

DATI SALIENTI DEL PROGETTO, SOGGETTO PROPONENTE E RELATIVO POTENZIALE DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

1. Titolo del Progetto

Cooperazione per le Ricerche avanzate Di nAnoTecnologie Applicate (Co.R.D.ATA)

2. Soggetto Proponente

Sorriso scarl

3. Filiera tecnologica interessata

Nanotecnologie applicate al comparto farmaceutico e biomedicale;

Nanotecnologie applicate al comparto alimentare;

Nanotecnologie applicate al comparto della *green chemistry*.

4. Sintesi degli obiettivi del progetto di sistema per l'internazionalizzazione della filiera tecnologica

Gli obiettivi realizzativi del progetto presentato dal partenariato costituente la scarl SORRISO, "polo di eccellenza" campano nell'ambito delle nanotecnologie, consistono nel guidare il processo di internazionalizzazione della filiera nanotecnologica regionale. Il coordinamento dei programmi di ricerca e degli investimenti internazionali sarà rafforzato per garantire alle PMI campane gli strumenti utili per competere a livello internazionale. La collaborazione tra organizzazioni di ricerca e realtà industriale, contestualizzata in uno scenario internazionale, sarà fondamentale per giungere ad una massa critica sufficiente a garantire il *Foresight tecnologico* per la filiera di produzione.

Tali avanzamenti nel settore consentiranno lo sviluppo di attività legate al *Business scouting* ed alla divulgazione, necessarie per migliorare l'atteggiamento delle aziende e delle istituzioni nei confronti del cambiamento.

L'internazionalizzazione dell'aggregazione potrà aumentare la visibilità dei partner, fornendo nel breve-medio periodo un ritorno di fondamentale rilievo in termini di ulteriori collaborazioni ed espansione in mercati esteri utili all'avanzamento di tutta la filiera produttiva. Le attività pianificate in tale proposta progettuale saranno indirizzate verso lo sviluppo di una rete transnazionale finalizzata al trasferimento del *know-how* tecnologico, anche attraverso l'impiego di tecnologie web che consentano, unitamente ai tradizionali metodi comunicativi, di diffondere i messaggi chiave elaborati. In particolare, saranno attivate e supportate iniziative per la divulgazione ed il trasferimento di conoscenza tra le imprese ad alto livello di innovazione, in possesso di determinate competenze tecnologiche, e realtà commerciali con comprovata esperienza e competenza nel mondo della domanda contestualizzata ai paesi target (Brasile e Cina) ed in grado di identificare al meglio i bisogni del settore. Tali azioni hanno lo scopo di aumentare dinamismo delle piccole-medie imprese che, pur non disponendo delle stesse risorse umane e finanziarie tipiche delle imprese di maggiori dimensioni, dimostrano una crescente volontà nel consolidare una propria catena del valore su scala internazionale.

Un esempio è rappresentato dalle PMI operanti nel settore farmaceutico e biomedico in cui il rapporto tra investimenti e fatturato d'impresa è superiore alla media del settore, indicando come tali imprese siano fortemente coinvolte nel processo di rinnovamento della capacità produttiva. Purtroppo, tale processo di ampliamento e rinnovo della base produttiva non investe l'innovazione tecnologica e la contestualizzazione internazionale, in quanto gli investimenti in ricerca sono piuttosto bassi nelle PMI e in molti casi manca un'organizzazione interna che possa supportare il dinamismo aziendale in campo estero. Tale aspetto concorre a determinare la minore redditività delle PMI rispetto alle aziende di grandi dimensioni, che possono inoltre usufruire dei vantaggi fiscali di cui godono le imprese multinazionali. Per superare tale gap di redditività, che si traduce in una minore capacità di investimento, si condurrà uno studio approfondito delle misure comunitarie di sostegno alla ricerca delle PMI, per poter poi fornire alle aziende aderenti o interessate ad aderire alla rete di Sorriso un supporto qualificato nella individuazione dei bandi di proprio interesse e nella successiva

realizzazione di proposte progettuali potenzialmente finanziabili. In sintesi, gli obiettivi perseguiti nell'ambito del presente progetto sono:

- contestualizzazione delle nuove conoscenze nell'ambito applicativo delle nanotecnologie possedute dal partenariato proponente nelle realtà estere di riferimento (Cina e Brasile);
- disseminazione del *Konw-how* tecnologico nel contesto internazionale di riferimento;
- creazione di un *network* di sostegno alla presenza internazionale delle piccole e medie imprese;
- individuazione di nuove opportunità di finanziamento per la ricerca, sfruttando le misure di sostegno europee;
- seminari e incontri divulgativi con il mondo aziendale campano ed internazionale, finalizzati a diffondere la conoscenza sviluppata nel conseguimento dei precedenti obiettivi.

Gli sviluppi migliorativi, a cui il raggiungimento degli obiettivi proposti sottintende, sono volti ad una contestualizzazione del percorso di internazionalizzazione *ad hoc* per le PMI campane, attraverso la comprensione delle leve utilizzate e degli ostacoli da superare per assicurare la competitività in un mercato globale. Le azioni previste avranno lo scopo di aumentare la consapevolezza delle PMI verso l'internazionalizzazione come strada obbligatoria per la sopravvivenza in un mercato in evoluzione e rilevare il grado di interesse della realtà imprenditoriale campana verso tale scenario individuando gli aspetti distintivi propri e della concorrenza.