CrewTime Massimo

Il presente documento ha lo scopo di aiutare il proponente nel redigere una proposta che sia in linea con l’intensità massima di aiuto di ASI, richiedendo ad ASI un impiego di risorse compatibile con i livelli massimi consentiti.

Il documento è diviso in cinque sezioni, dedicate alle cinque tipologie di ricerca. Per ogni sezione, sono riportati tre grafici, relativi alle possibili casistiche di impresa (piccola, media e grande, Università e Enti di ricerca). In ciascuno dei grafici, sull’asse verticale è riportato il valore massimo di crewtime che ASI può mettere a disposizione del progetto, in funzione dei seguenti parametri:

* Valore del cofinanziamento messo a disposizione dal proponente (sull’asse orizzontale)
* Upmass discretizzata in 5 livelli (1, 2, 3, 4, 5 kg)

NB: la discretizzazione in 5 livelli è solo indicativa e per scopi grafici, le proposte potranno riportare anche livelli di upmass con valori decimali, purché inferiori ai 5kg)

* Richiesta del proponente di accedere ai servizi logistici/ingegneristici messi a disposizione da ASI (si/no)

Esplorando i grafici riportati nel documento, è possibile identificare il valore massimo di crew time che ASI può destinare al progetto. Si specifica che, qualora il progetto venga selezionato ed ammesso, il valore effettivo del crewtime potrà subire variazioni in relazione alla fattibilità tecnico-programmatica valutata dalla commissione di valutazione.

# Ricerca fondamentale (e Ricerca fondamentale in collaborazione)

Definizione: lavori sperimentali o teorici svolti soprattutto per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti di fenomeni e di fatti osservabili, senza che siano previste applicazioni o utilizzazioni commerciali dirette.

Per ogni tipo di impresa (piccola, media e grande, Università e Organismi di ricerca), il massimo crewtime che ASI può mettere a disposizione è pari a 1h a prescindere dalla dimensione dell’impresa, dal valore del cofinanziamento del Proponente, dall’upmass necessaria per eseguire l’esperimento e dalla richiesta o meno di supporto ingegneristico e logistico.

# Ricerca industriale

Definizione: ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità, da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o apportare un notevole migliora mento dei prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche

Nei seguenti grafici sono riportati i valori massimi di crewtime che ASI mette a disposizione dei progetti, in relazione alla dimensione dell’impresa (piccola, media e grande, Università e Enti di ricerca), al cofinanziamento del Partecipante, ai kg di upmass richiesti e all’esigenza o meno di supporto ingegneristico e logistico da parte del Partecipante.

# Ricerca industriale in ampia collaborazione

Definizione: Si tratta di ricerca industriale in cui è soddisfatta una delle due condizioni:

1. il progetto:
	1. prevede la collaborazione effettiva tra imprese di cui almeno una è una PMI o viene realizzato in almeno due Stati membri, o in uno Stato membro e in una parte contraente dell'accordo SEE, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70 % dei costi ammissibili, o
	2. prevede la collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca e di diffusione della conoscenza, nell'ambito della quale tali organismi sostengono almeno il 10 % dei costi ammissibili e hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca;
2. i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso software open source o gratuito

Nei seguenti grafici sono riportati i valori massimi di crewtime che ASI mette a disposizione dei progetti, in relazione alla dimensione dell’impresa (piccola, media e grande, Università e Enti di ricerca), al cofinanziamento del Partecipante, ai kg di upmass richiesti e all’esigenza o meno di supporto ingegneristico e logistico da parte del Partecipante.

# Sviluppo sperimentale

Definizione: l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi. Rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. Lo sviluppo sperimentale può quindi comprendere lo sviluppo di un prototipo o di un prodotto pilota utilizzabile per scopi commerciali che è necessariamente il prodotto commerciale finale e il cui costo di fabbricazione è troppo elevato per essere utilizzato soltanto a fini di dimostrazione e di convalida. Lo sviluppo sperimentale non comprende tuttavia le modifiche di routine o le modifiche periodiche apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione e servizi esistenti e ad altre operazioni in corso, anche quando tali modifiche rappresentino miglioramenti

Nei seguenti grafici sono riportati i valori massimi di crewtime che ASI mette a disposizione dei progetti, in relazione alla dimensione dell’impresa (piccola, media e grande, Università e Enti di ricerca), al cofinanziamento del Partecipante, ai kg di upmass richiesti e all’esigenza o meno di supporto ingegneristico e logistico da parte del Partecipante.

# Sviluppo sperimentale in collaborazione

Definizione: sviluppo sperimentale in cui è soddisfatta una delle due condizioni:

1. il progetto:
	1. prevede la collaborazione effettiva tra imprese di cui almeno una è una PMI o viene realizzato in almeno due Stati membri, o in uno Stato membro e in una parte contraente dell'accordo SEE, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70 % dei costi ammissibili, o
	2. prevede la collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca e di diffusione della conoscenza, nell'ambito della quale tali organismi sostengono almeno il 10 % dei costi ammissibili e hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca;
2. i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso software open source o gratuito

Nei seguenti grafici sono riportati i valori massimi di crewtime che ASI mette a disposizione dei progetti, in relazione alla dimensione dell’impresa (piccola, media e grande, Università e Enti di ricerca), al cofinanziamento del Partecipante, ai kg di upmass richiesti e all’esigenza o meno di supporto ingegneristico e logistico da parte del Partecipante.