

Oggetto dell'Attività	Committente	Tipo di Attività
Analisi di sostenibilità ambientale di materiali e tecnologie per costruzioni ecosostenibili	SRS	Ricerca Industriale
Progettazione integrata di nuovi strumenti per lo studio e lo sviluppo di materiali e tecnologie per costruzioni ecosostenibili	Colorobbia Italia	Ricerca Industriale
Sviluppo di strumenti numerici per la progettazione e l'ottimizzazione del funzionamento dei gassificatori industriali	Spriss Lab	Ricerca Industriale
Valutazione di nuovi materiali per l'enologia e reti wireless per il monitoraggio online della qualità e dell'evoluzione dei vini	Cevico	Ricerca Industriale
Simulazione numerica di OLET a singolo strato	ETC	Ricerca Industriale
Modelli logistici per i movimenti terra dell'autostrada pedemontana lombarda	Strabag	Ricerca Industriale
Detailed simulation of Gan Hemts	Infineon	Ricerca Industriale
Analisi di sostenibilità ambientale del confronto di adesivi tradizionali e innovativi	Adesital	Ricerca Industriale
Analisi ed ottimizzazione del funzionamento ad alta pressione di iniettori per spray resina industriale	Imal	Ricerca Industriale
Tecniche di ottimizzazione multi-obiettivo voxel-based per la stima del valore ottimo di dose in radioterapia	Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova - Irccs	Ricerca Industriale
Detailed simulations of gan hemts	Infineon	Ricerca Industriale
Progetto life10 env/it/000373 - life lowaste - local waste market for second life products cup n. b79d1100010009 – azioni A1 e D2	La Citta Verde Scarl	Ricerca Industriale
Studio e progettazione di un sistema ottico innovativo di concentrazione solare	Estimpianti Srl	Ricerca Industriale
SVILUPPO DI TECNICHE LCA PER IL GREENBUILDING E L'APPLICAZIONE DI ENERGIE RINNOVABILI	SACMI IMOLA	Ricerca Industriale
SVILUPPO DI MODELLI DI CALCOLO A PARAMETRI CONCENTRATI E DISTRIBUITI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ABBIANTO A FONTI DI ENERGIE RINNOVABILI E NUOVI MATERIALI	SACMI IMOLA	Ricerca Industriale
Taratura di sonda basata su telecamera per misure fotometriche di luminanza in intervallo medio-alto di intensità luminosa uniforme.	ELETTROMERID SRL	Ricerca Industriale
Simulazione CAD di un radiatore IR e caratterizzazione sperimentale di una lampada IR ed ottimizzazione CAD del relativo riflettore.	MO-EL SRL	Ricerca Industriale

PORTFOLIO ATTIVITA' SVOLTE

Progetto e prototipazione di un illuminatore per misure NIRS	DINAMICA GENERALE SPA	Ricerca Industriale
CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DI SORGENTI UV-LED	PRINTABLED SRL	Ricerca Industriale
SVILUPPO DI MODELLI DI CALCOLO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ABBINATO A FONTI DI ENERGIE RINNOVABILI E NUOVI MATERIALI	SACMI IMOLA	Ricerca Industriale
SVILUPPO ED APPLICAZIONE DI TECNICHE LCA PER IL GREENBUILDING	SACMI IMOLA	Ricerca Industriale
Rilevazioni spaziali di radianza su riscaldatori Hot-Pot.	MO-EL SRL	Ricerca Industriale
Misure elettro-termo-ottiche impulsate su campioni UV-LED	PRINTABLED SRL	Ricerca Industriale
CONSULENZA PER LA REALIZZAZIONE DELLA VALUTAZIONE TECNICA FINALE DEL PROGETTO: AID 010160 - "PROSIGRU - PROGETTO PER IL RAFFORZAMENTO DEL SISTEMA INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI"	LVIA	Ricerca Industriale
CARATTERIZZAZIONE ELETTRICO-OTTICA DI SORGENTI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE BASATI SU LED IN NITRURIO DI GALLIO	LIGHTCUBE	Ricerca Industriale
Studio di fattibilità ed allestimento di un dimostratore per un sistema di misura di flusso per raffreddamento di moduli LED.	PRINTABLED SRL	Ricerca Industriale
CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER LO SVILUPPO DI UN MODELLO DI SIMULAZIONE DI SUPPORTO ALLA PARTECIPAZIONE A BANDI DI GARA.	AIMAG	Ricerca Industriale
Ricerca soluzioni migliorative ed innovative di tipo impiantistico nei settori della produzione di bevande, del loro confezionamento e distribuzione.	NOCERA UMBRA	Ricerca Industriale
ANALISI ENERGETICA DI SOLUZIONI PROGETTUALI E ANALISI PARAMETRICA DI CAPP A HIGH HURRICANE	VORTEX	Ricerca Industriale
GESTIONE DI CODICI AD ELEVATA INTERMITTENZA: MODELLI PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DI RISORSE UTILIZZATI NEI PROCESSI PRODUTTIVI E LOGISTICI DI REALTA' AZIENDALI DI INTERESSE PER DIN-UNIBO.	UNIBO	Ricerca Industriale
STUDIO DELLA CORRENTE DI IONIZZAZIONE IN UNA FIAMMA A GAS AMBIENTATA IN CALDAIA	WORGAS	Ricerca Industriale

PORTFOLIO ATTIVITA' SVOLTE

Fruizione del patrimonio artistico-culturale del comune Pieve di Cento e Castello D'Argile con l'utilizzo di strumenti ICT	I.C. EDMONDO CAVICCHI	Formazione
ANALISI DELLA QUALITA' DELL'ARIA ED IMPATTO INDOTTO DAL TERMINAL CONTAINER DI NUOVA COSTRUZIONE PRESSO VADO LIGURE (SV)	CARBON SINK GROUP SRL	Ricerca Industriale
Attività di supporto alla certificazione della sostenibilità dei biocarburanti relativa all'impianto di produzione di biometano dell'impianto di compostaggio AIMAG di Finale Emilia.	AIMAG	Ricerca Industriale
Misure elettro-termo-ottiche impulsive su 6 EMETTITORI UV-LED montati su 5 basette diverse finalizzate all'estrazione della temperatura di giunzione e alla caratterizzazione ottica degli emettitori.	PRINTABLED SRL	Ricerca Industriale