



Università di Foggia

**RELAZIONE ANNO 2019
SULLE SOCIETÀ SPIN-OFF
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA**

A cura del Comitato Tecnico Spin-Off di Ateneo, nominato con DR prot. n. 24761-III/16 del 05/10/2015, rep. DR 1137, e successivamente modificato con DR prot. n. 35846 – VI/11 del 09/11/2018, rep. DR 1224, formato dal prof. Andrea Tucci, docente di Diritto dell'Economia presso il Dipartimento di Giurisprudenza, dal prof. Christian Favino, docente di Economia Aziendale presso il Dipartimento di Economia e dalla dott.ssa Giosiana Santoro, responsabile del Servizio Terza Missione e Partecipazioni.

INDICE

Premessa	pag. 3
1. Bio2-xygen S.r.l.	pag. 4
2. Promis Biotech S.r.l.	pag. 5
3. Tinada S.r.l.	pag. 6
4. Innovagritech S.r.l.	pag. 8
5. Minaba Tech S.r.l.	pag. 13
6. New Gluten World S.r.l.	pag. 13

Premessa

L'Università di Foggia, in conformità con i principi generali previsti nel proprio Statuto e nel Regolamento Spin-off (emanato con D.R. n. 1181/2018, prot. n. 34722 – I/3 del 30/10/2018), oltre che alla vigente normativa nazionale, promuove e favorisce la costituzione delle società Spin-off, società di capitali aventi come scopo principale lo sfruttamento industriale dei risultati della ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti e/o servizi.

Ai sensi dell'art. 3, co. 4 e 5 del regolamento Spin-off di Ateneo, il presente Comitato Tecnico ha il compito di promuovere e monitorare le attività delle Spin-off, oltre a valutare le proposte di nuove iniziative. L'attività di monitoraggio si concretizza nella redazione, con cadenza annuale, della relazione sullo stato degli Spin-off dell'Università degli Studi di Foggia. La suddetta relazione viene inviata al Rettore, al Senato Accademico, al Consiglio di Amministrazione ed ai Direttori delle Strutture di Ricerca. Infine il Consiglio di Amministrazione, sulla base di tale relazione, può disporre interventi tesi a correggere i rapporti Ateneo-Società, a revocare autorizzazioni concesse o a risolvere convenzioni o rapporti di qualunque tipo posti in essere con gli Spin-off.

Un'analisi del tema è stata già effettuata dalla Commissione Partecipazioni dell'Università di Foggia nell'ambito delle relazioni di monitoraggio semestrale delle partecipazioni dell'Ateneo. A tal proposito si segnala la relazione della Commissione Partecipazioni sulle società partecipate al 30/09/2019 con la relativa delibera del C.d.A. del 23/10/2019 e la relazione al 31/03/2020 con la relativa delibera del C.d.A. del 29/04/2020.

Il Comitato Tecnico Spin-off, prima di procedere all'esame delle società Spin-off dell'Università degli Studi di Foggia, sottolinea l'importanza che il tema degli Spin-off ha assunto nel nostro Paese, a partire dalle rilevazioni VQR 2004-2010 e 2011-2014, quest'ultima successivamente integrata, per le attività di valorizzazione della ricerca, dalla compilazione a cura degli Atenei della Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale per la Terza Missione, prevista dal DM 47/2013, che richiede un censimento più puntuale di dati e informazioni relativi all'organizzazione e alle attività delle società. Gli Spin off, quindi, ricoprono un ruolo sempre più rilevante, perché possono consentire alle Università di beneficiare di maggiori fondi nell'ambito del FFO.

Nell'anno 2019 le società Spin-off dell'Università degli Studi di Foggia sono 6: BIO2-XYGEN S.r.l., PROMIS BIOTECH S.r.l., INNOVAGRITECH S.r.l., MINABA TECH S.r.l., NEW GLUTEN WORLD S.r.l. e TINADA S.r.l.

Si precisa che per le società spin off BIO2-XYGEN S.r.l., PROMIS BIOTECH S.r.l., MINABA TECH S.r.l. è in atto la fase di dismissione della partecipazione, avendo l'Università di Foggia inviato comunicazioni di recesso.

Si precisa, altresì, che TINADA S.r.l. e INNOVAGRITECH s.r.l. sono 2 società alle quali è stato riconosciuto dall'Università degli Studi di Foggia lo status di Spin-off in seguito alla fuoriuscita dell'Ateneo dal capitale sociale. Nel caso di TINADA il riconoscimento dello status di Spin-off è avvenuto con delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2017 e DR prot. n. 0006378 - VI/11 del 06/03/2017 - DR - 258/2017 (ratificato dal Senato Accademico del 15 marzo 2017); nel caso di INNOVAGRITECH con delibere di Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 5 e 25 giugno 2019.

Il Comitato precisa che la permanenza degli Spin-off off all'interno delle strutture dell'Università, disciplinata con apposita convenzione, ai sensi dell'articolo 6 del Regolamento per la creazione di Spin-Off, è consentita fino a 3 anni, prorogabili di un anno, a condizioni da definirsi dal Consiglio di Amministrazione dell'Università, ricorrendo particolari ragioni di convenienza o opportunità.

Il Comitato precisa, altresì, che l'Università degli Studi di Foggia ai sensi dell'articolo 6 bis del Regolamento per la creazione di Spin-Off, valuta l'opportunità di uscire dalla compagine sociale dello Spin-off dopo il periodo di start up dell'impresa coincidente con la permanenza della società all'interno delle strutture dell'Università, tenendo in opportuna considerazione valutazioni di convenienza di investimento, di presenza di condizioni per l'uscita favorevoli per l'Ateneo e di peculiarità del settore tecnologico dello Spin-off. La suddetta società, nel caso in cui l'Università degli Studi di Foggia decida di uscire dalla compagine sociale, ha facoltà di chiedere all'Università di continuare a mantenere lo status di Spin-off. Lo status di Spin-off può essere revocato motivatamente, in qualsiasi momento, dall'Ateneo.

Tanto premesso, il Comitato espone quanto segue per ciascuno degli Spin-off dell'Università di Foggia.

1. - Bio2-xygen S.r.l.

La società Bio2xygen S.r.l., costituita il 07/04/2009, si propone la “ricerca, sperimentazione e valorizzazione di risultati della ricerca in campo farmaceutico, agroalimentare e salutistico”, mirando a fornire nuove soluzioni tecnologiche per l'utilizzo industriale di scarti di lavorazione di prodotti agroalimentari pugliesi, attraverso l'impiego di tecnologie a basso impatto ambientale.

L'Università degli Studi di Foggia detiene una quota di partecipazione del costo pari ad € 800,00, corrispondente all'8% del capitale sociale di € 10.000,00.

Di seguito sono riportati i principali dati di bilancio.

Bilanci della società Bio2xygen S.r.l.

<i>STATO PATRIMONIALE</i>										
	31/12/2009	31/12/2010	31/12/2011	31/12/2012	31/12/2013	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018
ATTIVO										
A) <i>Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti</i>	€ 1.425	€ 1.125	€ 1.125	n.d.						
B) IMMOBILIZZAZIONI	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	n.d.						
C) ATTIVO CIRCOLANTE	€ 4.487	€ 3.616	€ 1.975	n.d.						
D) RATEI E RISCONTI	0	0	0	n.d.						
TOTALE ATTIVO	€ 8.412	€ 7.241	€ 5.600	n.d.						
PASSIVO										
A) PATRIMONIO NETTO										
CAPITALE SOCIALE	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	n.d.						
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	€ - 1.139	€ - 2.809	n.d.						
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	€ - 1.618	€ - 1.670	€ - 1.641	n.d.						
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 8.381	€ 7.192	€ 5.551	n.d.						
B) FONDI RISCHI E ONERI			-	n.d.						
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO			-	n.d.						
D) DEBITI	€ 31	€ 49	€ 49	n.d.						
E) RATEI E RISCONTI			-		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
TOTALE PASSIVO	€ 8.412	€ 7.241	€ 5.600	n.d.						
<i>CONTO ECONOMICO</i>										
A) VALORE DELLA PRODUZIONE	0	0	0	n.d.						
<i>Ricavi delle vendite</i>	0	0	0	n.d.						
B) COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 1.671	€ 1.619	€ 1.642	n.d.						
<i>Differenza tra valore e costi della produzione</i>	€ - 1.619	€ - 1.671	€ - 1.642	n.d.						
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ 1	€ 1	n.d.						
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	n.d.						
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	€ 1	0	0	n.d.						
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ - 1.618	€ - 1.670	€ - 1.641	n.d.						
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ -1.618	€ -1.670	€ -1.641	n.d.						

L'Università di Foggia e Bio2xygen S.r.l hanno sottoscritto in data 09/07/2009 la convenzione relativa all'uso di spazi ed attrezzature di proprietà dell'Università di Foggia, affidati in gestione al Centro Bioagromed (attualmente disattivato); in merito ai rimborsi per le spese di funzionamento la convenzione prevede il rinvio ad apposito contratto da aggiornare annualmente.

Il Comitato segnala che la documentazione relativa ai suddetti rimborsi attualmente non è disponibile e che sono in corso verifiche con gli uffici competenti da parte del Servizio Terza Missione e Partecipazioni.

Si segnala che i Patti Parasociali non risultano sottoscritti dalle parti.

La società non ha inviato i dati di bilancio dal 2012 ad oggi. L'Università di Foggia ha inoltrato negli ultimi anni molteplici note di sollecito, tramite raccomandata A/R e PEC, ma non vi è stato mai alcun riscontro.

L'Università di Foggia ha già esercitato il recesso, con nota ns. prot. n. 16670 del 27/06/2014, senza ricevere finora alcun riscontro da parte della società, nonostante vari solleciti.

In data 21/11/2016 è stata convocata l'Assemblea dei Soci nella quale è stata approvato lo scioglimento e la messa in liquidazione della società con decorrenza 22/11/2016.

Inoltre nel verbale, trasmesso in data 19 maggio 2017, è indicato anche che il liquidatore è il dott. Leonardo Boschetti, mentre il mandato professionale per l'espletamento degli adempimenti amministrativi e fiscali è stato dato al dott. Luigi Pompa.

L'Università ha inviato una nota, prot. n. 0018980 - VI/11 del 12/06/2018, con la quale ha chiesto di essere aggiornata in merito al procedimento di liquidazione; finora non c'è stato alcun riscontro da parte della società.

Il Comitato Tecnico Spin Off propone di inviare una nuova richiesta con la quale l'Università di Foggia chiede di essere aggiornata in merito al procedimento di liquidazione.

2. - Promis Biotech S.r.l.

La società Promis Biotech S.r.l., costituita il 16/12/2011, si occupa della ricerca, selezione, conservazione, moltiplicazione, produzione e vendita di lieviti e batteri per l'industria agroalimentare, in particolare per aziende produttrici di prodotti fermentati a indicazione geografica. La sfida principale che lo spin-off intende affrontare è innovare il settore vinicolo regionale, caratterizzato da elevata quantità nella produzione, ma di qualità relativamente bassa, introducendo moderne tecniche e sistemi di produzione di tipo industriale basati sulle più moderne biotecnologie. La spin-off universitaria mira non solo a valorizzare il patrimonio conoscitivo e di relazioni internazionali nel campo della microbiologia degli alimenti maturato nell'Ateneo foggiano, ed in particolare dal gruppo di ricerca, ma si propone, nel quadro di un approccio sistemico alla R&S agroalimentare, come effettivo anello mancante nel trasferimento tecnologico delle biotecnologie alimentari.

L'Università degli Studi di Foggia detiene una quota di partecipazione del costo pari ad € 700,00 (di cui versati € 175), corrispondente al 7% del capitale sociale di € 10.000,00.

Di seguito sono riportati i principali dati di bilancio.

Bilanci della società Promis Biotech S.r.l.

<i>STATO PATRIMONIALE</i>								
	31/12/ 2011	31/12/ 2012	31/12/ 2013	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/ 2017	31/12/ 2018
ATTIVO								
A) Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	€ 7.500	€ 7.500	€ 7.500	€ 7.500	€ 7.500	€ 7.500	n.d.	n.d.
B) IMMOBILIZZAZIONI	0	€ 1.690	€ 1.690	€ 1.352	€ 1.014	€ 33.601	n. d.	n. d.
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 2.500	€ 222	€ 1.042	€ 13.662	€ 9.552	€ 27.389	n.d.	n.d.
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0	€ 2.345	n.d.	n.d.
PASSIVO								
A) PATRIMONIO NETTO								
CAPITALE SOCIALE	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	n.d.	n.d.
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	€ -510	€ -1.348	€ -2.999	0	0	n.d.	n.d.
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	€ -510	€ -1.074	€ -1.651	€ 7.420	€ 3.334	€ 103	n.d.	n.d.
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 9.490	€ 8.417	€ 7.001	€ 14.421	€ 17.754	€ 17.858	n.d.	n.d.
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.
C) TFR	0	0	0	0	0	€ 728	n.d.	n.d.
D) DEBITI	€ 510	€ 995	€ 3.231	€ 8.093	€ 312	€ 12.009	n.d.	n.d.
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0	€ 40.240	n.d.	n.d.
TOTALE PASSIVO	€ 10.000	€ 9.412	€ 10.232	€ 22.514	€ 18.066	€ 70.835	n.d.	n.d.
CONTO ECONOMICO								
A) TOT. VALORE DELLA PRODUZIONE	0	0	0	€ 12.703	€ 6.890	€ 43.458	n.d.	n.d.
Ricavi delle vendite	0	0	0	€ 12.703	€ 6.890	€ 18.041	n.d.	n.d.
B) TOT COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 510	€ 857	€ 2.011	€ 2.178	€ 2.237	€ 42.260	n.d.	n.d.
Di cui Oneri diversi di gestione	€ 510	€ 540	€ 201	€ 720	€ 585	€ 1.015	n.d.	n.d.
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	€ -510	€ -857	€ -2.011	€ 10.525	€ 4.653	€ 1.198	n.d.	n.d.
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ -217	€ -192	€ -188	€ 1	€ 1	n.d.	n.d.
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0	0	-1	€ 1	0	0	n.d.	n.d.
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ -510	€ -1.074	€ -2.204	€ 10.338	€ 4.654	€ 1.199	n.d.	n.d.
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ -510	€ -	€ -	€ 7.420	€ 3.334	€ 103	n.d.	n.d.

La sede legale e la sede operativa sono ubicate in Via Napoli, 25, presso il Dipartimento di Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente dell'Università degli Studi di Foggia. Si rileva che il triennio di permanenza della società Promis Biotech S.r.l. presso l'Ateneo dauno è terminato il 23 gennaio 2015 e che la relativa convenzione è stata prorogata di 1 anno; la società risulta essere in regola con i pagamenti.

La società Promis Biotech dal 21/03/2013 è una "Start-up innovativa", ai sensi del D.L. 179/2012.

Il CTS prende atto della deliberazione del CdA del 27 marzo 2015, con la quale è stata decisa la "fuoriuscita" dell'Università degli Studi di Foggia dalla compagine sociale di Promis Biotech s.r.l., al termine del periodo di startup. Inoltre segnala che lo spin off Promis Biotech s.r.l. ha terminato il triennio di startup e che è giunta a termine anche la successiva proroga di un anno, in data 23 gennaio 2016.

Infine il Comitato segnala che l'Università degli Studi di Foggia ha inviato una nota, prot. n. 18876-VI/11 del 05/07/2016, con la quale ha comunicato formale recesso alla società spin off Promis Biotech srl.

In riscontro alla suddetta comunicazione di recesso, la società con nota, prot. n. 0017420 - VI/11 del 30/05/2018, ha trasmesso una stima del valore di mercato dello spin-off 'Promis Biotech s.r.l.' realizzata del CdA aziendale sulla base della stato economico-patrimoniale dello spin off alla data del 05/07/2016. Successivamente Promis Biotech srl ha inviato una seconda nota, prot. n. 0017768 - VI/11 del 01/06/2018, con la quale ha precisato che la stima di 3.698,81 euro, indicato nella prima nota, era relativo al valore di mercato complessivo dello spinoff 'Promis Biotech s.r.l.' e che la quota detenuta dall'Università, quindi, ritengono abbia un valore pari a 258,92 euro.

L'Università di Foggia con nota, prot. n. 20519 - VI/11 del 25/06/2018, ha comunicato alla società che il valore di liquidazione della quota di Ateneo proposto da Promis Biotech, visto anche il parere negativo del Comitato Tecnico Spin Off, non è congruo.

In data 17/09/2018 la società Promis Biotech con nota, prot. n. 28036 - VI/11, ha trasmesso una seconda stima della quota di liquidazione dell'Università di Foggia pari ad euro 721,42.

In data 08/10/2018 l'Università di Foggia con nota, prot. n. 31537 - VI/11, ha comunicato alla società che con

D.R. prot. n. 0031494-VI/11 del 08/10/2018, DR n. 1072/2018, questa Università ha deciso di approvare la proposta di liquidazione della quota dell'Università di Foggia di € 721,42, comunicata da Promis Biotech s.r.l., a condizione che non siano richiesti ai soci versamenti ulteriori.

L'Università di Foggia, con nota, prot. n. 0001935 - VI/11 del 21/01/2019, ha sollecitato Promis Biotech s.r.l. a provvedere al versamento di € 721,42 (euro settecentoventuno/42) relativo alla liquidazione della quota dell'Università di Foggia.

La società non ha provveduto al rimborso della quota dell'Ateneo.

Il Servizio Terza Missione e Partecipazioni con nota, prot. n. 0028710 - VI/11 del 12/07/2019, in attuazione alla delibera del C.d.A. dell'Università di Foggia del 15 maggio 2019, ha trasmesso la documentazione relativa a questa partecipata al Gruppo di lavoro con competenze in materia di procedure per il recupero dei crediti, istituito dall'Università di Foggia su proposta della Commissione Bilancio nella riunione del 19/04/2017, per gli adempimenti di competenza.

3. Tinada S.r.l.

La società Tinada S.r.l., costituita nel 2011, opera in settori legati al mondo della ricerca e, in particolare, nell'ambito del design multimediale, della formazione a distanza e dei processi di comunicazione innovativi. Il principale campo di attività è lo sviluppo di contenuti digitali per la formazione in contesti formali (scuole, università) e informali (editoria, musei, parchi, esposizioni). La Società produce contenuti multimediali per progetti di comunicazione a realtà mista (digitale/analogica), in coerenza con i nuovi scenari di convergenza mediale e culturale che caratterizzano la società digitale contemporanea.

L'Università di Foggia deteneva una quota di partecipazione pari a € 500,00, corrispondente al 5% del capitale sociale di € 10.000,00.

Il 31/05/2014 è cessata la convenzione per l'uso del Laboratorio Erid (Distum, via Arpi, 155, piano I stanza 8), per il quale era convenuto un corrispettivo di € 300,00 annui che non risultano versati all'Università. Sono in corso verifiche relative ai suddetti pagamenti da parte degli uffici competenti del Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università di Foggia.

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Foggia con delibera del 27 marzo 2015, in ottemperanza di quanto previsto dall'art 1, co. 611 e 612 della Legge 23 dicembre 2014, n. 190 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato), ha approvato il piano operativo di razionalizzazione delle società e delle partecipazioni societarie possedute da questa Università, prevedendo il recesso dell'Ateneo dalla società spin-off "Tinada s.r.l." ovvero l'esercizio dell'opzione di vendita della partecipazione.

Infine la Commissione segnala che, con atto notarile del 26/11/2015 (registrato in data 04/12/2015), l'Università di Foggia ha ceduto la quota posseduta di Tinada srl al valore nominale della stessa per un importo pari ad € 500,00 (euro cinquecento/00), secondo le indicazioni del Comitato Tecnico Spin Off.

Tinada srl, con nota prot. n. 0031426 - VI/11 del 05/12/2016, ha richiesto il mantenimento dello status di spin off. Gli organi di governo di questo Ateneo (con Delibera approvata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28/02/2017 e D. R. 258/2017 - Prot. N. 6378-VI/11 del 06/03/2017) hanno concesso a Tinada S.r.l. il mantenimento dello status di Spin-off dell'Università degli Studi di Foggia, ai sensi degli articoli 6 bis e 6 ter del Regolamento per la creazione di Spin-off dell'Università di Foggia, con decorrenza dal 26/11/2015.

Il Comitato Tecnico Spin-off segnala che le principali attività svolte dalla società nel corso dell'anno 2019 risultano essere le seguenti.

AVVIO DI NUOVI PROGETTI:

CRE.DI. SMART: la società Tinada, insieme all'Università di Foggia, grazie all'esperienza maturata nell'ambito del Progetto SKIN ed in particolare sulla conoscenza di Buone pratiche innovative sulla filiera corta, ha coordinato la stesura del progetto Cre.Di. Smart a valere sul Bando 16.2 del PSR Puglia 2014-2020 (soggetto Capofila GAL PONTE LAMA), risultato primo tra i progetti finanziabili. Lo stato di attuazione del progetto è ancora in fase primordiale in quanto il 20 gennaio 2020 è stata firmata l'ATS che vede coinvolti oltre Tinada: GAL Ponte Lama, UNIFG, CIA Puglia, Confagricoltura Bari, Confcooperative Puglia, OP Aproli

RIUBSAL: la società Tinada, insieme a CNR-IRSA, DISAAT (UNIBA), già impegnati nella realizzazione del progetto SMART WATER, hanno coordinato la proposta progettuale RIUBSAL sul riutilizzo di acque reflue nel Salento, sui terreni colpiti da Xylella Fastidiosa a valere sul Bando 16.2 del PSR Puglia 2014-2020 (soggetto Capofila ASCLA). Il progetto è risultato finanziabile a seguito di uno scorrimento della graduatoria iniziale. L'ATS sarà firmata l'8 giugno pv.

PROGETTI IN FASE DI ATTUAZIONE:

Progetto SKIN (Horizon 2020): Tinada, nell'ambito del progetto SKIN, ha realizzato le seguenti attività:

- Ricerca di buone pratiche a livello regionale ed extra regionale;
- Disseminazione dei risultati attraverso il Regional Node Murgia Più SCARL;
- Partecipazione ai Workshop Challenge, traduzione e disseminazione dei report prodotti nei medesimi workshop;
- Definizione e realizzazione di webinar;
- Divulgazione delle attività progettuali attraverso la realizzazione di diversi workshop sul territorio pugliese;
- Promozione della piattaforma sulla comunità di pratiche;
- Aggiornamento database contatti;
- Creazione di nuove idee progettuali che potessero dare continuità al progetto SKIN (Cre.Di.SMART).

SITO WEB: <http://www.shortfoodchain.eu/>

Progetto ENABLING (Horizon 2020): Tinada, nell'ambito del progetto Enabling, ha realizzato le seguenti attività:

- Ricerca di buone pratiche sulla bioeconomia a livello Europeo;
- Realizzazione questionari per attività di Coaching;
- Attività di coaching (monitoraggio e supporto per i partner);
- Supporto attività disseminazione.

SITO WEB: <https://www.enabling-project.com/>

Progetto e-Tomato (Erasmus Plus): Tinada, nell'ambito del progetto Enabling, ha realizzato le seguenti attività:

- Comunicazione e divulgazione in qualità di LEAD partner (WP9);
- Creazione e coordinamento dei corsi e-learning;
- Creazione template per le attività di insegnamento online;
- Apertura e gestione piattaforma online per il corso e-learning.

SITO WEB: <http://www.etomato.eu/> (realizzato da Tinada)

Progetto SMART WATER: La società Tinada nel corso del 2017 ha presentato insieme all'Università di Bari, CNR-Istituto IRSA, Logos, Intesis, Depureco, Fiordelisi, Kimya, Asem il Progetto Smart Water sull'utilizzo di soluzioni tecnologiche che possa monitorare il sistema acqua, suolo, pianta utilizzando irrigazione con acque non convenzionali. Il progetto è stato ammesso a finanziamento nell'ambito del Bando INNONETWORK. Tinada è impegnata nella divulgazione delle attività e attuazione dell'LCA.

SITO WEB: <http://www.smartwater.cloud/> (realizzato da Tinada)

Progetto VISTA: La società Tinada nel corso del 2017 ha presentato insieme all'Università di Foggia, CNR, Tecnosoft e System project il Progetto Vista. Il progetto è stato ammesso a finanziamento nell'ambito del Bando INNOLABS. Tinada è impegnata nelle attività di divulgazione del progetto

SITO WEB: <https://www.app-vista.it/> (realizzato da Tinada)

Progetto Riutilizzo delle acque reflue per un'agricoltura pugliese sostenibile: l'idea progettuale è stata presentata e finanziata a valere sulla Misura 1.2 Informazione del PSR Puglia 2014-2020. Il progetto prevede la realizzazione di n. 10 incontri rivolti principalmente agli imprenditori agricoli sul tutto il territorio regionale per promuovere il riutilizzo delle acque non convenzionali in agricoltura attraverso la diffusione delle informazioni sulle tecniche agronomiche, la sostenibilità economica, ambientale e sociale e la normativa di riferimento.

SITO WEB: <http://www.tinada.eu/rewater/>

FACEBOOK (sono presenti le registrazioni degli incontri):

<https://www.facebook.com/rewaterpuglia/>

PROPOSTE PROGETTUALI PRESENTATE:

- B-Close (horizon 2020) sulla filiera corta e buone pratiche sulla filiera corta (consegna Gennaio 2020).
- Sustain Food (horizon 2020) sulla innovazione tecnologica sulle filiere agricole (consegna Gennaio 2020).
- Re- Sustain sulla multifunzionalità in agricoltura (consegna Gennaio 2020).

PROSPETTIVE FUTURE:

Le attività sinora svolte hanno permesso a Tinada di conoscere, da un lato, importanti innovazioni tecnologiche e di processo e dall'altro i principali stakeholder del sistema agroalimentare e della multifunzionalità agricola. La società collabora con importanti associazioni datoriali del settore agricolo (Confcooperative Puglia, CIA Puglia), Organizzazioni di produttori agricoli (Arca Fruit, Aproli), enti legati all'agricoltura multifunzionale (Consorzio Taste and Tour in Masseria, Forum dell'agricoltura sociale) con l'obiettivo di divenire un effettivo broker dell'innovazione ovvero l'anello di congiunzione tra il mondo della ricerca ed il mondo produttivo.

Di seguito sono riportati i principali dati di bilancio.

Bilanci della società Tinada S.r.l.

STATO PATRIMONIALE								
	31/12/2011	31/12/2012	31/12/2013	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018
ATTIVO								
A) Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0	0	0	0	0	0	0	0
B) IMMOBILIZZAZIONI	€ 10.968	€ 9.717	€ 12.603	€ 10.285	€ 7.968	€ 6.149	€ 102.947	€ 64.511
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 13.733	€ 3.749	€ 14.553	€ 5.924	€ 39.620	€ 88.286	€ 153.574	€ 202.277
D) RATEI E RISCONTI	€ 0	€ 319	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	0	0
TOTALE ATTIVO	€ 24.701	€ 13.785	€ 27.156	€ 16.209	€ 47.588	€ 94.435	€ 256.521	€ 266.788
PASSIVO								
A) PATRIMONIO NETTO								
CAPITALE SOCIALE	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	0	€ -1.309	€ -1.944	€ -3.651	0	0	0
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	€ 184	- 6.620	-818	€ -1.707	€ 9.059	€ 901	€ 5.039	€ 6.214
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 10.184	€ 3.566	€ 8.057	€ 6.349	€ 15.409	€ 16.310	€ 21.350	€ 27.562
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0	0	0	0	0
C) TFR	0	0	0	0	0	€ 1.233	€ 4.283	€ 3.771
D) DEBITI	€ 14.517	€ 10.219	€ 19.099	€ 9.860	€ 32.179	€ 76.892	€ 152.721	€ 193.455
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0	0	€ 78.167	€ 42.000
TOTALE PASSIVO	€ 24.701	€ 13.785	€ 27.156	€ 16.209	€ 47.588	€ 94.435	€ 256.521	€ 266.788
CONTO ECONOMICO								
a) tot. Valore della produzione	€ 27.571	€ 7.655	€ 44.110	€ 5.375	€ 75.297	€ 96.676	€ 71.699	€ 161.738
Ricavi delle vendite	€ 27.571	€ 7.655	€ 44.110	€ 2.800	€ 75.295	€ 96.670	€ 71.699	€ 161.730
B) TOT COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 25.517	€ 14.277	€ 38.528	€ 5.242	€ 62.852	€ 95.417	€ 65.073	€ 155.531
di cui costi PER SERVIZI	€ 21.747	€ 6.136	€ 23.182	€ 880	€ 48.840	€ 73.370	€ 13.504	€ 47.233
Differenza tra valore e costi della produzione	€ 2.054	€ - 6.622	€ 5.582	€ 133	€ 12.445	€ 1.259	€ 6.626	€ 6.207
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ - 21	€ -72	€ -60	€ -26	€ 1	€ 4	€ 7
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	0	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	€ 1	€ 23	€ 689	€ -1.178	€ 287	0	0	0
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ 2.055	€ - 6.620	€ 6.199	€ -985	12.706	€ 1.260	€ 6.630	€ 6.214
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ 184	€ - 6.620	€ -818	€ -1.707	€ 9.059	€ 901	€ 5.039	€ 6.214

4. – Innovagritech S.r.l.

La società Innovagritech S.r.l., costituita il 19/12/2012, intende sviluppare servizi integrati ad elevato contenuto tecnologico in favore di imprese di produzione, prevalentemente nel settore agroalimentare e specificamente nei comparti oleario, vitivinicolo, cerealicolo ed ortofrutticolo. L'oggetto sociale attiene, in particolare, alle seguenti attività: realizzazione di progetti di ricerca industriale in ambito informatico, delle telecomunicazioni e dell'economia finalizzati allo sviluppo precompetitivo di prodotti e sistemi integrati, che siano di supporto nei processi di innovazione delle singole imprese di produzione e di servizi e nella costituzione di reti d'impresa; selezione e formazione di personale tecnico e scientifico nelle discipline pertinenti; realizzazione di prodotti e la prestazione di servizi, ad alto valore aggiunto con l'utilizzo di reti telematiche e quanto altro necessario per il trasferimento alle piccole e medie imprese, ivi comprese quelle che operano nel comparto agroalimentare, nei settori della produzione agricola, zootecnica, pesca e acquicoltura e nella relativa industria della trasformazione; fornire soluzioni innovative nella reingegnerizzazione dei processi, ingegneria e innovazione tecnologica, sistemi di gestione della qualità, ambiente, sicurezza e/o safety ivi compresi prove e determinazioni analitiche di natura chimica, fisica e microbiologica e taratura di apparecchi di precisione per la misura on line e off line di parametri critici ambientali, di processi e di prodotto.

L'Università degli Studi di Foggia deteneva nel 2019 una quota di partecipazione del costo pari ad € 1.000,00, corrispondente al 5% del capitale sociale di € 20.000,00.

Di seguito sono riportati i principali dati di bilancio.

Bilanci della società Innovagritech S.r.l.

STATO PATRIMONIALE							
	31/12/2012	31/12/2013	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018
ATTIVO							
A) Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 14.250
B) IMMOBILIZZAZIONI	€ 2.185	€ 5.748	€ 5.311	€ 4.874	€ 4.437	€ 4.000	€ 4.300
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 5.000	€ 17.117	€ 65.095	€ 348.873	€ 187.864	€ 203.129	€ 153.645
D) RATEI E RISCONTI	0	0	0	€ 2.262	€ 423	0	0
Totale attivo	€ 22.185	€ 37.865	€ 85.406	€ 371.009	€ 207.724	€ 222.129	€ 172.195
PASSIVO							
A) PATRIMONIO NETTO							
CAPITALE SOCIALE	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	-342	0	0	0	0	0
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	-342	4.061	€ 29.838	€ 78.498	€ 4.616	€ -13.545	€ -11.423
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 19.658	€ 23.719	€ 53.557	€ 132.055	€ 136.671	€ 123.127	€ 111.704
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0	0	0	0
C) TFR	0	0	€ 137	€ 486	0	0	0
D) DEBITI	€ 2.527	€ 14.146	€ 31.712	€ 238.468	€ 71.053	€ 99.002	€ 60.491
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE PASSIVO	€ 22.185	€ 37.865	€ 85.406	€ 371.009	€ 207.724	€ 222.129	€ 172.195
CONTO ECONOMICO							
A) TOT. VALORE DELLA PRODUZIONE	€ 0	€ 13.500	€ 79.324	€ 398.264	€ 120.262	€ 72.302	€ 21.370
Ricavi delle vendite	€ 0	€ 13.500	€ 79.324	€ 398.162	€ 120.185	€ 72.200	€ 21.370
B) TOT COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 342	€ 7.606	€ 35.860	€ 283.012	€ 115.306	€ 85.854	€ 32.793
Di cui Oneri diversi di gestione	€ 342	€ 964	€ 1.919	€ 2.478	€ 2.254	€ 458	€ 1
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	€ -342	€ 5.894	€ 43.464	€ 115.252	€ 4.956	€ -13.552	€ -11.423
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ -30	€ -88	€ 1	€ -15	€ 7	0
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0	€ 1	€ 285	€ -1	0	0	0
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ -342	€ 5.865	€ 43.661	€ 115.252	€ 4.941	€ -13.545	€ -11.423
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ -342	€ 4.061	€ 29.838	€ 78.498	€ 4.616	€ -13.545	€ -11.423

Il CTS segnala la deliberazione del C.d.A. del 27 marzo 2015, con la quale è stata decisa la "fuoriuscita" dell'Università degli Studi di Foggia dalla compagine sociale di Innovagritech s.r.l., al termine del periodo di startup. Il triennio è terminato il 10 aprile 2016. Si segnala, altresì, che la convenzione triennale è stata prorogata di 1 anno, quindi il periodo di start up è terminato in data 10 aprile 2017.

In data 16 maggio 2017 l'Università di Foggia ha inviato la comunicazione di recesso ad Innovagritech (nota prot. n. 0013652 - VI/11 del 16/05/2017).

Si riferisce che con nota, prot. n. 0018914 - VI/11 del 11/07/2017, la società ha richiesto il mantenimento dello status di spin off ai sensi degli art. 6 bis e 6 ter del Regolamento per la creazione di Spin-off dell'Università degli Studi di Foggia.

Il CTS segnala che la società Innovagritech srl con nota, prot. n. 0008252 - VI/11 del 07/03/2019, integrata successivamente con nota, prot. n. 0009445 - VI/11 del 14/03/2019, ha comunicato all'Università di Foggia l'intenzione di uno dei nuovi soci di acquistare la quota di partecipazione dell'Ateneo al costo di euro 6.833,55.

L'Università degli Studi di Foggia ha deliberato nelle riunioni di Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 5 e 25 giugno 2019:

- di ritenere congrua l'offerta del socio di euro 6.833,55 (seimilaottocentotrentatre,55) per l'acquisto della quota dell'Università degli Studi di Foggia in Innovagritech s.r.l. e di autorizzare gli adempimenti conseguenti;
- di approvare la richiesta di mantenimento dello status di spin off di Innovagritech s.r.l.

Infine il Comitato Tecnico Spin Off riferisce che in data 30 gennaio 2020 è stato sottoscritto l'atto notarile con il quale l'Università di Foggia ha venduto la propria quota per l'importo di euro 6.833,55 (seimilaottocentotrentatre,55).

Il Comitato Tecnico Spin Off segnala che dalla data di costituzione ad oggi, lo Spin Off Innovagritech s.r.l. ha svolto incarichi per Pubbliche Amministrazioni (Università), Soggetti di diritto privato (Gruppi di Azione Locale) e soggetti privati (Società private) per l'erogazione di servizi in linea con le attività previste dall'oggetto sociale.

Di seguito sono riportate le attività che la società ha realizzato nel corso dei 7 anni di attività che di seguito sono riportate in base ai soggetti committenti.

Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia:

- Progetto HERA- Ipa adriatica (Regione Abruzzo- PAC/2011): su incarico del Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia, Innovagritech srl si è occupata nei mesi fra agosto e dicembre 2014 della realizzazione di una piattaforma IT per la gestione e lo sviluppo del network dei partner di progetto. Attraverso lo strumento realizzato i 16 partner di progetto provenienti da 8 paesi differenti hanno potuto disporre di uno strumento agile e veloce per la condivisione di contenuti e la pianificazione delle strategie finalizzate alla valorizzazione del patrimonio artistico culturale. La società ha provveduto a fornire assistenza tecnica e supporto metodologico per l'ottimizzazione dei processi gestionali all'interno del progetto.
- Progetto MIO- Misura 124 PSR BASILICATA: su incarico del Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia, Innovagritech si è occupata, nei mesi di settembre e ottobre 2015, dello sviluppo di una piattaforma informatica a supporto delle aziende della filiera finalizzata a migliorare le fasi di gestione interne dell'azienda in ottica di filiera. Tale attività è stata svolta di concerto con le risorse umane del Dipartimento di Economia che hanno individuato modello di sviluppo in relazione ai fabbisogni espressi dall'azienda agricola in filiera e sotto il coordinamento scientifico del prof. Francesco Contò.

Gruppi di Azione Locale:

- GAL Daunia Rurale- PSR Puglia 2007-2013 MIS. 421, Progetto Distretto Agroalimentare di qualità Terre Federiciane - Filiera dei prodotti di Puglia e Basilicata. La società ha svolto per conto del GAL Daunia Rurale un ciclo di laboratori didattici finalizzati alla promozione della sana alimentazione. I laboratori si sono tenuti nei comuni di Torremaggiore, Poggio Imperiale e Lesina. Nella prima parte della giornata era dedicata alla presentazione del GAL Daunia Rurale ed il progetto Distretto, poi si passava alla descrizione della piramide alimentare e quindi al significato di corretta alimentazione e spiegazione del significato di biodiversità, filiera corta e prodotti a Km 0. Nella seconda parte venivano raccontati i prodotti locali e le loro proprietà salutistiche, ed infine si visionava un video divulgativo dei prodotti locali.
- GAL Murgia Più- PSR Puglia 2007-2013 MIS. 421, Progetto CRID. Il GAL Murgia Più ha partecipato in qualità di partner al progetto di cooperazione transnazionale "Rete transnazionale della ruralità solidale, del turismo locale sostenibile, della multifunzionalità, degli itinerari culturali e ambientali: Cross-Border for rural identities development (Adriatic Sea - Black Sea)" in sigla CRID che ha coinvolto partner Pugliesi e Bulgari. Il GAL ha affidato le attività relative alle azioni locali (ovvero tutte le attività del progetto che riguardavano esclusivamente i territori del GAL Murgia Più) allo Spin Off. Le attività realizzate sono state: un'analisi di contesto per conoscere i punti di forza e debolezza dei territori rientranti nel GAL ed extra-contesto per conoscere quali sono le best practice regionali e nazionali in materia di multifunzionalità in agricoltura. La società ha eseguito, inoltre, un opuscolo contenente delle schede sui beni culturali presenti all'interno dell'area del GAL, un blog territoriale "murgiamultifunzionale" ed il marchio d'area con relativo regolamento e logo nominato anch'esso Murgiamultifunzionale per dare un'unica immagine di marketing territoriale.
- GAL Murgia Più- PSR Puglia 2007-2013 MIS.331 az.2. Il rurale ed il sistema educativo. L'obiettivo dell'incarico è stato quello di produrre materiale informativo sulla tematica della educazione in ambito rurale ed allo stesso tempo realizzare degli eventi di promozione territoriale rivolti al mondo dell'educazione. Il materiale informativo è stato composto da: uno studio dal titolo "Il rurale che cresce" di circa 200 pagine con versione riassuntiva di 20 pagine, un vademecum contenente indicazioni tecnico- pratiche per gli operatori del settore e due mappe concettuali sui temi della normativa sulle fattorie didattiche e sulle possibilità di finanziamento nel periodo 2014-2020. L'evento pubblico conclusivo di è tenuto presso l'ITC di Ruvo di Puglia durante il quale sono stati invitati a relazione importanti stakeholder del territorio che si occupano di

educazione nel mondo rurale ad esempio la dott.ssa Tania di Benedetto esperta sulla tematica delle fattorie didattiche.

- GAL Ponte Lama- PSR Puglia 2007-2013 MIS. 421. Il GAL Ponte Lama ha affidato alla società Innovagritech S.r.l. un appalto relativo a servizi di fornitura sui progetti di cooperazione Distretto Agroalimentare di Qualità Terre Federiciane- Filiera dei prodotti di Puglia e Basilicata e Rete transnazionale della ruralità solidale, del turismo locale sostenibile, della multifunzionalità, degli itinerari culturali e ambientali: Cross-Border for rural identities development(Adriatic Sea - Black Sea)” in sigla CRID. Le attività del progetto Distretto hanno riguardato: uno studio preliminare sulle tipicità del territorio, studio di un modello di centro servizi per l’innovazione del settore agroalimentare, studio del disciplinare del marchio d’area, ed altre attività connesse al progetto VE.DI.Puglia implementato dallo stesso GAL. Per ciò che concerne il progetto CRID, le attività svolte sono state: Analisi di contesto dei territori del GAL Ponte Lama, studio sulle strade del Gusto e sul turismo accessibile. Infine è stato realizzato un blog terraemaremultifunzionale.

L.E.SVI.L. SRL.:

Progetti Misura 124 PIF “Ortofrutta Magna Grecia”, “Eufolia Mediterranea” e “Mangiare Matera: il grano, il pane, la pasta”, PSR Basilicata 2007-2013. Nell’ambito dei suddetti progetti, Innovagritech è stata individuata quale soggetto altamente qualificato per lo sviluppo prototipale di una piattaforma informatica orientata al mercato, al fine di migliorare i processi competitivi delle aziende della filiera in ottica di migliorare i processi di commercializzazione delle produzioni.

OP ESEDRA soc. cons. a r.l.:

Progetto Misura 124 PIF “Ortofrutta Magna Grecia”, PSR Basilicata 2007-2013. Nell’ambito del suddetto progetto, la OP ha affidato a Innovagritech le attività relative alla i progetti, Innovagritech ha affidato a Innovagritech le attività di sviluppo prototipale di una piattaforma informatica orientata al mercato, oltre che delle attività funzionali allo sviluppo prototipale, intese quali costruzione di database e di modelli di trasferimento tecnologico.

INFO-TECH SRL.:

Progetti Misura 421 PSL GAL Ponte Lama. Innovagritech ha supportato la società Info-tech Srl nella realizzazione delle attività relative al WP 2.3 “Preparazione animatori addetti alla sensibilizzazione e formazione locale” – Azione Comune del Progetto “Distretto Agroalimentare di Qualità Terre Federiciane – Filiera dei Prodotti di Puglia e Basilicata” – PSR Puglia 2007-2013, Misura 421 PSL GAL Ponte Lama. Nello specifico ha individuato e supportato i formatori nello svolgimento delle attività erogate su incarico della committente Info-tech Srl. Progetti Misura 421 PSR Puglia 2007-2013. Innovagritech ha collaborato nell’ambito delle attività progettuali di cui alla Misura 421 del PSR Puglia 2007-2013, sviluppate dalla Info-tech nell’ambito dei PSL dei GAL Daunia Rurale, Ponte Lama, Piana del Tavoliere, Murgia Più, Gargano, Fior d’Olivi.

Dipartimento di Economia dell’Università di Foggia:

Innovagritech è aggiudicataria, in ATI con Sesamo Software Spa e Bioresult Srl, della gara per lo svolgimento di attività di Monitoraggio e trasferibilità delle innovazioni di prodotto e di processo introdotte con i progetti integrati di filiera “Aprolio”, “Ciliegia ed ortofrutta tipica”, “Oritalia”, “Vini Doc Castel del Monte”, “Nord Wine”, “Sud Wine” e “Cereal Quality”. Asse I - Misura 124 del PSR Regione Puglia, 2007 – 2013, afferenti ai Progetti Integrati di Filiera. L’obiettivo dell’incarico è l’ottimizzazione e la messa a fattor comune delle innovazioni prodotte all’interno delle 7 filiere PIF. Attraverso l’integrazione dei differenti strumenti realizzati all’interno dei progetti di filiera si sta provvedendo a realizzare uno strumento utile alla gestione complessiva delle filiere in maniera integrata.

Regione Puglia (finanziamento per progetto di ricerca):

Progetto “Sistema innovativo di tracciabilità nella filiera cerasicola (Trac.Ce)” finanziato dalla Regione Puglia-Aree Politiche per lo sviluppo Rurale. Servizio Agricoltura (in attesa di comunicazione dalla Regione Puglia per iniziare le attività progettuali).

Le attività di Innovagritech s.r.l. in corso sono le seguenti.

Regione Puglia misura 1.2 PSR Puglia 2014/2020:

Innovagritech è risultata vincitrice di un progetto Informativo avente l'obiettivo di fornire a tutti gli operatori agricoli, con particolare riferimento ai giovani agricoltori, nozioni chiare e concise sulle potenzialità offerte dall'integrazione di tecniche proprie dell'Agricoltura di Precisione (AdP) per la gestione di aziende agricole. Durante le iniziative proposte si andrà ad evidenziare il miglioramento delle performance economiche ed ambientali delle aziende agricole derivanti dall'uso della AdP. Il piano informativo sarà focalizzato in particolare su tre aspetti chiave dell'Adp:

1. Digitalizzazione dell'azienda agricola;
2. ICT e Meccanizzazione;
3. Miglioramento della sostenibilità economica ed ambientale.

Il progetto prevede l'organizzazione di numerose attività di disseminazione quali conferenze, workshop, focus group e produzione di materiale digitale.

Horizon 2020 Polirural:

Innovagritech è risultata vincitrice con altri partner (22 partner provenienti da 10 paesi europei e 2 extraeuropei) di un progetto a valere sulla call H2020-RUR-2018-2020 (Rural Renaissance) Topic: RUR-01-2018-2019 Type of action: RIA. Oggetto dell'attività e l'individuazione di strumenti e politiche per la riduzione dei fenomeni di spopolamento, abbandono della terra e perdita di biodiversità nelle aree rurali. Gli obiettivi del progetto sono:

Obiettivo 1:

creare uno spazio multi-stakeholder e interdisciplinare per l'elaborazione di politiche collaborative in nove progetti pilota individuati quali luoghi per facilitare interventi basati sullo sviluppo rurale

Obiettivo 2:

data la sfida demografica che affrontano le aree rurali, promuovere la comprensione dei nuovi concorrenti " ruolo nel rinnovamento rurale attraverso la ricerca e quindi utilizzare queste informazioni per progettare meccanismi di supporto tangibili facilitando il loro accesso all'agricoltura

Obiettivo 3:

valutare l'efficacia percepita delle politiche esistenti nell'affrontare le esigenze rurali attraverso il applicazione di tecniche avanzate di estrazione del testo che sono sia rigorose (in grado di produrre approfondimenti accurati) che versatili (possono essere utilizzati su più fonti)

Obiettivo 4:

fornire una prospettiva attuabile non solo per l'agricoltura ma anche per i suoi settori affini e per le popolazioni e le attività produttive delle aree rurali.

Durata del progetto 36 mesi: 2019-2022

Horizon 2020 Stargate:

Innovagritech è risultata vincitrice con altri partner (26 partner di 17 paesi europei e 1 paese extraeuropeo) a valere sulla call H2020-SFS-2018-2020 (Sustainable Food Security) Topic: LC-SFS-19-2018-2019 Type of action: RIA. Obiettivo del progetto l'implementazione di modelli analitici per supportare la formulazione e l'implementazione delle politiche locali e regionali relative alla mitigazione dei cambiamenti del microclima. Attualmente, le organizzazioni politiche che utilizzano prevalentemente i propri dati, in genere sono limitate alla propria giurisdizione / area amministrativa. Tuttavia, una volta che il processo di sviluppo delle politiche espande la base di dati e le fonti informative oltre l'approccio tradizionale, sono necessari dati globali. L'aggiunta di set di dati di riferimento nazionali, europei e persino globali per analisi comparative - tra cui analisi meteorologiche, climatiche, fonti di dati satellitari per migliorare i processi decisionali.

Durata del progetto 48 mesi: 2019-2023

Tra le principali collaborazioni poste in essere da Innovagritech s.r.l. si segnalano le seguenti:

- Accordo con l'università di Wageningen (Wageningen – Paesi Bassi) – realizzazione di studi e analisi sulle politiche di trasmissione dell'innovazione all'interno dei territori rurali finalizzate allo sviluppo locale. Analisi di metodi e metodologie per la trasmissione delle capacity building e know how alle aziende operanti nelle filiere agroalimentari. Analisi e studi economici ambientali e sociali sui temi dello sviluppo locale e dello sviluppo rurale attraverso l'innovazione tecnologica.
- Accordo per attività di tutoraggio IRSEA Bisceglie e Università di Foggia - inserimento di n° 17 figure professionali formate nell'ambito del corso "Innovation Broker". Formazione dei corsisti nell'ambito delle metodologie di ricerca per la realizzazione di studi e analisi sui fabbisogni tecnologici delle imprese.

- Convenzione rep. 159/2015 con l'Università di Foggia per la realizzazione di un'attività di ricerca sull'Analisi e studio dell'impatto dei modelli IT-based per la governance territoriale e per la gestione integrata e sostenibile delle filiere agroalimentari finanziata dalla Innovagritech srl.
- Accordo con La Confagricoltura Foggia per attività di assistenza tecnica e consulenza sullo sviluppo di nuove progettualità e la creazione di nuovi prodotti servizi da erogare ai soci.

Infine occorre sottolineare che Innovagritech s.r.l. ha ottenuto ulteriori importanti risultati:

- Aggiudicazione PEI Smart Cities "Smart cities in smart territories" con una proposta riguardante la realizzazione di una piattaforma ICT che possa permettere la comunicazione del mondo rurale e urbano in ambito di innovazioni tecnologiche territoriali, questo permetterà di ridurre l'asimmetria informativa tra i territori urbani e quelli rurali. Ruolo: soggetto proponente. Budget: 0,00 Anno di realizzazione: 2014-2016.
- Proposta Focus Group EIP- AGRI Service Point, UP date- 12/05/2014.

5. - Minaba Tech S.r.l.

Minaba Tech Srl, costituita in data 27/10/2014, ha come oggetto sociale lo sviluppo, la produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico. In particolare la società si occupa della produzione e dell'immissione sul mercato di una serie di prodotti, a base di pesce, con elevata valenza salutistica, elevata *shelf life*, di facile consumo e pronti all'uso. La società mira ad utilizzare tecnologie di conservazione che assicurino un sufficiente prolungamento della *shelf life* dei prodotti senza incidere sulle caratteristiche organolettiche e garantendo la disponibilità di prodotti ad alto valore nutrizionale, pronti all'uso, in modo da allargare il mercato di questo settore.

L'Università degli Studi di Foggia detiene una quota di partecipazione del costo pari ad € 500,00, corrispondente al 5% del capitale sociale di € 10.000,00.

Di seguito sono riportati i principali dati di bilancio.

Bilanci della società Minaba Tech S.r.l.

STATO PATRIMONIALE	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018
ATTIVO					
A) CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	€ 75.000	€ 75.000	€ 75.000	0	0
B) IMMOBILIZZAZIONI	€ 1.230	€ 7.184	€ 8.959	€ 11.860	€ 9.290
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 25.000	€ 22.152	€ 18.877	€ 14.136	€ 17.072
D) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0
Totale attivo	€ 101.230	€ 104.336	€ 102.836	€ 25.996	€ 26.362
PASSIVO					
A) PATRIMONIO NETTO					
CAPITALE SOCIALE	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 10.000	€ 10.000
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	€ -745	€ -1.359	€ -865	0
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	€ -745	€ -614	€ 467	€ 6.979	€ 1.601
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 99.255	€ 98.641	€ 99.108	€ 16.114	€ 17.716
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0	0
C) TFR	0	0	0	0	0
D) DEBITI	€ 1.975	€ 5.695	€ 3.728	€ 9.882	€ 8.646
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0
TOTALE PASSIVO	€ 101.230	€ 104.336	€ 102.836	€ 25.996	€ 26.362
CONTO ECONOMICO					
a) TOT. VALORE DELLA PRODUZIONE	€ 0	0	€ 5.000	€ 16.500	€ 12.508
Ricavi delle vendite	€ 0	0	€ 5.000	€ 16.500	€ 12.500
B) TOT. COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 745	€ 614	€ 4.506	€ 6.903	€ 10.226
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	€ -745	€ -614	€ 494	€ 9.597	€ 2.282
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	0	0	€ -81	€ -168
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIERIE	0	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0	0	0	0	0
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ -745	€ -614	€ 494	€ 9.516	€ 2.114
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ -745	€ -614	€ 467	€ 6.979	€ 1.601

L'Università di Foggia, in adempimento alla delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alla seduta del 24 aprile 2018, ha comunicato con nota, prot. n. 14949 – VI.11 del 11/05/2018, il recesso dalla società Minaba Tech s.r.l.

6. - New Gluten World S.r.l.

La società New Gluten World (N.G.W.) S.r.l., costituita in data 09/04/2015, ha come oggetto sociale l'attività di industrializzazione del processo di de-tossificazione delle proteine dei cereali di cui al brevetto di invenzione industriale in Italia n. 0001414717 dal titolo "Metodo per la detossificazione delle proteine del glutine dalla granella di

cereali”, concesso in data 26 marzo 2015 e relativa domanda di estensione PCT n. PCT/IB2013/000797 dal titolo “Method for the detoxification of gluten proteins from grains of cereals” e sue integrazioni ed evoluzioni (di seguito il “Trovato”). In secondo luogo si occupa dell’attività di sfruttamento economico, tramite sub-licenze, del Trovato e del know-how in materia di detossificazione del glutine, ricevuto tramite licenza dall’Università degli Studi di Foggia.

La società si propone come licenziataria esclusiva del complesso tecnologico formato dal Trovato e dalla Domanda, di cui l’Università resta titolare, in combinazione con il know-how detenuto dalla prof.ssa Carmela Lamacchia nel campo d’uso relativo alla detossificazione delle proteine del glutine per produzione di farine alimentari.

Il progetto di impresa ha per oggetto la valorizzazione dei risultati della ricerca e non la produzione industriale in senso stretto, pertanto i servizi erogati dalla Spin-off saranno legati alla End User License Agreement con i produttori che faranno utilizzo diretto del processo di detossificazione (aziende molitorie). Le licenze amministrare dallo Spin-off saranno a titolo oneroso, con versamento di canoni periodici commisurati allo sfruttamento della tecnologia in termini di quintali di farina detossificata, e comporteranno complementari obblighi di marchiatura e di conformità al disciplinare.

Il rappresentante dell’Università degli Studi di Foggia nel Cda della società è la prof.ssa Maria Rosaria Corbo.

-OMISSIS-

Nel corso del 2019 sono state introdotte modifiche ai Patti Parasociali dando la possibilità alla Molino Casillo S.p.A. di esercitare la seconda opzione anticipatamente rispetto alle previsioni e prevedendo altresì la stipula di un apposito contratto in forza del quale Molino Casillo S.p.A. acquisirà, unitamente a quanto già posseduto (anche per effetto dell’esercizio della seconda opzione), una quota complessivamente pari al 51% del capitale sociale di N.G.W.

(versione sintetica)

In esecuzione dei contratti e Patti stipulati, nel corso del 2019, è stato versato da Molino Casillo S.p.A. un aumento di capitale che ha portato alla seguente composizione del capitale di New Gluten World:

Università degli Studi di Foggia: 13,26%

prof.ssa Carmela Lamacchia: 61,75%

Molino Casillo S.p.A.: 24,99%

(versione sintetica)

-OMISSIS-

Nell’accordo è previsto che, al fine di consentire alla N.G.W. di svolgere in maniera più proficua la propria attività e di raggiungere quanto prima risultati suscettibili di sfruttamento commerciale, Molino Casillo S.p.A. è disponibile ad effettuare versamenti in conto futuro aumento di capitale a favore di N.G.W., subordinatamente al completamento da parte di quest’ultima di una serie di attività, le cosiddette “Milestones”.

-OMISSIS-

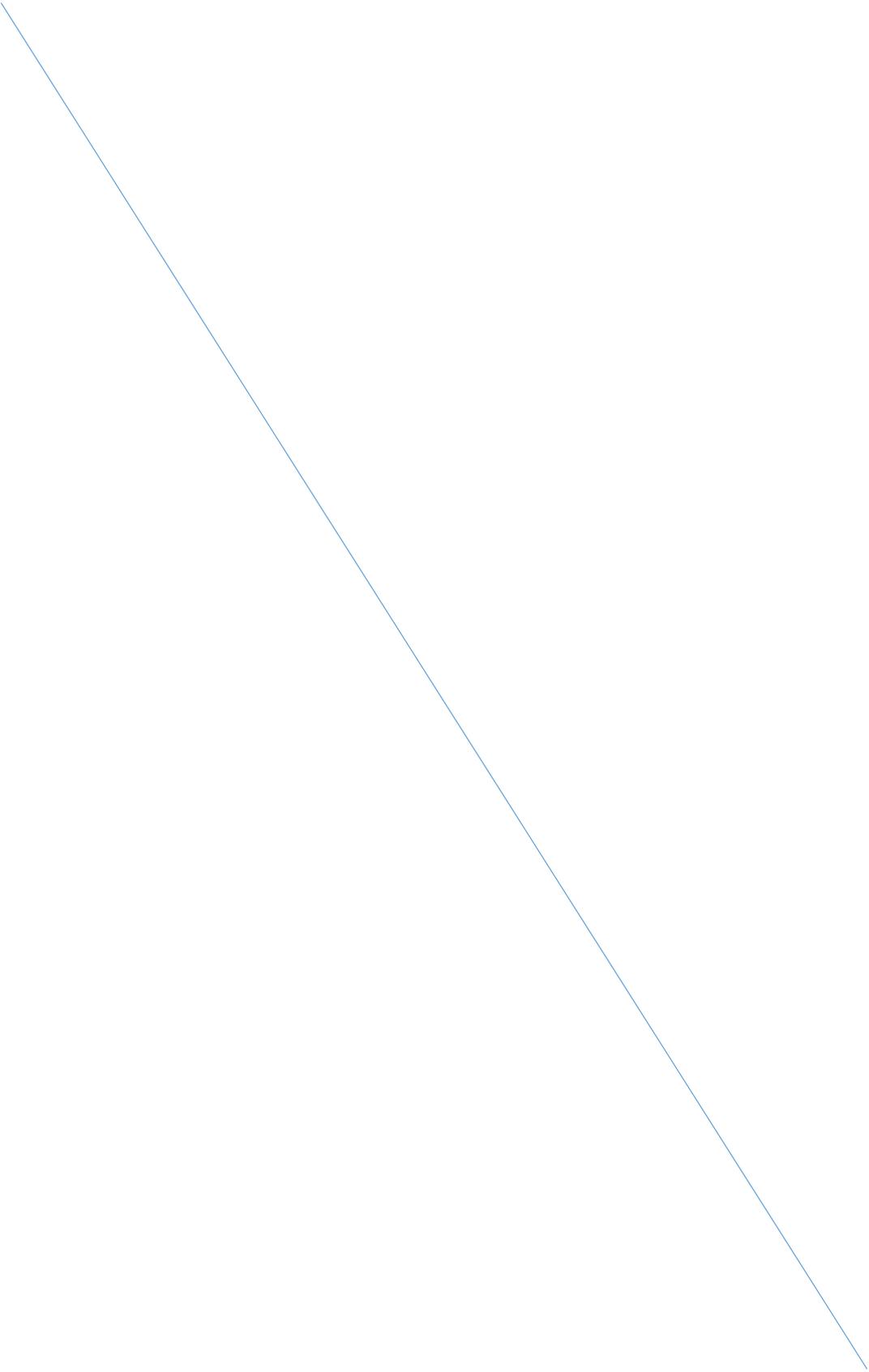
Per la verifica della congruità delle attività programmate nel piano industriale dell’azienda e le relative tempistiche per il raggiungimento degli obiettivi Milestones) è stato costituito un Comitato tecnico-scientifico (versione sintetica).

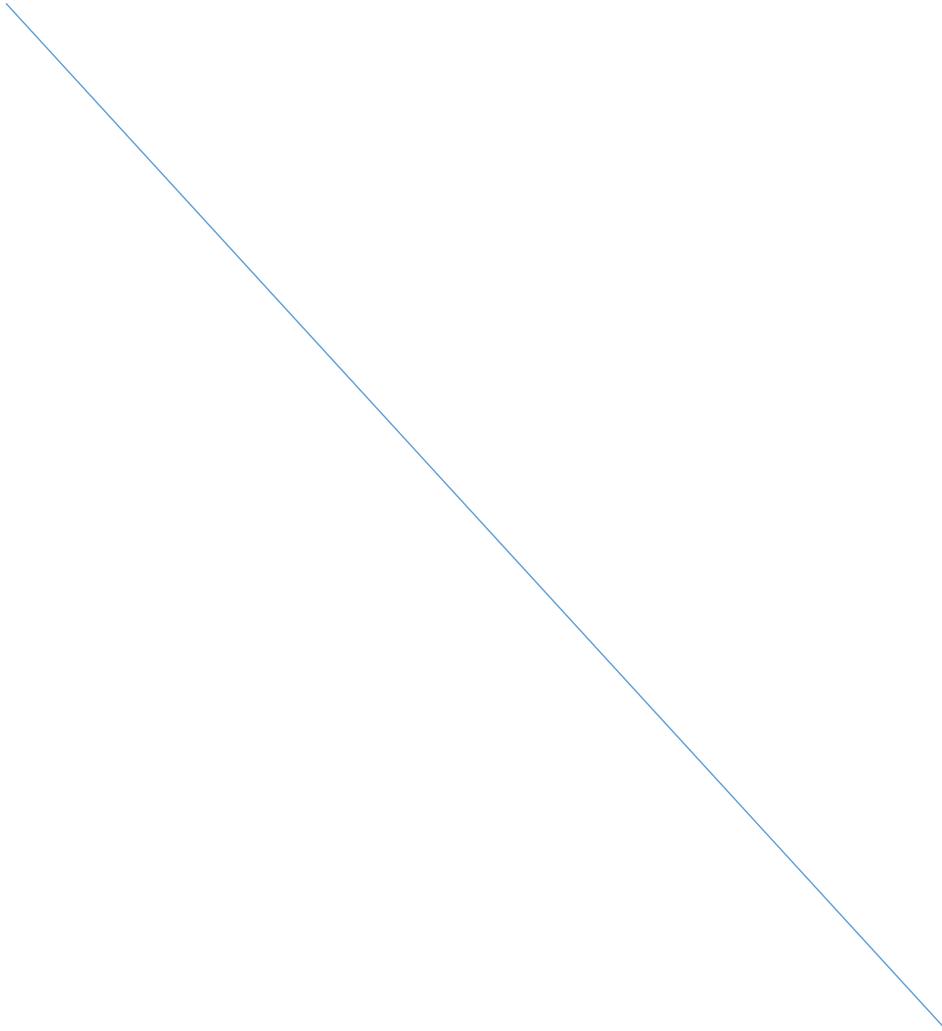
-OMISSIS-

Bilanci della società New Gluten World S.r.l.

<u>STATO PATRIMONIALE</u>				
	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018
ATTIVO				
A) CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	€ 7.500	0	0	0
B) IMMOBILIZZAZIONI	0	€ 34.849	€ 142.487	€ 118.526
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 61.989	€ 1.398.105	€ 550.211	€ 507.654
D) RATEI E RISCONTI	0	0	€ 1.250	0
Totale attivo	€ 69.489	€ 1.432.954	€ 693.948	€ 626.180
PASSIVO				
A) PATRIMONIO NETTO				
CAPITALE SOCIALE	€ 10.000	€ 11.177	€ 11.177	€ 11.177
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	0	0	€ -228.154
UTILE (PERDITE) D’ESERCIZIO	€ 1.722	€ -157.802	€ -228.154	€ -382.452

TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 11.722	€ 648.919	€ 420.765	€ 490.748
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0
C) TFR	0	0	€ 16.939	0
D) DEBITI	€ 57.767	€ 784.035	€ 256.244	€ 135.432
E) RATEI E RISCONTI	0	€ 527.158	0	0
TOTALE PASSIVO	€ 69.489	€ 1.432.954	€ 693.948	€ 626.180
CONTO ECONOMICO				
a) TOT. VALORE DELLA PRODUZIONE	€ 35.000	€ 42.181	€ 627.681	€ 663.878
<i>Ricavi delle vendite</i>	0	0	€ 1.559	0
B) TOT. COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 33.198	€ 199.936	€ 855.856	€ 1.045.910
<i>Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)</i>	€ 1.802	€ -157.755	€ -228.175	€ -382.032
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	€ -80	€ -47	€ 21	€ -420
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0	0	0	0
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ 1.722	€ -157.802	€ -228.154	€ -382.452
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ 1.722	€ -157.802	€ -228.154	€ -382.452





Il Comitato Tecnico Spin Off

F.to Prof. Andrea TUCCI (Presidente)

F.to Prof. Christian FAVINO

F.to Dott.ssa Giosiana Santoro