


**Secondo classificato (10.000 €)**

<b>SETTORE DI APPLICAZIONE</b>	Biotecnologie
<b>NOME AZIENDA</b>	Cyanine Technologies
<b>STRUTTURA AZIENDA</b>	Cyanine Technologies sarà costituita come società a responsabilità limitata
<b>TEAM DI LAVORO</b> portavoce stampa <b>Caputo Giuseppe</b> Tel: 3358060127, 0116705347	<b>Caputo Giuseppe 335 806 01 27</b> Bertolino Chiara Porcedda Paola Di Stefano Paola
<b>SINTESI PROGETTO</b>	Cyanine Technologies è un progetto imprenditoriale proposto da un team di esperti nel campo della chimica, della biologia molecolare e della diagnostica molecolare e basato sull'utilizzo di nuovi composti fluorescenti proprietari come reagenti per la ricerca nel campo delle Scienze della Vita. I composti Cyanine Technologies trovano applicazione in tecniche avanzate ed innovative quali la diagnostica molecolare, l'immunodiagnostica e la diagnostica tumorale in-vivo attraverso l'emergente tecnica dell' <i>optical imaging</i> .
<b>L'IDEA CHE STA ALLA BASE DELLA PROPOSTA DI CREAZIONE DI IMPRESA È</b>	Avvalendosi dell'utilizzo di nuove molecole brevettate Cyanine Technologies si pone come obiettivo la produzione e la commercializzazione di composti fluorescenti adatti alla marcatura di biomolecole che trovano applicazione nelle attuali tecniche più avanzate di biologia molecolare, nei metodi diagnostici innovativi e in applicazioni tecnologiche di varia natura tra le quali quelle di carattere nanobiotecnologico. Oltre alla produzione di reagenti luminescenti il progetto è volto alla formazione di una struttura che svolga una attività di fornitura di servizi per aziende private e pubbliche che operino nella produzione o nell'utilizzo di sistemi diagnostici <i>in vitro</i> basati principalmente sulla tecnica della Real-time PCR.
<b>CURIOSITÀ</b>	Il progetto ha un ampio carattere interdisciplinare. Le collaborazioni accademiche da cui trae spunto l'idea imprenditoriale coinvolgono infatti dipartimenti di chimica, di biologia, di fisica, di ingegneria elettronica, di oncologia.