

## ESTRATTO DALL'ELENCO COLLABORATORI E CONSULENTI DELLA FONDAZIONE STUDI UNIVERSITARI DI VICENZA

Nominativo	Incarico	Oggetto	Atto di nomina	Data inizio incarico	Data cessazione	Compenso	Note
Zilio Andrea	Collaboratore	<p><i>Il Collaboratore è incaricato di studiare convertitori elettronici di potenza bidirezionali per i sistemi di ricarica delle batterie agli ioni di litio per le applicazioni di smart-microgrids. Oltre agli studi di elevata efficienza, una particolare attenzione verrà posta alla modulazione del convertitore in modo da poter identificare alcuni parametri critici della batteria per determinarne lo stato di salute.</i></p> <p><i>L'incarico rientra nell'ambito del progetto di ricerca finanziato da Fondazione Cariverona dal titolo "Sviluppo di sistemi elettronici di potenza innovativi per fonti rinnovabili di energia", anche denominato "Innopower".</i></p>	<p><i>Delibera Comitato Esecutivo del 09/04/2018</i></p>	15 01 2021	15 04 2021	€ 5.700,00	