

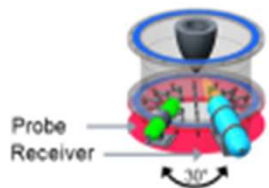
Codice	D Essen04
Destinazione	Duisburg
Università	Duisburg Essen
Posti a bando - mesi	2 posti (1 Tesi 1 esami) 6 mesi
Lingua / livello richiesto	Inglese B2 per Tesi - Consigliato Tedesco B2 per esami
Attestato Lingua richiesta*	Attestato Ateneo / Certificazione Internazionale
Livello di studi**	Laurea Magistrale
Area	Energetica - Meccanica
Link	https://www.uni-due.de/en/Center for Energy Research an der Universität Duisburg-Essen
Note	

Responsabile Flusso	Giorgio Pavesi
Contatto e-mail	giorgio.pavesi@unipd.it

Codice	D Essen04
Livello di studi	Laurea Magistrale
CCS Interessati	Energetica - Meccanica
Attività	Attività di tesi nell'ambito delle turbomacchine in collaborazione con Siemens Compressor, Siemens Gas Turbine e Siemens Steam Turbine
Link a centri di ricerca	https://www.uni-due.de/tm/fakultaetsschwerpunkte.php
Note particolari/commenti	

Design parameters
Power at shaft $P_{max\ Shaft} \approx 980\ kW$
Pressure ratio $\pi_{max} \approx 1,9$

PDPA measurement system



Water injection

