

SCHEDA ATTIVITA'

TITOLO DELL'ATTIVITA': Simulazione di sistemi GNC per il recupero di detriti spaziali

SOGGETTO PROPONENTE : Andrea Garulli

OBIETTIVI/FINALITA': L'obiettivo dell'attività è l'implementazione di algoritmi di guida, navigazione e controllo per missioni aerospaziali aventi come scopo il recupero di detriti e il loro trasferimento in zone sicure. La simulazione delle tecniche implementate consentirà di valutare la loro effettiva potenzialità nell'ambito delle missioni in oggetto, sia in termini di precisione che di efficienza.

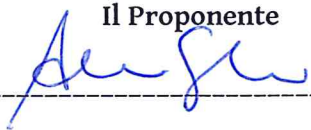
RESPONSABILE dell'attività: Andrea Garulli

Il Responsabile dell'attività oggetto dell'incarico ne garantisce il rispetto delle modalità di espletamento al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto/ricerca</u>	<u>Tempi di realizzazione (n. giorni)</u>	<u>Obiettivi delle singole fasi</u>
Implementazione del software per la simulazione di missione	15	
Realizzazione della campagna di simulazione e analisi dei risultati	15	
<u>DURATA</u> complessiva dell'attività (giorni)	30	

Il Proponente



Il Responsabile dell'Attività

