

Esperti per le attività inerenti la predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale dei progetti di ricerca presentati ai sensi del bando di gara approvato con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 30 giugno 2014 e ammessi al finanziamento con decreto del medesimo Ministero del 21 aprile 2016

Acronimo	Progetto	Esperto
μ SB-MP	Micro-cogenerazione residenziale: caldaie a biomassa con generatori Stirling off/on grid.	Bianchi Michele - Prof. Straordinario SSD Macchine a fluido
CALAJOULE	Sviluppo di conduttori innovativi per il potenziamento e la riduzione delle perdite Joule nella trasmissione e trasformazione dell'energia elettrica.	Ippolito Mariano - Prof. Associato SSD Sistemi elettrici per l'energia
CERBERO	CogenERazione da Biomassa mEdiante scambiatori con Rivestimenti innOvativi per sistemi EFMGT.	Petrecca Giovanni - Prof. a contratto SSD Convertitori, macchine e azionamenti elettrici
Cool it	Riduzione dei consumi elettrici per la climatizzazione estiva di edifici mediante sviluppo di Cool Materials cementizi ad elevata riflettanza solare.	Gaudiose Domenico - Primo Tecnologo presso Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
DEMAND	DistributEd MANagement logics and Devices for electricity savings in active users installations.	Crescimbinì Fabio - Prof. Ordinario SSD Convertitori, macchine e azionamenti elettrici
DRYSMES4GRID	Accumulo Superconduttivo senza l'utilizzo di liquidi criogenici per le Reti Elettriche Intelligenti.	Menniti Daniele - Prof. di seconda fascia SSD Sistemi elettrici per l'energia

EffiLED	Studio di avanzate soluzioni a più alta efficienza e sviluppo di innovative lampade a LED ad alte prestazioni e competitività per gallerie stradali.	Rossi Federico - Prof. Associato SSD Fisica tecnica ambientale
ELETTRA	Produzione efficiente di energia elettrica dal residuo di lignina, ottenuto da impianti di bioetanolo, in sistemi di combustione a letto fluido.	Massardo Aristide - Prof. Ordinario SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente
HB2.0	High performance flexible small scale biomass gasifier 2.0.	Rispoli Franco - Prof. Ordinario SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente
MAN-PREV	Accessori intelligenti per cavi MT per il monitoraggio della rete elettrica.	Pinnarelli Anna - Ricercatore SSD Sistemi elettrici per l'energia
PA.R.CO2 H.P.	Sistema integrato per la pastorizzazione e la conservazione di prodotti alimentari tramite lo sviluppo e l'utilizzo della tecnologia innovativa delle pompe di calore a CO ₂ reversibili.	Ficarella Antonio - Professore di prima fascia SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente
PANACEA	Poligenerazione Alimentata con biomasse da rifiuti Negli impianti di depurazione delle ACque reflue urbane.	Spina Pier Ruggero - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido
PIPELINE	Linea di processo PIPELINE per celle solari ad eterogiunzione.	Faranda Roberto - Prof. Associato SSD Sistemi elettrici per l'energia
PODCAST	Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo distribuito.	Pilo Fabrizio - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia
PROMETEO	Impianto dimostrativo di co-produzione di biometano ed energia elettrica basato su un processo innovativo di adsorbimento di CO ₂ su sorbenti solidi.	Vaccaro Salvatore - Prof. Associato SSD Chimica Industriale e Tecnologica

PVT-SAHP	Hybrid PVT Assisted Heat Pump – Sviluppo di un sistema integrato per la climatizzazione da fonte fotovoltaica.	Corsini Alessandro - Prof. Associato SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente
S.E.M.P.A.	Sistema esperto per il monitoraggio permanente delle apparecchiature elettriche in smart grids di MT per incrementare la continuità del servizio.	Bucci Giovanni - Prof. Ordinario SSD Misure Elettriche ed Elettroniche
SIRE	Sistema di accumulo Ibrido italiano per le Reti Elettriche.	Massucco Stefano - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia
SiRiO	Sistema di rimozione della potenza di decadimento per reattori nucleari innovativi.	Peretto Antonio - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido
SOLAIRHP	Air Solar Heat Pump.	Dentice D'Accadia Massimo - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica industriale
SpyGa	Staged Pyrolysis and Gasification.	Pinelli Michele - Prof. Associato SSD Macchine a fluido
SUNSTORE	Accumulo di energia termica prodotta da sistemi solari a media temperatura per applicazioni di solar-cooling e calore di processo.	Tucci Vincenzo - Prof. Ordinario SSD Elettrotecnica
SYNBIOSE	Gassificazione di biomasse lignocellulosiche in sistemi di cogenerazione di piccola taglia (< 200 kW) per applicazioni nel settore terziario.	Vellini Michela - Prof. Associato SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente
TVB	Sviluppo di una innovativa Tecnologia integrata Volano-Batteria per l'accumulo efficiente di energia da rinnovabile per applicazioni di piccola taglia.	Quaia Stefano - Prof. Associato SSD Sistemi elettrici per l'energia
VIRTUS	Gestione VIRTUale di risorse energetiche distribuite.	La Scala Massimo - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia