

<p>SCHEDA DI PRESENTAZIONE STARTUP</p>	 
<p>Denominazione Start Up / Spin Off</p>	<p><i>Nectar Biofuels S.r.l.</i></p>
<p>Referente</p>	<p><i>Amm. Unico, Gianfranco Caccamo, +39 3479627277, g.caccamo@nectarbiofuels.it</i></p>
<p>Stato Azienda <i>barrare lo stato pertinente</i></p>	<p>✓ Attiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Presentata domanda</i> • <i>In preparazione</i>
<p>Data di costituzione o ipotesi di costituzione</p>	<p>Data di costituzione: 5/6/2024</p>
<p>Soci fondatori (Università, Centri di Ricerca, Aziende)</p>	<p>Icaro Ecology S.p.A. e Maiorana Costruzioni S.r.l.</p>
<p>Indirizzo sede legale/</p>	<p>Via Generale Cascino, 2, 93012, Gela (CL)</p>
<p>Domicilio digitale/PEC</p>	<p>nectarbiofuelsrl@pec.it</p>
<p>Indirizzo e-mail</p>	<p>g.caccamo@nectarbiofuels.it; info@nectarbiofuels.it</p>
<p>Pagina web e/o social</p>	<p>(in apertura) sito web e pagina linkedin</p>
<p>Macro area tematica <i>barrare la voce pertinente o le voci pertinenti</i></p>	<p>✓ Risanamento, Transizione Ecologica, Economia Circolare (cambiamenti climatici, decarbonizzazione, risparmio idrico, bonifiche, rifiuti, emissioni, riduzione impatti ambientali)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rigenerazione dei Territori (città, infrastrutture, beni culturali) • Rischi Naturali (rischio idrogeologico, rischio sismico, alluvioni, siccità, erosione costiera, incendi boschivi, rischio di incidente rilevante, criticità ambientali) • Rilancio e crescita (industria, porti, ricostruzione, energia, nuovi modelli di business, altro)
<p>Micro area tematica <i>specificare settore di riferimento</i></p>	<p>Settore agroindustriale: Il business è focalizzato sulla coltivazione, produzione e commercializzazione di feedstock per le bioraffinerie, che non intacchino la catena alimentare.</p>

<p>Livello di Maturità Tecnologica (TRL) <i>barrare la voce pertinente</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preliminare (necessità di approfondimento TRL 1) ✓ Concept tecnologico (TRL 2 formulato il concetto della tecnologia) • Tecnologia convalidata (in laboratorio TRL 4) • Tecnologia convalidata (in ambiente industrialmente rilevante TRL 5) • Tecnologia Matura (sistema completo e qualificato dimostrato in ambiente operativo e TRL 7) • Tecnologia applicabile (sistema reale provato in ambiente operativo e commercializzabile TRL 9)
---	---

<p>Interlocutori istituzionali di riferimento</p>	<p><i>Multinazionali insistenti nel settore della produzione di biofuel, M.A.S.E.,</i></p>
<p>DESCRIZIONE</p>	
<p><i>Descrizione generale e specifica del contesto in cui la startup opera, breve presentazione delle attività svolte, elementi di innovazione, illustrazione punti di debolezza/criticità, etc (Max 800 caratteri spazi inclusi)</i></p>	
<p>L'azienda si inserisce nel contesto della transizione energetica ponendosi sul mercato come partner delle bioraffinerie atte alla produzione di biocarburante. Si tratta di colture che possono essere coltivate su terreni marginali non adatti per le colture alimentari, riducendo la competizione per le terre agricole ed il consumo di suolo. La Nectar Biofuel è determinata nel raggiungimento del proprio obiettivo commerciale mantenendo saldo il concetto di sostenibilità, valorizzato in tal caso anche dalla analisi del mercato globale delle bioraffinerie e dalla possibilità di impiantare la coltura di riferimento direttamente nel luogo in cui insiste la bioraffineria così da celebrare il km 0 e assicurare il valore e la qualità della filiera. Le criticità che si rilevano fanno riferimento all'esposizione al Rischio Regolamentare e all'impatto delle normative ambientali nazionali, europee e internazionali.</p>	
<p>FUTURE APPLICAZIONI</p>	
<p><i>Illustrazione proposta di applicazioni, modifiche, sinergie (per punti), punti di forza, ricadute generali sulla macroarea tematica e sulla microarea tematica (Max 800 caratteri spazi inclusi)</i></p>	
<p>Le applicazioni pratiche permetterebbero di valorizzare le piante che non sono edibili, ma la cui trasformazione si ritiene possa agevolare e accelerare la transizione in atto, utilizzando il cambiamento climatico come opportunità per impiantare nuove colture nel ns territorio. Questo procedimento genera una filiera virtuosa, valorizza la circolarità e apre all'inserimento di aree verdi in zone industriali, che offrono diversi benefici, tra cui l'abbassamento della temperatura nei mesi di caldo torrido. Tra i punti di forza certamente rilevano l'innovatività e la sostenibilità ambientale, supportati da collaborazioni strategiche con centri di ricerca e università.</p>	