. Naz. AIMAT, Napoli 25-27 Sett. 1996, Pag.657

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

222	R. GALLO, M. PEGORARO, F. SEVERINI, S. IPSALE, E. NISOLI Degradation of outdoor exposed poly (1-trimethylsilyl)1-propyne Polymer Degradation and Stability <u>58</u> , (1997) Pag. 247
223	G. CONSOLATI, J. KANSY, M. PEGORARO, F. QUASSO, L. ZANDERIGHI Positron annihilation study of free volume in crosslinked amorphous polyurethanes through the glass transition temperature Polymer <u>39</u> , (1998) Pag. 3491
224	L. DI LANDRO, M. PEGORARO Determinazione delle funzioni viscoelastiche di Materiali Polimerici Atti IV Congr. AIMAT, Cagliari 8-11 giugno 1998. Vol. II, Pag.663
225	M. LAPORTA, M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Perfluorosulfonated membrane (nafion): FT-IR study of the state of water with increasing humidity Journal of Phys. Chem. Chem. Phys. <u>1</u> , (1999) Pag. 4619
226	F. SEVERINI, M. PEGORARO, L. YUAN, G. RICCA, N. FANTI Free radical grafting of maleic anhydride in vapour phase on polypropylene film Polymer <u>40</u> , (1999) Pag. 7059
227	E. NISOLI, R. BRAGLIA, C. CASTIGLIONI, E. MERONI, M. PEGORARO, F. SEVERINI Chlorination of poly(1trimethylsilyl)1 propine Macromolecules <u>32</u> , (1999) Pag. 7263
228	G.CONSO LATI,M.PEGORARO,L.ZANDERIGHI Free volume: evaluation and characterization in glassy and rubberlike polymeric membranes Atti Ravello Conference on new frontieres for catalytic membrane reactors and other membrane systems. Ravello May 3-27, 1999. Editors European Sci. Found. and CNR. Pag. 12
229	G. CONSOLATI, M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Free volume in polymers. Note:1 Theoretical background Korean Membrane Journal <u>1</u> , (1999) Pag. 8
230	G. CONSOLATI, M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Free volume in Polymers. Note 2: positron annihilation lifetime spectroscopy and applications Korean Membrane Journal <u>1</u> , (1999) Pag. 25
231	M. PEGORARO, L. DI LANDRO, F.SEVERINI Interfacial Phenomena, adhesion and macroscopic properties in polymer composites. Macromol. Symp. <u>139</u> , (1999) Pag. 13

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

232	M. PEGORARO Polymeric Blends. Lezione plenaria al 52° Congresso della Soc. Chimica Polacca Rzeszów 6-10 Settembre 1999. Atti: I L, R9
233	E BEATI, M. PEGORARO Produzione di ABS in emulsione a temperatura ambiente ICP, <u>27</u> , (1999) Pag. 22
234	M. PEGORARO, F. SEVERINI , L. DI LANDRO Morfologia e proprietà di copolimeri olefinici eterofasici e delle loro miscele con polipropilene Atti V congresso AIMAT, 17-22 luglio 2000, Spoleto. Pag. 719
235	A. RUSSO, M. PEGORARO, L. DI LANDRO Modellazione del processo di pultrusione: analisi cinetica e simulazione alle differenze finite. Atti V Congresso AIMAT; 17-22 luglio 2000, Spoleto. Pag. 925
236	M. LAPORTA. M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Recast Nafion 117 thin film from water solution Macromolecular Mat. and Engineering, <u>282</u> , (2000) Pag. 22
237	M.PEGORARO, F.SEVERINI ,L. DI LANDRO,R.BRAGLIA,J.KOLARIK Structure and morphology of a novel ethylene-propylene copolymer and its blends with poly(propylene) Macromol. Mater. and Eng., <u>280/281</u> , (2000) Pag.14
238	F. BIANCHI, M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Study of counter diffusion in isostatic permeameters Korean Membrane Journal <u>3</u> , (2001) Pag. 39
[239	G. ALLEGRA, S. BRUCKNER, M. PEGORARO, F. LAMANTIA Scienza e Tecnologia dei materiali macromolecolari Libro di testo, Edit. Edises, Napoli (2001)
240	G. CONSOLATI, M. PEGORARO, F. QUASSO, F. SEVERINI Chlorinated PTMSP membranes: permeability free volume and physical properties Polymer Communications <u>42</u> , (2001) Pag. 1265
241	S. SEGALINI , A. DE CHIRICO,G. DE PINTO, M. PEGORARO Antigraffiti Remouvers and antigraffiti coatings Rivista Pitture e Vernici - European Coatings, <u>7</u> , (2001) Pag. 7
242	F. BIANCHI, S. CANTAGALLO, G. CONSOLATI, M. LAPORTA, M. PEGORARO, G. TIEGHI, L. ZANDERIGHI Properties of bioriented nylon 6 films related to film production technology J. Applied Polym. Sci. <u>86</u> , (2002) Pag. 559

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

243	E. BEATI , M. PEGORARO , F. CASSANI Innesto del butadiene su PVC in emulsione:sintesi e cinetica. I.C.P. <u>30</u> , (2002) Pag.134
244	F. SEVERINI . L. FORNARO , M. PEGORARO, L. POSCA Chemical modifications of Carbon fibre surface Carbon, <u>40</u> , (2002) Pag. 735
245	M. PEGORARO, A. GALBIATI, G. RICCA ¹ H nuclear magnetic resonance study of polyurethane prepolymers from toluene diisocyanate and poly propylene glycols J Applied Polym. Sci. <u>87</u> , (2003) Pag. 347
246	F. BIANCHI, M. PEGORARO, L. ZANDERIGHI Misura della permeabilità all'acqua di materiali barriera III Convegno Metrologia e Qualità, Torino 26-27 febbraio 2003
247	A. SACCHI, L.DI LANDRO, M. PEGORARO, F. SEVERINI Morphology of isotactic polypropylene-poly amide 6,6 blends and their mechanical properties European Polymer J., <u>40</u> , (2004) Pag.1705
248	M. LAPORTA, M. PEGORARO, F. BIANCHI, G. CONSOLATI, L. ZANDERIGHI Composition, preparation procedure and physical properties of linear homogeneous polyurethanes for membranes Polymer International <u>54</u> , (2005) Pag. 644

Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Mario Pegoraro

ELENCO BREVETTI

1	G. NATTA, P. CORRADINI, I. PASQUON, M. PEGORARO, M. PERALDO Brevetto italiano n.9491/59 dell'anno 1959, sulla scoperta del Polipropilene Sindiotattico, estesa poi all'estero
2	G. NATTA, M. PEGORARO, A. PENATI Procedimento di polimerizzazione radicalica ad innesto uniforme di monomeri polimerizzabili su polipropilene e prodotto così ottenuto Brevetto italiano n .865199 (22/5/1969)
3	M. PEGORARO, A. PENATI, J. BARTON Procedimento di polimerizzazione ad innesto di monomeri su polimeri contenenti atomi di alogeno e di complessi metallo organici in fase omogenea o eterogenea Brevetto italiano n.20217A/71 (5/2/1971)
4	M. PEGORARO, A. PENATI Procedimento per ottenere il polipropilene cristallino in emulsione o pasta Brevetto italiano N.52029 A72
5	M. PEGORARO, E. BEATI Composizioni polimeriche di polimeri rigidi per reazione ad innesto di monomeri dienici e procedimento per la loro preparazione Brevetto italiano n. 27684 A/72(31/7/1972)
6	M. PEGORARO, A. PENATI, L. ZANDERIGHI, E. DRIOLI Membrane poliuretatiche per il frazionamento di miscele gassose e procedimento per la loro produzione Brevetto italiano n.20175 A/84 (22/3/1984)
7	M. PENCO, A.M. VILLA, M. PEGORARO, G. DI SILVESTRO, C. GOBBI, L. GARGANI Crosslinkable compositions based on poly phenylene ethers and unsaturated monomers copolymerizable radically European Patent n.0400746B1 (22/6/1994)