



Anno 2014

Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano""

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.e		I.8.e Parchi Scientifici		
N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Palmer - Parco Sc. e Tecn. del Lazio Meridionale	01695130599	1996	1.631.176,00
Palmer - Parco Sc. e Tecn. del Lazio Meridionale				
Sito web		www.parcopalmer.it		
Descrizione		Favorire il diffondersi delle competenze universitarie e della ricerca per l'innovazione del sistema produttivo e sociale del territorio è il principale scopo statutario del Pa.L.Mer. Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale, che in tale significativa esperienza vede da 20 anni accomunati i propri soci, la Regione Lazio tramite Lazio Innova, l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, le Province e le CCIAA di Latina e Frosinone. Fornire una efficace offerta di servizi di assistenza alle PMI, in particolare quelle del territorio, anche grazie al contributo della collaborazione con l'Ateneo Cassinate rappresenta storicamente uno dei ruoli principali del Parco. In particolare, le attività di laboratorio che prioritariamente risultano realizzate nel 2014 con UNICLAM hanno riguardato i seguenti ambiti: 1) Taratura LAT di misuratori di velocità autoveicoli in convenzione con il DIEI 2) Taratura LAT di misuratori di pressione ed umidità relativa in convenzione con il DiCeM 3) Attività di verifica ed ispezione in qualità di Organismo Notificato 2213 in conformità ai requisiti della direttiva MID in convenzione con il DiCeM 4) Taratura di strumentazione elettrica ed elettroavionica per conto di Agusta Westland in convenzione con il DIEI Le principali progettualità che hanno visto PALMER e UNICLAM congiuntamente coinvolti nel corso del 2014 nell'ambito di strumenti regionali, nazionali o comunitari sono le seguenti: Progetto PINN-PALMER (art. 182 comma 4 della L.R. 28 Aprile 2006 n. 4 lettera c) PINN - PA.L.MER. è un progetto finanziato dalla Regione Lazio e gestito dal Pa.L.Mer rivolto alle Piccole e Medie Imprese della Regione Lazio e finalizzato al trasferimento tecnologico e allo sviluppo dell'innovazione del tessuto imprenditoriale di riferimento. Il Progetto, i cui partner scientifici sono: Università di Cassino e Università di Roma La Sapienza, prevede quattro settori strategici di interesse definiti Piattaforme Tecnologiche: - Aerospazio/Nautica-LabiMAT; - ICT/Turismo; - Energetica; - Biotech/Chimico-Farmaceutica. Per tali piattaforme PINN-PA.L.MER. ha proposto idee progettuali di trasferimento tecnologico definite Progetti Imprenditoriali che potessero essere adattati alle effettive esigenze delle aziende interessate. Il Progetto ha introdotto e prediletto la possibilità da parte delle PMI di presentare proposte progettuali in partnership. In questo modo, per ogni proposta progettuale, le PMI hanno potuto scegliere se concorrere da sole o se individuare possibili collaborazioni con altre PMI e in quest'ultimo caso se essere destinatarie dirette del trasferimento tecnologico o se partecipare attraverso la fornitura di beni e/o servizi. Sono state realizzate sia azioni orizzontali di diffusione e promozione che azioni verticali di trasferimento diretto alle imprese. La prima delle azioni orizzontali denominata di Market Place, ha avuto come obiettivo quello di divulgare e diffondere il progetto alle PMI locali al fine di ricevere dalle stesse il maggior numero possibile di Manifestazioni di Interesse in modo da perfezionare i 20 Trasferimenti Tecnologici, obiettivo del progetto. Per tale scopo: sono stati realizzati dei Dimostratori Tecnologici da parte delle Piattaforme; è stata svolta una selezione per la ricerca di 8 consulenti junior incaricati di individuare e promuovere il Progetto alle PMI territoriali; è stato attivato un gruppo di lavoro per la promozione (newsletter, brochure, sito) e divulgazione (video). In seguito a tali attività sono pervenute a PA.L.MER. 169 Manifestazioni di Interesse, presentate da altrettante PMI: - Piattaforma Energetica: 74 PMI - Piattaforma Aerospazio/Nautica LabiMAT: 28 PMI - Piattaforma Biotech/Chimico-farmaceutica: 19 PMI - Piattaforma ICT/Turismo: 49 PMI - Progetti Alternativi: 12 PMI. A fronte dell'elevato numero di richieste di partecipazione al Progetto, è stato attivato un iter di selezione. Al fine di individuare le principali tipologie progettuali sono stati organizzati incontri congiunti tra i Responsabili di Piattaforma, Responsabili PA.L.MER. e le Aziende per ogni Piattaforma Tecnologica, sulla base dei quali sono stati prodotti dei Technology Assessment Report (TAR), quali strumenti di valutazione tecnica e di fattibilità economica, è stato, inoltre, costituito un apposito Comitato Tecnico Scientifico (CTS), composto da esperti nazionali dei settori di interesse. Infine la Regione ha approvato ed ammesso a finanziamento 24 Progetti Imprenditoriali, per un investimento complessivo di 3.275.316,00 comprensivo della quota di cofinanziamento aziendale. Durante l'anno 2014 sono proseguite le attività sui 22 Progetti Imprenditoriali avviati. 17 di questi progetti, in particolare quelli afferenti alle Piattaforme Tecnologiche Aerospazio/Nautica-LabiMAT ed Energetica, vedono il coinvolgimento dei dipartimenti ingegneristici di UNICLAM e dei loro diversi gruppi di ricerca. Progetto Sistemi per la gestione efficiente dei consumi energetici INDUSTRIA 2015 Il Progetto approvato con Decreto MISE del 26 maggio 2010 prevede un'articolazione in 6 linee di attività di ricerca e sviluppo con termine a fine 2015. Progetto DAT2COMP Procedure di Damage Assessment per componenti in materiale composito POR FSE Ob. 2 2007- 2013 ASSE I Il progetto di ricerca industriale e formazione ha come obiettivo quello di implementare all'interno dell'azienda capofila Aero Sekur l'approccio damage tolerance nella gestione (qualifica e manutenzione) di componentistica aeronautica realizzata con materiali tecnologicamente avanzati. Progetti di Trasferimento Tecnologico POLI IFTS Ambiente ed Energia e ICARO I progetti hanno previsto la realizzazione di una serie di azioni di comunicazione e diffusione ed azioni specifiche di studio e definizione di interventi di trasferimento tecnologico su tematiche energetico/ambientali e relative ai materiali innovativi. Progetti di innovazione a valere su Bandi POR FESR Lazio 2007-2013 Pa.L.Mer. ha potuto dare continuità, con il supporto di gruppi di ricerca dei Dipartimenti di UNICLAM, alla sua attività di sostegno alle PMI del Lazio meridionale nella predisposizione e attivazione di progetti a valere in particolare su due dei bandi POR FESR 2007-2013 "CO-RESEARCH" e "MICROINNOVAZIONE". Le iniziative che hanno visto il coinvolgimento congiunto con UNICLAM sono state 8. Dipartimento di ingegneria civile e meccanica (170.000) * Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell' Informazione "Maurizio Scarano" (325.000) * (Ammontare attività dei laboratori di prova e di service dei Dipartimenti di UNICLAM e convenzioni attivate con gli stessi sul progetto PINN-PALMER nel periodo 2013-2014).		

Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Civile e Meccanica Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"