

ENRICO BOCCI

ITA



Enrico Bocci è professore associato alla USGM dal 2015 dove è responsabile del laboratorio di Ateneo. Dal 2010 è titolare dei corsi di "Sistemi di conversione elettrochimici e termochimici", "Gestione di sistemi avanzati di trazione", "Elettrotecnica", "Laboratorio di elettrotecnica". È componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale dell'USGM. Dal 2005 al 2010 è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica de la Sapienza, insegnando nel corso di "Sistemi Energetici". Dal 2002 al 2005 sempre in Sapienza è stato dottorando in "Tecnologie energetiche ed ambientali per lo sviluppo" (Ottimo) livello QEQ 8. Iscritto senza interruzione all'ordine degli ingegneri di Roma dal 14/04/2003. Nel 2001 ha conseguito la laurea V.O. in ingegneria meccanica alla Sapienza. Nel 1994 la maturità classica al liceo Tasso di Roma. Lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo. Nei più di 14 anni di esperienza di ricerca in tecnologie energetiche è stato Responsabile Scientifico e coordinatore del progetto UNIFHY (2014-16) unique for hydrogen production € 3.555.652,00 € finanziato nell'ambito del VII FP, FCH JU e di HBF (2012-13) HyBioFlex flessibile produzione di energia da biomassa 456.324,00 € finanziato dalla Regione Lazio. Attualmente è partner del progetto europeo FCH JU "3emotion: Hydrogen refueling stations and buses demonstration", 2015-2019, € 41.891.578,80 e del progetto finanziato dalla Cassa per i Servizi Energetici E Ambientali "HBF2.0: High performance flexible small scale biomass gasifier", 2017-2019 € 1.182.291,52. Ha più di 42 peer reviewed international papers, 3 Libi su sistemi a biomasse e rinnovabili dell'UNIDO, 1 libro sui sistemi energetici da biomassa edito da Maggioli (ediz. 2011 e 2016), oltre a innumerevoli seminari e presentazioni per conferenze (Scopus: 42 pubblicazioni, 653 Citazioni, h-index 149 ed 1 deposito n° 102016000033240 di brevetto per invenzione industriale del 31/03/2016 dal titolo "Internal Circulating Dual Bubbling Fluidised Bed Gasifier".

ENG

Enrico Bocci is an associate professor at the USGM since 2015 where he is in charge of the University laboratory. Since 2010 he has been in charge of courses in "Electrochemical and thermochemical conversion systems", "Management of advanced traction systems", "Electrotechnics", "Electrotechnical laboratory". He is a member of the Faculty Board of the Ph.D. in Physical Sciences and Industrial Innovation Engineering of the USGM. From 2005 to 2010 he was a research fellow at the Department of Mechanical Engineering of Sapienza, teaching in the course of "Energy Systems". From 2002 to 2005 always in Sapienza he was a PhD student in "Energy and environmental technologies for development" (Excellent) level QEQ 8. Enrolled without interruption to the order of engineers of Rome from 14/04/2003. In 2001 he graduated in mechanical engineering at Sapienza. In 1994 the classical maturity at the Rome high school "Tasso". Languages: Italian, English, French, Spanish. More than 14 years of experience in energy technology research, he has been Scientific Coordinator and project coordinator of UNIFHY (2014-16) unique for hydrogen production € 3,555,652.00 funded under the VII FP, FCH JU and HBF (2012-13) HyBioFlex flexible biomass energy production € 456,324.00 funded by the Lazio Region. Currently he is a partner of the European project FCH JU "3emotion: Hydrogen refueling stations and buses demonstration", 2015-2019, €

41.891.578.80 and of the project financed by the Energy Services and Environmental Services Fund "HBF2.0: High performance flexible small scales biomass gasifier ", 2017-2019 € 1.182.291,52. It has more than 42 peer reviewed international papers, 3 UNIDO books on biomass and renewable systems, 1 book on biomass energy systems published by Maggioli (editions 2011 and 2016), as well as countless seminars and presentations for conferences (Scopus: 42 publications, 653 Citations, h-index 149) and 1 patent No. 102016000033240 for industrial invention of 31/03/2016 entitled "Internal Circulating Dual Bubbling Fluidized Bed Gasifier".