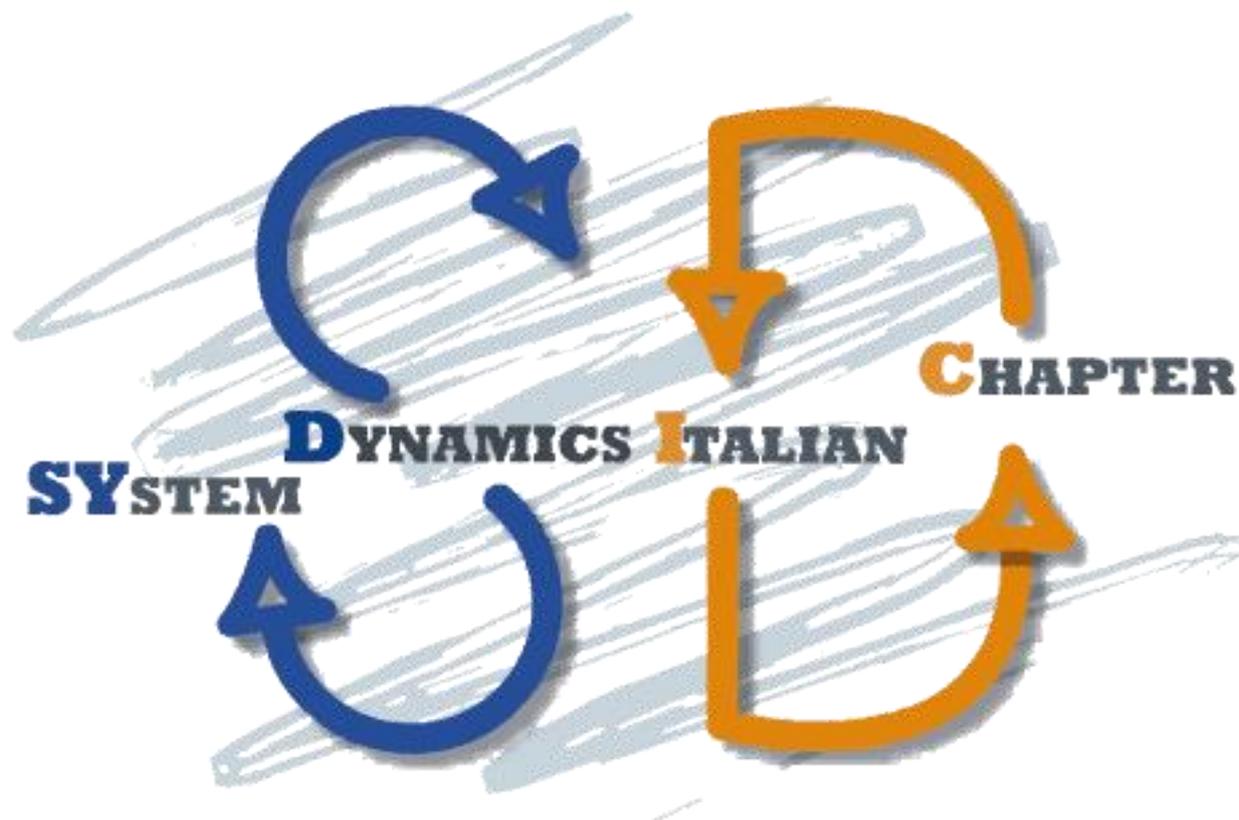


# SYDIC News

Informazioni, Eventi, Progetti e molto altro...



**ISCRIVITI** al nostro sito come Socio Ordinario o Volontario  
**CONDIVIDI** i post pubblicati sul sito SYDIC e sui nostri canali  
**ISCRIVITI** alla Conferenza Annuale  
**Like us** su Facebook, **Seguici** su Twitter, **Connettiti** al gruppo su LinkedIn  
**SUPPORTA** SYDIC con una donazione privata o con una sponsorship

*Newsletter a cura di:*

*Saskia di Nunno*

*Francesco Riccardo Tassone*

*Camillo Carlini*

*Stefano Armenia*

## In questo numero

1. Messaggi dalla nostra Governance	3
2. La Governance del SYDIC	5
3. SYDIC News	6
3.1. Nuovo Statuto e Soci Volontari	6
4. Progetti in corso	7
4.1 - SumHEIs	7
4.2 - SME	8
4.3 - SYSTEMA	9
4.4 - PMBOG	11
4.5 - SMART-ET	13
5. Conferenze e Workshops	15
5.1 - I webinar del SYDIC	15
6. Altre attività e varie proposte	17
6.1 - Carte "Abitudini del Pensatore Sistemico"	17
6.2 - Pubblicazioni e/o Special Issues	19
6.3 - Accordi istituzionali	19
6.3.1 - Accordo con ASviS	19
6.3.2 - Ulteriori accordi di collaborazione	20
7. Le statistiche social del SYDIC	21
Contatti	24

## 1. Messaggi dalla nostra Governance

Ben ritrovati amici, colleghi, soci e ben arrivato a chi, per la prima volta, apre questa “corposa” Newsletter del SYDIC. Pur con un po’ di ritardo, rispetto ai tempi prestabili dallo statuto, (ritardo dovuto alle ragioni riconducibili al COVID) è stato rinnovato, per altri quattro anni, il Comitato Scientifico (CS) della nostra associazione.

Ricordiamo che dallo statuto del SYDIC si evince che gli obiettivi principali di questo comitato sono:

1. la verifica del livello di qualità tecnico-scientifico delle attività e delle pubblicazioni prodotte nonché degli eventi organizzati (workshop, webinar, ...),
2. le proposte di indirizzi particolari di ricerca nei campi attinenti agli obiettivi generali dell’associazione,
3. il tracciamento delle strategie per ampliare le interazioni con altre associazioni aventi potenziali interessi/obiettivi scientifici comuni,
4. la promozione di iniziative mirate ad ampliare il bacino dei soci.

In relazione agli obiettivi sopracitati sono stati proposti, già nella prima riunione del 04/03/2021 (dove erano presenti tutti i membri), tre temi che sono stati approvati all’unanimità. In seguito, ci sono stati dei colloqui bilaterali con ciascuno dei membri per saggiare le loro idee personali riguardo i temi proposti. Questi colloqui sono stati molto utili per una conoscenza più approfondita delle attività di ciascun membro, in relazione agli obiettivi generali dell’associazione e, in particolare, alle proposte dei temi approvati.

Le tre tematiche di cui sopra attraversano in un modo o nell’altro i principali obiettivi delle attività che il CS si prefigge di tracciare.

Innanzitutto, è stato proposto l’assegnazione di una o più borse di studio (secondo il budget interno a disposizione confidando pure in offerte esterne di sponsorizzazione) a studenti meritevoli che presentano in Italia, in qualsiasi corso di laurea o master, tesi inerenti al Pensiero Sistemico (Systems Thinking-ST) e/o la Dinamica di Sistemi (System Dynamics-SD) applicati in qualsiasi campo. Una volta perfezionata la parte formale del bando, essa verrà pubblicata e divulgata attraverso i vari canali di comunicazione. Il CS istituirà quindi una commissione specifica per la valutazione e la selezione dei candidati. Infine, avrà luogo la premiazione di questi in una delle Assemblee generali del SYDIC. Sin d’ora tutti soci, specialmente coloro che sono presenti in vari atenei accademici, sono pertanto invitati a promuovere l’assegnazione di tesi in ST & SD.

Come seconda tema è stato caldeggiato l'istituzione di specifiche aree di interesse (SIG – Special Interest Group, come sono denominate anche nel System Dynamics Society), particolarmente con la specificazione del contesto di applicazione System Dynamics Modelling. Da un primo giro di interscambio con gli altri membri del Comitato sono stati suggeriti le seguenti possibili SIG:

- Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030-SDGs)
- Organizzazione Aziendale
- Turismo
- Project Management
- Economia Circolare
- Modelli Ibridi – utilizzo di SD insieme ad altre metodologie modellistiche (per esempio Agent Based Modelling- ABM)
- Serious Games (sviluppo di giochi con l'utilizzo di SD a supporto di insegnamento)

Evidentemente i campi/contest identificati sono solo esempi e ciascun socio è invitato a contattarmi per segnalare altre aree d'interesse ed esprimere la volontà di partecipare alle SIG che man mano verranno attivate.

Infine, è stato concordato con tutti i membri del CS ed ora lo estendiamo questo invito a tutti voi a segnalare associazioni/organismi potenzialmente interessati a scambiare conoscenze e a collaborare con SYDIC per le attività scientifiche e/o progettuali, con l'obiettivo di allargare il bacino dei reciproci associati. Quest'ultima proposta permetterebbe di far conoscere meglio la nostra associazione ad altri che sono attivi in organismi/associazioni aventi interessi, almeno apparentemente, comuni e quindi di avvicinare anche i nostri soci a campi di analisi e sviluppo di strumenti alternativi e complementari per analizzare sistemi complessi e definire delle strategie a supporto decisionale.

- Habib Sedehi

## 2. La Governance del SYDIC

Il Comitato Direttivo in carica per il periodo 2020-2023 è così composto:

- Presidente: **Stefano Armenia**
- Segretario: **Ilaria Perissi**
- Tesoriere: **Camillo Carlini**
- Responsabile delle Pubbliche Relazioni: **Alberto S. Atzori**
- Consigliere Responsabile delle Relazioni Accademiche: **Francesco Giannino**
- Consigliere Responsabile con gli Enti, Associazioni e Imprese: **Riccardo Onori**
- Consigliere Responsabile delle Pubblicazioni: **Federico Barnabé**

Analogamente, il Comitato Scientifico per il medesimo periodo (2020-2023) è composto dai seguenti docenti e professionisti:

- **Prof. Habib Sedehi** - Università LUMSA (coordinatore Comitato Scientifico)
- **Prof. Franco Fassio** - Università degli Studi di Scienze Gastronomiche di Pollenzo
- **Prof.ssa Patrizia Lombardi** - Politecnico di Torino
- **Dr.ssa Stefania Migliavacca** - ENI Corporate University
- **Prof. Edoardo Mollona** - Università di Bologna
- **Dr. Carlo Papa** - Fondazione ENEL
- **Dr. Matteo Pedercini** - Millennium Institute, USA
- **Prof. Davide Secchi** - CORG University of Southern Denmark-Slagelse
- **Prof. Luigi Maria Sicca** - Università di Napoli "Federico II"

## 3. SYDIC News

### 3.1 *Nuovo Statuto e Soci Volontari*

In data 07 giugno 2021 è entrato in vigore il nostro nuovo statuto, esso è fondamentale per iscriversi nel futuro registro unico del terzo settore (RUNTS) ed al registro APS. Grazie ad esso il SYDIC potrà continuare la propria attività di divulgazione scientifica, migliorare i propri servizi ed espandere la rete di persone e conoscenze creando nuove opportunità per l'Associazione e tutti i suoi associati. Lo statuto è consultabile nella sezione Governance del nostro sito al seguente link: <https://www.systemdynamics.it/governance/>

Ai sensi del nuovo statuto, inoltre, abbiamo istituito un nuovo registro per i "Soci Volontari": <https://www.systemdynamics.it/associarsi/>. La nuova figura del socio volontario non ha diritto di voto, ma svolge la propria attività in favore della comunità e del bene comune in modo personale, spontaneo e gratuito. Il SYDIC riconosce al Socio Volontario la possibilità di fruire della Newsletter, del Networking attraverso i canali pubblici dell'Associazione, nonché di fruire di sconti ed agevolazioni economiche significative per la partecipazione ad eventi ed iniziative del SYDIC o dei nostri partner come Summer School. Inoltre, il socio volontario ha la possibilità di seguire gratuitamente i due webinar "metodologici" offerti annualmente.

## 4. Progetti in corso

In questa sezione vengono riportati progetti di rilievo nell'ambito della System Dynamics/Systems Thinking e degli approcci sistemici in generale. Alcuni di questi sono progetti ai quali attualmente SYDIC sta partecipando, ha partecipato o intende partecipare.

### 4.1 - SumHEIs

SumHEIs è il progetto Erasmus+ KA2, in cui SYDIC figura come partner, che è partito ufficialmente il 2 dicembre 2019, presso l'Università "Sapienza" di Roma, soggetto coordinatore del consorzio. Il progetto si propone di sviluppare un innovativo ed efficace modello per il design e la gestione di una Summer School di successo. Archiviati ormai i primi risultati di progetto attraverso la SWOT Analysis nel contesto europeo, il progetto prosegue spedito con il secondo Output di progetto relativo al rilascio del Syllabus dei corsi di formazione per il personale amministrativo delle Summer Schools.

Per ulteriori informazioni sul progetto, è possibile seguire la pagina Facebook:

[SumHEIs - Summer School Development Programme for European HEIs](#)

ed il relativo sito web: [sumheis-project.eu](http://sumheis-project.eu)



The SumHEIs Capacity Building Programme addresses the need of summer school personnel to acquire new skills in order to effectively and successfully design, develop, operate and manage Summer School programmes in HEIs, to increase the programmes quality and modernize them in an efficient and accurate way, as well as to reinforce the internationalization of HEIs through Summer School Programmes.

**SumHEIs - Summer School Development Programme for European HEIs**

Funded under ERASMUS+ Programme  
Key Action 2 - Strategic Partnerships  
N° 2019-1-IT02-KA203-062984

## 4.2 - SME



Avviato nel maggio 2020, il progetto SME (“Scacchi Metafora Educativa”) mira ad offrire, attraverso il gioco degli scacchi, ai bambini, alle famiglie e agli operatori della scuola, uno strumento di aggregazione di straordinaria efficacia intergenerazionale, soprattutto sul piano relazionale e sociale. Ma nei piani dei promotori del progetto c'è anche quello di realizzare al termine del triennio dei centri stabili di promozione educativa sui territori coinvolti, gestiti da un "Rete educativa degli scacchi".

Il progetto è stato rallentato dall'emergenza sanitaria, tuttavia i lavori proseguono, vi invitiamo a consultare il nostro sito per gli ultimi aggiornamenti.

## 4.3 – SYSTEMA



Il progetto SYSTEMA, finanziato nell'ambito del programma Erasmus+ KA2, vede il SYDIC impegnato nel ruolo di capofila di un consorzio internazionale costituito da 7 partners tra enti pubblici, privati e del mondo No-Profit. SYSTEMA, che ha avuto ufficialmente inizio nel settembre 2020, avrà una durata di 24 mesi e si concluderà nell'Agosto 2022. Il progetto si pone come obiettivo quello di portare l'approccio del Systems Thinking all'interno di due tematiche molto complesse e di grande attualità come il Sustainable Development e la Digital Transformation. L'idea è quella di insegnare ai policy makers, ai professionisti che hanno a che fare con queste tematiche, ed agli educatori delle giovani generazioni come abbandonare una prospettiva di "pensiero lineare" e adottare il pensiero sistemico quando devono affrontare un problema o prendere delle decisioni importanti. Il "core" di SYSTEMA riguarda dunque la creazione e l'erogazione di corsi di formazione sui temi del Sustainable Development e della Digital Transformation, basati sull'approccio del pensiero sistemico e destinati a target group specifici individuati fra le categorie di interesse. Il progetto punta inoltre a creare un network stabile di attori impegnati nella promozione del Systems Thinking come approccio privilegiato nell'affrontare le tematiche di riferimento, e ad attestarsi come prima pietra di un percorso di cambiamento.

SYSTEMA si trova attualmente nel pieno dell'attività tecnica di sviluppo degli Intellectual Output didattici. Nell'ambito dell'Intellectual Output 2 è già stato realizzato il corso di formazione di "Systems Thinking" composto da 4 moduli formativi di 3 ore ciascuno, che ha l'obiettivo di introdurre ed illustrare il pensiero sistemico a coloro i quali dovranno essere formati rispetto ai temi specifici dello sviluppo sostenibile e della trasformazione digitale. Gli Intellectual Output 3 e 4, che riguardano rispettivamente lo sviluppo

dei corsi di “Sustainable Development” e “Digital Transformation”, sono stati avviati e produrranno il loro risultato nei primi mesi del 2022. Tutti i 3 corsi di formazione derivati da questi Intellectual Output saranno erogati con continuità, ed inseriti nei programmi didattici dei partner del consorzio, a partire dalla primavera 2022.

Nel giorno 27 settembre 2021, per volere dei membri del consorzio di progetto, si è tenuto un Transnational Project Meeting in presenza nella città di Francoforte sul Meno in Germania. Il meeting è stato seguito da un Multiplier Event di 2 giorni a carattere formativo durante il quale sono stati erogati i primi 3 moduli formativi del corso di Systems Thinking. Il Multiplier Event è stato seguito da una platea di 25 discenti formata sia dai rappresentanti dei partner del consorzio che da partecipanti esterni. È possibile seguire i progressi del progetto sul sito ufficiale [systemaerasmus.eu](http://systemaerasmus.eu) o sui canali social LinkedIn [SYSTEMA\\_project](https://www.linkedin.com/company/systema-project), Instagram [SYSTEMA \(@systema\\_project\)](https://www.instagram.com/systema_project) e Facebook [@Systema.project](https://www.facebook.com/Systema.project).

Nell’ambito della dissemination di progetto, i “post” prodotti in cooperazione con i partner hanno ottenuto un’ampia copertura sui nostri social, in alcuni addirittura casi superiore ad altri argomenti trattati dal SYDIC. I dati indicano che i nostri followers sono molto interessati alle tematiche di grande attualità come lo Sviluppo Sostenibile e la Digital Transformation. Continueremo a focalizzarci su queste tematiche importanti per creare contenuti rilevanti per la nostra community.

Prestazioni del tuo post		
721 Persone raggiunte		
19 "Mi piace", commenti e condivisioni		
19 Clic sul post		
2 Visualizzazioni della foto	11 Clic sul link	6 Altri clic

**SYSTEMA\_project**  
40 followers  
2mo • 

"Why we need to abandon linear thinking?!!!"  
👍👍👍 Read the full article about linear thinking and its effect on systems, organization and plans now on the blog of [SYDIC \(System Dynam](#) ...see more



**Linear thinking (anti-systems thinking) for fragile systems, organizations and plans (ENG)**  
systemdynamics.it • 2 min read

## 4.4 – PMBOG



L'agenzia Nazionale Italiana Erasmus+ ha finanziato il progetto PMBoG ([pmbog.eu](http://pmbog.eu)) incentrato sull'educazione e lo sviluppo di competenze per il project management che include lo sviluppo di un gioco da tavolo sul tema. Dopo il successo del progetto SUSTAIN che ha portato alla nascita di un gioco da tavolo incentrato sullo sviluppo urbano sostenibile, SYDIC è ad oggi coinvolta come partner in PMBoG che basa lo sviluppo del gioco seguendo l'approccio di modellazione e simulazione, fulcro della System Dynamics.

Coordinato dall'Università di Roma "Sapienza", il progetto, come menzionato, ha l'obiettivo di trasmettere competenze ed abilità sul tema attraverso l'intrattenimento educativo (Edutainment): grazie all'uso di metodi basati sul gioco, gli utenti saranno in grado di gestire situazioni complesse dove è importante non solo la teoria ma anche la comprensione della struttura di fondo delle dinamiche di un progetto. L'approccio, inoltre, permette di fornire ai giocatori uno spazio comune dove essi possano interagire e scambiarsi idee e informazioni.

In breve, gli obiettivi di PMBoG possono essere riassunti in:

- Promuovere il project management tra professionisti, studenti e giovani in generale.
- Sviluppare un innovativo programma di educazione mirato all'apprendimento dei principi base e delle dinamiche nascoste del project management.
- Progettare un gioco da tavolo print&play e un ambiente interattivo basato sui principi della System Dynamics che forniscono un approccio all'apprendimento pratico.
- Creare un network di organizzazioni dedicato alla promozione del tema.

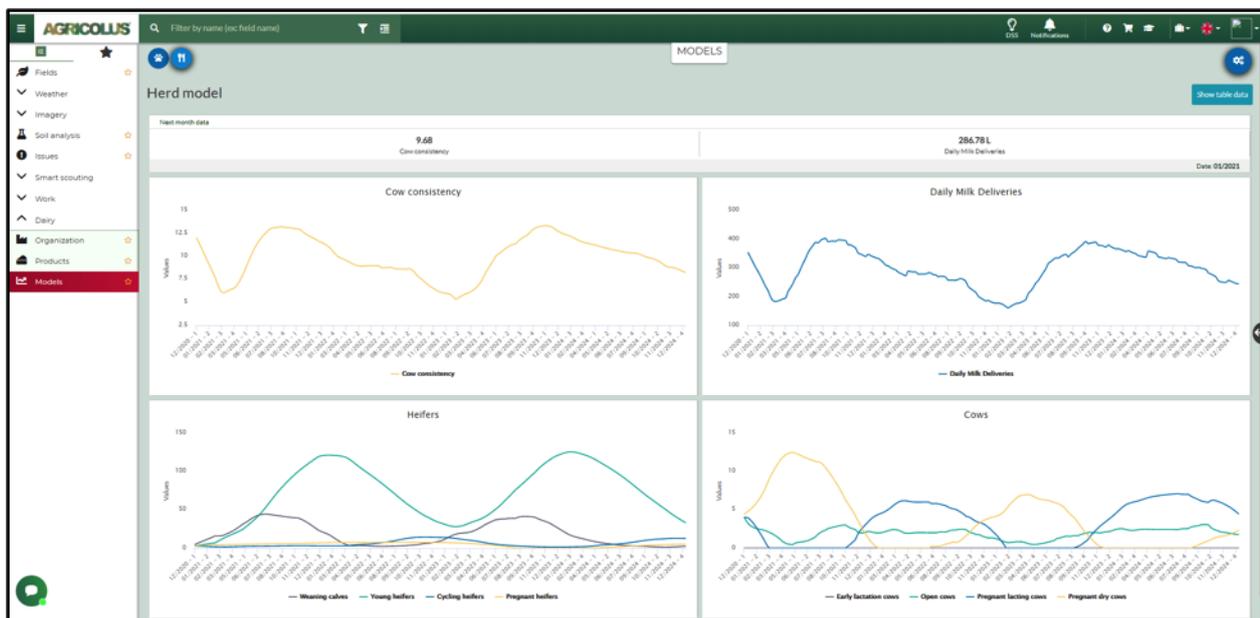
PMBOG si trova in pieno svolgimento. Nell'ambito del primo Intellectual Output sono stati identificati i contatti chiave (Post-laureati e personale di ricerca delle istituzioni accademiche, Project manager Professionisti, Professionisti che lavorano nella formazione) tra tutti i consorzi di progetto che fossero

interessati al progetto, raccogliendo anche informazioni rilevanti sulle loro aspettative complessive e requisiti critici, con l'obiettivo di incorporare tali dati e informazioni negli altri output del progetto (es. argomenti all'interno del gioco da tavolo). Per il secondo Intellectual Output, il gruppo di lavoro ha definito l'Indice del corso teorico sulla base delle esigenze emerse dai primi risultati ottenuti dall'I01. La versione attuale dell'ebook sulla teoria del project management è in fase di stesura finale (necessari ultimi contenuti e formattazione) e sarà pubblicata sul sito e sui canali social entro metà ottobre 2021. Infine, il terzo Intellectual Output ha riguardato l'analisi delle certificazioni e l'identificazione di argomenti critici da includere nei modelli di simulazione e gioco da tavolo ed è stato ultimato e pubblicato sui canali di comunicazione di progetto.

Il prossimo step sarà quello di sviluppare il caso di studio di riferimento da utilizzare nei modelli di simulazione e nel gioco da tavolo. Nel frattempo, il progetto ha ricevuto la Manifestation of Interest da parte di ReteVerso ([reteverso.eu](http://reteverso.eu)) un'associazione non profit di Verona che affronta la sfida legata agli Obiettivi dell'Agenda 2030 con un approccio fortemente orientato alla messa in rete di scuole, imprese, associazioni, amministrazioni locali, cittadini ed esperti di sostenibilità.

## 4.5 – SMART-ET

SMART-ET è un progetto europeo finanziato da EIT Food, per creare tools decisionali nel settore lattiero-caseario DOP del Parmigiano Reggiano e Grana Padano in emergenza COVID 19. L'obiettivo principale del progetto è stato creare due applicazioni digitali (App) disponibili online per la previsione a medio termine delle disponibilità di latte e formaggi DOP da parte degli operatori del settore e per l'acquisto di prodotti lattiero-caseari da parte del consumatore in condizioni di emergenza economico-sanitaria.



Una applicazione prodotta da Smart-ET (GranaCheese) è un modulo web integrato nella piattaforma Agricolus, utile ai produttori di latte e formaggio DOP. Include diversi modelli previsionali a supporto delle scelte aziendali, siano essi aziende zootecniche o caseifici, tenendo conto dei rapidi cambiamenti nella capacità di lavorazione del latte e nella domanda di prodotto da parte dei consumatori. Il modello base era costituito da un modello di azienda zootecnica di bovini da latte basato su un modello System Dynamics, costruito su Stella Architect, per predire stock e flussi di input e output, costi alimentari e carbon footprint degli allevamenti da latte e stimare le produzioni di formaggi DOP per i caseifici che altri modelli di stima della domanda e offerta locale di prodotti lattiero-caseari per i consumatori.

Tale modello, a partire da pochi dati aziendali o resi disponibili dal caseificio (consistenza animale, conferimento di latte mensile, quota di rimonta etc.), consente di stimare e prevedere per i 6-24 mesi successivi l'andamento del numero di animali in mungitura nella stalla, l'ingestione alimentare, le gravidanze e il numero di parti, la rimonta e la riforma, e la produzione di latte da conferire. Il modello è stato presentato in diversi convegni internazionali, tra cui i meeting annuali della Americad Dairy

Science Association (ADSA), l'European Association of Animal Production (EAAP) nel 2020 e della System Dynamics Society (ISDC) e della Italian Association of Animal Production (ASPA) nel 2021.

È un modello altamente replicabile e diverse stalle possono essere simulate con il modello Dairy-Herd. Successivamente il modello aggrega le consegne di latte di diverse aziende per prevedere la produzione di materia prima di un dato caseificio che riceve latte da diverse aziende. Le stime di queste variabili consentono a coloro che utilizzeranno l'applicazione di ottenere dati in grado di supportare la gestione aziendale e l'offerta di prodotti lattiero-caseari in modo rapido ed efficiente ottimizzando le richieste locali durante crisi di mercato analoghe a quella causata dal Covid-19.

Lo stesso progetto è altamente replicabile in altri contesti e settori.

- Partners:
  - Università Cattolica del Sacro Cuore
  - University of Reading-UK
  - Associazione Italiana Allevatori-A.I.A
- Collaboratori:
  - SYDIC – Chapter Italiano della System Dynamics Society
  - Università di Sassari
  - Centro Ricerche Produzioni Animali-CRPA
- Contatti:
  - Antonio Gallo: [antonio.gallo@unicatt.it](mailto:antonio.gallo@unicatt.it)
  - Alberto Stanislao Atzori: [asatzori@uniss.it](mailto:asatzori@uniss.it)
- Website:
  - [www.eitfood.eu/projects/smart-et](http://www.eitfood.eu/projects/smart-et)

## 5. Conferenze e Workshops

In questa sezione, vi segnaliamo alcune iniziative (Workshop e Conferenze) di potenziale interesse per gli associati che si terranno nel corso del 2021:

### **Pre-COP26 Milan - "enRoads: a Climate Action Online Simulation"**

21-22 Settembre 2021

Virtual Event

Maggiori dettagli su: <https://www.systemdynamics.it/climate-action-simulation-2021/>

### **Pre-COP26 Milan - "Climate Action Simulation"**

30 Settembre 2021 – 2 Ottobre 2021

Conference

Maggiori dettagli su: <https://ukcop26.org/pre-cop/pre-cop-milan/>

### **ESM'2021**

27 - 29 Ottobre 2021

Virtual Conference

Maggiori dettagli su: <https://www.eurosis.org/conf/esm/2021/index.html>

### **Urbanpromo - "Climate Action Simulation"**

16 Novembre 2021

Virtual Event

Maggiori dettagli su: <https://urbanpromo.it/2021/eventi/climate-action-simulation/>

### *5.1 - I webinar del SYDIC*

Riportiamo qui sotto il calendario 2021 dei webinar del SYDIC che stanno riscuotendo un grande successo tra i nostri associati.

Abbiamo il piacere di riportare il calendario 2021 dei Webinar su teoria e pratica di Systems Thinking e System Dynamics offerti dal SYDIC. Come sapete, l'obiettivo dei webinar è quello di fornire sia elementi di base per l'apprendimento del Systems Thinking e della System Dynamics nonché momenti di approfondimento su tematiche specifiche di interesse della nostra community ma anche di una più ampia platea di accademici (docenti e ricercatori) e professionisti (nel pubblico e nel privato).

La partecipazione come di consueta è gratuita per tutti gli associati al SYDIC ed operativamente, ogni webinar sarà preceduto da una breve sessione di set-up (di circa 10-15 minuti), in cui si verificheranno

la connessione, le funzioni di webconferencing e si risolveranno eventuali problemi tecnici. Alla fine di ogni webinar, invece, seguiranno circa 15-20 minuti di Questions & Answers.

Il seguente calendario riporta il titolo ed il relatore, con una finestra temporale di massima del periodo in cui verrà erogato.

Per tutte le informazioni aggiornate vi preghiamo di consultare la sezione webinar sul nostro sito al seguente indirizzo: [systemdynamics.it/webinar/](http://systemdynamics.it/webinar/)

Data	Relatore	Titolo
8 Marzo 2021	Prof. Federico Barnabè	System Dynamics e Interactive Learning Environments
26 Aprile 2021	Prof. Stefano Armenia	Introduzione alla System Dynamics ed al System Thinking
25 Maggio 2021	Dr. Rocco Scolozzi	Le abitudini del "pensatore sistemico" per navigare le complessità dei sistemi di cui siamo parte
5 Luglio 2021	Prof. Stefano Armenia	Principi e strumenti quantitativi di System Dynamics
18 Ottobre 2021	Dr. Alessandro Cerboni	Organizzazioni come sistemi complessi e la simulazione dinamica come strumento di analisi in chiave compliance
22 Novembre 2021	Prof. Alberto Atzori	System Dynamics applications in agricultural and animal sciences
Dicembre 2021	Prof. Carmine Bianchi	<Argomento e titolo in via di definizione>

## 6. Altre attività e varie proposte

### 6.1 – Carte “Abitudini del Pensatore Sistemico”

SYDIC sta sviluppando una proficua collaborazione con il Waters Center for Systems thinking, un centro nato dalla fondazione filantropica della famiglia Waters che ha già formato più di 10.000 educatori negli Stati Uniti, ed il cui obiettivo è quello di diffondere il Pensiero Sistemico in qualsiasi ambito educativo e formativo. Il Centro è molto attivo e propone una ampia serie di percorsi formativi e materiali didattici.



Tra questi ci sono gli “Habits of a Systems Thinker”, tradotto con le “Abitudini del pensatore sistemico”, che costituiscono le fondamenta dell'approccio del Waters Center. Ogni Abitudine/Habit descrive modi di pensare a come funzionano i sistemi e come le azioni intraprese possono avere un impatto sui risultati osservati nel tempo. Insieme, tutte le 14 abitudini comprendono uno spettro di strategie che promuovono la risoluzione dei problemi e una riflessione ponderata sui sistemi di interesse. Si chiamano “abitudini”

per un motivo: i "pensatori sistemici" le mettono in pratica abitualmente, o dovrebbero farlo con uno sforzo intenzionale, nelle attività professionali come nella vita quotidiana. Le carte delle 14 abitudini sono visibili in inglese sul loro sito.

Dopo un anno di gestazione (con varie traduzioni e revisioni) è emerso il primo risultato della collaborazione: la traduzione delle carte in italiano e la loro stampa su carta. Sono così arrivati 500 mazzi di carte, con un doppio logo SYDIC e WCFS. Ma non sarà l'unico, si sta già pensando alla traduzione del Manuale del Pensatore Sistemico (l'originale The Habit-Forming Guide to Becoming a Systems Thinker, Second Edition è in vendita online).

Intanto, il primo uso in ambito formativo è stata la Scuola di Pensiero Sistemico con la RETE VERSO, in collaborazione ovviamente con SYDIC e SKOPIA Anticipation Services®, che ha contribuito anche al Festival della Sostenibilità di ASVIS (sotto alcune foto).



## 6.2 – Pubblicazioni e/o Special Issues

### Special Issue "System Dynamics and Quantitative Methods for the Analysis of Societal Threats"

È stata pubblicata la Call for Paper dello Special Issue su citato della rivista SYSTEMS (di MDPI), con cui il SYDIC ha attivato una collaborazione già da alcuni anni e che ha già visto la pubblicazione di un paio di Special Issues di rilievo. Al seguente link troverete la CfP e tutti i temi e le metodologie accettate dallo Special Issue.:

[https://www.mdpi.com/journal/systems/special\\_issues/systems\\_dynamics\\_quantitative\\_methods\\_societal\\_threats](https://www.mdpi.com/journal/systems/special_issues/systems_dynamics_quantitative_methods_societal_threats)

## 6.3 – Accordi istituzionali

In questa sezione vengono riportati accordi istituzionali e di partnership formalizzati tra il SYDIC e centri di ricerca, istituzioni o enti ritenuti rilevanti.

### 6.3.1 - Accordo con ASviS

SYDIC ha stipulato un accordo di partnership con l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (denominata sinteticamente ASviS) per favorire lo sviluppo di analisi e metodologie per studiare l'evoluzione del contesto italiano rispetto al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. In particolare, l'accordo parte dalle premesse che:

- l'Agenda 2030 si inserisce nella linea degli obiettivi e dei principi generali della Carta delle Nazioni Unite e del diritto internazionale con particolare riferimento alla Dichiarazione Universale dei Diritti Umani (Risoluzione 217 A (III)), ai trattati internazionali sui diritti umani, alla Dichiarazione del Millennio (Risoluzione A/55/2);
- i 17 Obiettivi e i 169 sotto-obiettivi individuati nell'Agenda 2030 sono tra loro interconnessi ed indivisibili e finalizzati a perseguire le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile: la dimensione economica, sociale ed ambientale;
- i nuovi orizzonti di sviluppo sostenibile delineati dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite richiedono inedite forme di collaborazione tra i diversi attori pubblici e privati per contribuire a una realizzazione piena e inclusiva degli SDGs;

- ASviS intende contribuire alla definizione di una strategia italiana per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile, anche utilizzando strumenti analitici e previsivi che aiutino la definizione di politiche per lo sviluppo sostenibile, nonché alla realizzazione di un sistema di monitoraggio dei progressi dell'Italia verso gli SDGs;
- SYDIC condivide appieno i principi di Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile ed è in possesso degli strumenti teorici, metodologici ed operativi per la realizzazione di modelli sistemici per l'analisi, la previsione, la valutazione di politiche ed il monitoraggio delle stesse nel tempo.

Sulla scorta di tali premesse, l'accordo, della durata attuale di due anni, prevede:

1. Lo sviluppo di metodologie di analisi, monitoraggio e previsive per lo studio del percorso programmatico dell'Italia verso il raggiungimento degli SDGs, ivi incluse le analisi di valutazione delle politiche pubbliche.
2. La partecipazione congiunta a programmi di ricerca e formazione, nazionali ed internazionali, anche in partnership con ulteriori soggetti, sui temi legati all'Agenda 2030, allo Sviluppo Sostenibile e ai temi legati al Pensiero Sistemico.
3. Di promuovere e favorire la partecipazione per gli associati e i membri dei due soggetti alle iniziative organizzate singolarmente (eventi, manifestazioni, corsi, ecc.) o in associazione, anche prevedendo, qualora necessario, degli sconti specifici per le iniziative a pagamento.

### 6.3.2 - Ulteriori accordi di collaborazione

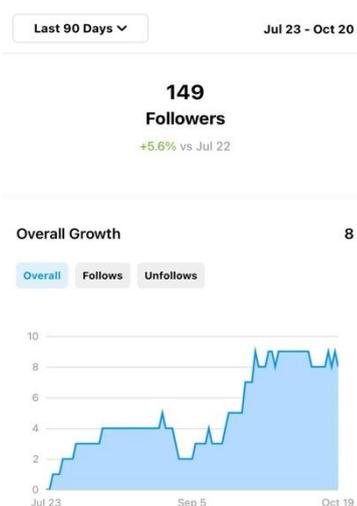
La ricerca di accordi e di partnership del SYDIC di questo periodo non si limita alla sigla dell'accordo con ASviS, bensì sono in corso di definizione ulteriori accordi di collaborazione con altri enti/ istituzioni tra cui Il Politecnico di Torino e Reteverso.

## 7. Le statistiche social del SYDIC



Grazie alla pubblicazione periodica di contenuti ed articoli di interesse, siamo stati in grado di aumentare il bacino di utenza sulle pagine principali dei social media del SYDIC come Facebook e LinkedIn, in termini di visualizzazioni della nostra pagina e di numero di interazioni con i nostri followers.

Sebbene la maggior parte del traffico provenga ancora dall'Italia, incrementiamo costantemente l'audience internazionale pubblicando contenuti sia in italiano che in inglese per raggiungere un pubblico sempre più ampio.



### Instagram:

Su Instagram la nostra crescita è costante, infatti dal grafico riportato si può notare come dopo la ripresa della pausa estiva, i nostri post hanno raggiunto un maggior numero di utenti, garantendoci un'interazione quotidiana con i nostri iscritti.

## Facebook:

Siamo riusciti a raggiungere una grande copertura tramite vari post riguardanti eventi ai quali i nostri followers potevano partecipare come la “Scuola di Pensiero Sistemico a Verona” e il nostro “En-Roads: an online Climate Action Simulation”, affermando così l’interesse della nostra community.



**SYDIC System Dynamics Italian Chapter**  
 Published by Sydic Italia · 4 October at 16:17

Vorresti conoscere di più sul pensiero sistemico e indagare a fondo sulla complessità dei sistemi? Hai ancora tempo per iscriverti all' evento di chiusura della prima scuola di Pensiero sistemico a Verona in collaborazione con Rete Verso - #planet&humansfirst, in occasione del #festivaldellosvilupposostenibile2021, promosso da ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile 🌍 L'evento sarà coordinato dal Dr. Rocco Scolozzi che approfondirà i temi principali del pen... [See more](#)

FESTIVALSVILUPPOSOSTENIBILE.IT  
**Evento di chiusura della Scuola di Pensiero sistemico verso la cultura della sostenibilità**

129 People reached   6 Engagements   - Distribution score   [Boost post](#)

**SYDIC System Dynamics Italian Chapter**  
 Published by Instagram · 17 September · Instagram

SYDIC is proud to **#announce** the “En-Roads: an online Climate Action Simulation” event, that will be held on 21-22 September 2021 in occasion of the #All4Climate manifestation, promoted by the Italian Ministry for Ecological Transition (<https://www.systemdynamics.it/climate-action-simulation.../>), and that will precede the Youth4Climate Summit and the pre-COP activities that will be held in Milan from 28.09 to 02.10 The event consists of a highly interactive role-playing game ... [See more](#)

**+2.5°C**  
 +4.5°C  
 Temperature increase by 2100

327 People reached   26 Engagements   - Distribution score   [Boost post](#)

Esempi di post su Facebook

## Twitter:

Il SYDIC è presente anche nella piattaforma di Twitter, dove abbiamo riscontrato durante l'ultimo mese diverse interazioni con le nostre news come si può verificare nel grafico sottostante. Vorremmo ulteriormente potenziare questo mezzo di comunicazione nel futuro.





## Contatti



Website: <https://www.systemdynamics.it>



Facebook: [@SYSystemDynamicsItalianChapter](https://www.facebook.com/SYSystemDynamicsItalianChapter)



Twitter: [@SYDIC\\_ITALIA](https://twitter.com/SYDIC_ITALIA)



LinkedIn: [@SYDIC \(SYSystem Dynamics Italian Chapter\)](https://www.linkedin.com/company/SYDIC_(System_Dynamics_Italian_Chapter))



Instagram: [@sydic\\_italia](https://www.instagram.com/sydic_italia)



e-Mail: [info@systemdynamics.it](mailto:info@systemdynamics.it)

