



Università di Foggia

**RELAZIONE ANNO 2024
SULLE SOCIETÀ SPIN-OFF
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA**

A cura del Comitato Tecnico Spin-Off di Ateneo, nominato con DR prot. n. 0025937-VI/11 del 13/05/2024, rep. DR n. 928/2024, formato dal prof. Alessandro Muscio, professore ordinario di Economia applicata presso il Dipartimento di Scienze Sociali, dal prof. Christian Favino, professore associato di Economia Aziendale presso il Dipartimento di Scienze Sociali e dal dott. Stefano Iorio, responsabile dell'Area Terza Missione e Grandi Progetti o suo delegato; con il supporto del Servizio Partecipazioni e spin off, Responsabile: dott. Sandro Stallone.

INDICE

Premessa	pag. 3
1. Tinada S.r.l.	pag. 4
2. Innovagritech S.r.l.	pag. 6
5. Io Faccio Futuro S.r.l. – impresa sociale.....	pag. 10
6. Serious Game Factory – SGF S.r.l.	pag. 11

Premessa

L'Università di Foggia, in conformità con i principi generali previsti nel proprio Statuto e nel Regolamento Spin-off, 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.

Il Comitato Tecnico spin off 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 parzialmente dalla Commissione Partecipazioni dell'Università di Foggia nell'ambito delle relazioni di monitoraggio delle partecipazioni dell'Ateneo.

Al 31/12/2024 le società Spin-off dell'Università degli Studi di Foggia sono 4:

1. INNOVAGRITECH S.r.l.
2. IO FACCIO FUTURO S.R.L. – Impresa Sociale
3. SERIOUS GAME FACTORY – SGF SRL
4. TINADA S.r.l.

Si segnala che la società spin off FOAMILLE s.r.l., costituita in data 17 marzo 2021, alla quale l'Università di Foggia partecipava con una quota nominale di euro 800, pari all'8% del capitale sociale è stata sciolta e liquidata. Si precisa che nell'Assemblea dei soci del 13 11 2024 è stato approvato bilancio liquidazione ed in seguito è stata rimborsata la quota di spettanza dell'Ateneo per un importo pari ad euro € 192,67.

Si evidenzia riguardo alla società spin off NEW GLUTEN WORLD S.r.l., costituita in data 09/04/2015, che con provvedimento emesso in data 12/02/2024 dal Tribunale di Bari – Quarta Sezione Civile (Proc. N. 3498/23 RG VG), è stato nominato il liquidatore della suddetta società in esecuzione della delibera del CdA di accertamento della sopravvenuta impossibilità di conseguimento dell'oggetto sociale.

Si evidenzia che per le società PROMIS BIOTECH S.r.l. e MINABA TECH S.r.l. è in atto la fase di dismissione della partecipazione per rimborso quota, avendo l'Università di Foggia inviato comunicazioni di recesso. In particolare, si precisa che per quanto riguarda MINABA TECH srl l'Ateneo è in attesa di ricevere il parere dell'Avvocatura dello Stato in merito all'avvenuto perfezionamento del 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 evidenzia, altresì, che la permanenza degli Spin-off off all'interno delle strutture dell'Università, disciplinata con apposita convenzione, è consentita fino a 3 anni (periodo, quindi, coincidente con la fase di start up delle imprese), prorogabili di un anno, a condizioni da definirsi dal Consiglio di Amministrazione dell'Università, ricorrendo particolari ragioni di convenienza o opportunità.

Il Comitato sottolinea che l'Università degli Studi di Foggia valuta l'opportunità di uscire dalla compagine sociale dello Spin-off, dopo la fase 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. Tinada S.r.l.

La società Tinada S.r.l., costituita nel 2011, svolge l'importante ruolo di facilitatore per la diffusione delle innovazioni, in particolare nel contesto rurale. Questo ruolo si concretizza nella raccolta dei fabbisogni espressi dai principali stakeholder del territorio (con particolare riferimento al contesto agroalimentare e delle attività ad esse connesse, alla cultura e nel campo socio-sanitario) e trasferirli agli enti/società che si occupano di ricerca e innovazione con l'obiettivo di rispondere alle esigenze territoriali introducendo nuove innovazioni di prodotto, processo e tecnologico. Allo stesso tempo la società si pone come broker dell'innovazione favorendo i processi di trasferimento e divulgazione sul territorio.

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, il CTS 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 S.r.l. al valore nominale della stessa per un importo pari ad € 500,00 (euro cinquecento/00), secondo le indicazioni del Comitato Tecnico Spin Off.

Tinada S.r.l., 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 riferisce di seguito le principali attività svolte dalla società nel corso dell'anno 2024.

PROGETTI TERMINATI

Lo spin off Tinada, nel corso del 2024 ha terminato due importanti progetti a valere sulla SM 16.2 del PSR Puglia 2014- 2022: RIUBSAL e CREDI SMART. I progetti hanno avuto degli ottimi risultati in termini di impatto sull'innovazione.

In particolare, il progetto Riubsal ha inteso offrire alle comunità agricole pugliesi ed in particolare a quelle salentine colpite dal complesso del disseccamento rapido dell'olivo, un sistema innovativo ed integrato che per favorire il riutilizzo per uso irriguo di acque reflue urbane affinate.

La tecnologia innovativa di RIUBSAL, basandosi su un sistema di controllo da remoto, mira a mettere a disposizione più risorse irrigue per le aziende agricole, garantirne l'uso efficiente, riutilizzare in maniera sostenibile i nutrienti contenuti in essa, il mantenimento di un livello elevato di qualità dell'acqua, evitando l'uso improprio e il deterioramento delle risorse sotterranee e riducendo il deterioramento dei suoli.

Il progetto Credi Smart, invece, ha inteso realizzare un distributore automatico per l'erogazione di prodotti in filiera corta. Ecco alcuni momenti belli della sperimentazione.

PROGETTI IN CORSO

Tinada ha vinto nel corso del 2023 tre importanti progetti regionali finanziati dal GAL Murgia Più SCARL e un progetto HORIZON EUROPE 2021-2027 dal titolo POLIRURAL PLUS di cui è responsabile di un Pilot sulla filiera corta come nodo per avvicinare il rurale e l'urbano

I Progetti del GAL sono visibili sui siti di progetto riportati in basso:

<https://www.dietamediterraneamurgia.it/>

<https://www.agricoltura40.it/>

<https://www.agricolturasocialeurgia.it/>

Mentre le attività su Polirural sono visibili al sito: <https://www.poliruralplus.eu/>

Di seguito sono riportati i principali dati di bilancio.

Bilanci della società Tinada S.r.l.

STATO PATRIMONIALE													
	31/1 2/20 11	31/1 2/20 12	31/1 2/20 13	31/12 /2014	31/1 2/20 15	31/1 2/20 16	31/1 2/20 17	31/1 2/20 18	31/1 2/20 19	31/12/202 0	31/12/202 1	31/12/202 2	31/12/202 3
ATTIVO													
A) Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0	0	0	0	0	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	€ 63.966	€ 114.490	€ 146.373	€ 183.965	€ 213.208
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 13.733	€ 3.749	€ 14.553	€ 5.924	€ 39.620	€ 88.286	€ 153.574	€ 202.277	€ 180.653	€ 115.758	€ 86.986	€ 57.497	€ 49.481
D) RATEI E RISCONTI	€ 0	€ 319	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE ATTIVO	€ 24.701	€ 13.785	€ 27.156	€ 16.209	€ 47.588	€ 94.435	€ 256.521	€ 266.788	€ 244.619	€ 230.248	€ 233.359	€ 241.462	€ 262.689
PASSIVO													
A) PATRIMONIO NETTO													
CAPITALE SOCIALE	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 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	0	0	0	0	0
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	€ 184	- 6.620	-818	€ -1.707	€ 9.059	€ 901	€ 5.039	€ 6.214	€ 3.063	€ 2.444	€ 2.074	€ 1.651	€ 1.702
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 10.184	€ 3.380	€ 8.057	€ 6.349	€ 15.409	€ 16.310	€ 21.350	€ 27.562	€ 30.624	€ 33.070	€ 35.143	€ 36.795	€ 38.496
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C) TFR	0	0	0	0	0	€ 1.233	€ 4.283	€ 3.771	€ 6.026	€ 10.681	€ 15.133	€ 19.320	€ 22.039
D) DEBITI	€ 14.517	€ 10.219	€ 19.099	€ 9.860	€ 32.179	€ 76.892	€ 152.721	€ 193.455	€ 185.919	€ 186.497	€ 183.083	€ 185.347	€ 202.154
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0	0	€ 78.167	€ 42.000	€ 22.050	0	0	0	0
TOTALE PASSIVO	€ 24.701	€ 13.785	€ 27.156	€ 16.209	€ 47.588	€ 94.435	€ 256.521	€ 266.788	€ 244.619	€ 230.248	€ 233.359	€ 241.462	€ 262.689
CONTO ECONOMICO													
a) tot. Valore della produzione	€ 27.571	€ 7.655	€ 44.110	€ 5.375	€ 75.297	€ 96.676	€ 71.699	€ 161.738	€ 95.685	€ 175.795	€ 183.881	€ 92.338	€ 56.023
Ricavi delle vendite	€ 27.571	€ 7.655	€ 44.110	€ 2.800	€ 75.295	€ 96.670	€ 71.699	€ 161.730	€ 95.661	€ 124.794	€ 63.000	€ 10.000	€ 16.500
B) TOT COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 25.517	€ 14.277	€ 38.528	€ 5.242	€ 62.852	€ 95.417	€ 65.073	€ 155.531	€ 92.631	€ 171.560	€ 181.152	€ 90.687	€ 53.629
di cui costi PER SERVIZI	€ 21.747	€ 6.136	€ 23.182	€ 880	€ 48.840	€ 73.370	€ 13.504	€ 47.233	€ 20.570	€ 34.932	€ 70.656	€ 8.399	€ 3.274
Differenza tra valore e costi della produzione	€ 2.054	€ -6.622	€ 5.582	€ 133	€ 12.445	€ 1.259	€ 6.626	€ 6.207	€ 3.054	€ 4.235	€ 2.729	€ 1.651	€ 2.394
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ -21	€ -72	€ -60	€ -26	€ 1	€ 4	€ 7	€ 9	€ 9	0	0	€ -692
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	€ 1	€ 23	€ 689	€ -1.178	€ 287	0	0	0	0	0	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	€ 3.063	€ 4.244	€ 2.729	€ 1.651	€ 1.702

UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ 184	€- 6.62 0	€ 818	€ 1.707	€ 9.059	€901	€ 5.039	€ 6.214	€ 3.063	€2.444	€2.074	€1.651	€1.702
--	------------------	--------------------------	------------------	--------------------	--------------------	-------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

2. – Innovagritech S.r.l.

La società Innovagritech S.r.l., costituita il 19/12/2012, ha l'obiettivo di rispondere al fabbisogno di innovazione nei territori rurali anche attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche. La società è prevalentemente impegnata nello sviluppo e nell'erogazione di servizi innovativi e nel trasferimento tecnologico, con particolare riferimento al settore agro-alimentare. La società ha sede legale in Foggia e si avvale di un gruppo di ricercatori, esperti in economia e politiche di sviluppo rurale, e di società specializzate nell'ICT.

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.

<u>STATO PATRIMONIALE</u>		31/12 /2012	31/12 /2013	31/12 /2014	31/12 /2015	31/12 /2016	31/12 /2017	31/12 /2018	31/12 /2019	31/12 /2020	31/12 /2021	31/12/2022	31/12/2023
ATTIVO													
A) Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	€	15.000	€15.000	€15.000	€15.000	€15.000	€15.000	€14.250	€11.767	€11.767	€11.767	€11.767	€11.767
B) IMMOBILIZZAZIONI	€	2.185	€5.748	€5.311	€4.874	€4.437	€4.000	€4.300	€6.522	€6.265	€184.529	€112.304	€92.330
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€	5.000	€17.117	€65.095	€348.873	€187.864	€203.129	€153.645	€222.031	€165.445	€176.923	€135.740	€138.475
D) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	€2.262	€423	0	0	0	0	0	0	0
Totale attivo	€	22.185	€37.865	€85.406	€371.009	€207.724	€222.129	€172.195	€240.320	€183.477	€373.219	€259.8€11	€242.572
PASSIVO													
A) PATRIMONIO NETTO													
CAPITALE SOCIALE	€	20.000	€20.000	€20.000	€20.000	€20.000	€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	0	0	0	€4.883	0	0
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	-342	4.061	€29.838	€78.498	€4.616	€-13.545	€-11.423	€6.835	€4.883	€6.909	€2.876	€1.082	€1.082
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€	19.658	€23.719	€53.557	€132.055	€136.671	€123.127	€111.704	€118.537	€123.422	€130.332	€133.206	€134.290
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C) TFR	0	0	€137	€486	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D) DEBITI	€	2.527	€14.146	€31.712	€238.468	€71.053	€99.002	€60.491	€53.283	€60.055	€242.887	€74.105	€108.282
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0	0	0	0	0	0	€68.500	0	0	€52.500	0
TOTALE PASSIVO	€	22.185	€37.865	€85.406	€371.009	€207.724	€222.129	€172.195	€240.320	€183.477	€373.219	€259.811	€242.572
<u>CONTO ECONOMICO</u>													
A) TOT. VALORE DELLA PRODUZIONE	€0	€13.500	€79.324	€398.264	€120.262	€72.302	€21.370	€103.837	€97.435	€200.700	€103.303	€102.190	€102.190
Ricavi delle vendite	€0	€13.500	€79.324	€398.162	€120.185	€72.200	€21.370	€103.837	€12.295	€22.000	€85.296	€102.000	€102.000
B) TOT COSTI DELLA PRODUZIONE	€342	€7.606	€35.860	€283.012	€115.306	€85.854	€32.793	€91.932	€90.376	€193.800	€100.427	€100.991	€100.991
Di cui Oneri diversi di gestione	€342	€964	€1.919	€2.478	€2.254	€458	€1	€6.457	€15.449	€591	€1.066	€1.179	€1.179
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	€-342	€5.894	€43.464	€115.252	€4.956	€-13.552	€-11.423	€11.905	€7.059	€6.900	€2.876	€1.199	€1.199

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ - 30	€ -88	€ 1	€ -15	€ 7	0	0	0	9	0	€ -117
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0	€1	€ 285	€ -1	0	0	0	0	0	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	€ 11.905	€ 7.059	€ 6.909	€ 2.876	€ 1.082
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ - 342	€ 4.061	€ 29.838	€ 78.498	€ 4.616	€ - 13.545	€ - 11.423	€ 6.835	€ 4.883	€ 6.909	€ 2.876	€ 1.082

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, la fase di start up è terminata 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 CTS riferisce che dalla data di costituzione ad oggi, lo Spin Off 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 dell'anno 2024 riportate in base ai soggetti committenti:

GAL MURGIA PIÙ

A partire dal 2023, Innovagritech srl ha partecipato a 3 progetti, sulla MISURA 19 - sostegno allo sviluppo locale leader sottomisura 19.2 - sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo strategia di sviluppo locale 2014 – 2020 GAL Murgia Più avviso pubblico per la presentazione delle domande di sostegno - AZIONE 2. - RETI DELL'ACCOGLIENZA E DELL'ECCELLENZA in qualità di Lead Partner:

- INTERVENTO 2.1 - cooperazione per lo sviluppo e la commercializzazione dei servizi turistici
- INTERVENTO 2.3 - azioni congiunte per l'ambiente e il clima
- INTERVENTO 2.4 - sostegno per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti

l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla comunità e l'educazione ambientale e alimentare

Nel 2024, la società ha lavorato a pieno su questi tre progetti e si sono svolte le seguenti attività.

PROGETTO 2.1 – Dieta Mediterranea e Transizione Digitale per il Turismo delle Murge (DI.ME.DIGI.MU)

Nel contesto del progetto DI.ME.DIGI.MU, Innovagritech srl ha svolto diverse attività che hanno contribuito all'integrazione e promozione della dieta mediterranea e all'utilizzo della tecnologia per la promozione del turismo nel territorio delle Murge. Le principali attività realizzate includono:

- Sviluppo di sito web per la promozione del territorio

È stata progettata e implementata una piattaforma digitale per il turismo, focalizzata sulla dieta mediterranea e sulla promozione dei prodotti locali. Il sito web è stato arricchito con informazioni su percorsi enogastronomici, attività turistiche e le tradizioni agricole della zona, utilizzando tecnologie moderne per favorire l'accesso ai visitatori. Link al sito di progetto:

<https://dietamediterraneamurgia.it/>

- Creazione di contenuti educativi e promozionali

È stata realizzata una serie di contenuti, tra cui video, articoli e materiali informativi, per educare il pubblico riguardo alla dieta mediterranea, con focus sugli ingredienti locali e sostenibili. Tali contenuti sono stati distribuiti attraverso canali digitali per aumentare la visibilità e attrarre un pubblico più ampio.

- Formazione e sensibilizzazione delle aziende locali

La società Innovagritech ha organizzato seminari e corsi di formazione per gli operatori locali, concentrandosi sull'utilizzo delle tecnologie digitali per migliorare la visibilità delle attività turistiche e promuovere l'offerta enogastronomica tipica. L'obiettivo era integrare le aziende agricole e turistiche locali nella rete digitale, potenziando la loro capacità di attrarre turisti.

- Collaborazione con enti locali e stakeholders

Sono stati avviati incontri con enti locali, associazioni e altre realtà imprenditoriali per costruire una rete di collaborazioni che possa continuare a promuovere la dieta mediterranea e il turismo sostenibile a lungo termine.

PROGETTO 2.3 – Agricoltura 4.0 per l'ambiente e il clima

Il progetto Agricoltura 4.0 ha mirato a introdurre innovazioni tecnologiche nel settore agricolo per migliorare l'efficienza, la sostenibilità ambientale e il contrasto al cambiamento climatico. Innovagritech ha contribuito a diverse attività di ricerca, sviluppo e implementazione:

- Implementazione di tecnologie avanzate per l'agricoltura

Innovagritech ha lavorato allo studio della sperimentazione e applicazione di tecnologie agricole avanzate, come sensori per monitorare la qualità del suolo, l'umidità e la salute delle piante. L'uso di queste tecnologie ha permesso di raccogliere dati in tempo reale per ottimizzare i processi agricoli e ridurre l'impatto ambientale. È stato realizzato un sito web di progetto, di cui il seguente link: <https://agricoltura40.it/>

- Formazione degli agricoltori sull'uso delle tecnologie 4.0

È stato organizzato un seminario di formazione per gli agricoltori locali, incentrato sull'utilizzo delle nuove tecnologie agricole, compresi i sistemi di irrigazione intelligente, i droni per la gestione delle colture e le piattaforme di analisi dei dati. La formazione ha avuto come obiettivo migliorare la competitività delle aziende agricole, ridurre i costi e aumentare la sostenibilità.

- Monitoraggio dell'impatto ambientale

Le attività del progetto hanno incluso anche la valutazione dell'impatto ambientale delle nuove tecnologie implementate. Attraverso studi di monitoraggio, è stato possibile analizzare i benefici sul lungo termine in termini di risparmio idrico, riduzione dell'uso di pesticidi e fertilizzanti, e miglioramento della qualità del suolo.

- Promozione di buone pratiche agricole

Innovagritech ha promosso l'adozione di pratiche agricole più sostenibili, come l'agricoltura di precisione, con particolare attenzione alla conservazione delle risorse naturali e alla riduzione delle emissioni di CO₂, in linea con le esigenze della comunità agricola locale e le normative europee.

PROGETTO 2.4 – Comunità Socio-Sostenibile per lo Sviluppo dell'Agricoltura Sociale sul GAL Murgia Più (Co.S.Agr.So)

Il progetto Co.S.Agr.So ha puntato a sviluppare un modello di agricoltura sociale che unisca la produzione agricola con il benessere sociale, coinvolgendo persone svantaggiate e creando opportunità di lavoro in ambito rurale. Le attività principali incluse nel progetto sono:

- Creazione di una rete di agricoltura sociale

Innovagritech ha contribuito alla creazione di una rete di agricoltura sociale locale nel territorio del GAL Murgia Più, promuovendo il coinvolgimento di persone con disabilità, anziani e altre categorie sociali vulnerabili in attività agricole. Questa rete ha incluso masserie sociali, cooperative e aziende agricole interessate ad integrare aspetti sociali nel proprio lavoro quotidiano. È stato creato un sito web di progetto, di cui il seguente link <https://agricolturasocialemurgia.it/>, in cui è stata prevista una sessione di FAQ per favorire il dialogo tra gli agricoltori.

- Formazione e supporto a nuove iniziative agricole sociali

Sono stati organizzati seminari di formazione e consulenze per le imprese agricole locali, orientati all'integrazione di pratiche agricole sociali. In particolare, sono stati trattati temi come l'educazione alimentare, la gestione di progetti agricoli inclusivi e la creazione di percorsi di lavoro per le persone in difficoltà.

- Collaborazione con istituzioni locali e strutture sociali

Innovagritech ha facilitato il dialogo tra istituzioni locali, RSA (Residenze Sanitarie Assistenziali), scuole e altre realtà socio-assistenziali per garantire il coinvolgimento di tutti i soggetti nella creazione di opportunità agricole sociali. Il progetto ha incluso la realizzazione di protocolli d'intesa con queste strutture per promuovere attività agricole comuni, come orti sociali e laboratori, e ha incluso numerosi seminari volti all'inclusione dei giovani studenti e anziani del territorio della Murgia.

- Attività intergenerazionali e inclusione sociale

Un obiettivo importante del progetto è stato quello di favorire attività intergenerazionali, coinvolgendo sia giovani che anziani in attività agricole che promuovono la coesione sociale e la sostenibilità. Laboratori e attività pratiche in agricoltura, unite a momenti di socializzazione, hanno creato una forte rete di supporto tra generazioni diverse, creando un modello di comunità rurale più inclusiva.

Le attività proseguiranno con l'obiettivo di consolidare i risultati raggiunti e di favorire la diffusione di buone pratiche nel settore agricolo e sociale, contribuendo allo sviluppo sostenibile della regione.

Horizon EUROPE CoreNET

Nell'anno 2023, Innovagritech è stata inclusa nel partenariato del progetto CORENET - Connecting advisors towards a European Network for consumer-producer chains COREnet - 101060905 HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-27.

Obiettivo del progetto è sostenere lo sviluppo di una consulenza Short food supply chains SFSC più pertinente ed efficace, costruita attorno all'apprendimento peer-to-peer abilitato dall'IT e alla creazione di senso per integrare gli approcci più convenzionali esperto-cliente che hanno dominato i servizi di estensione. In questo approccio, consulenti e servizi di consulenza non sono più limitati ai servizi pubblici, ma sono un mix di accordi pubblici, privati e civici con agricoltori e consumatori come pari piuttosto che come beneficiari. Di seguito il link al sito del progetto: <https://shortfoodchain.eu/>

Le filiere alimentari corte (SFSC), in cui i prodotti agricoli arrivano al consumatore attraverso un numero limitato di operatori economici, stanno emergendo come uno degli approcci dell'UE per migliorare la propria competitività in questo settore vitale. In questo contesto, il progetto COREnet, finanziato dall'UE, mira ad aumentare l'efficacia del sistema SFSC in tutti gli Stati membri dell'UE. A tal fine, creerà un comitato consultivo composto da più attori rilevanti per consentire lo scambio di soluzioni pratiche economicamente vantaggiose per migliorare le prestazioni dell'SFSC. Verrà inoltre creato un elenco di storie di successo dell'SFSC per incoraggiare ulteriormente le migliori pratiche. Il lavoro del progetto faciliterà la transizione verso sistemi alimentari più inclusivi, resilienti e sostenibili. Il ruolo di Innovagritech srl è fornire supporto UniFg nell'interazione con i Key National Contact Points KNCP.

Durata del progetto 48 mesi: 2023-2027

Durante l'anno 2024, la società Innovagritech ha svolto numerose attività di progetto, alcune in affiancamento all'Università degli studi di Foggia, e ha partecipato a numerosi meeting di progetto. Di seguito si riportano le principali attività, suddivise per WPs.

WP1. Project Management, Coordinamento e Approccio Multi-Attore

Durante i primi 30 mesi del progetto, è stata garantita una gestione efficace attraverso:

- Coordinamento continuo del consorzio e dei pacchetti di lavoro.
- Monitoraggio dell'avanzamento, risoluzione di conflitti e promozione della comunicazione tra i partner tramite email, meeting e documenti condivisi.
- Redazione e consegna dei report tecnici, scientifici e finanziari, con scadenze rispettate a M24 (2024) e pianificate per M36 (2025), M48 e M60.
- Produzione e archiviazione delle minute delle General Assembly di Cagliari (luglio 2024) e Faro (dicembre 2024), inclusa la traduzione di quest'ultima. Di seguito il link della news Innovagritech sulla conferenza a Faro: <https://www.innovagritech.it/news/>

WP2. Mappatura e Valutazione dei Servizi di Consulenza negli Stati Membri (EU-27)

- È stata completata con successo l'identificazione dei Key National Contact Points (KNCP) in 16 Stati Membri, compreso lo sviluppo e la diffusione di materiali comunicativi.
- Prosegue l'identificazione degli advisor e delle organizzazioni di consulenza nei settori pubblico, privato e della società civile, utilizzando un modulo descrittivo e motivazionale.

WP3. Golden Cases – Modelli Esemplari di Filiera Corta Alimentare (SFSC)

- Sono stati identificati e analizzati diversi modelli SFSC, portando alla selezione progressiva dei Golden Cases.
- Entro M20 (maggio 2024) è stato prodotto un report su 5 Golden Cases; entro M30 (marzo 2025) è stato completato il documento sui primi 10.
- Le attività includono anche un'analisi approfondita dei casi, con la produzione di un paper o report previsto entro M48.
- È in corso la documentazione e discussione dei modelli con i partner attraverso email, call e contributi diretti.

WP4. Roadshows Europei e Lighthouse Projects

- È stata predisposta una Guida COREnet ai Lighthouse Projects, la cui consegna è prevista per M26 (novembre 2024).
- Si è avviata la fase di promozione e selezione dei progetti faro, con raccolta e archiviazione delle evidenze delle attività di supporto e promozione dei risultati tra i partner.

WP5. Rete Europea per la Consulenza sulle SFSC (EAN-SFSC)

- È in corso la costruzione di una rete peer-to-peer di advisor, tramite partecipazione a workshop, call, coaching e condivisione di esperienze con altri progetti europei.
- Sono iniziate le attività di sensibilizzazione pubblica e politica volte a integrare i servizi SFSC nei sistemi AKIS nazionali e regionali.

- Si lavora con altri partner alla proposta di una rete europea permanente (EAN-SFSC), con produzione prevista del relativo Business Plan entro M60.

WP6. Comunicazione e Disseminazione

- Si è contribuito in modo continuativo alle attività di disseminazione attraverso news, articoli, social media, eventi online e presenza su siti web.
- Tra le azioni specifiche: pubblicazione di una news sulla field visit di Cagliari (agosto 2024), partecipazione a eventi come il coffee break EUFRAS (gennaio 2025) e meeting WP4 (febbraio 2025).

Tutti gli obiettivi raggiunti in questo primo anno testimoniano un buon livello di cooperazione tra i partner, una solida attività di disseminazione e un avanzamento efficace nella selezione e valorizzazione delle buone pratiche nel contesto delle SFSC in Europa.

5. - Io Faccio Futuro s.r.l. – impresa sociale

In data 13 ottobre 2021 è stata costituita la società spin off IO FACCIO FUTURO S.R.L. – Impresa Sociale che ha come finalità la promozione e la tutela della salute psico-fisica, attraverso la gestione dei servizi sociosanitari ed educativi, operando nel settore dell'assistenza sociosanitaria pedagogica e sociale, dell'istruzione, della formazione, della ricerca e dell'innovazione tecnologica tesa al miglioramento delle persone con autismo, con problematiche psicosensoriali, disabilità psico-fisiche e relazionali e bisogni educativi speciali.

L'Università di Foggia partecipa con una quota nominale di euro 1.000 pari al 10% del capitale sociale.

Bilanci della società Io Faccio Futuro s.r.l. – impresa sociale

<u>STATO PATRIMONIALE</u>	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023			
ATTIVO						
A) CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	€ 7.500	€ 7.500	€ 7.500			
B) IMMOBILIZZAZIONI	€ 1.698	€ 1.358	€ 1.003			
C) Totale ATTIVO CIRCOLANTE	€ 2.500	€ 6.490	€ 5.242			
D) RATEI E RISCONTI	0	0	0			
Totale attivo	€ 11.698	€ 15.348	€ 13.745			
PASSIVO						
A) PATRIMONIO NETTO						
CAPITALE SOCIALE	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000			
UTILE (PERDITE) portate a nuovo	0	€ -1.297	€ -6.255			
UTILE (PERDITE) D'ESERCIZIO	€ -1.297	€ -4.958	€ -3.118			
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€ 8.703	€ 3.744	€ 628			
B) FONDI RISCHI E ONERI	0	0	0			
C) TFR	0	0	0			
D) DEBITI	€ 2.995	€ 11.604	€ 13.117			
E) RATEI E RISCONTI	0	0	0			
TOTALE PASSIVO	€ 11.698	€ 15.348	€ 13.745			
a) TOT. VALORE DELLA PRODUZIONE	0	€ 1	0			
Ricavi delle vendite	0	0	0			
B) TOT. COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 1.297	€ 4.700	€ 2.582			
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	€ -1.297	€ -4.699	€ -2.582			
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	€ -259	€ -536			
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0	0			
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0	0	0			
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D+-E)	€ -1.297	€ -4.958	€ -3.118			
UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	€ -1.297	€ -4.958	€ -3.118			

Ai sensi dell'art. 4, comma 2, del regolamento spin off dell'Università di Foggia il CTS segnala che il componente del CdA designato dall'Ateneo, prof. Antonio Stasi, ha inviato la relazione relativa all'anno 2024 della suddetta società. Le attività della società nell'anno 2024 hanno riguardato:

Formazione

Sono stati organizzati due corsi di formazione per tecnici del comportamento, specifici per autismo, rivolti principalmente alle figure professionali che operano nei servizi di assistenza specialistica scolastica, su committenza della cooperativa Medihospes e ad iscrizione libera per professionisti, universitari e studenti TFA sostegno.

I corsi sono stati tenuti da psicologi, pedagogisti ed esperti qualificati di settore e sono propedeutici alla certificazione specifica per tecnici del comportamento.

Servizi all'Università

Sono continuati fino a dicembre 2024 i supporti agli studenti fragili e con bisogni educativi speciali che sono stati seguiti nel servizio specifico di Unifg, conclusosi lo scorso anno.

Progetti

- Partecipazione ancora in corso al progetto Let's Fò per la mobilità sostenibile e il bike sharing dell'Università di Foggia – finanziato dal bando per la mobilità sostenibile di Fondazione con il Sud.
- Aggiudicazione del progetto C.Os.TA per il turismo accessibile in Puglia, su bando di Regione Puglia con i Dipartimenti, Welfare e Turismo-Cultura, in sinergia con Pugliapromozione (Agenzia Regionale del Turismo), con il coinvolgimento di 8 comuni del Gargano e della città di Foggia.
- Partecipazione al bando dell'Agenzia per la Coesione Territoriale per combattere la povertà educativa, attraverso interventi socioeducativi. Superata la prima fase di selezione.
- Progetto In&Aut per interventi di socializzazione e didattica per minori dai 14 ai 21 anni autistici a Foggia. Progetto dell'Assessorato alle Politiche Sociali del Comune di Foggia. Progetto in scadenza il 30 settembre 2025.
- Superamento prima fase del bando Organizziamo la Speranza di Impresa Sociale con i Bambini, per i quartieri di Rione Biccari, Candelaro e Croci. Fase di co-progettazione.

Dottorati di ricerca

Cofinanziamento per una borsa di dottorato di Ricerca sui sistemi di inclusione lavorativa per le persone fragili.

6. - Serious Game Factory – SGF srl

In data 26 novembre 2021 è stata costituita la società spin off SERIOUS GAME FACTORY – SGF SRL avente ad oggetto l'attività di ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione, sia in Italia che all'estero, di c.d. serious game ai fini educativi, a titolarità esclusiva dell'Università di Foggia, e sue integrazioni ed evoluzioni.

L'Università di Foggia partecipa con una quota nominale di euro 500 pari al 5% del capitale sociale.

Le attività della società aggiornate all'anno 2024 sono le seguenti:

Il 2024 ha rappresentato per la Serious Games Factory (SGF) un anno di piena operatività, durante il quale la società si è dedicata in modo specifico all'implementazione dei Work Packages (WP) di propria competenza all'interno di due progetti Erasmus+ vinti negli anni precedenti. SGF, spin-off dell'Università di Foggia, è nato con l'obiettivo di sviluppare Serious Games in grado di integrare approcci pedagogici avanzati e tecnologie digitali innovative. Grazie a un team interdisciplinare composto da ricercatori, tecnologi e pedagogisti, il lavoro si concentra sulla progettazione di strumenti formativi che non solo favoriscano l'apprendimento, ma lo rendano coinvolgente, adattabile e scientificamente validato. Nel corso di quest'anno, abbiamo consolidato il ruolo come partner affidabile in contesti accademici e professionali, contribuendo sia al miglioramento delle competenze trasversali sia all'innovazione metodologica nell'ambito della formazione a distanza e ibrida. Lo sviluppo di Serious Games costituisce il cuore delle attività di SGF. Questi strumenti si distinguono per la loro capacità di coniugare una progettazione scientificamente rigorosa con un'esperienza utente coinvolgente. Nel 2024, SGF si è concentrata sulle seguenti principali aree di intervento:

1. Formazione accademica e professionale: si sono progettati giochi mirati a supportare il miglioramento delle soft skills, come il problem-solving, il lavoro in team e la gestione delle dinamiche relazionali.
2. Sanità e medicina: la società ha sviluppato simulazioni interattive per la formazione di medici e veterinari, con particolare attenzione all'integrazione di metodologie come il role-playing e il problem-based learning.

Come spin-off universitario, SGF ha un ruolo attivo nello sviluppo e nella gestione di progetti finanziati dall'Unione Europea. Nel 2024, si è dedicato all'adempimento delle attività previste nei Work Packages dei seguenti progetti Erasmus+:

GEMMA: Game-based learning for Enhancement of new skills using Micro-MOOCs for Academic staff, Codice progetto: 2022-1-IT02-KA220-HED-000087512

GEMMA è un progetto avviato nel 2022 con l'obiettivo di creare un ecosistema formativo digitale che integri MOOC e Serious Games per la formazione del personale accademico. Nel 2024, SGF ha completato diverse attività previste dai WP assegnati, contribuendo in modo significativo al raggiungimento degli obiettivi progettuali.

- Attività svolte nel 2024:

Sviluppo del Serious Game GEMMA: il team ha finalizzato la progettazione e l'implementazione di un gioco educativo, integrandolo nei MOOC previsti dal progetto. Il gioco, tradotto in cinque lingue (inglese, italiano, spagnolo, greco e polacco), è stato progettato per migliorare le competenze accademiche e metodologiche del personale docente.

Validazione degli scenari di gioco: SGF ha organizzato workshop collaborativi in Italia, coinvolgendo docenti universitari per co-creare e affinare scenari realistici, garantendo che il prodotto rispondesse alle esigenze formative concrete degli utenti finali. Risultati raggiunti:

- § Creazione di un Serious Game multilingua, completamente integrato nella piattaforma MOOC.
- § Raccolta di feedback per il miglioramento continuo del gioco e della piattaforma.

E-MEDIC: Effectiveness of Medicine E-learning Distance Courses, Codice progetto: KA220-HED-E05A5897

Il progetto E-MEDIC, finanziato nel 2022, mira a migliorare la formazione a distanza in ambito medico e veterinario attraverso l'integrazione di MOOC e Serious Games. Nel 2024, SGF ha svolto un ruolo chiave nello sviluppo di strumenti didattici innovativi, implementando le attività previste nei WP di sua competenza tra cui la progettazione del Serious Game E-MEDIC. Il gioco, sviluppato come un role-playing game, consente ai docenti di medicina e veterinaria di esercitarsi in un ambiente sicuro e simulato, applicando metodologie didattiche innovative come il problem-based learning e il role-playing. Grazie alla combinazione di tecnologia e pedagogia, SGF ha contribuito a diffondere metodologie di apprendimento innovative. I Serious Games sviluppati nel 2024 offrono strumenti pratici e concreti per affrontare le sfide della didattica a distanza e della formazione professionale.

I bilanci della società finora non sono stati inviati all'Università di Foggia. L'Ateneo è in attesa di riceverli.

Il Comitato Tecnico Spin Off

F.to Prof. Alessandro MUSCIO (Presidente)

F.to Prof. Christian FAVINO

F.to Dott. Stefano IORIO