

COGNOME NOME	Bossi Claudio Luciano
QUALIFICA	Responsabile Gruppo di Ricerca "Energie Rinnovabili e Generazione Distribuita"
INDIRIZZO	CESI RICERCA, Dipartimento Sistemi di Generazione, Via Ribattino 54 - 20134 Milano
TELEFONO	+39-02-39925751
MAIL	claudio.bossi@cesiricerca.it
WEB PAGE	www.cesiricerca.it

CARRIERA ACCADEMICA	Professore affidatario negli A.A. 2007-2008 e 2008-2009, presso il corso di laurea magistrale in Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca.
DIDATTICA	Docente di Sistemi Energetici nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e del Territorio (STAT) negli A.A. 2007-2008 e 2008-2009. Docente Master Gestione e Recupero delle Risorse Ambientali Indirizzo Ambiente e Energia, negli A.A. 2005-2006 e 2006-2007.
ATTIVITA' DI RICERCA	Studio e sperimentazione nell'ambito della Generazione Distribuita, fonti rinnovabili e cogenerazione. Responsabile dei Progetti di Ricerca finanziati dal Fondo di Ricerca per il Sistema Elettrico: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemi di Mini-Microgenerazione elettrica, sistemi Co-Trigenerativi e sistemi di accumulo (2007-2008); ▪ Generazione Distribuita (2006); ▪ GENDIS 21 "La generazione distribuita per il miglioramento della qualità del servizio elettrico e dell'ambiente" (2003-2005); ▪ GENDIS "Generazione Distribuita" (2001-2002). Work Package Leader del progetto "DISPOWER: Distributed Generation with High Penetration of Renewable Energy Sources", supportato dalla Commissione Europea sotto il V FP (2002-2005).
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI	C. Bossi, E. Micolano, C. Valli, M. Verga, "Experimental tests on storage systems in a distributed generation microgrid", CIGRE 2008 Conference, Paris. C. Bossi, E. Micolano, C. Tornelli, "I sistemi di accumulo nelle reti di generazione distribuita", Rivista AEIT Numero 5 (2008), pp.6-11. C. Bossi, A. Del Corno, M. Scagliotti, C. Valli, "Characterization of a 3kW PEFC power System Couplet with a Metal Hydride H2 Storage", Journal of Power Sources 171 (2007), pp. 122-129. M. Bocchi, C. Bossi, L. Martini, R. Dalessandro, V. Rossi, "Installation and testing of three-phase superconducting fault current limiter prototypes in a distributed generation test facility", CIGRE international Technical Colloquium, Rio de Janeiro (2007). A. Borghetti, M. Bosetti, C. Bossi, S. Massucco, E. Micolano, A. Morini, C.A. Nucci, M. Paolone, F. Silvestro, "An Energy

Resource Scheduler Implemented in the Automatic Management System of a Microgrid Test Facility", International Conference on Clean Electrical Power, Capri (2007).

R. Bacci, C. Bossi, A. Cugini, M. Delfanti, R. Faranda, N. Ostellino, F. Pilo, G. Soldadino, E. Tironi, G. Valtorta, "La qualità del servizio elettrico: prospettive attuali e possibili soluzioni", Convegno nazionale AEI 2006, Capri.

A. Bertani, A. Borghetti, C. Bossi, L. De Biase, O. Lamquet, S. Massucco, A. Morini, C. A. Nucci, M. Paolone, E. Quaia, F. Silvestro, "Management of Low Voltage Grids with High Penetration of Distributed Generation: concepts, implementations and experiments", CIGRE 2006 Conference, Paris.

A. Bertani, C. Bossi, F. Fornari, S. Massucco, A. Morini, F. Silvestro, "Combined Use of Simulation and Test Site Electrical Networks for Assessing and Evaluating Distributed Generation Possibilities and Performances", CIRED - 18th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, Turin (2005).

A. Bertani, C. Bossi, F. Fornari, S. Massucco, S. Spelta, F. Tivegna, "A Microturbine Generation System for Grid Connected and Islanding Operation", IEEE PES 2004 Power Systems Conference and Exposition, New York (2004).

C. Bossi, A. Bertani, B. Delfino, N. Lewald, S. Massucco, E. Matten, T. Meyer, F. Silvestro, I. Wasiak, "Electrical Energy Distribution Networks: Actual Situation and Perspectives for Distributed Generation", CIRED - 17th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, Barcelona (2003).