

All.2 ELENCO CANDIDATURE OPEN INNOVATION CHALLENGE "AUTONOMOUS SATELLITE" NON AMMESSE AL PERCORSO					
	Progetto	Start up/dipartimento/persona di riferimento	Proposta	Data ricezione domanda	Esito Board
1	Framework di calcolo parallelo integrato con algoritmi di Deep Sensing	Rogue Data srl	Framework di calcolo parallelo integrato con algoritmi di Deep Sensing	18/11/2020	Non ammesso
2	CSHARK PILOT-1	CSHARK Srl	Rete IoT a bassa frequenza tramite tecnologia LoraWan attraverso l'impiego di nano satelliti low-range orb che svolgano le stesse funzioni degli attuali gateway installati a terra.	24/11/2020	Non ammesso
3	Seetlabs	Seetlabs srl	Modello intelligente di analisi predittiva applicato in grado di fornire, a distanza ed in tempo reale, un indice accurato sullo stato salute di trasformatori di potenza.	30/11/2020	Non ammesso
4	ASC	Latitudo 40 srl	Carrier in grado di trasportare fino a sei 3U small sat e di gestire in maniera autonoma il loro deployment con un innovativo dispenser, in diverse orbite ed in diverse altitudini.	18/12/2020	Non ammesso
5	SKY-EYE	Danilo Menegatti	Sistema di image analytics avanzato disponibile direttamente sul payload satellitare ed autonomo rispetto ad interazioni con il segmento di terra e gli operatori.	18/12/2020	Non ammesso
6	Butterfly	Enzo Troncone	Sviluppo di algoritmi per la valutazione del rischio e il calcolo della probabilità di collisione nello spazio, sfruttando gli algoritmi già sviluppati per la piattaforma Butterfly Decisions.	18/12/2020	Non ammesso
7	AI per gestione dei satelliti	Powahome srl	Monitoraggio delle distanze con tecnologia UWB e anomaly detection con il monitoraggio corrente	18/12/2020	Non ammesso
8	intelliDECISION	SD Companies srl	Sistema software generico per far eseguire determinati compiti in autonomia a macchine di vario tipo in modalità collaborativa.	18/12/2020	Non ammesso
9	Machine Learning per predire la resistenza dei materiali nello spazio	Marialuisa Gentile	Il progetto vuole sviluppare un algoritmo che predice l'effetto delle radiazioni sui materiali tramite Machine Learning (ML). L' algoritmo si basa sull'analisi di dati sul comportamento dei materiali sotto irradiazione.	18/12/2020	Non ammesso