



**Elenco dei titoli e delle pubblicazioni
scientifiche**

**Settore Concorsuale: 09/C2 - FISICA
TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE**

Prima Fascia

Adriana GRECO

Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	17/09/2018
Sede Universitaria:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Struttura di afferenza (dipartimento o altro):	Ingegneria Industriale

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01/11/1999	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di Napoli Federico II
18/01/2005	Professore II Fascia	Università degli Studi di Napoli Federico II
17/09/2018	Professore I Fascia	Università degli Studi di Napoli Federico II



Pubblicazioni scientifiche

1	2020	Articolo in rivista Aprea C., Greco A., Maiorino A., Masselli C. (2020). The use of barocaloric effect for energy saving in a domestic refrigerator with ethylene-glycol based nanofluids: A numerical analysis and a comparison with a vapor compression cooler. ENERGY, vol. 190, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2019.116404
2	2020	Articolo in rivista D'Agostino D., Esposito F., Greco A., Masselli C., Minichiello F. (2020). Parametric analysis on an earth-to-air heat exchanger employed in an air conditioning system. ENERGIES, vol. 13, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en13112925
3	2020	Articolo in rivista Aprea C., Greco A., Maiorino A., Masselli C. (2020). The employment of caloric-effect materials for solid-state heat pumping. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 109, p. 1-11, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2019.09.011
4	2020	Articolo in rivista Greco A., Gundabattini E., Gnanaraj D. S., Masselli C. (2020). A comparative study on the performances of flat plate and evacuated tube collectors deployable in domestic solar water heating systems in different climate areas. CLIMATE, vol. 8, ISSN: 2225-1154, doi: 10.3390/CLI8060078
5	2020	Articolo in rivista D'Agostino D., Greco A., Masselli C., Minichiello F. (2020). The employment of an earth-to-air heat exchanger as pre-treating unit of an air conditioning system for energy saving: A comparison among different worldwide climatic zones. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 229, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2020.110517
6	2020	Articolo in rivista D'Agostino D., Esposito F., Greco A., Masselli C., Minichiello F. (2020). The energy performances of a ground-to-air heat exchanger: A comparison among köppen climatic areas. ENERGIES, vol. 13, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en13112895
7	2020	Articolo in rivista Adriana Greco, Claudia Masselli (2020). Dynamic Investigation of a Solar Absorption Cooling System in Naples. TECNICA ITALIANA, vol. 62, p. 277-283, ISSN: 0040-1846, doi: 10.18280/ti-ijes.642-423
8	2020	Articolo in rivista Greco, Adriana, Masselli, Claudia (2020). Electrocaloric Cooling: A Review of the Thermodynamic Cycles, Materials, Models, and Devices. MAGNETOCHEMISTRY, vol. 6, ISSN: 2312-7481, doi: 10.3390/magnetochemistry6040067



9	2020	Articolo in rivista Solomon D. G., Greco A., Masselli C., Gundabattini E., Rassiah R. S., Kuppan R. (2020). A review on methods to reduce weight and to increase efficiency of electric motors using lightweight materials, novel manufacturing processes, magnetic materials and cooling methods. ANNALES DE CHIMIE-SCIENCE DES MATERIAUX, vol. 44, p. 1-14, ISSN: 0151-9107, doi: 10.18280/acsm.440101
10	2020	Articolo in rivista Adriana Greco, Claudia Masselli (2020). Reduction of the Greenhouse Gasses Emissions in Refrigeration. TECNICA ITALIANA, vol. 64, p. 30-38, ISSN: 0040-1846, doi: 10.18280/ti-ijes.640107
11	2020	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino, Claudia Masselli (2020). Magnetocaloric as Solid-State Cooling Technique for Energy Saving”, nel libro Global Issues and Innovative Solutions in Healthcare, Culture, and the Environment. In: Global Issues and Innovative Solutions in Healthcare, Culture, and the Environment. ISBN: 9781799835769, doi: 10.4018/978-1-7998-3576-9
12	2019	Articolo in rivista Greco A., Aprea C., Maiorino A., Masselli C. (2019). A review of the state of the art of solid-state caloric cooling processes at room-temperature before 2019. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 106, p. 66-88, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2019.06.034
13	2019	Articolo in rivista Aprea C., Greco A., Maiorino A., Masselli C. (2019). A numerical investigation on a caloric heat pump employing nanofluids. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 37, p. 675-681, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.370302
14	2019	Articolo in rivista Greco A, Aprea C, Maiorino A, Masselli C (2019). Nanofluids as Heat Transfer Fluids for High-efficiency Caloric Heat Pumps. TECNICA ITALIANA, vol. 63, ISSN: 0040-1846, doi: 10.18280/ti-ijes.632-419
15	2019	Articolo in rivista Maiorino Angelo, Del Duca Manuel Gesù, Mota-Babiloni Adrian, Greco Adriana, Aprea Ciro (2019). The thermal performances of a refrigerator incorporating a Phase Change Material. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 100, p. 255-264, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2019.02.005
16	2019	Articolo in rivista Greco A, Aprea C, Maiorino A, Masselli C (2019). On the Utilization of Nanofluids as Secondary Fluid for Heat Transfer in a Magnetocaloric Cooler. TECNICA ITALIANA, vol. 63, ISSN: 0040-1846, doi: 10.18280/ti-ijes.630107
17	2019	Articolo in rivista Aprea C, Greco A, Maiorino A, Masselli C (2019). Enhancing the heat transfer in an active barocaloric cooling system using ethylene-glycol based nanofluids as secondary medium. ENERGIES, vol. 12, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en12152902



18	2019	Articolo in rivista Aprea C., Greco A., Maiorino A., Masselli C. (2019). Is barocaloric an eco-friendly technology? A TEWI comparison with vapor compression under different operation modes. CLIMATE, vol. 7, ISSN: 2225-1154, doi: 10.3390/cli7090115
19	2019	Contributo in Atti di convegno Greco A, Aprea C, Maiorino A, Masselli C (2019). The environmental impact of a caloric heat pump working with solid-state materials based on TEWI analysis. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 2191, American Institute of Physics Inc., ISSN: 0094-243X, Department of Engineering "Enzo Ferrari" of the University of Modena and Reggio Emilia, ita, 2019, doi: 10.1063/1.5138824
20	2018	Articolo in rivista Aprea, C., Greco, A., Maiorino, A., Masselli, C. (2018). Energy performances and numerical investigation of solid-state magnetocaloric materials used as refrigerant in an active magnetic regenerator. THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS, vol. 6, p. 370-379, ISSN: 2451-9049, doi: 10.1016/j.tsep.2018.01.006
21	2018	Articolo in rivista C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino, C. Masselli (2018). Magnetic refrigeration: a comparison between MnAs and FeRh based alloys in the room temperature range. TECNICA ITALIANA, vol. 61+1, p. 6-11, ISSN: 0040-1846, doi: 10.18280/IJES.620101
22	2018	Articolo in rivista Aprea, C., Greco, A., Maiorino, A. (2018). HFOs and their binary mixtures with HFC134a working as drop-in refrigerant in a household refrigerator: energy analysis and environmental impact assessment. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 141, p. 226-233, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2018.02.072
23	2018	Articolo in rivista C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino, C. Masselli (2018). Solid-state refrigeration: A comparison of the energy performances of caloric materials operating in an active caloric regenerator. ENERGY, vol. 165, p. 439-455, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2018.09.114
24	2018	Articolo in rivista Aprea C., Greco A., Maiorino A., Masselli C. (2018). A comparison between different materials with mechanocaloric effect. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 36, p. 801-807, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.360304
25	2018	Articolo in rivista Adriana Greco, Ciro Aprea, Angelo Maiorino, Claudia Masselli (2018). The drop-in of HFC134a with HFO1234ze in a household refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 127, p. 117-125, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2018.01.026



26	2018	Articolo in rivista Aprea Ciro, Greco Adriana, Maiorino Angelo, Masselli Claudia (2018). The environmental impact of solid-state materials working in an active caloric refrigerator compared to a vapor compression cooler. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 36, p. 1155-1162, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.360401
27	2018	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, M. G. Del Duca, A. Greco, A. Maiorino, C. Masselli (2018). A numerical investigation upon the energy performances of caloric materials working in an Active Regenerator. In: Proceedings of Thermag VIII - International Conference on Caloric Cooling. ISBN: 978-2-36215-028-9, doi: 10.18462/iir.thermag.2018.0035
28	2017	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, Aprea, Ciro, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2017). An experimental evaluation of the greenhouse effect in the substitution of R134a with pure and mixed HFO in a domestic refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 35, p. S413-S418, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.35Sp0156
29	2017	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2017). A comparison between electrocaloric and magnetocaloric materials for solid state refrigeration. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 35, p. 225-234, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.350130
30	2017	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2017). Electrocaloric refrigeration: an innovative, emerging, eco-friendly refrigeration technique. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 796, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/796/1/012019
31	2017	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, Aprea, Ciro, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2017). Analyzing the energetic performances of AMR regenerator working with different magnetocaloric materials: investigations and viewpoints. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 35, p. S383-S390, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.35Sp0152
32	2017	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, Aprea C., Maiorino A. (2017). Comparative performance analysis of HFO1234ze/HFC134a binary mixtures working as a drop-in of HFC134a in a domestic refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 82, p. 71-82, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2017.07.001
33	2017	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo (2017). An experimental investigation of the energetic performances of HFO1234yf and its binary mixtures with HFC134a in a household refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 76, p. 109-117, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2017.02.005



34	2017	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, Aprea C., Maiorino A. (2017). An application of the artificial neural network to optimise the energy performances of a magnetic refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 82, p. 238-251, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2017.06.015
35	2017	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2017). A two-dimensional investigation about magnetocaloric regenerator design: parallel plates or packed bed?. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 796, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/796/1/012018
36	2017	Articolo in rivista Aprea C, Greco A, Maiorino A, Masselli C (2017). Sviluppo di un modello di rigeneratore a stato-solido basato su effetti calorici combinati. LA TERMOTECNICA, vol. 09, p. 52-55, ISSN: 0040-3725
37	2017	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, Aprea, Ciro, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2017). A two-dimensional model of a solid-state regenerator based on combined electrocaloric-elastocaloric effect. ENERGY PROCEDIA, vol. 126, p. 337-344, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2017.08.225
38	2016	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2016). The energy performances of a rotary permanent magnet magnetic refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 61, p. 1-11, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2015.09.005
39	2016	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia, Metallo, Antonio (2016). HFO1234yf as drop in replacement for R134a in domestic refrigerators: a life cycle climate performance analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 34, p. S212-S218, ISSN: 0392-8764, doi: 10.18280/ijht.34S204
40	2016	Articolo in rivista Aprea, Ciro, Cardillo, Gerardo, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2016). A rotary permanent magnet magnetic refrigerator based on AMR cycle. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 101, p. 699-703, ISSN: 1873-5606, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2016.01.097
41	2016	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia, Metallo, Antonio (2016). HFO1234ze as Drop-in Replacement for R134a in Domestic Refrigerators: An Environmental Impact Analysis. ENERGY PROCEDIA, vol. 101, p. 964-971, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2016.11.122
42	2016	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo, Masselli, Claudia (2016). A comparison between different materials in an active electrocaloric regenerative cycle with a 2D numerical model. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 69, p. 369-382, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2016.06.016



43	2016	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2016). Magnetic refrigeration: a promising new technology for energy saving. INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY, ISSN: 0143-0750, doi: 10.1080/01430750.2014.962088
44	2016	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo (2016). An experimental investigation on the substitution of HFC134a with HFO1234YF in a domestic refrigerator. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 106, p. 959-967, ISSN: 1873-5606, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2016.06.098
45	2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo (2016). Transcritical carbon dioxide refrigeration as an alternative to subcritical plants: An experimental study. In: Agri-Food Supply Chain Management: Breakthroughs in Research and Practice. p. 100-159, Hershey:IGI Global, ISBN: 978-152251630-9, doi: 10.4018/978-1-5225-1629-3.ch006
46	2016	Contributo in Atti di convegno Aprea, C., GRECO, ADRIANA, Maiorino, A., Masselli, C. (2016). The optimization of the energy performances of a PMRR by using neural networks. In: Refrigeration Science and Technology. SCIENCE ET TECHNIQUE DU FROID, vol. Volume Part F126960, p. 131-137, International Institute of Refrigeration, ISBN: 978-236215016-6, ISSN: 0151-1637, Torino, 11-16 September, doi: 10.18462/iir.thermag.2016.0132
47	2015	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, C. Masselli (2015). A comparison between rare earth and transition metals working as magnetic materials in an AMR refrigerator in the room temperature range. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 91, p. 767-777, ISSN: 1873-5606, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2015.08.083
48	2015	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2015). GeoThermag: a geothermal magnetic refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 59, p. 75-83, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2015.07.014
49	2015	Articolo in rivista Aprea, Ciro, GRECO, ADRIANA, Maiorino, Angelo (2015). An experimental study on charge optimization of a transcritical CO2 cycle. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 12, p. 1097-1106, ISSN: 1735-1472, doi: 10.1007/s13762-014-0502-6
50	2015	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2015). The application of a desiccant wheel to increase the energetic performances of a transcritical cycle. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 89, p. 222-230, ISSN: 1879-2227, doi: 10.1016/j.enconman.2014.09.066
51	2015	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, C. Masselli (2015). A comparison between experimental and 2D numerical results of a packed-bed active magnetic regenerator. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 90, p. 376-383, ISSN: 1873-5606, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2015.07.020



52	2015	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, C. Masselli (2015). Magnetic refrigeration: an eco-friendly technology for the refrigeration at room temperature. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 655, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/655/1/012026
53	2015	Articolo in rivista C. Aprea, G. Cardillo, A. Greco, A. Maiorino (2015). 8Mag il primo refrigeratore magnetico rotorico italiano. AICARR JOURNAL, vol. 30, p. 54-57, ISSN: 2038-2723
54	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2015). Transcritical carbon dioxide refrigerant as an alternative to subcritical plants: an experimental study. In: (a cura di): spar Pedro Dinho da Silva, Handbook of Research on Advances and Applications in Refrigeration Systems and Technologies (2 Volumes). vol. 2, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 978-146668398-3, doi: 10.4018/978-1-4666-8398-3.ch008
55	2015	Contributo in Atti di convegno . C. Aprea, G. Cardillo, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, C. Masselli (2015). An innovative rotary permanent magnetic refrigerator based on AMR cycle. In: Proceeding of ASME ATI UIT 2015. ISBN: 9788898273171, Napoli, May 17-20, 2015
56	2015	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, G. Cardillo, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, C. Masselli (2015). A comparison between first and second order phase magnetic transition materials for an AMR refrigerator at room temperature. In: Proceeding of ASME ATI UIT 2015. ISBN: 9788898273171, Napoli, 17 – 20 May, 2015
57	2014	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, MASTRULLO, RITA MARIA ANTONIA, A. Tura (2014). Initial experimental results from a rotary permanent magnet magnetic refrigerator. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 43, p. 111-122, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2014.03.014
58	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2014). Magnetic refrigeration a promising new technology. In: "Energy Science and Technology. Ed. Studium Press LLC
59	2014	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, G. Cardillo, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, A. Tura (2014). Design and construction of an experimental rotary permanent magnet magnetic refrigerator. In: Proceedings of 6th IIF-IIR International Conference on Magnetic Refrigeration. p. 7-9, University of Victoria, USA, 7-10 September 2014
60	2014	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, G. Cardillo, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino, C. Masselli (2014). La refrigerazione magnetica: simulazione numerica e risultati sperimentali a confronto. In: 3° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Napoli



61	2013	Articolo in rivista C. Aprea, G. Cardillo, A. Greco, A. Maiorino (2013). La sostituzione dell' R22 con l' R422D: un'analisi di impatto ambientale in termini di effetto serra". AICARR JOURNAL, vol. 22, p. 46-54, ISSN: 2038-2723
62	2013	Articolo in rivista Rivarolo, M., GRECO, ADRIANA, Massardo, A. F. (2013). Thermo-economic optimization of the impact of renewable generators on poly-generation smart-grids including hot thermal storage. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 65, p. 75-83, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2012.09.005
63	2013	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2013). The use of first and of second order phase magnetic transition alloys for an AMR refrigerator at room temperature: a numerical analysis of the energy performances. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 70, p. 40-55, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.02.006
64	2013	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2013). A dimensionless numerical analysis for the optimization of an AMR cycle. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 37, p. 1475-1487, ISSN: 0363-907X
65	2013	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2013). The substitution of R134a with R744: an exergetic analysis based on experimental data. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 36, p. 2148-2159, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2013.06.012
66	2012	Articolo in rivista C. Aprea, G. Cardillo, A. Greco, A. Maiorino, A. Mauro (2012). La refrigerazione magnetica come alternativa alla compressione di vapore. AICARR JOURNAL, vol. 6, p. 24-27, ISSN: 2038-2723
67	2012	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2012). Modelling an Active Magnetic Refrigeration system: a comparison with different models of incompressible flow through a packed bed. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 36, p. 296-306, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.10.034
68	2012	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2012). An experimental evaluation of the greenhouse effect in the substitution of R134a with CO ₂ . ENERGY, vol. 45, p. 753-761, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.07.015
69	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2012). Global Warming Impact of substitution of traditional refrigerant fluids in vapour compression plants: an experimental study. In: B.R. Singh. Global Warming. p. 41-92, New York:InTech, ISBN: 9799533078204



70	2012	Contributo in Atti di convegno Rivarolo, M., GRECO, ADRIANA, Travi, F., Massardo, A. F. (2012). Influence of renewable generators on the thermo-economic multi-level optimization of a poly-generation smart grid. In: Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. ISBN: 978-886655322-9
71	2011	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Cascade system. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 35, p. 177-188, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/er.1682
72	2011	Articolo in rivista C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Refrigerant system with a multi-layer regenerator. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 97-107, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.06.048
73	2011	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2011). A comparison of different magnetic materials in an AMR cycle in the near room temperature range. In: 66° Congresso ATI 2011. p. 1-12, ISBN: 9788895267111, Rende Cosenza, 5-9 settembre 2011
74	2011	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Multilayer Regenerative cycle. In: XIV European Conference: the latest technology in refrigeration and air conditioning. p. 1-11, Milano, 10th -11th June 2011
75	2010	Contributo in Atti di convegno Aprea C., Greco A., Maiorino A., Tura A. (2010). Numerical analysis of an active magnetic regenerative refrigeration cycle with a Gd-Dy multi-layer regenerator. In: Proceedings of the ASME-ATI-UIT 2010 Conference Thermal and Environmental Issues in Energy Systems. p. 463-470, PISA:ETS, ISBN: 9788846726599, Sorrento, Italy, May 16-19, 2010
76	2010	Contributo in Atti di convegno Aprea C., Greco A., Maiorino A., Tura A. (2010). Numerical analysis of an active magnetic regenerative refrigeration cycle with a Gd-Dy multi-layer regenerator. In: Proceedings of the ASME-ATI-UIT 2010 Conference Thermal and Environmental Issues in Energy Systems. p. 463-470, PISA:ETS, ISBN: 9788846726599, Sorrento, Italy, May 16-19, 2010
77	2009	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) GRECO, ADRIANA (2009). Convective boiling heat transfer of pure and mixed refrigerants within plain horizontal tubes: an experimental study. In: Lixin Cheng. Advances in multiphase flow and heat transfer. vol. 2, p. 216-303, Oak Park, Illinois:Bentham Science Publishers
78	2009	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, GRECO, ADRIANA, A. Maiorino (2009). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Cascade system. In: Proceedings of 3rd IIF-IIR Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature. Des Moines IOWA, maggio 2009



79	2008	Articolo in rivista C. APREA, GRECO, ADRIANA, A. ROSATO (2008). Comparison of R407C and R417A heat transfer coefficients and pressure drops during flow boiling in a horizontal tube. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 49, p. 1629-1636, ISSN: 0196-8904
80	2008	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA (2008). Convective boiling of pure and mixed refrigerants: an experimental study of the major parameters affecting heat transfer. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 51, p. 896-909, ISSN: 0017-9310
81	2008	Contributo in Atti di convegno C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2008). A numerical analysis of an active magnetic refrigerant system with a multi-layer regenerator. In: Seminario comitato tecnico della refrigerazione "Tecnologie integrate: nuova frontiera per il risparmio energetico. p. 181-202, Padova, 14 novembre
82	2007	Contributo in Atti di convegno A. GRECO (2007). Experimental study of evaporation heat transfer characteristics of refrigerant mixtures in a horizontal tube. In: Proceedings of HEFAT 2007, 5th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. p. 1295-1302, Sun City, South Africa, 5-7 July
83	2007	Contributo in Atti di convegno C. APREA, GRECO, ADRIANA, A. MAIORINO (2007). Analysis of active magnetic regenerative refrigerant system for room temperature applications. In: Atti del 62° Congresso Nazionale ATI. p. 798-1005, Università di Salerno, 11-14 settembre
84	2007	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, G. F. IULIANO (2007). Flow boiling characteristics of non azeotropic mixtures in a smooth horizontal tube. In: Proceedings of Heat SET 2007, Heat Transfer in Components and Systems for Sustainable Energy Technologies. p. 523-535, Chamberry, France, 10-20 April
85	2006	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, G. P. VANOLI (2006). Prediction of two-phase pressure gradients during evaporation of pure and mixed refrigerants in a smooth horizontal tubes. HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 42, p. 709-725, ISSN: 0947-7411
86	2006	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, Vanoli, Giuseppe Peter (2006). Experimental two-phase pressure gradients during evaporation of pure and mixed refrigerants in a smooth horizontal tube. Comparison with correlations. HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 42, p. 709-725, ISSN: 0947-7411, doi: 10.1007/s00231-005-0020-7
87	2006	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, R. MASTRULLO, A. W. MAURO, G.P. VANOLI (2006). Two-phase pressure drops for refrigerants: a statistical comparison among experimental data and correlations. In: Proceedings of ESDA06, 8th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, Torino, Italy, July 4-7, 2006. p. 1-6, ISBN: 9780791842515, Torino, 4-7 Luglio 2006



88	2005	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, G. P. VANOLI (2005). Flow boiling of R22, R134a, R507, R404A and R410A inside a smooth horizontal tube. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 28, p. 872-880, ISSN: 0140-7007
89	2005	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, G. P. VANOLI (2005). Flow boiling heat transfer with HFC mixtures in a smooth horizontal tube. Part II: assessment of predictive methods. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 29, p. 199-208, ISSN: 0894-1777
90	2005	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, G. P. VANOLI (2005). Flow boiling heat transfer with HFC mixtures in a smooth horizontal tube. Part I: an experimental investigation. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 29, p. 189-198, ISSN: 0894-1777
91	2004	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, VANOLI G. P. (2004). Evaporation of refrigerants in a smooth horizontal tube: prediction of R22 and R507 heat transfer coefficients and pressure drop. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 24, p. 2189-2206, ISSN: 1359-4311
92	2004	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, VANOLI G. P. (2004). Evaporation of refrigerants in a smooth horizontal tube: prediction of R22 and R507 heat transfer coefficients and pressure drop. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 24, p. 2189-2206, ISSN: 1359-4311
93	2003	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, APREA C. (2003). Performance evaluation of R22 and R407C in a vapour compression plant with reciprocating compressor. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 23, p. 215-227, ISSN: 1359-4311
94	2003	Articolo in rivista APREA C., GRECO, ADRIANA, G. P. VANOLI (2003). Condensation heat transfer coefficients for R22 and R407C in gravity driven flow regime within a smooth horizontal tube. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 26, p. 393-401, ISSN: 0140-7007
95	2003	Articolo in rivista APREA C., DE ROSSI F., GRECO, ADRIANA, RENNO C. (2003). Refrigeration plant exergetic analysis varying the compressor capacity. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 27, p. 653-669, ISSN: 0363-907X
96	2003	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, F. DE ROSSI, R. MASTRULLO, G.P. VANOLI (2003). Experimental evaluation of R22 and R507 heat transfer coefficients and pressure drop in convective boiling. In: HEFAT 2003, 2nd International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. p. 1-9, Victoria Falls, Zambia, 23-26 June 2003



97	2002	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, C. Aprea (2002). An exergetic analysis of R22 substitution. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 22, p. 1455-1469, ISSN: 1359-4311
98	2002	Contributo in Atti di convegno GRECO, ADRIANA, APREA C., VANOLI G. P. (2002). Local heat transfer coefficients and pressure drop during evaporation in a smooth horizontal tube. In: ASME IMECE 2002. p. 325-332, New Orleans, 17-22 November
99	2001	Articolo in rivista F. de Rossi, GRECO, ADRIANA, G. P. Vanoli (2001). Coefficienti di scambio termico nell'evaporatore. FREDDO, vol. 2, p. 45-57, ISSN: 0016-0296
100	2001	Articolo in rivista C. Aprea, A. Greco, R. Mastrullo (2001). Experimental evaluation of R22 and R407C pressure drop during horizontal annular flow boiling. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT EXCHANGERS, vol. 2, p. 1-18, ISSN: 1524-5608
101	2001	Articolo in rivista C. APREA, A. GRECO, R. MASTRULLO (2001). Experimental evaluation of R22 and R407C pressure drop during horizontal annular flow boiling. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT EXCHANGERS, vol. 1, ISSN: 1524-5608
102	2001	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, F. DE ROSSI, G.P. VANOLI (2001). HFC mixtures evaporation in vapour compression plant. In: Proceedings of Clima 2000. p. 1-8, Napoli, 15-18 September
103	2000	Articolo in rivista C. APREA, GRECO, ADRIANA, DE ROSSI F. (2000). Experimental evaluation of R22 and R407C evaporative heat transfer coefficients in a vapour compression plant. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 23, p. 366-377, ISSN: 0140-7007
104	2000	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, G.P. VANOLI (2000). Un impianto sperimentale per la valutazione del comportamento termodinamico di miscele binarie o ternarie di HFC. In: 55° Congresso ATI. p. 10-18, Bari, 2000
105	1998	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, APREA C. (1998). An experimental evaluation of greenhouse effect in R22 substitution. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 39, p. 877-887, ISSN: 0196-8904
106	1998	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, C. APREA, V. BETTA, R. MASTRULLO (1998). Experimental comparison of R22 and R407C heat transfer coefficients. In: International Conference on Heat Exchangers for Sustainable Development. p. 11-19, Lisbon Portugal, June
107	1998	Altro A. Greco (1998). Un'indagine sperimentale sulla sostituzione dell'R22 negli impianti frigoriferi a compressione di vapore.



108	1998	Altro GRECO A (1998). Un'indagine sperimentale sulla sostituzione dell'R22 negli impianti frigoriferi a compressione di vapore.
109	1997	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, MASTRULLO, RITA MARIA ANTONIA, PALOMBO, ADOLFO (1997). R407C as an alternative to R22 in vapour compression plant: An experimental study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 21, p. 1087-1098, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/(SICI)1099-114X(19971010)21:12<1087::AID-ER330>3.0.CO;2-Y
110	1997	Articolo in rivista GRECO, ADRIANA, MASTRULLO, RITA MARIA ANTONIA, PALOMBO, ADOLFO (1997). R407C as an Alternative to R22 in Vapour Compression Plant: an Experimental Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 21, p. 1087-1098, ISSN: 0363-907X
111	1996	Articolo in rivista A. Greco, M. Dentice d'Accadia, L. Rosso (1996). Un'indagine sperimentale per la sostituzione dell'R22 negli impianti frigoriferi a compressione di vapore. CDA CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA RISCALDAMENTO REFRIGERAZIONE, p. 1235-1240, ISSN: 0373-7772
112	1996	Articolo in rivista DENTICE D'ACCADIA M., A. GRECO (1996). Un'indagine sperimentale sulla sostituzione dell'R22 negli impianti frigoriferi a compressione di vapore. CDA CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA RISCALDAMENTO REFRIGERAZIONE, vol. 11, ISSN: 0373-7772
113	1996	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, M. DENTICE D'ACCADIA, M. SASSO (1996). R22 substitution: a global evaluation of the environmental impact. In: 3rd International Conference "Energy and Environment towards the year 2000. p. 90-99, Capri, 6-8 June
114	1996	Contributo in Atti di convegno GRECO, ADRIANA, APREA C., DE ROSSI F. (1996). Experiments about R22 substitution. In: International Conference "Research, Design and Construction in Refrigeration and Air Conditioning. p. 1-9, Bucarest Romania, 10-14 September
115	1996	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, DENTICE D'ACCADIA M., ROSSO L. (1996). Un'indagine sperimentale sulla sostituzione dell'R22 negli impianti frigoriferi a compressione di vapore. In: 37° Convegno AICARR. p. 20-28, Milano, 29-30 Marzo
116	1996	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, M. DENTICE D'ACCADIA, M. SASSO (1996). Thermodynamic and economic analysis of a heat recovery system. In: 3rd International Conference "Energy and Environment towards the year 2000". p. 1-12, Capri, 6-8 June
117	1995	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, MASTRULLO R. (1995). An experimental plant for testing R22 substitutes. In: 19th IIR/IIF Congress. p. 15-25, The Netherlands, 20-25 August



118	1995	Contributo in Atti di convegno A. GRECO, DENTICE D'ACCADIA M., ROSSO L. (1995). Analisi termodinamica ed economica di sistemi per il risparmio energetico nell'edilizia. In: Convegno AICARR. p. 15-23, Bologna, 19 Ottobre
-----	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Ha usufruito di un “Finanziamento pubblico annuale individuale delle attività di ricerca di base” (art.1, commi 195 e seguenti della legge 11 dicembre 2016 n.232) per l’anno 2017, conseguendo un punteggio di 70/80
dal 01-01-2017 a oggi
- • Coordinatore del progetto FISR 2019: FISR2019_04798 SUSSTAINEBLE (La refrigerazione a stato solido: una soluzione per un investimento eco-compatibile) relativo all'area PE - Physical Sciences and Engineering. Il progetto è stato ammesso al finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1987 del 25-11-2020, importo finanziato 1200000 Euro. Il progetto consta di tre Unità: quella dell’Università di Napoli, del CNR di Napoli e dell’Università di Genova.
dal 25-11-2020 a oggi
- • Responsabile scientifico dell’unità dell’Università di Napoli (importo Finanziato 433808 Euro) del progetto FISR 2019: FISR2019_04798 SUSSTAINEBLE (La refrigerazione a stato solido: una soluzione per un investimento eco-compatibile) relativo all'area PE - Physical Sciences and Engineering. Il progetto è stato ammesso al finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1987 del 25-11-2020.
dal 25-11-2020 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- E' membro dell'Editorial Board della rivista internazionale: International Review of Mechanical Engineering (IREME) (Edito da: Praise Worthy Prize, ISSN 1970-8734)
dal 01-01-2007 a oggi
- E' Editor, da giugno 2012, della rivista internazionale: The Scientific World Journal (Edito da Hindawi Publishing Corporation USA), subject area: Energy.
dal 01-06-2012 a oggi
- E' Editor di un numero special "Magnetocaloric and Electrocaloric Materials for Solid State Refrigeration" della Rivista internazionale Magnetochemistry (Edito da MDPI AG Switzerland).
dal 01-04-2017 a oggi
- E' membro, da aprile 2017, dell'Editorial Board della rivista internazionale: Magnetochemistry (Edito da MDPI AG Switzerland).
dal 01-04-2017 a oggi
- E' Editor di un numero special “Solid State Refrigeration” della Rivista internazionale Magnetochemistry (Edito da MDPI AG Switzerland).
dal 01-01-2018 a oggi
- Fa parte Editorial Board di Italian Journal of Engineering Science: Tecnica Italiana, ISSN: 0040-1846
dal 01-05-2018 a oggi
- • E' membro dell'Editorial Board della rivista internazionale: Entropy (Edito da MDPI AG Switzerland), 2019.
dal 01-01-2019 a oggi
- E' membro dell'Editorial Board della rivista internazionale: Heat and Technology (Edito da IIETA, International Information and Engineering Technology Association)
dal 01-01-2019 a oggi

Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali



- E' stata invitata, come esperta del settore, a far parte della Commissione giudicatrice per l'attribuzione del titolo di PhD presso l'Università KTH (Royal Institute of Technology) di Stoccolma. Il candidato al titolo ha presentato in data 5 giugno 2018 una tesi dal titolo: Magnetic refrigeration for near room temperature applications (comitato scientifico: Opponent, Andrew Rowe, UVIC, Canada; commissione giudicatrice: Adriana Greco, UNINA, Italy, Christian T. Veje, SDU, Denmark, Kaspar Kirstein Nielsen, DTU, Denmark; relatore: Prof. Björn Palm; co-relatore: Joachim Claesson).
dal 05-06-2018 al 20-06-2018

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Ha ricevuto il riconoscimento di Outstanding Contribution in Reviewing per le riviste di Elsevier: Journal of Magnetism and Magnetic Materials (2017), International Journal of Refrigeration (2016), Applied Thermal Engineering (2017), International Journal of Heat and Mass Transfer (2016).
dal 01-01-2016 a oggi
- E' co-autrice dell'articolo "The energy performances of a rotary permanent magnet magnetic refrigerator" pubblicato su International Journal of Refrigeration (61, pp. 1-11, (2016), ISSN: 01407007, DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2015.09.005) nel 2016 che ha ricevuto il riconoscimento di "Highly cited paper" (fonte Essential Science Indicators).
dal 01-01-2016 a oggi
- Ha ricevuto il riconoscimento di Recognized Reviewer per le riviste di Elsevier: Applied Thermal Engineering (2018), Energy (2017), Journal of Magnetism and Magnetic Materials (2017), Applied Energy (2017), International Journal of Heat and Mass Transfer (2016), Material and Design (2016), International Journal of Refrigeration (2016), Ain Shams Engineering Journal (2016).
dal 01-01-2016 a oggi
- È co-autrice di una pubblicazione scientifica che ha ricevuto nel 2017, nel database ISI "Web of Knowledge - Essential Science Indicators", il RICONOSCIMENTO di "HIGHLY CITED PAPER". Tale pubblicazione ha inoltre ricevuto nel 2019 dalla rivista International Journal of Refrigeration il riconoscimento di "Most Cited International Journal of Refrigeration Articles". La pubblicazione in oggetto è il seguente articolo scientifico: C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino, C. Masselli, "The energy performances of a rotary permanent magnet magnetic refrigerator", International Journal of Refrigeration, vol. 61, pp. 1-7, 2016. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2015.09.005 - ISSN: 0140-7007.
dal 01-01-2017 a oggi
- È co-autrice di una pubblicazione scientifica che ha ricevuto nel 2020 e nel 2021, dalla rivista International Journal of Refrigeration il riconoscimento di "Most Cited International Journal of Refrigeration Articles since 2018". La pubblicazione in oggetto è il seguente articolo scientifico A. Greco, C. Aprea, A. Maiorino, C. Masselli, "A review of the state of the art of the solid-state caloric cooling processes at room-temperature before 2019", International Journal of Refrigeration, 2019. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2019.06.034 – ISSN: 0140-7007.
dal 01-01-2020 a oggi
- E' membro dell' International Institute of Refrigeration (IIR)
dal 01-02-2021 a oggi

Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico

- E' stata membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi meccanici (Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale), dal 21° al 28° ciclo, Università di Napoli Federico II.
dal 01-01-2005 al 01-01-2013
- E' membro del Collegio ristretto di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, dal 29° ciclo ad oggi, Scuola Politecnica e delle Scienze di base, Università di Napoli Federico II.
dal 01-01-2013 a oggi
- E' iscritta all'albo dei Revisori del MIUR REPRISE ed è stata revisore di progetti di Ricerca
dal 01-01-2015 a oggi
- Ha partecipato il 5 giugno 2018, come esperta del settore, a far parte della Commissione giudicatrice per l'attribuzione del titolo di PhD presso l'Università KTH (Royal Institute of Technology) di Stoccolma. Il candidato al titolo ha discusso una tesi dal titolo: Magnetic refrigeration for near room temperature applications (comitato scientifico: Opponent, Andrew Rowe, UVIC, Canada; commissione giudicatrice: Adriana Greco, UNINA, Italy, Christian T. Veje, SDU, Denmark, Kaspar Kirstein Nielsen, DTU,



Denmark; relatore: Prof. Björn Palm; co-relatore: Joachim Claesson).
dal 05-06-2018 a oggi

