



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

### Research Projects – SDG7

Funding	Program	Year	UNIVAQ role	Title	Website / contract number	UNIVAQ Coordinator
European Research Funds	H2020	2019	PARTNER	<i>Next generation metamaterial-based SMART and FLEXible Optical Solar Reflectors - SMART-FLEX</i>	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/821932">https://cordis.europa.eu/project/id/821932</a>	Luca Lozzi
European Research Funds	H2020	2018	PARTNER	<i>Chemical looping gasification for sustainable production of biofuel - CLARA</i>	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/817841">https://cordis.europa.eu/project/id/817841</a>	Katia Gallucci
European Research Funds	H2020	2018	PARTNER	<i>From the cloud to the edge - smart IntegraTion and OPTimization Technologies for highly efficient Image and Video processing Systems - FITOPTIVIS</i>	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/783162">https://cordis.europa.eu/project/id/783162</a>	Luigi Pomante
European Research Funds	H2020	2017	PARTNER	<i>Rare Earth Free e-Drives featuring low cost manufacturing - REFREEDRIVE</i>	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/770143">https://cordis.europa.eu/project/id/770143</a>	Marco Villani
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022	PARTNER	<i>H2ICE: development of a hydrogen fueled hybrid powertrain for urban buses</i>	PRIN 2020R92Y3Z_002	Roberto Cipollone
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2017	COORDINATOR	<i>Advanced power-trains and -systems for full electric aircrafts -</i>	PRIN 2017MS9F49:	Carlo Cecati
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2015	PARTNER	<i>La filiera corta nel settore biomasse-legno: approvvigionamento, tracciabilità, certificazione e sequestro di Carbonio. Innovazioni per la bioedilizia e</i>	PRIN 2015YW8JWA	Massimo Fragiaco
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2015	PARTNER	<i>Millimetre-wave GaN based radar system for early detection of micro unmanned aerial vehicles</i>	PRIN 2015CPC2MA	Giorgio Leuzzi
IT&EE Funds (Public)	P.O. FESR Abruzzo	2019	PARTNER	<i>Sviluppo di una piattaforma tecnologica di componenti hi-tech per la propulsione Ibrida di supporto alla transizione "Full Electric" -</i>	<a href="https://www.regione.abruzzo.it/content/efficientamento-energetico-pubblicate-graduatorie-progetti-ammessi">https://www.regione.abruzzo.it/content/efficientamento-energetico-pubblicate-graduatorie-progetti-ammessi</a>	



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

IT&EE Funds (Public)	PON-PNR	2019	COORDINATOR	<i>Ars01_008811: Bioraffineria integrata per la produzione di biodiesel da microalghe. - ORIGAMI</i>	<a href="https://www.unibo.it/it/ricerca/progetti-e-iniziative/progetti-pon-pnr/origami">https://www.unibo.it/it/ricerca/progetti-e-iniziative/progetti-pon-pnr/origami</a>	M. Benedetta Mattei
IT&EE Funds (Public)	Delibera CIPE 70/2017	2019	COORDINATOR	<i>Centre of EXcellence (EX) su veicolo connesso, geolocalizzato e cybersicuro (EX-Emerge)</i>	<a href="https://ricerca.delibere.programmazioneeconomica.gov.it/70-21-novembre-2019/">https://ricerca-delibere.programmazioneeconomica.gov.it/70-21-novembre-2019/</a>	Fortunato Santucci
IT&EE Funds (Public)	Contract Municipality	2021	COORDINATOR	<i>Analisi e caratterizzazione di un catalizzatore per l'ossidazione del monossido di carbonio installato nella centrale di Priolo</i>	Contract n. 4349/185/2021	Francesco Smarra
IT&EE Funds (Private)	Contract	2022	COORDINATOR	<i>Progettazione Hardware firmware di una piattaforma elettronica di programmazione, test e debug per i dispositivi DeepSense</i>	Contract n. 394/2022/15/2022	Francesco Ferella
IT&EE Funds (Private)	Contract	2021	COORDINATOR	<i>Ricerche per la definizione di nuove famiglie di statori avvolti</i>	Contract n. 3131/80	Marco Villani
IT&EE Funds (Private)	Contract	2021	COORDINATOR	<i>Sviluppo di un sistema di ricarica wireless per dispositivi mobili di media potenza</i>	Contract n.2806/74	Tommaso Campi
IT&EE Funds (Private)	Contract	2020	COORDINATOR	<i>Sviluppo dispositivo ICT per stima risparmio energetico FTB</i>	Contract n. 1304/32/2020	Alessandro D'Innocenzo