



Programma delle attività per lo sviluppo dell'innovazione e il trasferimento tecnologico

Sviluppo innovativo e trasferimento tecnologico

La linea di attività punta a consolidare ed estendere l'attività di **POMOS** diretta al potenziamento delle capacità innovative delle imprese, con particolare riferimento alle PMI, e del territorio in generale, come fattore cruciale per il rafforzamento del tessuto produttivo e della competitività. A tal fine, saranno previste azioni che capitalizzino le collaborazioni già attivate con le imprese, e le estendano alle imprese di tutti i settori industriali che producono prodotti e servizi per la mobilità sostenibile e per l'efficienza energetica.

Costruzione e consolidamento dei rapporti con le imprese dei settori produttivi interessati al trasferimento tecnologico

Attività dirette al rafforzamento della rete di collaborazione già costruita attorno a **POMOS**, costituita da intese già formalizzate con 59 imprese, di cui 52 PMI e 7 grandi imprese.

Estensione della rete di rapporti di **POMOS** alle imprese di tutti i settori interessati alla mobilità sostenibile e all'efficienza energetica, anche attraverso la realizzazione di specifiche iniziative di contatto e lo sviluppo di azioni mirate di market place.

Attivazione di collaborazioni con le imprese, anche attraverso la realizzazione di accordi per lo sviluppo congiunto di attività/processi industriali.



Sviluppo innovativo e trasferimento tecnologico

Consulenza e assistenza in tutte le fasi del processo di innovazione, per lo sviluppo di progetti anche a carattere territoriale e per l'internazionalizzazione

Attività, di consulenza assistenza alle imprese, con particolare riferimento alle PMI, in tutte le fasi del processo di innovazione, sia sotto il profilo tecnologico, che sotto il profilo organizzativo, anche attraverso interventi a sportello.

Attività di supporto alle istituzioni (Regione, Comuni, Enti pubblici) nell'ambito dei processi innovativi che prevedono l'introduzione di modelli e tecnologie legati alla mobilità sostenibile.

Attività di consulenza e assistenza per la presentazione di proposte progettuali in rapporto a call, avvisi, bandi di carattere regionale, nazionale ed internazionale.

Iniziative dirette a favorire e promuovere processi di internazionalizzazione delle imprese, anche in rapporto alle azioni promosse da organismi pubblici e privati e attraverso la partecipazione ad eventi e convegni di carattere internazionale.

Sviluppo innovativo e trasferimento tecnologico

Testing di componenti/prodotti realizzati dalle imprese e sperimentazione di sistemi di integrazione anche sui prototipi

Validazione tecnico-scientifica di prodotti e componenti realizzati dalle imprese (in forma singola o associata) o dai ricercatori di POMOS.

Sperimentazione di sistemi che prevedano l'integrazione di componenti e tecnologie anche su veicoli di tipo prototipale già realizzati nel corso delle attività pregresse di POMOS o in fase di realizzazione.

Test delle emissioni derivanti dai veicoli di tipo tradizionale alimentati da combustibili alternativi e da veicoli ibridi.

Assistenza alla brevettazione di singole componenti o di sistemi integrati di tecnologie innovative.

Incubazione di spin off di prodotto e di impresa

Progettazione dell'attività di incubazione di spin off di prodotto e/o di spin off di impresa, attraverso la definizione degli aspetti logistici e organizzativi e degli aspetti tecnici e tecnologici.

Implementazione dell'attività di incubazione, curando anche gli aspetti relativi alla comunicazione/contatto con i soggetti di ricerca e/o imprenditoriali interessati.

Sperimentazione delle prime esperienze di incubazione.

Progettazione e realizzazione di interventi diretti alla valorizzazione dei prodotti/risultati conseguiti dalle imprese incubate.