

BIBLIOGRAFIA COMPLETA DI PIETRO PEDEFERRI (1964-2009)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA E ATTI DI CONGRESSI

1964-70

1. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Contributo alla conoscenza dei fenomeni anodici nelle celle per la produzione di alluminio - Effetti di sovratensione - Nota I*, Lincei Rend. Sc. Fis. Mat. e Nat., 36, 759/770, 1964.
2. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Contributo alla conoscenza dei fenomeni anodici nelle celle per la produzione di alluminio - Effetti di sovratensione - Nota II*, Lincei Rend. Sc. Fis. Mat. e Nat., 37, 3/8, 1964.
3. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Ricerche sui fenomeni anodici nelle celle per alluminio*, La Metallurgia Italiana, 57, 51/69, 1965.
4. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *The anodic processes in aluminium cells*, Electrochimica Acta, 10, 1117/1126, 1965.
5. R.Piontelli B.Mazza. P.Pedefferri, *Recenti progressi della teoria dell'elettrolisi per la produzione dell'alluminio*, Alluminio, Nuova Metallurgia, 34, 623/629, 1965.
6. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Comportamento anodico e catodico di elettrodi di alluminio fuso in bagno criolitici*, Electrochim. Metall., 1, 217/239, 1965.
7. R.Piontelli, A.Berbenni, B.Mazza, P.Pedefferri, *Indagine con tecniche cinematografiche ultraveloci sullo svolgimento anodico di cloro da sali fusi e da soluzioni acquose*, Electrochim. Metall., 1, 279/294, 1966.
8. B.Mazza, P. Pedefferri, *Plating with precious metals from sulfamate containing baths*, Electrochim. Metall., 1, 405/408, 1966.
9. B.Mazza, P. Pedefferri, R. Piontelli, F. Siniscalco, *Preparation of metal powders from sulfamate baths. I*), Electrochim. Metall., 1, 441/448, 1966.
10. R.Piontelli, B. Mazza, P. Pedefferri, F. Siniscalco, *Preparation of metal powders from sulfamate baths. II) Discussion*, Electrochim. Metall., 1, 449/456, 1966.
11. P.Pedefferri, A.LaVecchia, *Insoluble anodes in sulfamic acid baths*, Electrochim. Met., 1,112,1966.
12. R.Piontelli, F.Siniscalco, P.Pedefferri, *Bright nickel strikes from dilute sulfamate baths*, Electrochim. Metall., 1, 254, 1966.
13. B. Mazza, P. Pedefferri, F. Siniscalco, *Thin deposit of iron from dilute sulfamate baths*, Electrochim. Metall., 1, 377, 1966.
14. A.La Vecchia, P.Pedefferri, R.Peruzzi, A.Porta, D.Sinigaglia, *Anodic behaviour of various materials in sulfamic acid (with comparative tests in fluosilicic bath)*, Proc. Symposium on Sulfamic Acid and its Electrometallurgical Applications, AIM, Milano, 373/375, 1967.
15. P.Pedefferri, *Sugli effetti della presenza di corpi estranei sul comportamento alla corrosione di rame e sue leghe*, Electrochim. Metall., 2, 239/240, 1967.
16. B.Mazza, P.Pedefferri, A.Alberti Oggioni, *Throwing power of sulfamate baths*, Proc. Symposium on Sulfamic Acid and its Electrometallurgical Applications, AIM, Milano, 53/56, 1967.
17. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Preparazione e comportamento di soluzioni di solfammato rameoso e di nuovi composti rameosi*, R.C. Acc. Naz. Lincei, VIII, 42, 591/593, 1967.
18. R.Piontelli B.Mazza, P.Pedefferri, *Comportamento chimico ed elettrochimico delle soluzioni di solfammato di Cu (I) e Cu (II) e del rame in presenza di bagni solfammici*, Electrochim. Metall., 2, 141/214, 1967.
19. R.Piontelli. B.Mazza, P.Pedefferri. A.Tognoni, *Ricerche sullo sviluppo elettrodico di gas e sugli effetti anomali che lo accompagnano. I. Sviluppo da soluzioni acquose*, Electrochim. Metall., 2, 257/287, 1967.
20. A.Tognoni, B.Mazza, P.Pedefferri, R.Piontelli, *Ricerche sullo sviluppo elettrodico di gas e sugli effetti anomali che lo accompagnano. II. Casi particolari di sviluppo da soluzioni acquose*, Electrochim. Metall., 2, 377/383, 1967.

21. B.Mazza P.Pedefferri, R.Piontelli, A.Tognoni, *Ricerche sullo sviluppo elettrodico di gas e sugli effetti anomali che lo accompagnano. III. Teoria e discussione*, Electrochim. Metall., 2, 385/436, 1967.
22. R.Piontelli, P.Pedefferri, *Nuovo procedimento di trattamento superficiale per titanio e leghe*, Electrochim. Metall., 2, 346/351, 1967.
23. R.Piontelli, B. Mazza, P. Pedefferri, *Discussion on the paper: The repeatability of the anodic effect in cryolite-allumina melts*, by B.J. Wlech, R.J. Snow, J. Electrochem. Soc., 114, 652/654, 1967.
24. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Discussion on the paper: Surface roughness effects in the electrodeposition of copper in the limiting current range*, by N. Ibl, J. Schadegg, J. Electrochem. Soc., 114, 1267/1268, 1967.
25. R.Piontelli, P.Pedefferri, *Electrochemical painting of titanium*, J. Electrochem. Soc., 115, 1046/1047, 1968.
26. R Piontelli, P.Pedefferri, *Effetti elettrochimici differenziali su superfici di titanio*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 46, 52/60, 1968.
27. P.Pedefferri, R.Piontelli, *Electrochemical decoration of titanium surfaces*, Electrochim. Metall., 3, 211/222, 1968.
28. R.Piontelli. P.Pedefferri, *New observations on the electrochemical differential effects*, Electrochim. Metall., 3, 379/385, 1968.
29. R.Piontelli, B.Mazza, P.Pedefferri, *Chemical and electrochemical behaviour of Cu (II) and Cu (I) sulfamate baths and of copper against sulfamic solutions, II*, Electrochim. Metall., 3, 42/45, 1968.

1971-80

30. W.Nicodemi, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Effetto della deformazione plastica a freddo sul comportamento alla corrosione di acciai inossidabili austenitici diversi*, La Metallurgia Italiana, 63, 23/35, 1971.
31. B.Mazza, P.Pedefferri, A.Tognoni, *Ricerche sull'effetto anodico nelle celle per alluminio*, La Chimica e l'Industria, 53, 123/132, 1971.
32. P.Pedefferri, *Metodi di studio della corrosione*, La Metallurgia Italiana, 64, 17/32, 1972.
33. D.Sinigaglia, P.Pedefferri, B.Mazza, G.P.Galliani, L.Lazzari, *Contributo alla conoscenza del comportamento corrosivistico dell'acciaio AISI 304L variamente incrudito*, La Metallurgia Italiana, 65, 77/86, 1973.
34. B.Mazza, P.Pedefferri, A.Tognoni, *Anomalous effects associated with the electrolytic gas evolution from molten salts*, Proc. of the European Conference on the Development of Montan Salts Applications, Battelle, Geneva, 77/93, 1973.
35. B.Mazza, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, U.Della Sala, L.Lazzari, *Contribution to the knowledge of the relationship between the electrochemical and corrosion behaviour and the structure of metallic materials subjected to cold plastic deformation*, Werkstoffe und Korrosion, 25, 239/253, 1974.
36. B.Mazza, P.Pedefferri, G.Re, D.Sinigaglia, A.Cigada, *Nuovo metodo di valutazione istantanea della velocità di corrosione atmosferica di bronzi dorati*, Atti del Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana, Firenze, "Conservazione dei Monumenti", 181/187, 1974.
37. P.Pedefferri, *La corrosione per contatto galvanico*, La Metallurgia Italiana, 66, 688/701, 1974.
38. B.Mazza, P.Pedefferri, G.Re, D.Sinigaglia, *Effectiveness of some inhibitors on the atmospheric corrosion of gold plated bronzes*, Atti 4° Simposio europeo sugli inibitori di corrosione, Ferrara, Annali dell'Università di Ferrara, Sezione V - Chimica Pura e Applicata, 6, 552/563, 1975.
39. A.Cigada, P.Pedefferri, *Influenza della deformazione plastica a freddo sul potenziale critico di vaiolatura di acciai inossidabili austenitici AISI 316 L in ambienti simulanti i fluidi presenti nel corpo umano*, Annali di Chimica, 65, 509/518, 1975.
40. B.Mazza,P. Pedefferri, G.Re, *Determinazione "in situ" del tenore di allumina nei bagni di elettrolisi per la produzione di alluminio*, La Metallurgia Italiana, 68 , 582/590, 1976.
41. D.Sinigaglia, B.Vicentini, P.Pedefferri, *The crevice corrosion of some Fe-Ni-Cr austenitic stainless alloys in deoxygenated acid media*, Annali di Chimica, 66 , 169/176, 1976.

42. B.Mazza, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, A.Cigada, L.Lazzari, D.Wenger, *Relationship between the electrochemical and corrosion behaviour and the structure of stainless steels subjected to cold plastic deformation*, J. Electrochem. Soc., 123, 1157/1163, 1976.
43. P. Pedefferri, *Problemi di corrosione in Somalia*, Università Nazionale della Somalia, pp. 7, 1977.
44. B.Mazza, P.Pedefferri, G.Re, D.Sinigaglia, *Behaviour of a galvanic cell simulating the atmospheric corrosion conditions of gold plated bronzes*, Corrosion Science, 17, pp. 535-541, 1977.
45. A.Cigada, B.Mazza, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Influence of AISI 316L and 304L steels in an artificial, physiological solution simulating the aggressiveness of the human body*, Journal of Biomedical Materials Research, 11, pp. 503-512, 1977.
46. P.Pedefferri, L.Lazzari, *Corrosione per sfregamento*, Tribologia e Lubrificazione, 12, pp. 91-99, 1977.
47. B.Mazza, P.Pedefferri, G.Re, *Hydrodynamic instabilities in electrolytic gas evolution*, Electrochimica Acta, 23, pp. 87-93, 1978.
48. B.Mazza, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, A.Cigada, L.Lazzari, G.A.Mondora, G.Re, G.Taccani, D.Wenger, *Structure and corrosion behavior of work-hardened commercial austenitic stainless steels*, Proc. 7th Int. Congress on Metallic Corrosion, Rio de Janeiro, 1978.
49. P.Pedefferri, *Criteri elettrochimici di scelta dei materiali*, Scuola di Elettrochimica organizzata dalla Associazione Italiana di Chimica-Fisica e dalla divisione elettrochimica della SCI, Capizzano Pianore (Lucca) sett. 1978. Lezioni pubblicate nel "Compendio delle lezioni" a cura di Sergio Trasatti, 1978.
50. A.Cigada, B.Mazza, G.A.Mondora, P.Pedefferri, G.Re, D.Sinigaglia, *Localized corrosion susceptibility of work-hardened stainless steels in a physiological saline solution*, Corrosion and Degradation of Implant Materials, ASTM Special Technical Publication, n. 684, B.C. Syrett and A. Acharya Eds, American Society for Testing and Materials, pp. 144-161, 1979.
51. B.Mazza P.Pedefferri, D.Sinigaglia, A.Cigada, G.Re, G.Taccani, D.Wenger, *Pitting resistance of work-hardened commercial austenitic stainless steels in solution simulating sea water*, J. Electrochem. Soc., 126, pp. 2075-2061, 1979.
52. B.Mazza, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, A.Cigada, G.Fumagalli, G.Re, *Electrochemical and corrosion behaviour of work-hardened commercial austenitic stainless steels in acid solutions*, Corrosion Science, 19, 1979.
53. G.Alessandrini, G.Dassù, P.Pedefferri, G.Re, *On the Conservation of the Baptistery Doors in Florence*, Studies in Conservation, 24, pp. 108-124, 1979.
54. P.Pedefferri, *Metodo elettrochimico per lo studio del moto dei fronti d'onda liquidi in un transitorio iniziale a pelo libero*, Energia Elettrica, 56, pp. 435-438, 1979.
55. C.J.Semino, P.Pedefferri, G.T.Burstein, T.P.Hoar, *Localized corrosion of resistant alloys in chloride solutions*, Corrosion Science, 19, p. 1069, 1979.
56. A.Cigada, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Approccio secondo i concetti della meccanica della frattura delle prove di corrosione sotto sforzo a temperatura ambiente ed a elevata temperatura e pressione su acciaio ad elevato limite di snervamento*, Atti della Riunione scientifica della divisione elettrochimica della SCI, Bologna, 1979.
57. A.Cigada, B.Mazza, P.Pedefferri, G.Re, D.Sinigaglia, *Instantaneous rate of atmospheric corrosion of different metals by means of galvanic cells as a measurements of the environmental aggressiveness*, Atti del Meeting ISE, Venezia, 1980.
58. P.Pedefferri, *Applicazioni della termodinamica e della cinetica elettrochimica alla caratterizzazione del comportamento corrosionistico dei materiali metallici*, Seminario tenuti presso l'Istituto di Chimica Applicata dell'Università di Trieste, maggio 1980.

1981-90

59. A.Cigada, B.Mazza, P.Pedefferri, M.Leonardi, F.Motta, E.C.Marinoni, *Comportamento corrosionistico dei materiali metallici utilizzati in campo ortopedico*, Atti del convegno: Studi di biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia: "I biomateriali oggi", San Donato Milanese (MI), marzo 1981.
60. P.Pedefferri, *Aspetti e problemi della protezione catodica delle strutture offshore*, La Metallurgia Italiana, 73, p. 75, 1981.

61. P.Pedefferri, *Aspetti generali della protezione catodica*, Corso di Istruzione permanente di aggiornamento sulla protezione catodica, Politecnico di Milano, giugno 1981.
62. P.Pedefferri, *Protezione catodica per corrente impressa*, Corso di Istruzione permanente di aggiornamento sulla protezione catodica, Politecnico di Milano, giugno 1981.
63. P.Pedefferri, *Nuove tecniche elettrochimiche di pitturazione del titanio*, La Metallurgia Italiana, 74, p. 194, 1982.
64. A.Cigada, B.Mazza, P.Pedefferri, G.Salvago, D.Sinigaglia, G.Zanini, *Stress corrosion cracking of cold-worked austenitic stainless steels*, Corrosion Science, 22, pp. 559-578, 1982.
65. P.Pedefferri, *Corrosion and corrosion protection of offshore structure*, Proceeding of "Fracture fatigue corrosion in offshore Engineering", Int. Centre for Mechanical Sciences, Udine, Sept. 7-10, 1982.
66. L.Lazzari, B.Mazza, P.Pedefferri, *La protezione anodica*, Tecnologie Chimiche, 2 (6), pp. 54-60, 1982.
67. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Resistenza alla corrosione sotto sforzo per infragilimento da idrogeno di acciai ad elevato limite di snervamento utilizzabili in acqua di mare sotto protezione catodica*, Atti della V Riunione Scientifica della Società Chimica Italiana Divisione Elettrochimica, Milano, 5 ottobre 1982.
68. A.Cigada, T.Pastore, M.Pastori, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Caratterizzazione alla fatica in acqua di mare di un acciaio basso legato ad elevato limite di snervamento*, Atti del XX Congresso Nazionale AIM, Villa Manin di Passariano (Udine) 28-29 aprile 1983, Associazione Italiana di Metallurgia, pp. 75-84, 1983.
69. P.Pedefferri, *Differential chromatic effect on titanium surfaces: visualization of movements and pictorial applications*, Journée de Electrochimie, Paris 5-8 June 1983.
70. P. Pedefferri, *Progressi recenti nel campo della protezione catodica*, La Chimica e l'Industria 65, N. 3, 1983.
71. B.Mazza, P.Pedefferri, *Utilizzazione dei diagrammi potenziale/pH e delle curve caratteristiche potenziale/densità di corrente per la valutazione del comportamento corrosivistico dei materiali metallici*, Rendiconti della 84^a Riunione Annuale Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana, Cagliari, 1983, Vol. 58 dei Rendiconti, memoria A30, AEI, Milano, 1983.
72. B.Mazza, P.Pedefferri, L. Piras, A. Saliu, *Alternative al processo elettrochimico Hall/Heroult per la produzione di alluminio primario*, Rendiconti 84^a Riunione Annuale Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana, Cagliari, 1983, vol. 58 dei Rendiconti, memoria A41, AEI, Milano, 1983.
73. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Corrosione sotto sforzo su acciai ad elevata resistenza operanti in presenza di idrogeno solforato*, I materiali per l'ingegneria, 3° Convegno Nazionale della Associazione per lo Studio dei Materiali di interesse per l'Ingegneria, Milano 26-27 ottobre 1983, Pitagora Editrice, Bologna, pp. 303-310, 1983.
74. A.Cigada, B.Mazza, P.Pedefferri, *Fenomeni di tensocorrosione in scambiatori di calore a piastre in acciaio inossidabile*, ICP - Rivista dell'Industria Chimica, 11 (5), 70-73, 1983.
75. P.Pedefferri, A.Cigada, D.Sinigaglia, G.P.Cammarota, *Per una maggiore affidabilità degli acciai altoresistenti in ambienti aggressivi*, CNR "Progetto Finalizzato Metallurgia" - Primi contributi alla soluzione di problemi della metallurgia italiana, Roma, 25 Novembre 1983.
76. P.Pedefferri, *Progressi e prospettive nel campo della protezione catodica*, Corso di Istruzione Permanente di Aggiornamento sulla Protezione Catodica, Politecnico di Milano, maggio-giugno 1983.
77. P.Pedefferri, *Protezione catodica delle navi*, Corso di Istruzione Permanente di Aggiornamento sulla Protezione Catodica, Politecnico di Milano, maggio-giugno 1983.
78. P.Pedefferri, *Protezione delle armature metalliche nel cemento armato e precompresso*, Corso di Istruzione Permanente di Aggiornamento sulla Protezione Catodica, Politecnico di Milano, maggio-giugno 1983.
79. P.Pedefferri, *Principi e materiali per la protezione catodica nella nautica da diporto*, Ed. FAST , Milano, pp. 1,1984.
80. L.Lazzari, P.Pedefferri, *La misura del potenziale*, Secondo corso di aggiornamento sulla protezione catodica, pp. 113-135, CLUP, Milano, 1984.
81. L.Lazzari, P.Pedefferri, *Corrosione e protezione delle strutture offshore*, Secondo corso di aggiornamento sulla protezione catodica, pp. 136-169, CLUP, Milano, 1984.

82. P.Pedefferri, T.Pastore, *Corrosione delle armature immerse nel calcestruzzo armato o precompresso e protezione catodica*, Secondo corso di aggiornamento sulla protezione catodica, pp. 335-353 CLUP, Milano, 1984.
83. L.Lazzari, B.Mazza, P.Pedefferri, *La protezione anodica*, Secondo corso di aggiornamento sulla protezione catodica, pp. 367-381 CLUP, Milano, 1984.
84. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, D.Sinigaglia, *Problemi di corrosione fatica su strutture offshore protette catodicamente*, Secondo corso di aggiornamento sulla protezione catodica, pp. 171-195 CLUP, Milano 1984.
85. A.Cigada, B.Mazza, T.Pastore, P.Pedefferri, *Sulphide stress corrosion cracking in steels for the oil industry*, Proc. of 9th Int. Congress on Metallic Corrosion, Toronto 3-7 June 1984, Vol. 4, Conseil National du Canada, Ottawa, pp.458-465, 1984.
86. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, *Acciai strutturali per l'industria petrolifera: problemi di corrosione e sviluppo di nuove leghe*, Acciai strutturali per applicazioni marine e per l'industria petrolifera, Stati dell'arte-5, C.N.R. - Progetto Finalizzato Metallurgia, Roma, 1984.
87. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, D.Pozzi, *Comportamento a fatica in acqua di mare di un acciaio per strutture offshore in presenza di difetti acuti*, La Metallurgia Italiana, 76, 12, pp. 550-559, 1984.
88. L.Lazzari, P.Pedefferri, *Protezione catodica in acqua di mare*, Atti giornata sulla protezione catodica, AIM, 02-02-84, 1984.
89. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, D.Pozzi, *Influenza del potenziale sulla velocità di avanzamento di cricche in acqua di mare*, Atti giornata sulla protezione catodica, AIM, 2.2.84, 1984.
90. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature sul cemento armato con riferimento anche alla situazione somala*, Cilmi Iyo Farsamo, n. 12, 1984.
91. A.Cigada, P.Pedefferri, *Corrosione negli scambiatori a piastre*, Tecnologie Chimiche, 4, 5, 64-69, 1984.
92. A.Cigada, P.Pedefferri, *Possibili forme di corrosione negli scambiatori a piastre utilizzati nell'industria lattiero-casearia*, Lo scambio termico nell'industria alimentare, Chirotti Editori, 31-36, 1984.
93. P.Pedefferri, *Corrosione e protezione di materiali metallici strutturali in acqua di mare*, Offshore & Marine Engineering, N. 2, 1984.
94. G.Razzini, P.Pedefferri, L.Peraldo Bicelli, *Photoelectrochemical behaviour of thin layers obtained by anodic oxidation of titanium*, Proc. Int. Society of Electrochemistry 35th Meeting - Berkeley, California, pp. 188-190, August 5-10, 1984.
95. L.Peraldo Bicelli, P.Pedefferri, G.Razzini, *Anodically oxidized titanium films to be used as electrodes in photo-electrolysis solar cells*, Adv. Hydrogen Energy, 4, pp. 1055, 1984.
96. P.Pedefferri, *Corrosione sotto sforzo- Corrosione fatica- Danneggiamento da idrogeno*, in Lezioni di costruzioni di macchine, CLUP, Milano, p. 248, 1984.
97. B.Mazza, P.Pedefferri, *Elettrochimica e tecnologie elettrochimiche*, Capitolo 2, sezione I (Ingegneria chimica) del "Manuale dell'ingegnere del Colombo", 81^a edizione, Hoepli, Milano, pp. I-25/I-49, 1985.
98. B.Mazza, P.Pedefferri, *Corrosione e protezione dei materiali metallici*, Capitolo 3, sezione I (Ingegneria chimica) del "Manuale dell'ingegnere del Colombo", 81^a edizione, Hoepli, Milano, pp. I-49/I-75, 1985.
99. F.Bonino, A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, D.Pozzi, *Influencia del potencial sobre la velocidad de avance de grietas de fatiga en agua de mar*, Rev. Ib. Corrosion y Protection, 16, pp. 179-184, 1985.
100. T.Pastore, P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo*, Atti dell'Istituto di Meccanica Teorica ed Applicata dell'Università degli Studi di Udine, IMTA/047, Istituto di Meccanica Teorica, Udine, 1985.
101. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, *Effetto di sovrasollecitazioni sul comportamento a fatica in acqua di mare di acciai per strutture offshore*, Atti del III^o Colloquio AIOM su "Evoluzione nella costruzione delle strutture marine ed offshore", Genova 6/7 giugno 1985, Associazione di Ingegneria Offshore e Marina, pp. 67-83, 1985.

102. A.Cigada, B.Mazza, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Rondelli, G.Re, F.Brunella, M.P.D'Ambrosio, M.Pastori, D.Pozzi, *Resistenza alla corrosione fatica di acciai ALS in acqua di mare sotto protezione catodica*, Atti del Convegno Conclusivo del Progetto Finalizzato Metallurgia, Terni 21-23 maggio 1985, N. 93, Vol. II, p. 350, 1985.
103. P.Pedefferri, *Resistenza alla corrosione sotto sforzo da idrogeno solforato di acciai per impianti di estrazione di petrolio e gas naturale*, Atti del Convegno Conclusivo del Progetto Finalizzato Metallurgia, Terni 21-23 maggio 1985, N. 95, Vol. II, p. 948, 1985.
104. A.Cigada, B.Mazza, T.Pastore, P.Pedefferri, B.Bazzoni, L.Lazzari, B.Vicentini, *Resistenza alla corrosione sotto sforzo da idrogeno solforato di acciai per impianti di estrazione di petrolio e gas*, Atti del Convegno Conclusivo del Progetto Finalizzato Metallurgia, Terni 21-23 maggio 1985, N. 95, Vol. II, p. 352, 1985.
105. P.Pedefferri, V.Soave, Ibrahim Haschi Omar, *Velocità di carbonatazione su calcestruzzi confezionati ed operanti in Somalia*, Cilmi Iyo Farsamo, n. 13, pp. 137-142, 1985.
106. B.Bazzoni, A.Cigada, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Field and laboratory experiences of sulphide stress corrosion of a duplex stainless steels*, Werkstoffe und Corrosion, 36, pp. 151-156, 1985.
107. P.Pedefferri, *Corrosione atmosferica*, La Rivista del colore, Verniciatura industriale 18, 206 pp. 171-176, 1985.
108. P.Pedefferri, C.M.Joppolo, *Flow visualization by an electrochemical Method*, Flow visualization, Ed. W.J. Yang pp. 93-100, Hemisphere Publishing Company Corporation- Springer Verlag New York, 1985.
109. A.Cigada, B.Mazza, T.Pastore, P.Pedefferri, *Fatigue crack growth of a HSLA steel in seawater*, Metals/Materials Technology Series 8520-011, ASM, Metals Park, 1986.
110. A.Cigada, M.P.D'Ambrosio, T.Pastore, P.Pedefferri, *Fatigue behaviour in sea water of a offshore steel in presence of sharp defects*, Proc. 2nd Symposium 5th Int. Offshore Mechanics and Arctic Eng. Symposium, ASME, New York, pp. 262-267, 1986.
111. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, *Comportamento di acciai inossidabili per pozzi petroliferi fortemente aggressivi*, Atti del XXI° Congresso Nazionale AIM, Milano, 7-9 maggio 1986.
112. L.Peraldo Bicelli, P.Pedefferri, G. Razzini, *Anodically oxidized titanium films to be used as electrodes in photo-electrolysis solar cells*, Int. J. Hydrogen Energy, Vol. 11, No. 10, pp. 647-651, 1986.
113. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo*, in Le opere in calcestruzzo: durabilità, protezione, ripristino, pp. 97-117, Collegio degli Ingegneri di Milano-CLUP, 1986.
114. P. Pedefferri, B. Bazzoni, *La Protezione Catodica delle Armature nel Calcestruzzo*, memoria presentata al Convegno "Le Opere in Calcestruzzo: Durabilità e Ripristino", Milano, 4 Dicembre, 1985. Pubblicata in: Le opere in calcestruzzo: durabilità, protezione, ripristino, pp. 118-131, Collegio degli Ingegneri di Milano-CLUP, 1986.
115. P.Pedefferri, *Sulla cosiddetta inossidabilità degli acciai inossidabili*, L'Acciaio Inossidabile, 53, N. 2, pp. 4-8, 1986.
116. P.Pedefferri, *Sulla cosiddetta inossidabilità degli acciai inossidabili*, L'Acciaio Inossidabile, 53, N. 4, pp. 7-12, 1986.
117. P.Pedefferri, *Disegni, colori e movimenti su titanio*, Atti dell'Accademia delle scienze di Ferrara, 63, p. 110, 1986.
118. M.Arpaia, R.Cigna, P.Pedefferri, *Protezione dalla corrosione delle armature nel calcestruzzo*, Atti Giornate su "Materiali per l'ingegneria civile: vita in servizio e durabilità", Bari, pp. 67-91, 1987.
119. P.Pedefferri, *Dibujos, colores y movimientos sobre titanio*, Arbor, Madrid, Vol. 77, pp. 55-70, 1987.
120. P.Pedefferri, G.L.Mussinelli, M.Tettamanti, *La protezione catodica delle armature nel calcestruzzo. Aspetti generali ed esperienze*, Atti del AITEC "La durabilità delle opere in calcestruzzo" - Vol. 1, pp. 141-152, Padova, 8-9 ottobre 1987.
121. P.Pedefferri, G.L.Mussinelli, M.Tettamanti, *Misure e mappature di potenziale su strutture in cemento armato: metodologie ed esperienze*, Atti del AITEC "La durabilità delle opere in calcestruzzo" - Vol. 2, pp. 143-152, Padova, 8-9 ottobre 1987.
122. P.Pedefferri, G.Mussinelli, M.Tettamanti, *Misure e mappature di potenziale su strutture in cemento armato: metodologie ed esperienze*, Atti 3° Convegno Nazionale "Indagini per il controllo di qualità e la diagnostica delle opere di ingegneria civile", Bologna, pp. 196-218, 21-22 ottobre 1987.

123. L.Lazzari, P.Pedefferri, *Aspetti generali del problema delle reti di terra dal punto di vista della corrosione*, Atti della Giornata di Studio "Fenomeni di corrosione connessi con le reti di terra degli impianti elettrici", Milano, pp. 75-90, 10 dicembre 1987.
124. P.Pedefferri, *Ossidazione anodica del titanio*, Notiziario Tecnico AMMA, N. 11, pp. 10-13, 1987.
125. G.L.Mussinelli, M.Tettamanti, P. Pedefferri, *The Effect of Current Density on Anode Behaviour and on Concrete in Anode Region*, Proc. 2nd Int. Conference on "Deterioration and Repair of Reinforced Concrete in the Arabian Gulf", Bahrain, pp. 99-120, 1987.
126. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, *Corrosione fatica in acqua di mare di un acciaio API 5L X65*, Offshore and Marine Engineering, 1, pp. 9-16 1987.
127. L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Applicazione del metodo della mappatura del potenziale per la valutazione della corrosione delle armature di un pontile in cemento armato*, Atti del IV Colloquio della Associazione di Ingegneria Offshore e Marina su "Ingegneria dei sistemi offshore e marini", Ancona, AIOM, pp. 15- 44, 1987.
128. B.Mazza, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Rondelli, *Electrochemical polarization studies of API 5L grade X65 steel in chloride solution*, Proc. of 10th Int. Congress on Metallic Corrosion, Madras, Vol. I, Oxford & IBH Publishing Co. PVT.LTD., New Delhi, pp. 501-508, 7-11 November 1987.
129. B.Mazza, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Taccani, E.Ferrari, F.Gasparoni, *Experimental confirmation of a mathematical model for the design of cathodic protection systems*, Proc. of 10th Int. Congress on Metallic Corrosion, Madras, Vol. II, Oxford & IBH Publishing Co. PVT.LTD., New Delhi, pp. 945-954, 7-11 November 1987.
130. A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, B.Vicentini, *Sulphide stress corrosion cracking of high alloy stainless steels for oil and natural gas wells*, Corrosion Science, 27 (10/11), pp. 213-223, 1987.
131. A.Cigada, P.Pedefferri, E.Bedini, *Materiali metallici utilizzati in ortopedia, Parte I*, Il Filo Metallico, 34, 3, pp. 217-221, 1987.
132. A.Cigada, P.Pedefferri, E.Bedini, *Materiali metallici utilizzati in ortopedia, Parte II*, Il Filo Metallico, 34, 4, pp. 290-293, 1987.
133. P.Pedefferri, Aadan Abdi Ali, Abdiaziz Said Samantar, Ibrahim Haschi Omar, V.Soave, *Misure di velocità di carbonatazione su calcestruzzi a Mogadiscio*, Cilmi Iyo Farsamo, n. 17, 1987.
134. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo*, in G.Del Piero, "Manutenzione, riparazione e durabilità delle strutture in cemento armato", Editore CISM, Udine, 1987, p. 1, 1987.
135. C.J.Mudd, G.L.Mussinelli, M.Tettamanti, P.Pedefferri, *Cathodic protection of steel in concrete with mixed metal oxide activated titanium anode net*, Material Performance, Vol. 27, n. 9, pp. 18-24, 1988.
136. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature in strutture in cemento armato*, Atti Convegno sulla "Corrosione marina", AIM-Consorzio Genova Ricerche, 1988.
137. G.Mussinelli, M.Tettamanti, P.Pedefferri, *La protezione catodica delle armature di strutture in cemento armato operanti in ambiente marino utilizzando reti di titanio attivato*, Atti Convegno sulla "Corrosione marina", AIM-Consorzio Genova Ricerche, 1988.
138. P.Pedefferri, *La corrosione nelle strutture in cemento armato operanti in ambiente marino*, 5° Colloquio AIOM "Opere offshore e marine - Problemi idraulici e strutturali", Palermo, 13-15 ottobre 1988.
139. P.Pedefferri, G.Mussinelli, M.Tettamanti, *Protezione catodica di strutture in cemento armato a geometria complessa: aspetti teorici e applicativi*, Atti Congresso CTE, p. 1071, 1988.
140. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Ispezione e monitoraggio della corrosione delle strutture in cemento armato*, Corso di Istruzione permanente su "La corrosione nelle strutture in cemento armato: fenomenologia, cause, valutazioni, rimedi", Politecnico di Milano, 31 maggio - 1 giugno 1989.
141. L.Lazzari, P.Pedefferri, *La corrosione in strutture interrato metalliche e in cemento armato*, Corso di Istruzione permanente su "La corrosione nelle strutture in cemento armato: fenomenologia, cause, valutazioni ,rimedi", Politecnico di Milano, 31 maggio - 1 giugno, 1989.
142. C.J.Mudd, G. Mussinelli, M.Tettamanti, P.Pedefferri, *New Development in mixed metal oxide activated net for cathodic protection of Steel in Concrete with expanded Titanium Anode Net System*, Proc. of Corrosion 89, New Orleans (LA), NACE Int., Houston TX, 1989.

143. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Sala, *Corrosion Resistant Bimetallic Strips of Reinforced Soil Structures*, Proc. of 3rd NACE Int. Relations Committee Symposium on "Life Prediction of Corrodible Structures", Paper 16, Cambridge, NACE International, Houston, TX, pp. 16/1-16/9, 23-26 September 1989.
144. P.Pedefferri, *Le apparenze di Leopoldo Nobili e la luce del titanio*, Il Politecnico, vol. 2 , n. 3, pp. 1-12, 1989.
145. P.Pedefferri, *Notes on corrosion phenomena*, 8th Int. BHRA Conference on the "Internal and External Protection of Pipes", Firenze, 1989.
146. P.Pedefferri, *Cathodic protection of reinforced concrete structures*, 8th Int. BHRA Conference on the "Internal and External Protection of Pipes", Firenze, 1989.
147. P.Pedefferri, *La corrosione delle strutture in cemento armato operanti in ambiente marino*, Atti del Seminario "Strutture n calcestruzzo armato in ambiente aggressivo", AICAP , Genova, pp. 139-187, 1989.
148. P.Pedefferri, G.Mussinelli, M.Tettamanti, *New experiences in cathodic protection of steel in concrete with mixed metal oxides activated anode net*, 9th European Congress on Corrosion, Utrecht, p. 224, 1989.
149. P.Pedefferri, G.Mussinelli , M.Tettamanti, *The use of mixed metal oxides activated anode net for C.P. of steel in concrete: laboratory and field experience*, Proc. 3rd Int. Conference on "Deterioration and Repair of Reinforced Concrete in the Arabian Gulf", pp. 271-287; Bahrain, 1989.
150. P.Pedefferri, G.Mussinelli, M.Tettamanti, C.J.Mudd, *Cathodic Protection of Steel in Concrete Systems*, UK Corrosion 89 Blackpool, pp. 3.181-198, 1989.
151. T.Pastore, P.Pedefferri, *Corrosion monitoring of concrete structures*, Proc. Int. Conf. on "Monitoring Surveillance and predictive Maintenance of plants and structures", Taormina, Italian Society for Nondestructive Testing Monitoring Diagnostic, Vol. 1. p. 203, 1989.
152. L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Corrosione marina e protezione catodica delle strutture offshore*, Corso di Istruzione Permanente su "Protezione catodica", Politecnico di Milano, 4-6 giugno 1990.
153. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Ispezione e monitoraggio della corrosione delle strutture in cemento armato*, Corso di Istruzione Permanente su "Protezione catodica", Politecnico di Milano, 4-6 giugno 1990.
154. T.Pastore, P.Pedefferri, G.Mussinelli, M.Tettamanti, *New developments in anode materials and monitoring system for cathodic protection of steel in concrete*, Proc. of 11th Int. Corrosion Congress, Florence, Vol. 2, Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, pp. 2.467-2.472, 1990.
155. P.Pedefferri, G.Mussinelli, M.Tettamanti, *Experiences in anode materials and monitoring systems for cathodic protection of steel*, Concrete corrosion of reinforcement in concrete construction" Society of Chemical Industry, London, p. 498, 1990.
156. P.Pedefferri, *"Apparenze" su titanio*, Atti Simposio "Nuove Tecnologie e Arte", Milano, 7-8 Maggio, 1990.
157. P.Pedefferri, *Cathodic Protection of Prestressed and Postensioned Structures*, Elektrochemische Schutzverfahren fur Stahlbetonbauwerke SIA, Zurigo, pp. 45-49, 1990.
158. A.Cigada, P.Pedefferri, M.Cabrini, *Effect of Different Anodic Oxidations on the Passivity Current of a Ti-6Al-4V*, Proc. of Asia Pacific Interfinish 90 , Singapore, pp. 41.1-41.12, 1990.
159. T.Pastore, P.Pedefferri, *Le tecniche elettrochimiche di monitoraggio della corrosione delle armature nelle opere in cemento armato*, Corso su "Corrosione e protezione delle armature del cemento armato", International Centre for Mechanical Sciences, Department of Structural Engineering and Geotechnics, Udine 10-11 settembre 1990; Giornate di studio su "I controlli non distruttivi applicati alle opere civili", Genova, Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, 1990.
160. L. Lazzari, P. Pedefferri, *La protezione catodica nel calcestruzzo*, L' Edilizia, pp. 269-279, 1990.

1991-2000

161. T.Pastore, P.Pedefferri, M.Tettamenti, J.T.Reding, *Potential measurements of steel in concrete using membrane probes*. Proc. of Corrosion/91, Paper 119, NACE International, Houston, TX, 1991.
162. T.Pastore, P.Pedefferri, *Corrosion behaviour of duplex stainless steel in chloride contaminated concrete*, Proc. of Int. Conference on Stainless Steels, Vol. 1, The Iron and Steel Institute of Japan, Tokio, pp. 351-358, 1991.
163. M.Berra, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Strutturazione della conoscenza per la realizzazione di un sistema esperto sulla corrosione di armature di opere marine in cemento armato*, Atti della Giornata di Studio sulla "Corrosion Intelligence: Tecniche informatiche per la corrosione", Centro di Studio della Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, 27 febbraio 1991.
164. P.Pedefferri, *Comportamento corrosionistico degli acciai inossidabili*, Corso di istruzione permanente "Comportamento degli acciai inossidabili in ambiente aggressivo", Politecnico di Milano, 17-18 giugno 1991.
165. P.Pedefferri, *Applicazioni in campo civile degli acciai inossidabili: comportamento corrosionistico*, Corso di istruzione permanente "Comportamento degli acciai inossidabili in ambiente aggressivo", Politecnico di Milano, 17-18 giugno 1991.
166. P.Pedefferri *The anodic oxidation of titanium for figurative arts and the "Electrochemical appearances" of Leopoldo Nobili*, La creadividad: encuentro Cursos de Verano de la Universidad Complutense, 29 luglio-2 agosto 1991
167. T.Pastore, P.Pedefferri, *Le tecniche elettrochimiche per l'ispezione ed il monitoraggio della corrosione delle armature nelle opere in cemento armato*, Atti della Giornata di studio sulle "Misure per la difesa dalle corrosioni elettrolitiche", A.E.I., Bologna, pp. 9-27, 1991.
168. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Sala, *Terreno rinforzato con armature resistenti alla corrosione*, Le Strade, 93, n. 1278 (9), pp. 947-951, 1991.
169. M.Berra, L.Lazzari, T.Pastore, P. Pedefferri, *Studio di un sistema esperto sulla corrosione delle armature di strutture marine in cemento armato*, L'Edilizia (12) pp. 797-806, 1991.
170. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo (Parte prima)*, L'industria italiana del cemento, 657, pp. 479-488, 1991.
171. T.Pastore, P.Pedefferri, *Environmental Influence on Automotive Corrosion*, Proc. of 2nd Int. Conference on "Surface Finishing and Anticorrosion Protection in Automobiles", ATA, Milano, pp. 241-250, 7-8 ottobre 1991.
172. T.Pastore, P.Pedefferri, L.Bertolini, F.Bolzoni, *Current Distribution in Cathodically Protected Concrete Slabs*, Proc. of Int. Conference Eurocorr '91, Budapest, pp. 676-681, 21-25 October 1991.
173. P.Pedefferri, *Creative oxidation on titanium*, Proc. of Int. Conference Eurocorr '91, Budapest, pp. 800-810, 21-25 October 1991.
174. P.Pedefferri, L.Lazzari, B.Bazzoni, T.Pastore, *Tecniche elettrochimiche di valutazione della corrosione*, in "La corrosione delle armature nel calcestruzzo", P. Pedefferri, Convegno su "Verifiche problemi e mezzi operativi nella gestione tecnica del cantiere", ATE, Bergamo, pp. 25-37, 1991.
175. T.Pastore, P.Pedefferri, L.Bertolini, F.Bolzoni, *Electrochemical Study on the Use of Duplex Stainless Steel in Concrete*, Proc. of Duplex Stainless Steels '91 Int. Conference, Beaune, Vol. 2, Eds. J. Charles, S. Bernhardsson, Les Editions Physique, Les Illes Cedex A, pp. 905-913, 28-30 October 1991.
176. B.Bazzoni, M.Celant, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Sala, *Duplex Stainless Steel bimetallic strips for reinforced soils*, Proc. of Duplex Stainless Steels '91 Int. Conference, Beaune, Vol. 2, Eds. J. Charles, S. Bernhardsson, Les Editions Physique, Les Illes Cedex A, pp. 1250-1256, 1991.
177. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Sala, *Corrosion Resistant bimetallic strips for reinforced soil structures*, Proc. of Conf. "Life Prediction of Corrodible Structures", Cambridge, NACE UK, paper n. 16, 1991
178. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo (Parte seconda)*, L'industria italiana del cemento, 663, pp. 123-132, 1992.
179. P.Pedefferri, *Protezione e ripristino di strutture in c.a. interessate dalla corrosione*, L' Edilizia, n. 1-2, pp. 29-38, 1992.

180. P.Pedefferri, *Notes on Protection Methods*, Community Program for Education and Training in Technology. Short course "Industrial electrochemistry", Palermo, Ed. Sintesi, Università degli Studi di Palermo, 6-10 aprile 1992.
181. P.Pedefferri, *Localized Corrosion*, Community Program for Education and training in Technology. Short course "Industrial electrochemistry", Palermo, Ed. Sintesi, Università degli Studi di Palermo, 6-10 aprile 1992.
182. P.Pedefferri, *Cathodic protection of reinforced concrete structures*, Community Program for Education and training in Technology. Short course "Industrial electrochemistry", Palermo, Ed. Sintesi, Università degli Studi di Palermo, 6-10 aprile 1992.
183. P.Pedefferri, *Cathodic protection of offshore structures. Aspects and problems*, Community Program for Education and training in Technology. Short course "Industrial electrochemistry", Palermo, Ed. Sintesi, Università degli Studi di Palermo, 6-10 aprile 1992.
184. P.Pedefferri, *Corrosione creativa su titanio*, Atti del Congresso "Omaggio Scientifico a Renato Turriziani", Vol. I, Roma, pp. 1.1-1.18, 23-24 aprile 1992.
185. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Protezione catodica di strutture in cemento armato nuove e già inquinate da cloruri*, Atti del Congresso "Omaggio Scientifico a Renato Turriziani", Vol. I, Roma, pp. 1.1-1.18, 23-24 aprile 1992.
186. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Misure di potenziale di armature in calcestruzzo inquinato da cloruri*, Atti del Congresso "Omaggio Scientifico a Renato Turriziani", Vol. I, Roma, pp. 1.1-1.18, 23-24 aprile 1992.
187. P. Pedefferri, *La corrosione dell'acciaio e i trattamenti protettivi*, Corso di istruzione permanente "Costruire in acciaio", Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, 11 giugno 1992.
188. P.Pedefferri, *Cathodic protection of new concrete structures*, Int. Conf. on "Structural Improvement through Corrosion Protection of Reinforced Concrete", Institute of Corrosion, London, 2-3 June 1992.
189. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo*, in "La corrosione delle armature nel calcestruzzo", Corso di Istruzione Permanente "La corrosione nelle strutture in cemento armato: fenomenologia, cause, valutazione e rimedi", edito da P.Pedefferri, Politecnico di Milano, pp. 66-95, 1-63 giugno 1992.
190. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Ispezione e monitoraggio*, in "La corrosione delle armature nel calcestruzzo", Corso di Istruzione Permanente "La corrosione nelle strutture in cemento armato: fenomenologia, cause, valutazione e rimedi", edito da P.Pedefferri, Politecnico di Milano, pp. 66-95, 18-19 giugno 1992.
191. P.Pedefferri, *La prevenzione della corrosione delle armature nel calcestruzzo*, in "La corrosione delle armature nel calcestruzzo", Corso di Istruzione Permanente "La corrosione nelle strutture in cemento armato: fenomenologia, cause, valutazione e rimedi", edito da P.Pedefferri, Politecnico di Milano, pp. 66-95, 99-124 giugno 1992.
192. L.Bertolini, A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, *Cathodic Protection of New and Old Reinforced Concrete Structures*, Int. Conference on Advances in Corrosion Protection, UMIST, Manchester 28 June - 3 July 1992.
193. T.Pastore, P.Pedefferri, L.Bertolini, F.Bolzoni, *Current Distribution Problems in the Cathodic Protection of Reinforced Concrete Structures*, Proc. of the Int. RILEM/CSIRO/ACRA Conference, "Rehabilitation of Concrete Structures", Eds. D.W.S. Ho, F. Collins, Melbourne, pp. 189-200. ISBN 0-643-05413-8, 31 August - 2 September 1992.
194. A.Bazzoni, B.Bazzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Indagine sulla corrosività atmosferica in Italia*, Atti delle Giornate Nazionali sulla "Corrosione e Protezione", Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, pp. 13-22, 27-28 ottobre 1992.
195. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Fenomeni di interferenza elettrica in strutture in cemento armato*, Atti delle Giornate Nazionali sulla "Corrosione e Protezione", Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, pp. 175-183, 27-28 ottobre 1992.
196. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Misura della velocità di corrosione delle armature di strutture in cemento armato mediante il metodo della polarizzazione lineare*, Atti delle Giornate Nazionali sulla "Corrosione e Protezione", Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, pp. 257-265, 1992.

197. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Le tecniche elettrochimiche di diagnosi e di monitoraggio della corrosione delle armature nelle costruzioni in cemento armato*, L'Edilizia, 6 (11), pp. 645-657, 1992.
198. T.Pastore, P.Pedefferri, *Protezione catodica delle strutture offshore*, Proc. Int. Conference on "Innovative Marine Materials and Technologies", La Spezia, 1992.
199. A.Cigada, M. Cabrini, P. Pedefferri, *Increasing of the corrosion resistance of the Ti-6Al-4V alloy high thickness anodic oxidation*, J. of Materials Science in Medicine, 3, pp. 408-412, 1992.
200. P.Pedefferri, *La prevenzione della corrosione nelle costruzioni in cemento armato*, L'edilizia, pp. 77-90, marzo 1992.
201. P.Pedefferri, *La prevenzione della corrosione nelle costruzioni in cemento armato*, L'Edilizia, 3, pp. 71-82, 1993.
202. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo (Parte terza)*, L'industria italiana del cemento, 673, 51-62, 1993.
203. P.Pedefferri, *Le protezioni aggiuntive per il controllo della corrosione delle armature nelle costruzioni in cemento armato*, CEB Italia n. 5, 50/62, Maggio 1993.
204. T.Pastore, P.Pedefferri, L.Bertolini, F.Bolzoni, A.Cigada, *Electrochemische Studie Betreffende Het Toepassen Van Duplex Rsv in Beton*, Roestvast Staal, 5, pp. 19-22, 1993.
205. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Stray Current in Reinforced Concrete Structures*, Progress in the Understanding and Prevention of Corrosion, Editors J.M. Costa, A.D. Mercier, The Institute of Materials, Cambridge, pp. 658-664, 1993.
206. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Resistenza alla corrosione di armature in acciaio inossidabile*, L'Edilizia, 7, anno VII, pp. 59-67, 1993.
207. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Comportamento di acciai inossidabili in calcestruzzo in presenza di cloruri*, L'Industria Italiana del Cemento, 681, pp. 651-656, ottobre 1993.
208. P.Pedefferri, *Protezione e prevenzione catodica nelle costruzioni in c.a. e c.a.p.*, L'Edilizia, 10, p. 69, 1993.
209. L.Bertolini, F.Bolzoni, B.Elsener, P.Pedefferri, *La rialcalinizzazione e la rimozione elettrochimica dei cloruri*, L'Edilizia, 11, anno VII, pp. 73-83, 1993.
210. L.Bertolini, F.Bolzoni, A.Cigada, T.Pastore, P.Pedefferri, *Cathodic Protection of New and Old Reinforced Concrete Structures*, Corrosion Science, Vol. 35, 5-8, pp. 1633-1639, 1993.
211. P.Pedefferri, *Linee guida per il ripristino e la protezione di strutture in c.a. danneggiate dalla corrosione*. Atti 7° Convegno ATE, "La corrosione nelle strutture in c.a.: diagnosi, prevenzione, ripristino", Milano, 21 aprile 1994.
212. P.Pedefferri, *Principles of cathodic Protection and its application to Steel in Concrete*, Workshop "Corrosion and Protection of Metals in Contact with Concrete", COST 509, Orta San Giulio, pp. 51-57, 7-8 Giugno 1994.
213. B.Bazzoni, L.Bertolini, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Macrocell Effects in Concrete CP Systems*, Workshop "Corrosion and Protection of Metals in Contact with Concrete", COST 509, Orta San Giulio, pp. 51-57, 7-8 Giugno 1994.
214. L.Bertolini, F.Bolzoni, P.Pedefferri, *Cathodic Prevention: Improvement of Corrosion Resistance of Reinforced and Prestressed Concrete Structures by Polarization throughout the Service Life*, Proc. of "Int. Conference on Corrosion and Corrosion Protection of Steel in Concrete", Ed. R.N. Swamy, Sheffield Academic Press, Sheffield, pp. 1376-1381, ISBN 1 85075 723 2, 24-29 July 1994.
215. P.Pedefferri, *La decorazione elettrochimica del titanio e l'arte metallocromica di Leopoldo Nobili*, Ceramica Informazione, 340, pp. 395-406, luglio, 1994.
216. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Armature in acciaio inossidabile per la prevenzione della corrosione di strutture in cemento armato*, Atti del 2° Convegno su "Materiali per l'ingegneria", AIMAT, Trento, pp. 777-784, 19-21 settembre 1994.
217. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Cathodic Prevention of Reinforced Concrete Structures*, Proc. "IV Corrosion Symposium", Eds. A.Cakir, M.Urgen, Istanbul, pp. 115-124, 25-27 October 1994.

218. B.Bazzoni, L.Bertolini, F.Bolzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Corrosione delle armature di strutture in cemento armato causata da correnti disperse*, L'Industria Italiana del Cemento, 693, pp. 730-742, 1994.
219. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Comportamento alla corrosione di acciai inossidabili per armature nel calcestruzzo*, Atti delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Milano, Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN 88-85298-16-8, pp. 149-158, 24-25 maggio 1994.
220. B.Bazzoni, L.Bertolini, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Effetto delle correnti disperse sulla corrosione delle armature nelle opere in cemento armato*, Atti delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Milano, Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN 88-85298-16-8, pp. 159-168, 24-25 maggio 1994.
221. L.Bertolini, F.Bolzoni, P.Pedefferri, *Protección y prevención catódica de las armaduras en las construcciones de hormigón armado y pretensado*, Hormigón y acero, 193, pp. 73-821, 1994.
222. T.Pastore, P.Pedefferri, *La corrosione e la protezione delle opere metalliche esposte all'atmosfera*, L'Edilizia, pp. 75-91, dicembre 1994.
223. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Armature in acciaio inossidabile per strutture in c.a. operanti in ambienti aggressivi*, Giornate AICAP, Pescara, pp. 333-344, 8-10 giugno 1995.
224. P.Pedefferri, *Cathodic Protection and Cathodic Prevention of Aerial Concrete structures*, Plenary Lecture of the Int. Conference "Corrosion in Natural and Industrial Environments: Problems and Solutions", NACE Italian Section, Grado, pp. 45-57, 23-25 May 1995.
225. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Investigation on Reinforced Slabs Exposed to Chloride Solution Ponding under Cathodic Polarization*, Int. conference "Corrosion in Natural and Industrial Environments: Problems and Solutions", NACE Italian Section, pp. 291-300, Grado, 23-25 May 1995.
226. P.Pedefferri, L.Bertolini, *Differences between Cathodic Protection and Cathodic Prevention of Aerial Chloride Contaminated Structures*, UK corrosion '95, Harrogate (UK), 1995.
227. B.Bazzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Long Term Laboratory Testing on Buried Stainless Steel Cathodically Protected by Carbon Steel*, NACE Corrosion/95, paper 360, NACE International, Houston, TX, 1995.
228. P.Pedefferri, *La protezione catodica in acqua di mare*, Atti Convegno "Le nuove tecnologie dei materiali e le loro applicazioni in campo navale", Livorno, 4-7 aprile 1995.
229. P.Pedefferri, *Electrochemical Decoration on Titanium and Nobili's Art of "Metallocromia"* Int. Ceramics Journal, pp. 14-25, August 1995.
230. P.Pedefferri, *Sulla scia delle "apparenze" di Nobili*, Pianeta inossidabili, 1, pp. 12-15, n. 2, 1995.
231. P.Pedefferri, *Il titanio ed il suo mondo di colori*, Pianeta inossidabili, 1, pp. 21-25, n. 3, 1995.
232. P.Pedefferri, *Tributo a Leopoldo Nobili*, Pianeta inossidabili, 2, pp. 22-26, n. 1, 1996.
233. P.Pedefferri, *Apparenze: un'avvincente romantica conclusione*, Pianeta inossidabili, 2, pp. 24-28, n. 2, 1996.
234. P.Pedefferri, *Per scongiurare i danni della corrosione*, Pianeta Inossidabili, 2, pp. 13-17, n. 3, 1996.
235. P.Pedefferri, *Corrosione: come si comportano gli inox*, Pianeta inossidabili, 2, pp. 10-13, n. 4, 1996.
236. P. Pedefferri, *Corrosione nelle strutture in c.a. contaminate da cloruri. Prevenzione mediante impiego di armature in acciaio inossidabile*, Atti del seminario "Acciai con elevata resistenza alla corrosione e durabilità delle opere in cemento armato", Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Roma, 1996.
237. P.Pedefferri, *Cathodic Protection and Cathodic Prevention*, Construction and Building Materials, 10, U.Nurnberger (Editor), pp. 391-402, 1996.
238. P.Pedefferri et al., *Stainless Steels in Concrete*, European Federation of Corrosion, Publication N. 18, The Institute of Materials, London, 1996.
239. P.Pedefferri, *Electrochemical Realkalition and Electrochemical Chloride Removal*, Atti del seminario "Prevenção da corrosão em estruturas de betão armado", Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisboa, 1996.
240. A.Bazzoni, B.Bazzoni, L.Lazzari, L.Bertolini, P.Pedefferri, *Field Application of Cathodic Prevention on Reinforced Concrete Structures*, NACE Corrosion/96, paper 96312, NACE International, Houston, TX, 1996.

241. L.Bertolini, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Fattori che influenzano la corrosione da correnti disperse nel cemento armato*, L'Industria Italiana del Cemento, Roma, 709, pp. 268-279, aprile 1996.
242. L.Bertolini, F.Bolzoni, M.F.Brunella, T.Pastore, P.Pedefferri, *Resistenza alla corrosione da correnti disperse in strutture in c.a. di armature in acciaio al carbonio, zincato e inossidabile*, La Metallurgia Italiana, Milano, 5, pp. 345-351, 1996.
243. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *New Experiences on Cathodic Prevention of Reinforced Concrete Structures*, in Corrosion of Reinforcement in Concrete Construction, Eds. C.L.Page, P.B.Bamforth, J.W.Figg, Society of Chemical Industry, pp. 389-398, 1996.
244. L.Bertolini, P.Pedefferri, T.Pastore, B.Bazzoni, L.Lazzari, *Macrocell Effects on Potential Measurements in Concrete Cathodic Protection Systems*, Corrosion, 52, 7, pp. 552-557, Houston, TX, 1996.
245. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Behaviour of Stainless Steel in Simulated Concrete Pore Solution*, British Corrosion Journal, London, Vol. 31, 3, pp. 218-222, 1996.
246. L.Bertolini, F.Bolzoni, B.Elsener, P.Pedefferri, C.Andrade, *La realcalinización y la extracción electroquímica de los cloruros en las construcciones de hormigón armado*, Materiales de Construcción, Madrid, Vol. 46, 244, pp. 45-55, 1996.
247. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Comportamento di un overlay conduttivo per la protezione catodica di solette in calcestruzzo armato*, Atti del 3° Congresso nazionale AIMAT, Napoli, pp. 433-441, 25-27 settembre 1996.
248. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Effetti della circolazione di corrente nella prevenzione catodica di strutture in c.a.*, Atti del 3° Congresso nazionale AIMAT, Napoli, pp. 442-450, 25-27 settembre 1996.
249. L.Bertolini, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Caratteristiche corrosionistiche dei terreni*, L'Edilizia, Milano, 10, n. 9, pp. 62-69, 1996.
250. L.Bertolini, T.Pastore, P.Pedefferri, G.Peroni, *Effetto della protezione catodica sulla penetrazione dei cloruri in strutture in calcestruzzo armato*, Autostrade, Roma, anno 32, 4, pp. 68-82, 1996.
251. R.Cigna, P.Pedefferri, G.Trabanelli, *Corrosione e protezione dei materiali metallici*, in "Manuale dei Materiali per l'Ingegneria", cap.6, AIMAT (ed.), McGraw-Hill Italia, Milano, 1996.
252. P.Pedefferri, *La passività dei metalli: caratteristiche e diagrammi*, Pianeta Inossidabili, 3, pp. 10-13, n° 1, 1997.
253. P.Pedefferri, *Si corroderà? Due modi diversi di porre la domanda*, Pianeta Inossidabili, 3, pp. 10-14, n° 2, 1997.
254. P.Pedefferri, *Seminario mondiale per i ponti "ammalati"*, Pianeta Inossidabili, 3, pp. 16-120 n° 3, 1997.
255. P.Pedefferri, *Il pitting è forma grave di corrosione localizzata*, Pianeta Inossidabili, 3, pp. 10-14, n° 4, 1997.
256. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Three Year Tests on Cathodic Prevention of Reinforced Concrete Structures*, NACE Corrosion/97 Conference, paper 97244, NACE International, Houston, TX, 1997.
257. B.Bazzoni, L.Bertolini, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Potential Measurements and Monitoring in Reinforced Concrete Structures in Presence of Stray Current*, NACE Corrosion/97 Conference, paper 97245, NACE International, Houston, TX, 1997.
258. L.Bertolini, M.F.Brunella, P.Pedefferri, *Cedimento per corrosione sotto sforzo dei tiranti di sostegno di una parete in c.a.*, L'Edilizia, Milano, 11, n. 3-4, pp. 56-58, 1997.
259. B.Bazzoni, L.Lazzari, L.Bertolini, P.Pedefferri, *Misura del potenziale vero di pipeline in presenza di correnti disperse*, Manutenzione, Milano, 11, 4, pp. 29-34, 1997.
260. L.Bertolini, P.Pedefferri, L.Lazzari, B.Bazzoni, *Ohmic Drop Free Potential Measurements of Steel in Concrete*, Proc. Int. Conf. "Repair of Concrete Structures. From Theory to Practice in a Marine Environment", Svolvær (Norway), pp. 401-410, 28-30 May 1997.
261. L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Cathodic Protection of Carbonated Concrete Structures*, Int. Conf. "Understanding Corrosion Mechanisms of Metals in Concrete. A Key to Improving Infrastructure Durability", M.I.T., Boston, 27-31 July 1997.

262. L.Bertolini, M.F.Brunella, P.Pedefferri, *Cedimento in servizio degli acciai da precompressione*, L'Edilizia, Milano, 9, anno XI, pp. 28-36, 1997.
263. M.Berra, L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, P.Pedefferri, *Protezione catodica delle strutture in cemento armato danneggiate dalla carbonatazione*, Atti delle Giornate di studio "Materiali e tecniche per il restauro", Università degli Studi di Cassino, pp. 179-190, 3-4 ottobre 1997.
264. P.Pedefferri, L.Lazzari, *Corrosione da correnti disperse*, Ingegneria Ferroviaria, Novembre, pp. 735-743, 1997.
265. P.Pedefferri, *Influenza dei fattori tecnologici, di carico e ambientali sul cedimento in servizio degli acciai da precompressione*, Convegno ATE "Gli acciai nelle costruzioni", Politecnico di Milano, 1997.
266. P. Pedefferri, *Concrete structures: cathodic protection and cathodic prevention*, Proc. of Int. Conference Eurocorr97, Trondheim, Norway, Vol. 1, pp. 541-546, 1997.
267. R.N.Cox (Editor), P.Pedefferri, et al. *I. Preventative measures*, COST 509 "Corrosion and protection of metals in contact with concrete" Final Report, European Communities, Brussels, pp. 7-38, 1997.
268. Ø.Vennesland (Editor), P.Pedefferri, et al. *II. Maintenance*, COST 509 "Corrosion and protection of metals in contact with concrete" Final Report, European Communities, Brussels, pp. 107-139, 1997.
269. P.Pedefferri, L.Bertolini, F.Bolzoni, T.Pastore, *Behaviour of Stainless Steels in Concrete*, in "Repair and Rehabilitation of Reinforced Concrete Structures: The State of the Art", Eds. W.F.Silva Araya, O.T.De Rincon, L.P.O'Neill, American Society of Civil Engineering, pp. 192-206, 1998.
270. L.Bertolini, P.Pedefferri, B.Bazzoni, L.Lazzari, *Measurements of Ohmic Drop Free Potential in the Presence of Stray Current*, NACE Int. CORROSION/98 Conference, paper 98560, NACE International, Houston, TX, 1998.
271. L.Bertolini, F.Bolzoni, P.Pedefferri, T.Pastore, *Cathodic Protection of Reinforcement in Carbonated Concrete*, NACE Int. CORROSION/98 Conference, paper 98639, NACE International, Houston, TX, 1998.
272. L.Bertolini, T.Pastore, P.Pedefferri, *Comportamento di armature in acciaio inossidabile in calcestruzzo inquinato da cloruri*, PTM Ed., Atti del 4 Congresso nazionale AIMAT, a cura di Ulrico Sanna, Chia Laguna (CA), pp. 911-918, 8-11 giugno 1998.
273. F.Bolzoni, P.Pedefferri, M.Berra, T.Pastore, *Inibitori di corrosione per strutture in calcestruzzo armato*, PTM Ed., IV Congresso Nazionale AIMAT, AIMAT, Cagliari, pp. 946-954, Vol. 2, 8-11 giugno 1998.
274. L.Bertolini, P.Pedefferri, T.Pastore, *Stainless Steel in Reinforced Concrete Structures*, in "Concrete under Severe Conditions 2 - Environment and Loading", Eds. O.E.Gjørv, K.Sakai and N.Bathia, E & FN Spon, Vol. 1, pp. 94-103, 1998.
275. L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastore, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, *Experiences on Stainless Steel Behaviour in Reinforced Concrete*, Int. Conf. Eurocorr '98 "Solutions of Corrosion Problems", European Federation of Corrosion, Event N. 221, Utrecht, 28th September-1st October 1998.
276. P.Pedefferri, L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastore, M.P.Pedefferri, *Stainless Steels in Concrete*, European Community, COST 521 Workshop, Utrecht, 30th September-1 October 1998.
277. P.Pedefferri, L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastore, M.P.Pedefferri, *Cathodic Protection of Steel in Concrete and Cathodic Prevention*, European Community, COST 521 Workshop, Utrecht, 30th September-1st October, 1998.
278. L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastore, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, *Effects of Galvanic Coupling between Carbon Steel and Stainless Steel Reinforcement in Concrete*, Int. Conf. on "Corrosion and Rehabilitation of Reinforced Concrete Structures", Federal Highway Administration, Orlando (FL), 7-11 December 1998.
279. L.Bertolini, F.Bolzoni, L.Lazzari, T.Pastore, P.Pedefferri, *Cathodic Protection and Cathodic Prevention in Concrete. Principles and Applications*, Journal of Applied Electrochemistry, Vol. 28, 12, pp. 1321-1331, 1998.
280. P.Pedefferri et al. *Guidance on the use of stainless steels reinforcement*, Concrete Society, UK, Technical report, n° 51, 1998.

281. P. Pedefferri, *Concrete structures: cathodic protection and cathodic prevention*, Institute of Metals, Corrosion of reinforcement in concrete. Monitoring, prevention and rehabilitation, EFC Publication, n° 25, 1998.
282. P.Pedefferri, *Dal lessico dei medici le malattie dei metalli*, Pianeta inossidabili, 4, pp. 18-22, n. 1, 1998.
283. P.Pedefferri, *Corrosione in fessura*, Pianeta inossidabili, 4, p. 10-14, n. 2, 1998.
284. P.Pedefferri, *Meccanismo della corrosione in fessura*, Pianeta inossidabili, 4, pp. 10-14, n. 3, 1998.
285. P.Pedefferri, MP.Pedefferri, *Comportamento alla corrosione degli acciai inox nel restauro e consolidamento dei monumenti*, Pianeta inossidabili, 4, pp. 15-19, n. 4, 1998.
286. P.Pedefferri, MP.Pedefferri, *Resistenza alla corrosione degli inox utilizzati nel consolidamento degli edifici e dei monumenti storici*, L'Edilizia, Vol. XII, n. 9/10, pp. 1-8, 1998.
287. P.Pedefferri, *La corrosione per vaiolatura o pitting*, L'Edilizia, Vol. XII, n° 3/4, pp. 70-73, 1998.
288. P.Pedefferri, *Stainless steels in concrete*, COST 521 Workshop, Paris, pp. 8-12, 20-21 April 1998.
289. P.Pedefferri, *Behaviour of stainless steels in the rehabilitation of corrosion damaged infrastructures and effects of galvanic coupling between carbon steel and stainless steel*, Rehabilitation of corrosion damaged infrastructure; 3rd Latin American corrosion congress, NACE, Proc. on CD-ROM, pp. 1-7, Cap. 1, 30 Aug - 4 Sept. 1998.
290. P.Pedefferri, *La corrosione nelle strutture in cemento armato e l'acciaio inossidabile*, Atti del Convegno Durabilità, manutenzione, vita di servizio delle opere d'arte autostradali. Il ruolo degli acciai inossidabili, Parlamento Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, C3 Roma, pp. 19-26, 7 luglio 1998.
291. L.Bertolini, P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo*, ANANKE, pp. 104-115, marzo 1999.
292. L.Bertolini, M.Gastaldi, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, *Galvanic Corrosion in Concrete*, European Community, COST 521 Workshop, Annecy, 21-24 September 1999.
293. L.Bertolini, M.Gastaldi, P.Pastore, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, *Cathodic Protection of Steel in Concrete and Cathodic Prevention*, European Community, COST 521 Workshop, Annecy, 21-24 September 1999.
294. P.Pedefferri, *The colouring and decoration of titanium*, Panacreate Co, Osaka; Villatosca Multimedia, Milano, Colorlab n. 2. The colour in the products of mankind, www. dmcvillatosca. It #<http://www.dmcvillatosca.it#>, Villatosca Multimedia, Milano: www. dmcvillatosca.it, Panacreate Co, Osaka: dmcjpn@mid.co.jp, 1999.
295. P.Pedefferri, *Fenomeni di corrosione per contatto galvanico*, Pianeta inossidabili, 5, pp. 10-14, n. 1, 1999.
296. P.Pedefferri, *Ancora sulla corrosione per contatto galvanico*, Pianeta inossidabili, 5, pp. 10-14, n. 2, 1999.
297. P.Pedefferri, *Composizione dei materiali fattore di corrosione*, Pianeta inossidabili, 5, pp. 10-15, n. 3, 1999.
298. P.Pedefferri, *Un omaggio a Volta: la pila ha 200 anni*, Pianeta inossidabili, 5, pp. 14-18, n. 4, 1999.
299. P.Pedefferri, *L'inconsistenza di molte critiche a Volta elettrochimico "vittoriosamente dimostrata" con nuove osservazioni*, Ed. Guardamagna, Varzi (PV), Omaggio a Volta 1799-1999, pp. 23-52, 1999.
300. P.Pedefferri, *Corrosione e protezione nel calcestruzzo. Un sistema informatico per lo studio della fenomenologia, cause, diagnosi e rimedi*, L'Edilizia, 13, n. 7-8, pp. 62-67, 1999
301. P.Pedefferri, *Il Cavalier Leopoldo Nobili. La "metallo cromica arte" e la polemica con Faraday*, AEI, pp. 742-746, 86, n.10, 1999.
302. P.Pedefferri, *Il titanio e il titanio colorato*, L'Edilizia, n. 11, pp. 20-25, 13, 1999.
303. P.Pedefferri, *Nobili's Art: an Example of generative art of 1826*, Generative Art: 2nd Int. Conference, Politecnico di Milano, Milano, pp. 1-5, 30 November - 2 December 1999.
304. F.Bolzoni, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Scelta tecnico-economica dei metodi di controllo della corrosione di viadotti autostradali*, IV Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, AIM, Genova, pp. 323-332, 1999.

305. F.Bolzoni, P.Pedefferri, M.Berra, T.Pastore, *Inibitori di corrosione per strutture in c.a.*, IV Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, AIM, Genova, pp. 293-302, 1999.
306. F.Bolzoni, P.Pedefferri, M.Cabrini, E.Sinigaglia, *Caratterizzazione elettrochimica di acciai per tubazioni interrate in presenza di CO_2/HCO_3^-* , IV Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, AIM, Genova, pp. 257-266, 1999.
307. P.Pedefferri, *Sistema informatico per lo studio della corrosione nel calcestruzzo*, II Convegno "Materiali e tecniche per il restauro", Cassino, pp. 279-288, 1999.
308. P.Pedefferri, *Alessandro Volta, la corrosione e la protezione catodica*, GEI 1999, Como, pp. 1-5, 3-4 novembre 1999.
309. L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastorre, P.Pedefferri, *Effect of chemical composition on corrosion behaviour of stainless steels in chloride contaminated and carbonated concrete*, Proc. Of 3rd European Congress, "Stainless Steel '99", vol. 3, pp. 131-140, Chia Laguna, AIM 1999.
310. L.Bertolini, M.Gastaldi, P.Pedefferri, *Elettrodi di riferimento fissi per la misura del potenziale delle armature nel calcestruzzo*, Atti del V Congresso Nazionale AIMAT, a cura di José M. Kenny, Spoleto, Vol. 1, pp. 155-158, 17-21 luglio 2000.
311. L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastore, P.Pedefferri, *Effetti di rialcalinizzazione nella protezione catodica delle armature in calcestruzzo*, Atti del V Congresso Nazionale AIMAT, a cura di José M. Kenny, Spoleto, Vol. 1, pp. 159-162, 17-21 luglio 2000.
312. L.Bertolini, M.Gastaldi, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, *Stainless Steel in Concrete*, Annual Progress Report, European Community, COST 521 Workshop, Belfast, pp. 27-32, August 2000.
313. L.Bertolini, M.Gastaldi, T.Pastore, P.Pedefferri, E.Redaeli, *Cathodic Protection of Steel in Concrete and Cathodic Prevention*, Annual Progress Report, European Community, COST 521 Workshop, Belfast, pp. 285-289, 28-31 August 2000.
314. L.Bertolini, F.Bolzoni, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Applications of Cathodic Protection to Steel in Concrete*, Int. Zeitschrift für Bauinstandsetzen und Baudenkmalpflege (Int. Journal for Restoration of Buildings and Monuments), Vol. 6, No. 6, pp. 655-668, 2000.
315. P. Pedefferri, *Corrosion and protection in reinforced concrete: a computerized system for studying its phenomenology, causes, diagnosis and remedies*, in "Corrosion of reinforcement in concrete", European Federation of Corrosion Pub, n. 31, IOM Communications, London, pp. 51-59, 2000.
316. P. Pedefferri, *Humphry Davy, Alessandro Volta and cathodic protection*, Quaderni di storia della fisica, n. 6, pp. 57-62, 2000.
317. P. Pedefferri, *Grazie all'inox il calcestruzzo vive di più*, Pianeta Inossidabili, 6, pp. 10-15, giugno 2000.
318. P. Pedefferri, *Corrosione e biotecnologie*, Pianeta Inossidabili, 6, pp. 9-12, settembre 2000.
319. P. Pedefferri, *Titanio naturale e colorato*, Pianeta Inossidabili, 6, pp. 10-13, marzo 2000.
320. P. Pedefferri, *Corrosione intergranulare*, Pianeta Inossidabili, 6, pp. 14-18, dicembre 2000.
321. F.Bolzoni, M.Cabrini, G.Hoxha, P.Pedefferri, *Stress Corrosion cracking of a buried flow line*, in "Corrosion in refinery petrochemical and power generation plants", Venezia, AIM, Milano, pp. 75-82, 2000.
322. F.Bolzoni, M.Cabrini, P.Pedefferri, C.Spinelli, *Evaluation of Hydrogen Embrittlement resistance of micro alloyed steels by means of J-integral curve*, Int. Conf. Eurocorr, London, pp. 1-10, 2000.
323. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo armato e l'impiego di barre in acciaio inossidabile*, Giornata di studio "Il degrado delle opere d'arte stradali, p. 81- 96, Palermo, 15 febbraio 2000.

2001-13

324. L.Bertolini, P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nel calcestruzzo e la sua prevenzione*, Master in Ingegneria della sicurezza, Politecnico di Bari, 28 maggio 2001.
325. L.Bertolini, M.Gastaldi, P.Pedefferri, *Stainless Steel in Concrete*, Proc. of COST 521 workshop "Corrosion of Steel in Reinforced Concrete Structures", Tampere, pp. 41-46, 17-20 June 2001.

326. L.Bertolini, M.Gastaldi, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, E.Redaelli, *Cathodic Protection of Steel in Concrete and Cathodic Prevention*, Proc. of COST 521 workshop "Corrosion of Steel in Reinforced Concrete Structures", Tampere, pp. 263-268, 17-20 June 2001.
327. L.Bertolini, M.Carsana, P.Pedefferri, *Correnti disperse - Conseguenze sulla corrosione delle armature nel calcestruzzo*, L'Edilizia, 15, n. 3, pp. 44-51, 2001.
328. P.Pedefferri, *La corrosione creativa su titanio e l'arte della metallocromia di Leopoldo Nobili*, in "Immagini e conoscenza", a cura di P. Bisogno, D. Bruni, G. Caglioti, pp. 61-75, Franco Angeli Editore, Settembre 2001.
329. P.Pedefferri, *La prevenzione del degrado. Solo chi sa, sa fare*, L'Edilizia, 15, n. 3, pp. 28-32, 2001.
330. L.Bertolini, M.Carsana, P.Pedefferri, *Influence of Stray Currents on Corrosion of Steel in Concrete*, Int. Conf. Eurocorr 2001, European Federation of Corrosion, Riva del Garda, pp. 1-11, 30 September - 4 October, 2001.
331. L.Bertolini, P.Pedefferri, *La carbonatazione del calcestruzzo e la corrosione delle armature*, In concreto, 42, ottobre 2001.
332. P.Pedefferri, *La corrosione delle armature nelle strutture marine in calcestruzzo armato e i metodi per prevenirla*, Atti delle Giornate di ingegneria costiera, Salerno, pp. 269-279, 2001.
333. P.Pedefferri, *La corrosione del calcestruzzo armato in ambiente marino*, Atti della giornata di studio "Reti di trasporto per servizi di pubblica utilità", Concordia Sagittaria, pp. 21-29, 25 ottobre 2001.
334. P.Pedefferri, *Titanio: scienza, arte, tecnica*, Enco Journal, n. 18, pp. 10-13, 2001.
335. P.Pedefferri, *Paralipomeni voltiani. La polemica sulla teoria della pila e altre cose*, in "Esortazioni alle Storie" a cura di A. Stella e G. Lavezzi, Cisalpino, I.E.U. (Milano) pp. 663- 701, 2001.
336. P.Pedefferri, *Differenti situazioni di corrosione sotto sforzo*, Pianeta inossidabili, 7, n. 1, pp. 10-14, marzo 2001.
337. P.Pedefferri, *Corrosione sotto sforzo, l'impronta degli anni '70*, Pianeta inossidabili, 7, pp. 12-17, giugno 2001.
338. P.Pedefferri, *Corrosione sotto sforzo degli inox*, Pianeta inossidabili, 7, pp. 12-17, settembre 2001.
339. P.Pedefferri, *Marcello Pera e la polemica tra Voltiani e antivoltiani*, Pianeta inossidabili, 7, pp. 19-23, settembre 2001.
340. P.Pedefferri, *Infragilimento da idrogeno*, Pianeta inossidabili, 7, pp. 12-16, dicembre 2001.
341. L.Bertolini, T.Pastore, P.Pedefferri, E.Redaelli, *Ricalcinizzazione del calcestruzzo carbonatato e ripassivazione dell'armatura indotta dalla protezione catodica*, Atti della giornata di corrosione, Bergamo, maggio 2002.
342. L.Bertolini, P.Pedefferri, *Laboratory and Field Experience on the Use of Stainless Steel to Improve Durability of Reinforced Concrete*, Corrosion Reviews, Vol. 20, No. 1-2, pp. 129-152, 2002.
343. P.Pedefferri, *La corrosione degli acquedotti*, L'Acqua, N1-2, pp. 39-42, 2002.
344. P.Pedefferri, *Baedeker del corrosionista*, Pianeta inossidabili, 8, pp. 12-17, marzo 2002.
345. P.Pedefferri, *Speciale caso di corrosione risolto da...Allah*, Pianeta inossidabili, 8, pp. 10-14, 2002.
346. P.Pedefferri, *Anche nell'industria dell'occhialeria il titanio suscita sempre più interesse*, Pianeta inossidabili, 8, n. 2, pp. 33-35, 2002.
347. P.Pedefferri, *Grandi tappe nello studio dei fenomeni di corrosione*, Pianeta inossidabili, 8, pp. 14-19, 2002.
348. P.Pedefferri, *Significativo contributo all'epopea voltiana*, Pianeta inossidabili, 8, pp. 14-19, 2002.
349. P.Pedefferri, *Priorità elettrochimiche di Alessandro Volta mai a lui attribuite e altre poco note*, Incontro di studio n. 20, "Alessandro Volta 1792-1799 due secoli dopo", Istituto Lombardo di scienze e lettere, pp. 257-272, 2002.
350. P.Pedefferri, *Prevention of corrosion in concrete*, Keynote lecture, 15th Int. Corrosion Council, Granada (Spain), pp. 1-8, Proc. su CD-ROM, 22-27 September 2002.
351. P.Pedefferri, *Impossibile annullare la corrosione, limitarla si*, Pianeta inossidabili, 9, 1, 10-15, 2003.
352. P.Pedefferri, *Ambiente corrosivo, difficile da definire*, Pianeta Inossidabili, 9, 2, 2003.
353. P.Pedefferri, *Cedimenti strutturali e corrosione delle armature in opere in calcestruzzo armato e precompresso*, L'Edilizia, N. 129, pp. 50-59, 2003.

354. P.Pedefferri, *Le protezioni aggiuntive*, Convegno “Nuovi orizzonti nella protezione delle armature nel c.a.”, Venezia, 24 ottobre 2003.
355. P.Pedefferri, *Le armature in acciaio inossidabile*, L'Edilizia, N. 130, pp. 34-40, 2003.
356. P.Pedefferri, *La corrosione e la protezione nei terreni*, Napoli, Giornata APCE, 2003.
357. L.Lazzari, M.Ormellesse, P.Pedefferri, R.Allori, *Laboratory testing on linear-continuous-reference-electrodes type*, European Corrosion Congress EUROCORN, Budapest, Proc. su CD-ROM, 28 Settembre - 2 Ottobre 2003.
358. P.Pedefferri, *La durabilità delle strutture in calcestruzzo armato*, Politecnico, n. 6, pp. 76-77, 2003.
359. P.Pedefferri, *Il comportamento alla corrosione degli acciai inossidabili negli ambienti tipici del mondo delle costruzioni*, Convegno “L'acciaio inossidabile nelle costruzioni”, Terni, pp. 1-15, 26 novembre 2003.
360. L.Lazzari, M.Ormellesse, P.Pedefferri, F.Bolzon, *Multi reference electrode for corrosion monitoring of pre-stressed steel tendons*, European Corrosion Congress EUROCORN, Nizza, Paper 278, ISBN 2-9516844-1-X, 12-16 Settembre 2004.
361. L.Bertolini, F.Bolzon, T.Pastore, P.Pedefferri, *Effectiveness of a conductive cementitious mortar anode for cathodic protection of steel in concrete*, Cement and Concrete Research, Vol. 34, 4, pp. 681-694, ISSN 0008-8846, 2004.
362. L.Bertolini, M.Gastaldi, P.Pedefferri, *Ispezione e diagnosi della corrosione delle armature nel calcestruzzo: l'ex Istituto Marchiondi a Milano*, Politecnico, 8, pp. 12-21, 2004.
363. L.Bertolini, M.Carsana, M.Gastaldi, P.Pedefferri, E.Redaeli, *Indagine sulle strutture in calcestruzzo armato di due edifici di Milano alla soglia dei 50 anni: la casa-albergo di via Corridoni e l'ex Istituto Marchiondi*, Convegno di studi: “Architettura e materiali del novecento - Conservazione, restauro, manutenzione”, Bressanone, Ed. Arcadia Ricerche, pp. 917-928, 2004.
364. P. Pedefferri, *L'impiego dell'acciaio inossidabile nelle strutture in calcestruzzo armato*, Seminario CIAS “L'evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni”, pp. 179-193, 26 settembre - 2 ottobre 2004.
365. L.Lazzari, M.Ormellesse, P.Pedefferri, *Novel multi reference electrode for localized corrosion monitoring of steel reinforcement in concrete*, Int. NACE Corrosion Conference, Paper 05372, NACE International, Houston, TX, 2005.
366. L. Lazzari, M. Ormellesse, P. Pedefferri, *A New Reference Electrode for Corrosion Monitoring in Concrete*, European Corrosion Congress EUROCORN, Lisbona, Spagna, Paper 626, ISBN 972-95921-2-8, 4-8 Settembre 2005.
367. L.Lazzari, M.Ormellesse, P.Pedefferri, “*Electrochemical techniques for corrosion monitoring of reinforced prestressed concrete structures*”, COST Action 534 New Materials and Systems for Prestressed Concrete Structures, Ed. By Institute for Terotechnology NRI, Radom (Poland), pp. 145-150, ISBN 83-7204-447-3, 2005.
368. L.Bertolini, M.Gastaldi, P.Pedefferri, *L'ex istituto Marchiondi a Milano*, Enco Journal, anno X, n. 28, pp. 9-12, 2005.
369. P.Pedefferri, *Progresses in prevention of corrosion in concrete*, Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere (Rend. Sc. B, Volume 138, fasc. 1 e 2), pp. 129-143, 2005.
370. P. Pedefferri, *L'ossidazione anodica del titanio: un'avventura tra scienza, tecnologia, forme e colori*, Notiziario della Banca popolare di Sondrio, n. 97, pp. 90-95, aprile 2005.
371. M.P. Pedefferri, B. Del Curto, P. Pedefferri, *Chromatic properties of anodised titanium obtained with two techniques*, in “Passivation of Metals and Semiconductors, and Properties of Thin Oxide Layers”, eds. P. Marcus and v. Maurice, pp. 205-210, Elsevier, Amsterdam, ISBN 978-0-444-52224-5, 2006.
372. P. Pedefferri, *La corrosione nelle strutture in calcestruzzo armato*, L'Edilizia, 146, pp. 50-59, ISSN 1593-3970, 2006.
373. C.Andrade, M.Castellote, L.Bertolini, P.Pedefferri et al. *Round-Robin Test on methods for determining chloride transport parameters in concrete*, Materials and Structures, Vol. 39, n. 10, pp. 955-990, 2006.
374. M.V.Diamanti, MP.Pedefferri, M.F.Brunella, P.Pedefferri, *Effect of the anodisation parameters on anatase formation on titanium for photocatalytic purposes*, Proc. Int. Conf. Eurocorr 2006, Maastricht, Nederland, pp. 1-7, 25-28 Settembre 2006.

375. A.Cheaitani, P.Pedefferri, B.Bazzoni, P.Karajayli, R.Dick, “*Performance of cathodic prevention system of Sydney Opera House underbroadwalk after 10 years of operation*, Proc. Int. Conf. NACE Corrosion/06, Paper 06342, NACE International, Houston, TX, 2006.
376. L.Bertolini, M.Gastaldi, MP.Pedefferri, *Risk of galvanic corrosion induced by CFRP strengthening in reinforced concrete*, in “Corrosion of reinforcement in concrete: mechanisms, monitoring, inhibitors and rehabilitation techniques”, Eur. Fed. of Corrosion Pub. n. 38, Eds. M. Raupach, B.Elsener, R. Polder, J. Mietz, Woodhead Publishing Limited, Cambridge - ISBN 13:978-1-84569-210-0, pp. 62-74, 2007.
377. L.Bertolini, M.Carsana, P.Pedefferri, *Influence of stray currents on corrosion of steel in concrete*, in “Corrosion of reinforcement in concrete: mechanisms, monitoring, inhibitors and rehabilitation techniques”, Eur. Fed. of Corrosion Pub. n. 38, Eds. M. Raupach, B.Elsener, R. Polder, J. Mietz, Woodhead Publishing Limited, Cambridge - ISBN 13:978-1-84569-210-0, pp. 105-119, 2007.
378. L.Bertolini, M.Carsana, P.Pedefferri, *Corrosion behaviour of steel in concrete in the presence of stray current*, Corrosion Science, Vol. 49, pp. 1056-1068, 2007.
379. M.Ormelese, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Monitoraggio della corrosione nelle strutture in calcestruzzo armato precompresso*, Crolli e affidabilità delle strutture civili, a cura di Colajanni, Muscolino, Ricciardi, Dario Flaccovio Editore, Palermo, ISBN 13-978-88-7758-749-7, pp. 827-838, 2007.
380. M.F.Brunella, A.Cigada, B.Del Curto, M.V.Diamanti, MP.Pedefferri, P.Pedefferri, *Rivestimenti nanostrutturati a base di ossido di titanio*, Giornate nazionali sulla Corrosione e protezione, Messina, AIM, Milano, pp. 461-467. ISBN 88-85298-59-1, 20-22 giugno 2007.
381. M.Ormelese, F.Bolzoni, L.Lazzari, P.Pedefferri, *Effect of corrosion inhibitors on the initiation of chloride-induced corrosion on reinforced concrete structures*, Materials and Corrosion, 59, n. 2, pp. 98-106, ISSN 0043-2822, 2008.
382. L.Lazzari, M.Ormelese, P.Pedefferri, *Monitoraggio della corrosione dei trefoli di precompressione mediante un nuovo sistema di riferimento*, Atti del IX Convegno Nazionale AIMAT, Piano di Sorrento (NA), Editori D. Acierno, D. Caputo, R. Cioffi, A. D’Amore, pp. 401-404, Edizioni Ziino, Castellamare di Stabia (NA). ISBN 978-88-900948-6-6, 29 giugno – 2 luglio 2008.
383. L.Lazzari, M.Ormelese, P.Pedefferri, *Effetto della corrente alternata sulle strutture metalliche interrato*, Servizi a rete, n. 5, settembre/ottobre, pp. 95-102, 2008.
384. L.Lazzari, M.Ormelese, P.Pedefferri, *Effetto della corrente alternata sulle strutture metalliche interrato in protezione catodica*, notizie APCE, n. 35, dicembre, pp. 14-20, 2008.
385. L.Bertolini, F.Bolzoni, M.Gastaldi, T.Pastore, P.Pedefferri, E.Redaeli, *Effects of cathodic prevention on the chloride threshold for steel corrosion in concrete*, Electrochimica Acta 54, pp. 1452–1463, ISSN: 0013-4686, 2009.
386. L.Lazzari, M.Ormelese, P.Pedefferri, *Multi-reference-electrode for monitoring of localized corrosion in concrete structures*, Proc. Int. Conf. Corrosion/09, Paper 09449, NACE International, Houston, TX, 2009.
387. A.Brenna, L.Lazzari, M.Ormelese, P.Pedefferri, M.V.Diamanti, *Influenza della CA sull’insacco della corrosione localizzata di materiali attivo-passivi*, Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, 8^a Edizione, Udine, AIM, Milano, 24-26 Giugno 2009.
388. M.Ormelese, L.Lazzari, P.Pedefferri, B.Bazzoni, *Multi-linear-reference-electrode for localized corrosion monitoring of reinforced pre-stressed concrete structures*, Proc. Int. Conf. NDTCE’09, Non-Destructive Testing in Civil Engineering, ISBN 978-2-7208-2542-5, DOI: 10.3829/act-actndtce-fr, ISSN 1628-4704, paper n. 73, Nantes, France, June 30th – July 3rd, 2009.