

SCHEMA PROGETTO : iaiaGi

Campo	Contenuto	Testo aggiuntivo
Titolo	IaiaGi - Integrated Automotive Idea for Advanced Galileo Ferraris finding Implementation	
Abstract	Un progetto di Makers che intende produrre Kit Open Source per la Conversione di autoveicoli a combustione interna in autoveicoli Elettrici Ecosostenibili.	
Finalità	Realizzazione dei valori fondanti del progetto: rispetto e salvaguardia dell'ambiente, dell'uomo e dell'economia solidale	
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Riduzione di emissioni di CO₂ • Riutilizzo del parco macchine circolante • Economia localizzata della conversione in elettrico • Riduzione di un modello produttivo globale fondato sulla crescita e la produzione di nuovi veicoli 	
Descrizione	iaiaGi è un progetto per la realizzazione di una piattaforma di sviluppo open hardware ed open source per la mobilità elettrica. La forma a cui si ispira è quella del modello di sviluppo del dispositivo Arduino (https://www.arduino.cc). iaiaGi produrrà tutta la documentazione e tutto l'hardware necessario per la conversione dei veicoli tradizionali in veicoli elettrici. Il tutto sarà disponibile come kit che ognuno potrà usare per convertire la propria automobile e/o sviluppare un nuovo veicolo ad emissioni zero. La piattaforma di sviluppo è il mezzo per ridurre il costo dei veicoli elettrici e per convogliare tutti i perfezionamenti derivanti da un modello basato sulla cultura aperta.	
Aree tematiche interessate	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove ecologie urbane e rurali • Impresa diffusa • Tecnologia ecosostenibile 	
<ul style="list-style-type: none"> • Riferimento alle 10 colonne dell'ES 	<ul style="list-style-type: none"> • L'economia solidale è orientata al "ben-vivere" di tutti • L'economia solidale promuove il legame con il territorio 	

	<ul style="list-style-type: none"> • L'economia solidale propone modelli collaborativi • L'economia solidale incorpora il senso del limite • L'economia solidale è una trasformazione sociale • L'economia solidale ridimensiona il ruolo del mercato 	
Stato di avanzamento	Avviato	
Destinatari	Officine meccaniche specializzate Pubblica Amministrazione Gruppi di sviluppatori distribuiti nel mondo Aziende locali o filiere di aziende locali	
Soggetti Attualmente coinvolti	<p>Gruppo Informale iaiaGi: sviluppatori primari del progetto (DESmodena)</p> <p>Associazione Culturale MoSeER: sponsor primario del progetto, fornisce il supporto al raggiungimento degli obiettivi attraverso le proprie risorse e la propria personalità giuridica.</p> <p>Aziende collaboratrici:</p> <p>Evotek Engineering (http://www.evotekengineering.it/)</p> <p>Riker (http://www.riker.it/)</p> <p>B.Engineering (http://www.bengineering.it/),</p> <p>GL Car (http://www.glcar.it/)</p> <p>FV Tecno (http://www.fvteco.it/) (DESmodena)</p> <p>Archimede di Alessio Reggiani (http://www.archimede.mo.it/)</p> <p>Kaitek (http://www.kaitek.it/),</p> <p>Nuova Ferrari & Zagni (http://www.ferrariezagni.com/)</p>	
Soggetti coinvolgibili	Aziende del territorio nel settore automotive Officine meccaniche Università Istituti di scuola superiore Istituzioni Utenti finali	
Sviluppi possibili	Introduzione di un nuovo modello di produzione industriale basato sulla condivisione delle conoscenze, sulla collaborazione e sulle reti. Focalizzazione della ricerca su temi legati all'ambiente ed all'uomo.	

	Nuovo modello di tecnologia ecosostenibile.	
Soggetto Promotore	Gruppo Sviluppatori iaiaGi	
Gestori Coordinatori del progetto	Valerio Vannucci Alberto Trentadue	
Aspetti economici	Finanziamento del Progetto basato sul contributo dal basso (micro e macro crowdfunding) Ridistribuzione della ricchezza generata dal Progetto basata sul modello orizzontale Applicazione della Bioeconomia sul modello proposto da Nicholas Georgescu-Roegen	
Punti di Forza	Modello di sviluppo Open Source Competenza tecnica	
Punti di Debolezza	Risorse economiche incerte Scarsa conoscenza e supporto da parte delle istituzioni	
Valenza	Territoriale Economica Ambientale	Riduzione delle emissioni di CO ₂ nelle aree urbane Promozione dell'economia del riuso contrapposta alla produzione insostenibile di nuovi modelli di auto, anche se elettriche. Ricadute attraverso la definizione di un nuovo servizio offerto dai Meccanici e di un nuovo modello di produzione localizzata
Localizzazione	Emilia Romagna (inizialmente) La natura Open Source della piattaforma permette lo sviluppo collaborativo senza limitazioni geografiche	
Comunicazione	Sito Web Progetto: https://www.iaiaGi.com/ Sito Web Associazione: http://www.moseer.org/ Email per informazioni: info@iaiaGi.com	

Attività formativa/informativa	<p>Seminario sulla conversione dei veicoli in elettrico presso il Festival EcoFuturo 2015, Libera Università di Alcatraz a Gubbio.</p> <p>Serie di tre serate a tema aperte al pubblico sull'open source, sull'economia solidale e sulle fonti di energia rinnovabile ed etica presso Casa Corsini di Spezzano di Fiorano Modenese.</p> <p>Seminario sull'automobile elettrica in occasione delle "Settimane della Scienza e della Tecnica", novembre 2015.</p>	
Note	<p>Il Progetto iaiaGi svolge la funzione di collettore di tutte le esperienze locali e del territorio per la definizione di un nuovo ed innovativo concetto di mobilità elettrica con particolare attenzione al problema della sovrapproduzione industriale</p>	
Referente	Valerio Vannucci	