**PROGETTI**

Di seguito è riportata una lista dei progetti nazionali ed internazionali attivi negli ultimi due anni nei quali è stato coinvolto il centro come soggetto coordinante o partecipante. L’efficacia della attività di ricerca e trasferimento tecnologico del centro è anche evidenziata dalla lista dei brevetti depositati dal personale afferente al centro.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome del progetto ed Acronimo** | **Ente erogatore dei fondi** | **Strumento finanziario** | **Durata** | **Budget di progetto (€)** | **Responsabile scientifico per il centro** |
| [Agroalimentare Idrointelligente](http://www.centritecnopolo.unipr.it/cidea/agroalimentare-intelligente-aladin/) | Regione Emilia Romagna – Servizio Politiche di Sviluppo Economico | POR FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2. | 01/04/2016 – 31/03/2018 | 1.403.532 | Prof. Renzo Valloni(capofila) |
| [HEGOS – nuove pompe di calore per l’Harvesting EnerGeticO in Smart buildings](http://www.centritecnopolo.unipr.it/cidea/hegos-nuove-pompe-calore-lharvesting-energetico-smart-buildings/) | Regione Emilia Romagna – Servizio Politiche di Sviluppo Economico | POR FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2. | 01/04/2016 – 31/03/2018 | 838.133 | Prof. Giorgio Pagliarini (capofila) |
| [Recupero energetico biomasse alvei fluviali (REBAF)](http://www.centritecnopolo.unipr.it/cidea/rebaf/) | Regione Emilia Romagna – Servizio Politiche di Sviluppo Economico | POR FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2. | 27/07/2016 – 31/03/2018 | 689.664 | Dott. Alessio Malcevschi |
| [Refrigerazione magnetica: una nuova tecnologia eco-compatibile per la produzione del freddo. Sviluppo di un prototipo di refrigeratore per la conservazione degli alimenti.](http://www.centritecnopolo.unipr.it/cidea/refrigerazione-magnetica/) | Regione Emilia Romagna – Servizio Politiche di Sviluppo Economico | POR FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2. | 01/06/2016 – 31/03/2018 | 1.399.375 | Prof. A. Farina (partner) |
| [TERMOREF – Integrazione di processi termochimici e reforming su biomasse di scarto e valorizzazione dei prodotti con un approccio a rifiuti zero](http://www.centritecnopolo.unipr.it/cidea/termoref/) | Regione Emilia Romagna – Servizio Politiche di Sviluppo Economico | POR FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2. | 01/04/2016 – 31/03/2018 | 149.994 | Prof.N.Marmiroli (partner) |
| [EFFICITY – Efficient energy systems for smart urban districts – Sistemi energetici efficienti per distretti urbani intelligenti](http://www.centritecnopolo.unipr.it/cidea/efficity/) | Regione Emilia Romagna – Servizio Politiche di Sviluppo Economico | POR FESR 2007-2013? (Bando Energia) | 01/09/2016 – | 107.964 | Prof.A.Gambarotta (partner) |
| SYNBIOSEGASSIFICAZIONE DI BIOMASSE LIGNOCELLULOSICHE IN SISTEMI DI COGENERAZIONE DI PICCOLA TAGLIA PER IL SETTORE TERZIARIO | CSEA e Ministero dello Sviluppo Economico | Piano triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale e dal Piano operativo annuale 2013 (decreto del 30 giugno 2014). | 1/02/2017 | € 789.890 (compreso bonus per PMI e Organismo di ricerca) | Prof.A.Gambarotta (partner) |