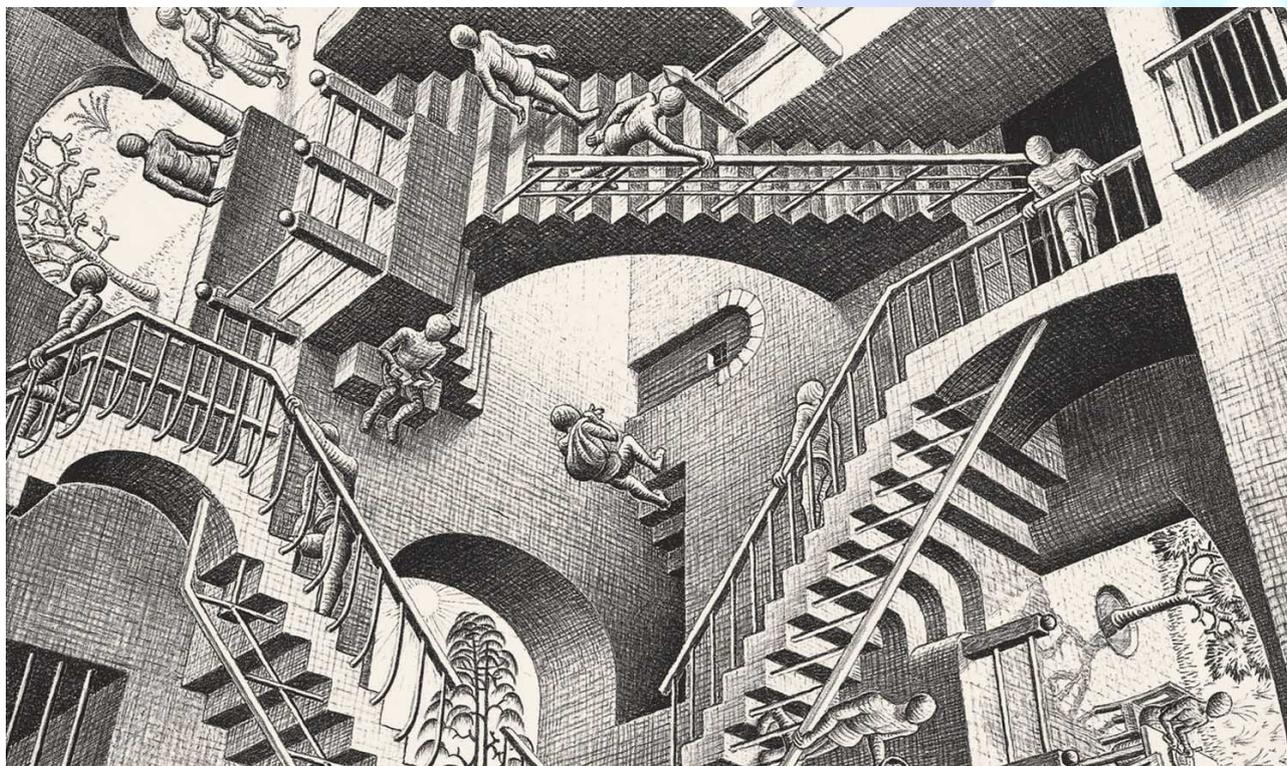


Newsletter Gennaio – Giugno 2018

Informazioni, Eventi, Progetti e altro

Restate aggiornati!



In questo numero

1. Lettera del presidente	3
2. SYDIC's Scientific Committee	5
3. Pubblicazioni	5
4. Progetti in corso	6
4.1 - MEDEAS project H2020	6
4.2 – “I miei futuri in valle”	7
4.3 - BRISWA Project (Erasmus+ Sport)	8
4.4 - SUSTAIN (Erasmus+ KA2)	9

4.5 - STEP (Erasmus+ Sport) (in fase di valutazione)	9
4.6 - PMBOG (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione).....	10
4.7 - RADAR (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione)	10
4.8 - RURALIZE (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione).....	10
4.9 - DEBULLY (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione)	10
4.10 - GnOSIS (Erasmus+ Sport) (in fase di valutazione).....	10
5. Eventi	11
5.1 - 6th International Workshop of BRISWA Project.....	11
5.2 - BRISWA Final Conference.....	11
5.3 – Evento a Roma sul Cambiamento Climatico.....	11
5.4 - Approccio Sistemico allo sviluppo Sostenibile	12
6. Conferenze e Workshops	12
6.1 - ICDSST	12
6.2 - EURAM	13
6.3 - ISDC.....	13
6.4 - 2° SYDIC SUMMER SCHOOL.....	13
6.5 - BSLab Symposium	14
6.6 - 8th En attendant... International Meeting.....	15
6.7 - PMI Workshop “Project Management: Driving Complexity”	15
7. Ricerca	15
7.1 - Laboratorio di pensiero sistemico applicato alla complessità del fenomeno migratorio.....	15
7.2 – Il primo laboratorio di System Thinking presso l’Università degli studi di Trento.....	16
7.3 - Introduzione al Pensiero Sistemico nella gestione partecipativa degli ecosistemi	16
7.4 - Courses on Introduction to Agent Based Modelling and introduction to dynamical systems on Complexity Explorer.....	17
8. Varie Opportunità	18
8.1 - Course offer for student and teacher members of System Dynamics SIGs and Chapters.....	18
8.2 - Job Positions: RESEARCH GRANT.....	18
9. Altre attività e varie proposte.....	19
9.1 - Ristrutturazione sito web SYDIC	19
9.2 - Traduzione del libro “Thinking in Systems”.....	20
9.3 - Accordi quadro	20
9.4 - Gruppi di lavoro	20
Contatti	21

1. Lettera del presidente



Cari Soci,

benvenuti nel primo numero di questa rinnovata newsletter del SYDIC, attraverso la quale, periodicamente (ogni 3-4 mesi) cercheremo di fornirvi una visione complessiva ed incrementale sui progressi delle attività del Chapter, sui risultati raggiunti, le news di rilievo, etc., oltre che dare lo spazio a tutti voi per eventuali segnalazioni di eventi, pubblicazioni, progetti e altre opportunità che possono essere di interesse per la nostra comunità scientifica e di pratica.

Come sapete, il SYDIC ha in questi ultimi anni attivamente promosso l'adozione della System Dynamics in numerosi progetti di Ricerca e Sviluppo, in collaborazione con partner italiani e stranieri.

Tali attività hanno consentito al SYDIC ad aggiudicarsi alcuni importanti progetti europei e a partecipare ad altrettante proposte nell'ambito di programmi EU per l'assegnazione di progetti futuri. All'interno di questa newsletter troverete molte informazioni riguardo tali attività progettuali.

Questa newsletter rappresenterà anche un'occasione per i membri che vogliono condividere informazioni con il resto della community. In altre parole, per chi abbia voglia o necessità di comunicare informazioni rilevanti riguardo una o più specifiche sezioni trattate da questa newsletter, potrà farlo mandando un breve testo descrittivo (max. 100 parole, eventualmente aggiungendo anche link al sito web rilevante per la notizia) all'indirizzo staff@systemdynamics.it con oggetto "*Contributo Newsletter <MM/AAAA>*".

Le sezioni previste per la newsletter sono le seguenti:

- PROGETTI: progressi di progetti di ricerca on-going e avviati da poco, aggiudicazione di nuovi progetti, etc.
- PUBBLICAZIONI: Libri in uscita, special issue, call for paper, ecc.
- EVENTI: Eventi di varia natura (progetti, conferenze, workshop)

- RICERCA: Collaborazioni tra istituzioni pubbliche e associazioni scientifiche, costituzione di nuovi centri di ricerca, completamento tesi di dottorato, risultati scientifici di rilievo.
- OPPORTUNITÀ: Pubblicazione bandi per borse, opportunità di lavoro, ecc.

Affinché il processo di pubblicazione della newsletter risulti più agevole possibile sia per chi vuole comunicare la notizia sia per chi la pubblica, circa un mese prima dell'uscita di un nuovo numero, riceverete una mail con richiesta di contribuzioni alla quale vi chiedo cortesemente di rispondere, nel caso abbiate qualcosa da comunicare, entro la deadline che sarà specificata nella mail, in modo da permetterci di inserire la notizia nei tempi necessari prima del rilascio della newsletter.

Vi ricordiamo che le prossime uscite del "SYDIC News" saranno disponibili solo per i Soci che avranno rinnovato l'iscrizione per l'anno solare in corso.

Infine, come sapete e come troverete citato in questo numero, abbiamo avviato le attività di rinnovo del sito web e di tutte le procedure di iscrizione/rinnovo e pagamento della quota annuale, che tanti problemi ci hanno dato lo scorso anno. La nuova procedura d'iscrizione/rinnovo sarà disponibile a breve sul nuovo sito web, che prevediamo di pubblicare e rendere operativo entro l'estate. Per questo motivo, quando sarà tutto predisposto al meglio (sito e procedure), sarà data opportuna e tempestiva comunicazione.

Saluti,

Lo staff

2. SYDIC's Scientific Committee

Come noto, è stato aggregato il Comitato Scientifico del SYDIC, che vede la partecipazione di colleghi illustri e stimati che aiuteranno la nostra associazione ad evolvere e svilupparsi grazie un indirizzo scientifico chiaro e ben definito.

Il comitato scientifico, presieduto ad honoris causa, per la durata di questo primo mandato, dal **Prof. Habib Sedehi**, è composto dai seguenti membri:

- Prof. Alberto **DE TONI** (Rettore Univ. di UDINE)
- Prof. Pier Paolo **PULIAFITO** (Univ. di GENOVA)
- Prof. Giorgio **GALLO** (Univ. di PISA)
- Prof. Piero **MELLA** (Univ. di PAVIA)
- Prof. Luigi Maria **SICCA** (Univ. di NAPOLI)
- Prof. Gandolfo **DOMINICI** (Univ. di PALERMO)
- Dr. Gianfranco **MINATI** (Direttore AIRS)
- Dr. Roberto **MARCIALIS** (CNR-ISSIA - Genova)



3. Pubblicazioni

Segnaliamo i seguenti Special Issues di altrettanti Journal di rilievo nel panorama scientifico internazionale e tutti dediti a promuovere i concetti di approccio sistemico, sostenibilità e modelli cibernetici.

Le call sono molto diverse tra di loro sebbene legate dal fil rouge della sostenibilità e della Governance basata su modelli organizzativi ed innovativi. Si va dai contributi più quantitativi (come quelli richiesti dal Journal of Simulation) fino a quelli più discorsivi e qualitativi (come ad esempio quelli richiesti) da PuntoORG.

Per tutte le informazioni di riferimento sulle rispettive Call for Paper, si invita a consultare le relative pagine web ai link sotto riportati:

1 - JOS (Journal of Simulation):

http://explore.tandfonline.com/cfp/est/jmo03855-si-tj-sm-model-based-governance-in-a-sustainable-world-achieving-ef?utm_source=CPB&utm_medium=cms&utm_campaign=JMO03855

2 - **KYBERNETES:**

http://emeraldgrouppublishing.com/products/journals/call_for_papers.htm?id=7520

3 - **SYSTEMS:**

[http://www.mdpi.com/journal/systems/special_issues/systems Approach Sustainability Agenda 2030 SDGs](http://www.mdpi.com/journal/systems/special_issues/systems_Approach_Sustainability_Agenda_2030_SDGs)

4 - **PUNTOORG:**

<http://www.puntoorginternationaljournal.org/index.php/PIJ/announcement/view/1>

5 - **JOMM (Journal of Modelling in Management):**

http://www.emeraldgrouppublishing.com/products/journals/news_story.htm?id=7724

4. Progetti in corso

In questa sezione vorremmo riportare progetti che a nostro parere sono rilevanti nell'ambito della System Dynamics/Systems Thinking e approcci sistemici in generale.

Alcuni di questi sono progetti ai quali attualmente SYDIC sta partecipando o intende partecipare.

4.1 - *MEDEAS project H2020*

An innovative System Dynamics approach to explore the energy and the economic transitions toward a sustainable low carbon society.



MEDEAS (acronym of Modeling the Energy Development under Environmental And Socioeconomic constraints) project has been financed in the EU H2020 framework in the topic 'LCE-21-2015 - Modelling and analysing the energy system, its transformation and impacts', with the aim to furnish to policy-makers and to other key stakeholders, powerful tools able to explore the European transition to a low carbon emissions economy and society.

The origin of carbon emissions or, more in general, of the greenhouse gases emissions, is manifold, but it is undoubtedly true the largest contribution comes from the activities of the post-industrial era, in particular from the burning of fossil fuels, that still nowadays, represent the major source of energy. Anyway, attaining the shift from fossil fuel-based energy system to a new one based mainly on renewable energies, going beyond the 'only' transformation of the energy sector, it depends also from several different domains and aims, as competitiveness, protection of the environment, a creation of quality jobs, and social welfare. Moreover, current energy modelling tools often lack documentation, transparency and have been developed for a specialized insider audience, which makes validation and comparison of results as well as independent review impossible. MEDEAS aims also to solve the current needs of integration and transparency, for this reason, it has been designed applying System Dynamics, which facilitates the integration of knowledge from different perspectives as well as the feedback from different subsystems.

The modular design of the MEDEAS is taking into account the necessary flexibility to deal with different levels and interests of stakeholders at great sectorial and spatial detail. MEDEAS models identify the key physical parameters (net energy available to society, amount and costs of required materials) and their relationship with economic indicators, socio-economic variables and environmental impacts. Moreover, the tool highlights emerging challenges, such as the impact of technological parameters, and how to overcome possible drawback. Finally, it will suggest strategies to face such challenges when designing the roadmap towards a European sustainable energy system. The model, originally built in Vensim DSS software for Windows Version 6.4E (x32), was translated in Python programming language (open source).

The project involved 11 Institutions all around EU, including the INSTM consortium of the University of Florence, represented by prof. Ugo Bardi, Dr. Sara Falsini and Dr. Ilaria Perissi, all members of SYDIC.

For any further information, look at the project website: www.medeas.eu

To focus on the MEDEAS model framework please, visit: <http://medeas.eu/model/medeas-model>

4.2 – “I miei futuri in valle”

Un progetto didattico sperimentale che ha visto la collaborazione tra l'Istituto Comprensivo Strigno e Tesino, l'Istituto Comprensivo Valle dei Laghi-Dro insieme a Skopia srl, la start-up dell'Università

di Trento che fornisce consulenze di intelligence strategica e analisi dei cambiamenti. Il progetto ha spinto ragazzi di 13-14 anni ad immaginare il futuro del proprio territorio non limitandosi ad un'immagine statico del proprio futuro, ma attuando il pensiero sistemico per riconoscere e comprendere i cambiamenti in atto e gli effetti delle proprie scelte. Il progetto è stato concluso con una mostra-evento il 22 marzo 2018 presso la Scuola Primaria di Scurelle.

4.3 - BRISWA Project (Erasmus+ Sport)

BRISWA (the Ball Rolls In the Same Way for All), è un progetto volto a contrastare il fenomeno del razzismo nel mondo del calcio e più in generale nello sport. Il progetto, del quale SYDIC è coordinatore, è stato cofinanziato da fondi europei (GA 2016-3060) e più nello specifico dal programma ERASMUS+ SPORT: COLLABORATIVE PARTNERSHIP.



BRISWA si pone l'obiettivo di analizzare, comprendere e definire, scientificamente, nuove politiche e strumenti efficaci per una miglior mitigazione del razzismo nel calcio e nello sport, operando da un lato attraverso una massiccia attività di sensibilizzazione pubblica, affrontando il problema del razzismo in maniera diretta e cercando di diffondere un messaggio di uguaglianza tra razze, generi, religioni, ecc. sia tra i calciatori (soprattutto tra i più giovani) ma anche nei fan, e dall'altro attraverso l'utilizzo di approcci scientifici moderni per l'identificazione e la valutazione delle nuove politiche, nonché attraverso la formazione di nuove figure professionali atte all'uopo.



Il progetto si appresta a dare i suoi ultimi risultati sia in termini di attività ed eventi di sensibilizzazione che in quelli prettamente scientifici e della ricerca. Infatti il penultimo evento si svolgerà nel mese di marzo a Belgrado, mentre la final conference, che sancirà la conclusione formale del progetto, sarà alla fine di settembre a Roma; dal punto di vista scientifico, il modello di

simulazione sviluppato con l'aiuto di experts internazionali sarà presto disponibile, così come l'analisi dei questionari distribuiti tra i paesi partner riguardo la percezione del fenomeno del razzismo tra gli addetti ai lavori in ambito sportivo e anche la definizione di un nuovo corso di formazione specifico per allenatori e formatori derivante dallo studio condotto durante il progetto.

Per avere ulteriori informazioni fare riferimento al sito web: <http://briswa.eu/>

E alle nostre pagine [facebook](#) e [twitter](#). Nel caso voleste supportare il progetto basterà mettere un "mi piace" su queste pagine social.

4.4 - SUSTAIN (Erasmus+ KA2)

SUSTAIN è un progetto cofinanziato da fondi europei (Agreement n° 2017-1-EL01-KA203-036303) e più nello specifico dal programma ERASMUS+ Programme, Key Action 2 - Strategic Partnerships. Il progetto è coordinato



dall'Università della Macedonia e SYDIC è uno dei partner che si occuperà dello sviluppo di modelli di simulazione nell'ambito della sostenibilità, i quali saranno di grande aiuto nella definizione del corso stesso.

L'obiettivo del progetto SUSTAIN è quello di dare inizio e promuovere concetti di sostenibilità tra gli studenti di scuole secondarie (o comunque dei giovani in generale) attraverso un processo educativo innovativo. Per raggiungere questo obiettivo, saranno ideato, sviluppato e implementato un corso didattico per la scuola secondaria; il corso sarà innovativo in quanto farà uso del concetto di "edutainment", cioè una forma nuova di insegnamento finalizzata sia a educare sia a divertire.

Il progetto è ancora alle fasi iniziali, ma è già possibile consultare il sito web: <http://www.sustainerasmus.eu/>

4.5 - STEP (Erasmus+ Sport) (in fase di valutazione)

L'intento del progetto STEP è quello di fornire un approccio che possa sostenere la doppia carriera dei giocatori di calcio alla fine della loro carriera, creando un percorso professionale che li aiuti ad inserirsi in altri contesti sportivi acquisendo capacità e competenze.

4.6 - PMBOG (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione)

L'obiettivo del progetto PMBOG (Project Management Board Game) è quello di creare, sviluppare ed implementare un boardgame sulla disciplina del project management indirizzato alle scuole ma anche per la formazione professionale. Il boardgame sarà innovativo con una modalità interattiva di implementazione di principi e procedure che sono alla base del Project Management.

4.7 - RADAR (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione)

Il progetto RADAR (Radicalisation understanding and Anti-Radicalisation measures assessment) approccia il tema attuale e rilevante della radicalizzazione e de-radicalizzazione attraverso l'approccio sistemico, con l'intento di trovare policy adeguate per mitigare il fenomeno.

4.8 - RURALIZE (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione)

Il progetto RURALIZE ha l'obiettivo di promuovere modelli dinamici di business di tipo multi-stakeholder basati sulla cooperazione nelle aree rurali, trasferendo sia ai funzionari pubblici che gli imprenditori locali i modelli di business rurali migliori sulla base di:

Condizioni iniziali, ostacoli incontrati, fattori chiave, (4) meccanismi finanziari, generazione di valore aggiunto, lavoro e altri potenziali benefici ambientali e sociali.

4.9 - DEBULLY (Erasmus+ KA2) (in fase di valutazione)

Il progetto mira a supportare il rafforzamento delle capacità dei cosiddetti "animatori socio-educativi" per la tempestività e l'efficacia dei loro interventi nei confronti del bullismo. Attraverso un Vocational Education and Training (VET) model basato su una piattaforma simulativa di apprendimento e sull'approccio sistemico, sarà possibile prevenire e combattere l'insorgere dei fenomeni di bullismo, aumentando gli strumenti a supporto degli animatori socio-educativi e migliorando la cooperazione tra organizzazioni che operano nel campo dell'educazione a livello nazionale ed europeo.

4.10 - GnOSIS (Erasmus+ Sport) (in fase di valutazione)

Il progetto GnOSIS (Bridging the Gap Of underrepreSentation of women in Sports management) ha l'obiettivo di aumentare la parità di genere negli sport e in particolare nel calcio, riesaminando il ruolo delle donne nel calcio come giocatrici, coach e manager e, inoltre, promuovendo con un approccio molto più attivo la partecipazione femminile nell'ambito del calcio attraverso l'organizzazione di tornei e seminari, con lo scopo di dimostrare che il calcio non è uno sport puramente maschile.

5. Eventi

5.1 - 6th International Workshop of BRISWA Project

Il sesto workshop internazionale del progetto BRISWA, che si terrà all'Università di Belgrado - Facoltà dello Sport e l'Educazione Fisica il 23 maggio 2018, sarà l'occasione per allargare i contatti con le organizzazioni e istituzioni locali serbe e mostrare i risultati raggiunti finora dal progetto.

Maggiori info riguardo partecipanti, speakers e agenda si potranno avere presto sul sito web del progetto.

5.2 - BRISWA Final Conference

La Final Conference del progetto BRISWA avverrà alla fine di settembre 2018 a Roma. Durante l'evento il project team di BRISWA presenterà i risultati finali del progetto, i trend del fenomeno individuati durante lo studio e le raccomandazioni riguardo le migliori policy da adottare, tracciando così una direzione da seguire per cercare di eradicare il fenomeno.

Saranno invitati all'evento importanti stakeholders, rappresentanti di organizzazioni istituzionali e sportive e autorità competenti.

Maggiori info riguardo partecipanti, speakers e agenda saranno presto disponibili sul sito web del progetto.

5.3 – Evento a Roma sul Cambiamento Climatico

Per contribuire alla sfida di mantenere l'aumento della temperatura media terrestre entro 1.5°C, così come dagli accordi di Parigi, è ormai evidente come siano necessarie soluzioni "sistemiche", ossia capaci di integrare tutti gli aspetti multi-disciplinari coinvolti. Tale approccio olistico, richiesto dunque a policy/decision-makers, leader industriali, istituzioni di ricerca e cittadini, è caratteristico

dell'approccio della System Dynamics, che ne coglie dunque l'essenza.



Per migliorare il processo di comprensione del problema dal suo punto di vista "sistemico", il Centro di ricerca "Innovation 4 Earth", sotto l'egida del patrocinio del chapter ufficiale Italiano della System Dynamics Society (SYDIC), ed in collaborazione con la

Link Campus University di Roma (LCU) ed Earth Day Italia, sta organizzando un workshop di dialogo e di lavoro sul ruolo che la SD può svolgere in tal senso ed in relazione al tema dei cambiamenti climatici e dello sviluppo sostenibile.

Non è stata ancora definita una data per l'evento, ma ulteriori informazioni arriveranno nella prossima newsletter.

5.4 - Approccio Sistemico allo sviluppo Sostenibile

L'evento è stato promosso dal Prof. Habib Sedehi insieme all'Università LUMSA (Prof. Ferri) e si terrà il giorno 23 maggio presso la sede dell'Università LUMSA a Palermo, in occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018 (22 maggio - 7 giugno).



Habib Sedehi invita calorosamente tutti a partecipare e magari contribuire alla discussione finale dell'evento. Qui di seguito trovate il link dell'evento.

<http://festivalsvilupposostenibile.it/2018/cal/97/approccio-sistemico-allo-sviluppo-sostenibile#.Ws3MtX--nIU>

6. Conferenze e Workshops

Come noto, le azioni di diffusione e networking ci hanno portato ad essere presenti in molte conferenze ed eventi scientifici di rilevanza nazionale ed internazionale.

6.1 - ICDSST

Vi segnaliamo la 4th International Conference on Decision Support System Technology – ICDSST 2018 & PROMETHEE DAYS 2018 che si terrà ad Heraklion, Creta (Grecia) dal 22 al 25 maggio 2018,

il cui tema verterà su argomenti vicini a molti di noi, ossia “Sustainable Data-Driven & Evidence-based Decision Support with applications to the Environment and Energy sector”.

Tutte le informazioni sul sito della conferenza (<https://icdsst2018.wordpress.com>), che costituirà un importante momento di networking nella comunità relativa al tema dello sviluppo di modelli e sistemi per il supporto alle decisioni.

6.2 - EURAM



Quest'anno, la conferenza annuale dell'EURAM si terrà in Islanda, a Reykjavik, dal 20 al 23 giugno 2018. Maggiori informazioni sul sito dell'EURAM e della conferenza (<http://euramonline.org/annual-conference-2018>).

6.3 - ISDC



Anche l'edizione 2018 della International System Dynamics Conference si terrà quest'anno a Reykjavik, in Islanda!!!

Tutte le info sul sito della conferenza (<http://www.systemdynamics.org/conference>) il cui periodo quest'anno slitta ai primi di agosto (6-10 Agosto 2018).

Come ogni anno, si terrà un incontro degli associati SYDIC e di tutti coloro che si avvicinano al chapter italiano grazie alla partecipazione alla conferenza della nostra “casa madre” ...!!!

6.4 - 2° SYDIC SUMMER SCHOOL

Dopo il successo della prima edizione della scuola (<http://amcs.lakecomoschool.org>), tenutasi a Como presso la Lake of Como School of Advanced Studies (Villa del Grumello), il SYDIC sta organizzando insieme alla Link Campus University di Roma per ospitare la seconda edizione della scuola, che si terrà a Roma dal 24 al 28 settembre 2018.



In queste settimane finalizzeremo il programma ed inizieremo la campagna di promozione della scuola stessa.

6.5 - BSLab Symposium

È stato ufficialmente annunciato il nuovo International Symposium del Business Systems Laboratory (BSLab). Alla sua sesta edizione, il simposio di BSLab per l'anno 2019 si svolgerà nella splendida cornice dell'Università di Pavia, dal 21 al 23 gennaio.



Il titolo sarà "Borders Without Borders - Systemic frameworks and their applications for sustainable well-being in the global era" e tratterà le sfide sociali ed economiche globali dei nostri tempi da una prospettiva sistemica, cercando di fare luce sulle varie interazioni tra sistemi naturali sociali ed economici.

Per maggiori info: <http://bslab-symposium.net/Pavia-2019/BSLAB-Symposium-Pavia-2019.htm>

6.6 - 8th En attendant... International Meeting

Il progetto En attendant... è un ciclo di seminari internazionali creato e sviluppato da Luigi Maria Sicca all'interno del network internazionale di ricerca del journal "puntOorg". Lo scopo è quello di preparare la comunità accademica e i suoi membri alla partecipazione di conferenze internazionali programmate dalle società scientifiche internazionali: EURAM, EGOS, EIASM, SCOS, ecc.

Il meeting si terrà il 15 giugno 2018 dalle 9.30 alle 16:30 presso la LUISS University - Viale Romania, 32 (Room 105). I referenti per questo meeting internazionale sono il Prof. Edoardo Mollona ed il Prof. Luigi Maria Sicca (Comitato Scientifico SYDIC).

6.7 - PMI Workshop "Project Management: Driving Complexity"

Il PMI Central Italy Chapter in collaborazione con gli altri due chapter italiani (Northern e Southern), il PMI Global Accreditation Center e la Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) sta organizzando il PMI Italian Academic Workshop 2018 che si terrà il 20-21 settembre 2018 presso il DIAG a Roma sul tema della Complessità nell'ambito del Project Management. Il titolo del Workshop è "Project Management: Driving Complexity" è sarà il terzo PMI Academic Workshop in Italia.

Si accettano extended abstracts sulla tematica indicata. La partecipazione al workshop è gratuita per i docenti universitari.

Info per registrazione e deadlines:

<https://sites.google.com/diag.uniroma1.it/pmacademicworkshop/home>

7. Ricerca

7.1 - Laboratorio di pensiero sistemico applicato alla complessità del fenomeno migratorio

È partito lo scorso 22 novembre e terminato il 9 febbraio il nuovo laboratorio di pensiero sistemico presso il Centro per la Cooperazione Internazionale a Trento.

Lo scopo del corso è stato quello di concentrarsi sulle dinamiche che caratterizzano il fenomeno dell'immigrazione contemporaneo, proponendo un ragionamento per leggere i meccanismi di

inclusione ed esclusione per promuovere comunità meno diseguali e più preparate alle continue e sempre più rapide trasformazioni sociali.

Per maggiori info e contatti: <http://www.tcic.eu/Views/InfoCorso.aspx?idPC=279&stato=3#>

7.2 – Il primo laboratorio di System Thinking presso l'Università degli studi di Trento

Lo scorso novembre è stato erogato presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università degli studi di Trento il primo laboratorio sul System Thinking.

I partecipanti hanno avuto l'opportunità di acquisire attitudini e strumenti di pensiero sistemico, per riconoscere le complessità nei problemi d'interesse; acquisire le basi per sviluppare modelli qualitativi di simulazione e poter ipotizzare soluzioni "sistemiche" a problemi complessi.

Per maggiori info e programma: <http://www.sociologia.unitn.it/100/seminari-di-credito>

7.3 - Introduzione al Pensiero Sistemico nella gestione partecipativa degli ecosistemi

È stato condotto presso il MUSE di Trento un corso riguardante la gestione degli ecosistemi attraverso l'ausilio del pensiero sistemico. Il corso ha visto la partecipazione degli esperti di Skopìa, una start-up dell'Università degli Studi di Trento che fornisce consulenze di strategia e analisi dei cambiamenti, dei rischi e delle opportunità, nonché di formazione per lo sviluppo di competenze basate sulla prospettiva delle scienze dell'Anticipazione (System thinking).

Il corso è stato strutturato in 2 incontri pratici riservati specificatamente agli stakeholder della Rete Riserve Bondone (2 e 9 marzo 2018); più 3 momenti facoltativi più teorici aperti a tutti (16 e 23 febbraio - 15 marzo 2018).

Per maggiori info: http://www.reteriservebondone.tn.it/man_dettaglio.php?id=55637

7.4 - Courses on Introduction to Agent Based Modelling and introduction to dynamical systems on Complexity Explorer



The Complexity Explorer website was born a few years ago by an initiative of Dr. Melanie Mitchell of the Santa Fe Institute to disseminate the science of complex systems and periodically proposes MOOC and Tutorial on the mathematics of complex systems.

- Last year a MOOC of agent-based modeling was delivered by Professor William Rand:
<https://www.complexityexplorer.org/courses/76-introduction-to-agent-based-modeling-summer-2017>
- and a MOOC was performed on the introduction to dynamic systems, held by David Fieldman:
<https://www.complexityexplorer.org/courses/71-introduction-to-dynamical-systems-and-chaos-fall-2017>
- and one on the mathematics of non-linear systems by prof. Liz Bradley:
<https://www.complexityexplorer.org/courses/79-nonlinear-dynamics-mathematical-and-computational-approaches-fall-2017>

Courses can be used free of charge, with a possible donation to support the initiative and are available online in the archive section of the website.

The next edition of the agent-based modeling course is scheduled for the summer of 2018.

8. Varie Opportunità

8.1 - Course offer for student and teacher members of System Dynamics SIGs and Chapters

Strategy Dynamics Ltd is delighted to announce completion of its online course, Dynamic Business Modelling. The course aims to give analysts, consultants and students the essential skills to build system dynamics models for business issues, opportunities and plans.

To mark this occasion, we are offering a low-cost course for students and teachers - just £20!

The course is offered as two sections - core skills and extensions - and a free "Getting started" option is also offered, that consists of 9 selected segments and related exercises from core classes indicated in class list.

For more info: <https://strategydynamics.com/courses/business-modeling-course/>

8.2 - Job Positions: RESEARCH GRANT

Segnaliamo una borsa di ricerca per attività di modellazione di System Dynamics nell'ambito politico-economico come parte del progetto di ricerca chiamato PERCEIVE (<http://www.perceiveproject.eu/>). La borsa è indetta dall'Università di Bologna ed è tutt'ora valida.

Requisito fondamentale per la partecipazione al bando è essere in possesso del titolo di dottorato.

Per maggiori info contattare il prof. Edoardo Mollona (edoardo.mollona@unibo.it).

9. Altre attività e varie proposte

9.1 - Ristrutturazione sito web SYDIC



Il sito web del SYDIC sta per essere riammodernato.

Infatti, nei prossimi mesi il sito cambierà il proprio look con un'attività di ristrutturazione completa (estetica e procedurale). Il sito manterrà i suoi 3 elementi base:

- Accesso chiaro e diretto ai contenuti del sito per tutti gli utenti;
- Gestione ed amministrazione dei contenuti generati dagli utenti della Community;
- Generare un coinvolgimento della Community, permettendo ai membri di pubblicizzare i propri lavori, partecipare a sondaggi e report, e comunicare nel forum.

Il target sarà principalmente su professori universitari nonché ricercatori e membri della comunità scientifica in generale.

Data la versatilità e la multidisciplinarietà dell'approccio sistemico, il sito conserverà la sua tendenza nel coinvolgere figure professionali in settori dove la ricerca, la statistica, il calcolo e l'osservazione sono parametri fondamentali.

Il nuovo sito sarà sviluppato interamente in Wordpress CMS. Manterrà la sua forte connotazione istituzionale, a partire dalla Home Page che fungerà da Media Center, dove potrete trovare le

ultime news dal blog, post di Facebook e Twitter. Le funzioni della Community, come detto precedentemente, avranno un ruolo prominente, così come le pagine informative di eventi e corsi.

9.2 - Traduzione del libro "Thinking in Systems"

La finalizzazione della traduzione del libro "Thinking in Systems" è finalmente in dirittura di arrivo. Stefano Armenia e Rocco Scolozzi completeranno entro la metà di maggio 2018 il lavoro di revisione dei vari contributi e consegneranno il manoscritto finale all'editore Guerini Next per le successive azioni di stampa e pubblicazione per l'autunno 2018.

9.3 - Accordi quadro

Come forse anticipato, ci piacerebbe definire degli accordi quadro con tutti i soggetti pubblici (accademici ma non solo) e privati che orbitano intorno al SYDIC per via dei suoi associati. Siamo in via di definizione di un accordo con l'Università di Roma "Sapienza" e ci piacerebbe fare lo stesso con le istituzioni di ciascuno di voi. A tal proposito, vi chiederemmo cortesemente di verificare, alla ripresa delle attività dopo le feste, la possibilità di sviluppare e siglare tali accordi, che renderebbero sicuramente anche più semplice l'interazione tra il SYDIC e le istituzioni di cui fate parte (transito di fondi, di studenti, progettazione ed attività congiunte, etc.).

9.4 - Gruppi di lavoro

Il tema dei gruppi di lavoro è rimasto un po' appeso dopo averne diffusamente parlato un annetto fa circa. Per la verità ci sono già delle attività che stanno andando avanti a diverso titolo e livello di intensità in relazione a diverse tematiche di interesse, come la formazione (sia professionale che nelle scuole), con Rocco SCOLOZZI e Nicola BIANCHI, l'ambiente e lo sviluppo sostenibile (Matteo PEDERCINI ed Habib SEDEHI), etc. ma restano ancora scoperte due aree sulle quali riteniamo ci possano essere degli enormi spazi di crescita ed attività, e che fanno riferimento ai temi della certificazione ed accreditamento (che in qualche modo sono anche relativi alla formazione). Su questi due temi, ho rilevato qualche timido interesse ma credo che potrebbero davvero rappresentare un'interessante linea di attività per l'associazione. Ergo, fatevi avanti, che non c'è pericolo alcuno!!!

SYSTEM DYNAMICS ITALIAN CHAPTER

Contatti



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



Facebook: <https://www.facebook.com/SystemDynamicsItalianChapter/>



Twitter: https://twitter.com/SYDIC_ITALIA



LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/3937175/profile>



e-Mail: staff@systemdynamics.it

ISCRIVITI al nostro sito come Socio effettivo (pagando l'iscrizione annuale)

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:

Stefano Armenia

Wafa Lejmi

Alessandro Pompei