



SCHEDA STAMPA IDEA IMPRENDITORIALE
START CUP PIEMONTE VALLE D'AOSTA
XII EDIZIONE – ANNO 2016



Nome IDEA DI IMPRESA	SpaceMotionery
Settore merceologico	INDUSTRIALE – Elettronica e Automazione
L'idea imprenditoriale in 2 righe <i>(max 200 caratteri)</i>	Produzione di apparecchiature di collaudo e didattiche a basso costo per piccole piattaforme satellitari come CubeSats e per laboratori didattici nei settori dello spazio, della fisica e dell'energetica.
Sintesi del progetto <i>(max 2000 caratteri)</i>	<p>Il progetto si basa sulla realizzazione di equipaggiamenti di testing, da impiegare nell'analisi e nella simulazione di una serie di fenomeni fisici quali: radiazione solare, campi magnetici, camere a vuoto, vibrazioni, movimenti di assetto, etc.</p> <p>La scelta di tali strumenti e apparecchiature di collaudo consente di risolvere i problemi della verifica delle piccole piattaforme satellitari. La soluzione proposta trova una delle sue applicazioni nel campo della didattica (mercato più ampio).</p> <p>I clienti target sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le università e i centri di ricerca, dove i sistemi proposti rappresenteranno un'ottima soluzione low-cost al testing di CubeSats, piccoli satelliti e loro sistemi; - gli istituti superiori in cui il principale obiettivo è l'allestimento di laboratori per il supporto ad attività didattiche nel campo della fisica e del settore spaziale. <p>Un punto di forza dell'intero progetto è il progressivo incremento dell'interesse e delle attività circa i CubeSats e i sistemi robotici, da parte di enti come il MIUR, l'ESA, l'ASI.</p> <p>La ragione chiave del nostro vantaggio competitivo non sta solo nella realizzazione di sistemi a basso costo per i prodotti già esistenti sul mercato, ma anche sull'originalità delle soluzioni proposte ancora inesistenti sul mercato.</p> <p>La linea guida scelta si basa sulla convinzione che il giusto equilibrio tra equipaggiamenti protetti da brevetto e un approccio open source darà effetti interessanti sulle vendite e sui profitti.</p>
Il Team <i>(cenni, max 200 caratteri)</i>	Il team è composto da 2 neolaureati specialistici, 1 senior ed 1 docente del Politecnico di Torino. Le rispettive esperienze sono nei low-cost test equipment, nell'interazione con le università e nella didattica.
Incubatore di riferimento	I3P – Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino Corso Castelfidardo 30/A, Cittadella Politecnica - 10129 Torino Tel. 011 090 5127 info@i3p.it - www.i3p.it