

---

**Bibliografia**

- [1]. Salgado F, Pedrero P. Short-term operation planning on cogeneration systems: A survey. *Electric Power Systems Research* 2008; 78: 835-848.
- [2]. Pfeiffer R, Verstege J. Committing and dispatching power units and storage devices in cogeneration systems with renewable energy sources. *Proceedings of Power System Control and Management 1996*, London, UK; 21-25.
- [3]. Maifredi C, Puzzi L, Beretta GP. Optimal Power Production Scheduling in a Complex Cogeneration System with Heat Storage. *Proceedings of the 35th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference 2000*. paper AIAA-00-2978; 1004-1012.
- [4]. Thorin E, Brand H, Weber C. Long-term optimization of cogeneration systems in a competitive market environment. *Applied Energy* 2005; 81:152-169.
- [5]. Cenuşa VE, Petcu HI, Alexe FN. Steam CHPP site level optimal integration into a refinery/petrochemical plant. *European Symposium on Computer Aided Process Engineering 2007*; 1-6.
- [6]. Ashok A, Banerjee R. Optimal operation of industrial cogeneration for load management. *IEEE Trans. Power Syst.* 2003;18: 931-937.
- [7]. Yusta JM, De Oliveira-De Jesus PM, Khodr HM. Optimal energy exchange of an industrial cogeneration in a day-ahead electricity market. *Electric Power Systems Research* 2008; 78:1764-1772.
- [8]. Agha MH, Theyry R, Hetreux G, Hait A, Le Lann JM. Integrated production and utility system approach for optimizing industrial unit operations. *Energy* 2010; 35: 611-627.
- [9]. Varbanov PS, Doyle S, Smith R. Modelling and Optimization of Utility Systems. *Chemical Engineering Research and Design* 2004; 82: 561-578.
- [10]. Dijkema GPJ, Grievink J, Weijnen MPC. Functional modelling for a sustainable petrochemical industry. *Trans IChemE* 2003; 81:331-340
- [11]. Delibera AEEG N° 42/02 e successive modifiche ed integrazioni, disponibile al sito [www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it)

- [12]. Relazione Tecnica della delibera AEEG N° 42/02 “*Condizioni per il riconoscimento della produzione combinata di energia elettrica e calore come cogenerazione ai sensi dell’articolo 2, comma 8 del decreto legislativo 16 marzo 1979, n. 79*”, disponibile al sito [www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it)
- [13]. Decreto Legislativo 16 marzo 199, n. 79, “*Attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell’energia elettrica*”
- [14]. Decreto Legislativo 8 febbraio 2007, n. 20 “*Attuazione della direttiva 2004/8/CE sulla promozione della cogenerazione basata su una domanda di calore utile nel mercato interno dell’energia, nonché modifica alla direttiva 92/42/CEE*”
- [15]. Direttiva 2004/8/CE del Parlamento europeo e del consiglio dell’11 febbraio 2004 sulla promozione della cogenerazione basata su una domanda di calore utile nel mercato interno dell’energia e che modifica la direttiva 92/42/CEE
- [16]. Decisione della Commissione del 21 dicembre 2006 che fissa valori di rendimento di riferimento armonizzati per la produzione separata di elettricità e di calore in applicazione della direttiva 2004/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio
- [17]. Decisione della Commissione, del 19 novembre 2008, che stabilisce linee guida dettagliate per l’applicazione e l’utilizzo dell’allegato II della direttiva 2004/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio
- [18]. Decreto Ministeriale 4 agosto 2011 “*Integrazioni al decreto legislativo 8 febbraio 2007, n. 20, di attuazione della direttiva 2004/8/CE sulla promozione della cogenerazione basata su una domanda di calore utile sul mercato interno dell’energia, e modificativa della direttiva 92/42/CE*”
- [19]. Decreto Ministeriale 5 settembre 2011 “*Definizione del nuovo regime di sostegno per la cogenerazione ad alto rendimento*”