

MISSIONE E OBIETTIVI

Ricerca, sviluppo e produzione di beni innovativi e di elevato contenuto tecnologico con particolare riguardo al miglioramento della efficienza energetica e l'uso di energia termica solare nei processi tecnologici.

Raggiungere importanti risultati nell'aggregare le capacità di ricerca esterne nei centri di ricerca ed università italiane ed estere e rafforzare le relazioni.

Opportunità di partecipazione a bandi sia nazionali sia internazionali relativi all'utilizzo di fonti rinnovabili di energia.

Finanziamento diretto di attività di ricerca.

Finanziamento di borsa di dottorato e assegno di ricerca.

PROGETTI

SUNVAC Come prima iniziativa Sun Energy Europe srl intende proporre al settore lattiero caseario un innovativo sistema per l'essiccazione del siero di latte, denominato SUNVAC che unisce in un unico sistema ad un'innovazione tecnologica nella tecnica di essiccazione l'utilizzo di energia termica derivante dalla concentrazione dell'energia solare.

SMART RACK Concerne la progettazione e realizzazione di armadi rack con monitoraggio completo con controllo temperatura e componenti e del sistema dotati di un sistema di filtrazione raffreddamento ed umidificazione dell'aria. Saranno dotati di sistemi innovativi, oggetto di brevetto, per lo scambio ed accumulo termico come nano fluidi e schiume o spugne metalliche.

Previsti sistemi di antincendio automatico a CO2 e antifurto Nebula.

NO STRESS TRAVEL Dispositivo in grado di poter essere installato su tutti i tipi di rimorchi dotati di sistema di frenatura inerziale con lo scopo di evitare inconvenienti in fase di retromarcia con pendenze superiori all' 8%.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Gestione della promozione e della comunicazione dei network per la valorizzazione della ricerca universitaria. Organizzazione di incontri di gruppo (matching events) e individuali.

Individuazione di soluzioni tecnologiche ad hoc per le imprese.

Supporto tecnico-progettuale all'avvio di spin-off innovative, atte ad operare in settori ad elevato impatto tecnologico, basate sul know how universitario e il trasferimento tecnologico e che vedono la partecipazione, diretta o indiretta, dell'Università.

Assistenza nella tutela e valorizzazione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale, brevettate e non brevettate, nonché nella stipulazione di contratti di ricerca con soggetti esterni che prevedano lo sfruttamento economico del know how generato.

Attività di studio e ricerca, di informazione, di consulenza organizzativa e gestionale specializzata e assistenza tecnica, nell'ambito di azioni riguardanti l'innovazione, il trasferimento tecnologico.

Attività di sviluppo, di metodiche di analisi e misura, innovative nel campo dell'acustica e vibrazione; Assistenza e consulenza per problematiche di acustica e vibrazione.

SERVIZI A FAVORE DI PA ED IMPRESE

- Indagini di Mercato e Studi Preliminari
- Studi di Fattibilità Tecnico-Economica
- Studi di diagnosi energetica
- Studi di Project Financing
- Studi di Valutazione Rischi
- Progettazione impianti elettrici e speciali nel settore terziario ed industriale
- Progettazione impianti di climatizzazione nel settore terziario ed industriale
- Progettazione Preliminare opere pubbliche e private
- Progettazione Definitiva opere pubbliche e private
- Progettazione Esecutiva opere pubbliche e private
- Progettazione Costruttiva
- Construction Management
- Analisi Prezzi, Computi Metrici e Stime
- Project Management
- Collaudi
- Supporto alle Gare d'Appalto
- Validazione dei Progetti



SPIN - OFF ACCADEMICO DELLA
SECONDA UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI NAPOLI