



Il supporto della ricerca ENEA alle Reti d'Impresa

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - è da tempo impegnata in attività istituzionali di ricerca industriale rivolte allo sviluppo di modalità innovative di collaborazione tra imprese che operano nel contesto di paradigmi di aggregazione come quelli proposti dallo attuale “*Contratto di Rete*” di cui alla Legge 33 del 9 Aprile 2009 e successive modifiche.

Dette attività, finanziate dal Ministero della Ricerca e dal Ministero per lo Sviluppo Economico, hanno condotto alla messa a punto di un servizio, dedicato alle costituite Reti d'Impresa, che è risultato dal completamento di vari progetti di ricerca.

Il servizio è chiamato **CORA** – Collaborazione nelle Reti d'Impresa d'Avanguardia- e propone un insieme di **modalità di collaborazione tra partner** di rete che le imprese possono assumere come esempi di riferimento o come processi operativi da adottare nello sforzo di **aumentare competitività e capacità di fare innovazione**.

I processi proposti sono stati sviluppati adottando modalità operative che comportano convenienze economiche evidenti, misurabili e tali da compensare, in maniera appropriata e già nel breve termine, i costi inevitabilmente associati allo aumento di collaborazione, così da costituire reali incentivi all'adozione dei processi stessi.

L'esecuzione dei processi è supportata da un **sistema software** che è stato sviluppato ad hoc nell'ambito dell'attività di ricerca e che consente un'ampia automatizzazione dei processi stessi. Il sistema software, inoltre, permette di simulare gli effetti dell'adozione dei processi proposti, prima che essi vengano effettivamente adottati, così da minimizzarne i rischi.

L'architettura del servizio CORA prevede i 6 seguenti **moduli** che corrispondono ad altrettante linee di intervento sulla operatività di una Rete d'Impresa e che ne consentono una graduale adozione – a fianco sono anche riportati i relativi benefici diretti, per la rete:

contratto multilaterale di approvvigionamento	aumento della offerta di mercato
ottimizzazione dei flussi di produzione	minimizzazione dei costi
ottimizzazione dei flussi logistici	minimizzazione dei costi
allineamento delle caratteristiche delle risorse conferite dai partner alla rete	massimizzazione rapporto qualità/costo dell'output di rete
piano strategico di rete	ottimizzazione della capacità di soddisfare il mercato
innovazione proattiva di prodotto	posizione di mercato competitiva

Il servizio CORA è già stato sperimentato e validato con tre reti d'impresa. A causa della grande variabilità delle situazioni operative dei raggruppamenti, il programma di ricerca dell'ENEA prosegue con ulteriori **sperimentazioni** del servizio, alle quali i raggruppamenti di imprese interessate possono partecipare a titolo non oneroso (riferimento: enrico.arcuri@enea.it). l'ENEA garantisce la riservatezza dei dati forniti durante le sperimentazioni ed è disponibile ad effettuare **seminari di illustrazione** del servizio CORA, anche presso le imprese.

Una breve presentazione audio-video del servizio CORA è al seguente link:

http://192.107.61.1/webpapers_files/CORA6.wmv