

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Lettieri

 Via Madonna del Carmine 92, 84043 Agropoli (Italia)

 3395770139

 n.letteri@inapp.org, nletteri@unisannio.it

 <https://www.linkedin.com/in/nicola-letteri-6b98292a>

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 1 Apr. 08–alla data attuale **Ricercatore III livello**
INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche, Roma (Italia)
- Ott. 14–alla data attuale **Professore a contratto. Titolare della cattedra "Informatica Giuridica Avanzata"**
Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi, Benevento (Italia)
- Mar. 08–alla data attuale **Professore a contratto. Titolare della cattedra di "Informatica Giuridica"**
Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Economia Management Metodi Quantitativi, Benevento (Italia)
- Giu. 08–alla data attuale **Componente laboratorio di ricerca**
Università di Salerno - Dipartimento di Informatica
Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Italia)
<http://www.isislab.it>
Svolgimento e coordinamento di attività di ricerca interdisciplinari nel quadro della collaborazione scientifica tra INAPP e il laboratorio di ricerca ISISlab (direttore prof. **Vittorio Scarano**). La collaborazione ha ad oggetto ricerche di tipo teorico e sperimentale nei seguenti ambiti:
- metodi e applicazioni delle scienze sociali computazionali
- *technology enhanced learning* e *serious game*
- simulazione basata su agente di fenomeni sociali
- *social network analysis*
- *visual analytics*
- utilizzo *open data* in contesti di *e-government*, *e-participation* e *policy making*
Partecipazione alle attività di ricerca e sviluppo svolte in collaborazione con il *Center for Social Complexity* della George Mason University (Fairfax, USA) diretto dal prof. **Claudio Cioffi-Revilla**.
- 10 Lug. 16–alla data attuale **Componente Comitato Scientifico e di Redazione**
Membro del comitato scientifico e di redazione della rivista scientifica internazionale "*FUTURE INTERNET*" edita da MDPi international (**Impact factor 1.65**)
- Ott. 16–alla data attuale **Componente Comitato Scientifico**
Componente Comitato Scientifico del Centro "Europe Direct", sez. Università degli Studi del Sannio
- Feb. 16–alla data attuale **Componente Comitato Scientifico**
Componente comitato scientifico della rivista internazionale *Informatica e Diritto* edita dall'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Firenze (ISSN: 0390 0975).

- 2 Set. 15–alla data attuale **Membro IFIP-International Federation for Information Processing**
 Componente Working Group "*Information Systems in Public Administration*" della IFIP - International Federation for Information Processing - Technical Committee 8 "*Information systems*"
- Feb. 15–alla data attuale **Collaborazione scientifica progetto HORIZON 2020**
 Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Informatica, Fisciano (Italia)
<http://routetopa.eu>
 Partecipazione alle attività di ricerca condotte presso il laboratorio di ricerca ISISlab nell'ambito di "*ROUTE-TO-PA - Raising Open and User-friendly Transparency-Enabling Technologies For Public Administrations*", progetto di ricerca finanziato nell'ambito del programma HORIZON 2020, coordinato dal prof. Vittorio Scarano (Università di Salerno). Caratterizzata da una impostazione fortemente multidisciplinare, la ricerca combina competenze appartenenti ad aree che vanno dall'*e-government*, al diritto, dall'informatica, all'economia e alle scienze cognitive puntando a migliorare l'impatto, nei confronti dei cittadini e della società, di piattaforme tecnologiche basate su usi avanzati delle ICT al fine di supportare la trasparenza dell'attività amministrativa, la partecipazione dei cittadini e l'elaborazione delle *policy*.
- Apr. 11–alla data attuale **Direttore collana scientifica internazionale**
 Direttore della collana internazionale "*LAW SCIENCE TECHNOLOGY*" edita da ESI - Edizioni Scientifiche Italiane, via Chiatamone, Napoli.
- 09–alla data attuale **Reviewer**
 Peer review di articoli sottomessi per:

RIVISTE INTERNAZIONALI

- *Artificial Intelligence and Law* (Impact factor: 0.33)
- *Frontiers in Environmental Science - Interdisciplinary Climate Studies*
- *Frontiers in Human Neuroscience* (Impact factor: 3.634)
- *IEEE Robotics and Automation Magazine*. (Impact factor: 1.822)
- *Sistemi Intelligenti. Quadrimestrale di Scienze cognitive e Intelligenza Artificiale* (rivista di fascia "A" nella classificazione ANVUR)
- *Informatica e diritto. Rivista internazionale dell'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR*.

VOLUMI

- N. Lettieri, E. Fabiani, S. Faro (a cura di), *Diritto, Neuroscienze, Scienze della Cognizione*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli 2015 (ISBN: 978-8849529326)
- N. Lettieri, R. Winkels, S. Faro (a cura di), *Network analysis in law*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli 2014. (ISBN: 978-8849527698)
- N. Lettieri, S. Faro (a cura di), *Law and Computational Social Science*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2013. (ISBN-13: 978-8849526387).
- N. Lettieri, S. Faro, A. Tartaglia Polcini (a cura di), *Diritto e Tecnologie verso le scienze sociali computazionali*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2012. (ISBN: 978-8849523256)
- F. Rubinacci, A. Rega, N. Lettieri (a cura di), *Le Scienze Cognitive in Italia 2011 - Atti Nono Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive*, Università degli Studi Federico II, Napoli,

2011 (ISBN: 978-8890453946)

D. Giuli, N. Lettieri, N. Palazzolo, O. Roselli (a cura di), *Simulazioni interattive per la formazione giuridica. Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2007 (ISBN: 978-8849514322).

CONFERENZE

- *ABM4Crime Agent-Based Modeling for Criminological Research* - workshop satellite di *EPIA 2017 - International Conference on Artificial Intelligence*. Lisbona Portogallo.
- *NAiL 2015 3rd International Workshop on Network Analysis in Law* - workshop satellite di *JURIX '14 - ICAIL 2015 International Conference on Artificial Intelligence and Law*, Braga, Portogallo
- *NAiL 2014 2nd International Workshop on Network Analysis in Law* - workshop satellite di *JURIX '14 - 27th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems*, Cracovia, Polonia.
- *NAiL 2013 1st International Workshop on Network Analysis in Law* - workshop satellite di *ICAIL 2013 International Conference on Artificial Intelligence and Law*, Roma, Italia.
- *PADABS 2016 3rd International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations* - workshop satellite di *EURO-PAR 2016 International Conference on Parallel and Distributed Computing*, Grenoble, Francia.
- *PADABS 2015 3rd International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations* - workshop satellite di *EURO-PAR 2015 International Conference on Parallel and Distributed Computing*, Vienna, Austria.
- *PADABS 2014 2nd International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations* - workshop satellite di *EURO-PAR 2014 International Conference on Parallel and Distributed Computing*, Porto, Portogallo.
- *PADABS 2013 1st International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations* - workshop satellite di *EURO-PAR 2013 International Conference on Parallel and Distributed Computing*, Aachen, Germania.
- *Urban social dynamics: segregation and criminality*, satellite meeting di *ECCS '11 European Conference on Complex Systems*, Vienna Austria
- *XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Science Cognitive*, AISC '13, Napoli.
- *X Convegno Nazionale Associazione Italiana Science Cognitive*, AISC '12, Roma.
- *IX Convegno Nazionale Associazione Italiana Science Cognitive*, AISC '11, Napoli.

Lug. 16–alla data attuale

Consulente scientifico

Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Informatica
Via Giovanni Paolo II, 84084 Fisciano (Italia)

Partecipazione in qualità di esperto giurista-informatico, alle attività di ricerca svolte dal Dipartimento di Informatica dell'Università di Salerno su commissione dell'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica - CNR nell'ambito del progetto "*CHARTER-CLICK!*" progetto coordinato dall'Università di Firenze, Dipartimento di Scienze Giuridiche, cofinanziato dalla Commissione europea (DG Giustizia), nell'ambito del Fundamental Rights and Citizenship Programme (Grant agreement JUST/2013/FRAC/AG/6246). L'attività ha ad oggetto "*indagini e sperimentazioni nei settori dell'analitica visuale, della network analysis e dell'interactive storytelling applicati al diritto*". Referente: prof. **Vittorio Scarano**, laboratorio di ricerca ISISlab.

Giu. 16–alla data attuale

Guest Associate Editor

Guest Associate Editor per la rivista scientifica internazionale "*FRONTIERS IN EVOLUTIONARY SOCIOLOGY AND BIOSOCIOLOGY*"

Editor in chief: prof. **Rosemary Hopcroft** (University of North Carolina)

Link: <http://loop.frontiersin.org/people/95259/overview>

Giu. 16–alla data attuale

Editor

Frontiers
EPFL Innovation Park, Building I, 1015 Losanna (Svizzera)
<http://goo.gl/7f4ks9>

Editor del Research Topic "*Law as a Natural Phenomenon: the Empirical Investigation of the Legal Universe between Complexity, Biology, and Computation*" per conto dei seguenti journal open access:

- Frontiers in *EVOLUTIONARY SOCIOLOGY AND BIOSOCIOLOGY*
- Frontiers in *NEUROSCIENCE* (impact factor: 3.398)
- Frontiers in *PSYCHOLOGY* (Impact factor: 2.463)
- Frontiers in *INTERDISCIPLINARY PHYSICS*
- Frontiers in *ICT AND BIG DATA*
- Frontiers in *DIGITAL HUMANITIES*

Apr. 12–Nov. 15

Presidente commissione d'esame per l'insegnamento "Diritto Comparato dell'informazione e della comunicazione"

Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Informatica, Fisciano (Italia)

Presidente commissione d'esame per l'insegnamento "Diritto Comparato dell'Informazione e della comunicazione" (9 CFU)

Apr. 12–Apr. 14

Professore a contratto. Titolare della Cattedra "Informatica Legislativa e Scienze Sociali Computazionali"

Università degli Studi di Salerno, Fisciano (Italia)

Attività di docenza, tutorato, presidenza commissione d'esame.

Relatore n. 7 tesi di laurea (4 magistrale, 3 triennale) in Informatica.

Gen. 11–Gen. 14

Segretario e Componente Direttivo Associazione Italiana Scienze Cognitive

Associazione Italiana Scienze Cognitive AISC
Via Palestro, Roma (Italia)

Dic. 10–Dic. 11

Associato di ricerca CNR

Istituto di Teoria e Tecniche della Cognizione del CNR
Via S. Martino della Battaglia, 00185 Roma (Italia)
www.lstc.cnr.it

Partecipazione da attività di ricerca svolte, presso il *Laboratory of Agent-based Social Simulation* (direttore prof.ssa Rosaria Conte) relative all'uso di modelli simulativi ad agenti nello studio di fenomeni socio-giuridici a fini scientifici e di supporto al *policy making*.

Partecipazione alle attività di ricerca e coordinamento svolta dal LABSS nell'ambito del progetto FP7 "*FuturICT*"

Nov. 10

Componente task force progetto di ricerca internazionale

euRobotics – European Robotics Coordination Action

Componente della Task force per le *Ethical, Societal and Legal Issues* costituita nell'ambito di *euRobotics – European Robotics Coordination Action* (7th Framework Programme, Challenge 2: Cognitive Systems, Interaction, Robotics (FP7-ICT-244852))

Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro istituito all'interno della task force e impegnato nella valutazione delle implicazioni socio-legali connesse agli sviluppi della robotica

- Ott. 08–alla data attuale **Associato di ricerca**
Collaborazione scientifica con il "*Natural and Artificial Cognition Laboratory*" (direttore: prof. **Orazio Miglino**) ai sensi dell'accordo di collaborazione scientifica Isfol - Università degli Studi di Napoli "Federico II" siglato nell'ottobre 2008.
- Mar. 07–Apr. 07 **Docente master universitario**
Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
Docente modulo di "Legislazione comunitaria e nazionale" nel Master di II livello "*Sistemi innovativi per la conservazione della fauna euromediterranea*"
- 06–alla data attuale **Presidenza e partecipazione a comitati scientifici di convegni e seminari**
Membro del comitato scientifico del workshop internazionale "*ABM4 Crime - Agent-based modeling for Criminological Research*" - 18ª EPIA International Conference on Artificial Intelligence - Lisbona, Portogallo
Membro del comitato scientifico del workshop internazionale "*PADABS 2016 International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations*", Grenoble, Francia.
Membro del comitato scientifico del workshop "*PADABS 2015 International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations*", 27 agosto 2015, Vienna, Austria.
Membro del comitato scientifico e *co-chair* del workshop "*NAiL 2015, International Workshop on Network Analysis in Law*", 9 dicembre 2015, Braga, Portogallo.
Membro del comitato scientifico del workshop "*NAiL 2014, International Workshop on Network Analysis in Law*", 10-12 dicembre 2014, Cracovia, Polonia.
Membro del comitato scientifico e *chair* del workshop "*Legal Network Analysis*", Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università del Sannio, Benevento, 12 novembre 2014.
Membro del comitato scientifico del workshop "*PADABS 2014 International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations*", Porto, Portogallo, 25-29 agosto 2014.
Membro del comitato scientifico e organizzatore del convegno "*DECISION THREE: Three approaches to decision making. A meeting with David Carfi, Domenico Parisi, Jorgen Vitting-Andersen*", Benevento, Università del Sannio, 24 giugno 2014.
Membro del comitato scientifico e del comitato organizzatore del *XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Science Cognitive, AISC '13*, Napoli, 19-22 novembre, 2013.
Membro del comitato scientifico del workshop "*PADABS 2013 1st International workshop on Parallel and Distributed Agent-Based Simulations*", Aachen, Germania, 26-30 agosto 2013.
Membro del comitato scientifico del convegno "*Le Scienze Cognitive: applicazioni e valore socio-economico*", Dipartimento di Economia e Management, Università di Trento, 19 giugno 2013.
Membro del comitato scientifico e *co-chair* del workshop "*NAiL 2013 International Workshop on Network Analysis in Law*", svoltosi nell'ambito di *ICAiL '13 International Conference on Artificial Intelligence and Law*, Roma, Italia, 14 giugno 2013.
Membro del comitato scientifico e del comitato organizzatore del "*X Convegno Nazionale Associazione Italiana Science Cognitive*", *AISC '12*, 3-5 dicembre 2012, Roma.
Membro del comitato scientifico organizzatore del seminario "*Diritto e neuroscienze*", Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR, Roma, 3 dicembre 2012.
Organizzatore e *chair* del seminario "*Artificial Societies. Dai fenomeni economici alle dinamiche del crimine: la simulazione al computer della vita sociale*", Università degli Studi del Sannio, Dipartimento Studi Economici Giuridici e Sociali Benevento, 29 maggio 2012.
Organizzatore e *chair* del seminario "*Modelli computazionali del crimine*" Università degli Studi "Federico II" di Napoli, Dipartimento di scienze penali, criminologiche e penitenziarie, Napoli, 3 aprile 2012.

Organizzatore e *chair* del seminario, "*Norme e società artificiali. Simulazioni al computer nello studio dell'ordine sociale*", Università degli Studi "Federico II" di Napoli, Dipartimento di scienze penalistiche criminologiche e penitenziarie, Napoli, 28 febbraio 2012.

Membro del comitato scientifico e del comitato organizzatore del "*IX Convegno Nazionale Associazione Italiana Science Cognitive , AISC '11*", Milano, 1-2 dicembre 2011.

Membro del comitato scientifico del satellite meeting "*Urban social dynamics: segregation and criminality*", della *European Conference on Complex Systems*, 14 settembre 2011, Vienna, Austria.

Membro del comitato scientifico e *chair* del seminario: "*Roboetica e diritto*", organizzato dall'ITTIG e dal Dipartimento "Persona, Mercato e Istituzioni" dell'Università del Sannio, Benevento, 25 maggio 2010.

Membro del comitato scientifico e organizzatore del convegno "*Agent-based social simulation: un modello epistemologico per il diritto?*" Università degli Studi del Sannio, Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni"- Benevento, 9 giugno 2009.

Membro del comitato scientifico e organizzatore del convegno "*ICT e accesso all'informazione giuridica*", Università degli Studi del Sannio, Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Benevento 26 maggio 2009.

Membro del comitato scientifico e organizzatore del convegno "*La formazione giuridica: obiettivi, metodi, rapporti con le nuove tecnologie*"

Università degli Studi del Sannio, Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Benevento, 12 maggio 2009.

Membro del comitato scientifico e organizzatore del convegno "*L'informatica a supporto della produzione normativa: la Legimatica fra attualità e prospettive*" Università degli Studi del Sannio, Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Benevento, 28 aprile 2009.

Membro del comitato scientifico e organizzatore del convegno "*Simulazioni interattive per la formazione giuridica Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento*", Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR, Firenze, 6 ottobre 2006.

Dic. 03–Dic. 04

Responsabile Unità Operativa progetto CNR - Ministero Giustizia
Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR, Firenze (Italia)

Responsabilità, nell'ambito del progetto "*NormeinRete*" promosso dal Ministero della Giustizia e dall'AIPA - Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, dell'Unità Operativa "*Integrazione del Catalogo delle Norme*" attiva presso l'ITTIG-CNR, incaricata della ricerca, analisi e classificazione con procedure informatiche, di atti normativi destinati alla pubblicazione sul sito istituzionale del progetto .

Tra le attività svolte:

- Selezione e formazione dei collaboratori dell'unità (13 componenti, in prevalenza dottori in giurisprudenza);
- Partecipazione, per i profili tecnico-giuridici, alle attività di sviluppo e ottimizzazione dei software impiegati dall'unità operativa;
- Incontri di coordinamento periodici con i responsabili del CINECA - Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico di Bologna, partner del progetto.
- Coordinamento attività.

Gen. 03–Dic. 03

Consulente esterno progetto CNR

Istituto per la Documentazione Giuridica del CNR, Firenze (Italia)

Partecipazione, in qualità di collaboratore esterno a contratto, al progetto "*NormeinRete*" frutto di una *partnership* tra il Ministero della Giustizia, l'Istituto per la Documentazione Giuridica del CNR di Firenze, e l'AIPA - Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione

Ott. 01–Feb. 07

Cultore della Materia in Diritto Amministrativo

Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dip. dir. amministrativo e scienza dell'amministrazione,

Napoli (Italia)

Collaborazione alle attività didattiche e di ricerca svolte presso le cattedre di Diritto amministrativo e Diritto dell'urbanistica e dell'ambiente

Supporto all'attività didattica, tutoraggio studenti, partecipazione alle sedute d'esame

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Lug. 09 **Partecipazione Summers School "Managing legal resources in the semantic web"**
European University Institute, Firenze (Italia)
Frequentazione della summer school "*Managing legal resources in the semantic web*" avente ad oggetto l'utilizzo di tecnologie e approcci del semantic web per il trattamento avanzato dell'informazione giuridica
- Apr. 07 **Dottore di ricerca in Telematica e Società dell'Informazione**
Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)
Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Telematica e società dell'informazione con discussione di una tesi dal titolo "*Simulare il diritto. Indagine sperimentale sull'uso delle simulazioni nella didattica giuridica*" relatori: prof. **Dino Giuli** (Dip. di Ingegneria dell'Informazione - Università degli Studi di Firenze); dott. **Sebastiano Faro** (direttore Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione giuridica del CNR).
- Borsista Consiglio Nazionale delle Ricerche**
Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR, Firenze (Italia)
Borsista CNR (tutor: dott. Costantino Ciampi, dott.ssa Isabella D'Elia)
Attività interdisciplinare di ricerca nell'area informatico-giuridica avente ad oggetto, tra l'altro:
- Responsabile della progettazione e dell'implementazione, in collaborazione con l'ing. Matteo Sgatti e il dott. Nicola Fabiani, di DIOGENE, software sperimentale di supporto all'indicizzazione di atti normativi pubblicati sul web utilizzato nell'ambito del progetto *NormeInRete*
http://www.cnr.it/istituti/Istituto_Ris_val_app.html?cds=104&id=168
- Responsabile, nell'ambito del progetto "*NormeInRete*" promosso dal Ministero della Giustizia e dall'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, dell'unità operativa "*Integrazione del Catalogo delle Norme*" attiva presso l'ITTIG-CNR, incaricata della ricerca e della classificazione, con procedure informatiche, di atti normativi. Tra le attività svolte: selezione e formazione dei collaboratori dell'unità (13 componenti, in prevalenza dottori in giurisprudenza); coordinamento attività; partecipazione, per i profili tecnico-giuridici, alle attività di sviluppo e ottimizzazione dei software impiegati dall'unità operativa; incontri di coordinamento periodici con i responsabili del CINECA - Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico di Bologna, partner del progetto.
- Partecipazione al gruppo di ricerca costituito presso l'ITTIG-CNR per contribuire, in qualità di partner scientifico della regione Toscana, alla stesura di una legge in materia di impiego delle ICT nelle pubbliche amministrazioni. Il gruppo ha contribuito in maniera decisiva alla stesura del disegno di legge tradottosi nella l.r. Toscana, 26 gennaio 2004, n. 1
- Gen. 05 **Avvocato**
Abilitazione all'esercizio della professione forense presso la Corte d'Appello di Salerno
- Lug. 01 **Dottore in Giurisprudenza**
Università del Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
Dottore in Giurisprudenza - Titolo conseguito con votazione 110/110 discutendo una tesi in diritto amministrativo dal titolo "*La semplificazione amministrativa*" – relatore prof. Vincenzo Spagnuolo Vigorita. La stesura della tesi è stata accompagnata dalla realizzazione di un cd rom multimediale

contenente: 1) una versione ipertestuale dell'elaborato, della bibliografia e della sitografia; 2) una banca dati contenente la normativa di riferimento in materia; 3) un insieme di statistiche relative all'impatto delle misure di semplificazione (fonte Dip. Funzione Pubblica).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Accentuatapropensione al lavoro di gruppo e al confronto con altri ambiti disciplinari. Capacità di mediazione e di ascolto. Determinazione e concretezza. Forte senso di orientamento all'obiettivo.

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità di coordinamento e di integrazione all'interno di gruppi di ricerca e di lavoro emerse durante l'esperienza di coordinatore di un'unità operativa del progetto "NormeinRete" presso l'ITTIG/CNR, le capacità si sono affinate attraverso le esperienze fatte come: 1) componente di gruppi di lavoro impegnati nella stesura di progetti di ricerca; 2) promotore di iniziative di studio, incontri seminariali e collaborazioni scientifiche interistituzionali; 3) associato a laboratori e componente di comitati scientifici e organizzativi; 4) condirettore della collana "Law Science Technology"; 5) segretario dell'Associazione italiana di scienze cognitive – AISC.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenza giuridica nel settore del diritto dell'informatica, del diritto amministrativo Competenze scientifiche e tecniche nei settori dell'informatica giuridica, delle scienze sociali computazionali, del diritto dell'informatica
 Competenze di *instructional e game design*
 Approfondita conoscenza dei criteri di strutturazione e implementazione delle basi di dati normative e giurisprudenziali
 Buona conoscenza del linguaggio di marcatura XML con particolare riferimento al suo impiego per la gestione del materiale documentale giuridico
 Buona conoscenza software *NetLogo, framework* per la realizzazione di simulazioni ad agenti Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft e MacOS e dei principali pacchetti di *office automation* (*Microsoft Office, Open office, iWorks*)

 Buona conoscenza dell'architettura e delle funzionalità dei motori grafici e delle metodiche di programmazione visuale impiegati per lo sviluppo di simulazioni didattiche e *videogame*.
 Buona conoscenza del linguaggio HTML e dei più comuni editor per la realizzazione di *siti web* Buona conoscenza dei CMS *Joomla, Wordpress*, capacità di realizzare e gestire siti web Utilizzo di programmi per l'*authoring* multimediale

 Buone conoscenze *Adobe Photoshop e InDesign* per la grafica e l'impaginazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

15 settembre 2015

Outstanding Paper Award for the most innovative research contribution (primo classificato) premio attribuito dalla comitato scientifico della conferenza internazionale "14th IFIP Electronic Government (EGOV) and 7th Electronic Participation (ePart) Conference 2015 (Salonicco, Grecia) per il paper N. Lettieri, M. Vestoso "Simulating the Core Dynamics of a Social Dilemma. Individual Choices, Time and Sanctions in the Tragedy of Commons".

7 gennaio 2015

Nomina a Digital Champion per il comune di Agropoli

Pubblicazioni

1. IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

[1] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, A. ALTAMURA, A. FAGGIANO, M. VESTOSO, *Network, Visualization, Analytics. A tool allowing legal scholars to experimentally investigate EU Case Law.*, in *Artificial Intelligence Approaches to the Complexity of Legal Systems*, Springer Lecture Notes in Computer Science.

[2] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, A. ALTAMURA, V. PUNZO, *Agents shaping networks shaping agents. Integrating social network analysis and agent-based modeling in computational crime research*, in *Proceedings of EPIA '17 - 18th International Conference on Artificial Intelligence*, Springer Lecture Notes in Artificial Intelligence.

[3] R. DE PRISCO, A. ESPOSITO, NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, D. PIROZZI, G. ZACCAGNINO, R. ZACCAGNINO., *Music Plagiarism at a glance: metrics of similarity and visualizations*, in *Proceedings of the 21st International Conference Information Visualisation (IV 2017)*, London South Bank University, London, UK, 11-14 July 2017.

2. PUBBLICATE**2016**

[1] R. DE PRISCO, NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, D. PIROZZI, G. ZACCAGNINO, R. ZACCAGNINO, *Visualization of Music Plagiarism: Analysis and Evaluation*, in *Proceedings of 20th Information Visualization International Conference*, Porto, Portogallo, 2016.
[Contributo in Atti di convegno peer-reviewed]

[2] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, A. ALTAMURA, *The Legal Macroscope. Experimenting with Legal Visual Analytics*, in *Information Visualization*.
[Articolo di rivista]

[3] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, A. FAGGIANO, A. ALTAMURA, *A computational approach for the experimental study of EU case law: analysis and implementation*, in *Social Network Analysis and Mining*, 2016, DOI: 10.1007/s13278-016-0365-6
[Articolo di rivista peer-reviewed]

[4] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, L. VICIDOMINI, *By investigation, I mean computation. A framework to investigate the societal dimension of crime*, in *Trends in Organized Crime*, 2016, DOI: 10.1007/s12117-016-9284-1
[Articolo di rivista peer-reviewed]

[5] NICOLA LETTIERI, *Computational Social Science, the Evolution of Policy Design and Rule Making in Smart Societies*, in *Future Internet*, 2016, 8(2), 19; doi:10.3390/fi8020019
[Articolo di rivista peer-reviewed]

[6] NICOLA LETTIERI, E. FABIANI, *Dati, computazione, scienza: estendere i confini del processo civile telematico*, in *Il Foro Italiano*, 2, 2016, pp. 53-57.
[Articolo di rivista]

[7] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Big Data: una lettura informatico-giuridica*, in *Studi per Luigi Lombardi Vallauri*, CEDAM, Padova, 2016, pp. 503-519.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[8] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Big Data e Internet delle cose: opportunità, rischi e nuove esigenze di tutela per gli utenti della Rete*, in *Internet e diritto civile*, ESI, Napoli, 2015, p. 279-308.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

2015

[9] NICOLA LETTIERI, E. FABIANI, S. FARO (a cura di), *Diritto, neuroscienze, scienze della cognizione. Spunti di ricerca interdisciplinari*, ESI, Napoli, 2015.
[Curatela volume]

[10] R. WINKELS, NICOLA LETTIERI, *Pre-Proceedings of NAIL'15. 3rd International workshop on network analysis and law*, Braga, Portogallo, 2015, <http://goo.gl/zKvIV>.
[Curatela atti di convegno]

[11] NICOLA LETTIERI, *Dal tempo della norma al tempo della scelta normativa. Diritto e scelta intertemporale*, in E. FABIANI, S. FARO, NICOLA LETTIERI (a cura di), *Diritto, neuroscienze, scienze della cognizione. Spunti di ricerca interdisciplinari*, ESI, Napoli, 2015, pp. 111-129.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[12] NICOLA LETTIERI, M. VESTOSO, *Simulating the core dynamics of a social dilemma. Individual choices, time and sanctions in the Tragedy of the Commons*, in E. TAMBOURIS, H.J. SCHOLL, M.F. JANSSEN (a cura di), *Electronic Government and Electronic Participation: Joint Proceedings of Ongoing Research, PhD Papers, Posters and Workshops of IFIP EGOV and EPart 2015*. Vol. 22. IOS Press, 2015, pp. 53-62.

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[13] NICOLA LETTIERI, C. SPAGNUOLO, L. VICIDOMINI, *Distributed Agent-based Simulation and GIS: An Experiment With the dynamics of Social Norms*, in D. HUNOLD et al. (a cura di) *Euro-Par European Conference on Parallel Processing*, Lecture Notes in Computer Sciences 9352, Springer, Zurigo, 2015, pp. 379-391.

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]**2014**

[14] R. WINKELS, NICOLA LETTIERI, S. FARO (a cura di), *Network analysis in law*, ESI, Napoli, 2014.

[Curatela volume]

[15] NICOLA LETTIERI, D. PARISI, M. CARILLO, F. RAIA, F. SERRAPICA, C. SPAGNUOLO, *Sociality, sanctions, damaging behaviors: a distributed implementation of an agent-based simulation model*, in D. AN MEY *et al.* (a cura di): *Euro-Par European Conference on Parallel Processing*, Lecture Notes in Computer Sciences 8374, Springer, 2014, pp. 592-601.

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[16] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, L. VICIDOMINI, *Document-enhancement and network analysis for criminal investigation: an holistic approach*, in *Proceedings of "Network Analysis in Law" international workshop in conjunction with JURIX '14, 27th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems*, Cracovia, Polonia, 2014, pp. 16-25, disponibile on line all'indirizzo: <http://goo.gl/Ke7aL>

[Contributo in Atti di convegno peer-reviewed]

[17] NICOLA LETTIERI, L. VICIDOMINI, A. ALTAMURA, S. FARO, *Nets of Legal Information Connecting and Displaying Heterogeneous Legal Sources*, in *Proceedings of "Network Analysis in Law", International workshop in conjunction with JURIX '14 27th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems*, Krakow, Poland, 2014, pp. 115-126, disponibile on line all'indirizzo: <http://goo.gl/Ke7aL>.

[Contributo in Atti di convegno peer-reviewed]

[18] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, C. RINALDI, R. SPINELLI, *From structure to function: exploring the use of text and social network analysis in criminal investigations* in, R. WINKELS, NICOLA LETTIERI, S. FARO (a cura di), *Network analysis in law*, ESI, Napoli, 2014, pp. 79-95.

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[19] R. WINKELS, NICOLA LETTIERI, *Pre-Proceedings of NAAIL'14, 2nd international workshop on network analysis and law*, Cracovia, Polonia, 2014, <http://goo.gl/Ke7aL>

[Curatela Atti di Convegno]

2013

[20] NICOLA LETTIERI, *Ius in silico. Diritto Computazione Simulazione*, ESI, Napoli, 2013.

[Monografia]

[21] S. FARO, NICOLA LETTIERI (a cura di), *Law and computational social science*, ESI, Napoli, 2013.

[Curatela volume]

[22] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Walking Finelines Between Law and Computational Social Science*, in NICOLA LETTIERI, S. FARO (a cura di) *Law and computational social science*, ESI, Napoli, 2013, pp. 9-26.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[23] NICOLA LETTIERI, D. PARISI, *Exploring the effects of Sanctions on Damaging Actions Through*

Artificial Societies: a Simulation Model, in S. FARO, NICOLA LETTIERI (a cura di) *Law and computational social science*, ESI, 2013, pp. 131-155.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[24] NICOLA LETTIERI, D. MALANDRINO, R. SPINELLI, *Text and social network analysis as investigative tools: a case study*, in S. FARO, NICOLA LETTIERI (a cura di), *Law and computational social science*, ESI, 2013, pp. 263-280.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[25] NICOLA LETTIERI, D. PARISI, *Neminem leadere. An evolutionary agent-based model of the interplay between punishment and damaging behaviours* in *Artificial Intelligence and Law*, 2013, Vol. 21, pp. 425-453.

[Articolo di rivista peer-reviewed]

2012

[26] NICOLA LETTIERI S. FARO, *Diritto e Computazione. Modelli e metodi delle scienze sociali computazionali nel diritto*, in *Cyberspazio e Diritto*, 2, 2012, pp. 185-207.

[Articolo di rivista]

[27] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Computational Social Science and its Potential Impact upon Law*, in *European Journal of Law and Technology*, 3, 3, 2012, <http://ejlt.org/article/view/175>.

[Articolo di rivista peer-reviewed]

2011

[28] NICOLA LETTIERI, E. FABIANI, S. FARO, R. DE CHIARA, *Transmedial Patterns and Design of Legal Serious Games: a Case Study*, in P. CUNNINGHAM, M. CUNNINGHAM (a cura di) *Proceedings of eChallenges e-2011*, IIMC, 2011, ISBN: 978-1-905824-27-4, <http://goo.gl/msSXy0>

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[29] NICOLA LETTIERI, *Robotica, Etica, Diritto*, in *Informatica e Diritto*, 1, 2011, pp. 135-143.

[Articolo di rivista]

[30] NICOLA LETTIERI, S. FARO, A. TARTAGLIA POLCINI (a cura di), *Diritto e Tecnologie verso le scienze sociali computazionali. Attualità e orizzonti dell'Informatica Giuridica*, ESI, Napoli, 2011.

[Curatela volume]

[31] NICOLA LETTIERI, S. FARO, A. TARTAGLIA POLCINI *Diritto e tecnologie fra applicazioni consolidate e nuove prospettive*, in NICOLA LETTIERI, S. FARO, A. TARTAGLIA POLCINI, (a cura di), *Diritto e tecnologie. Verso le scienze sociali computazionali*, Napoli, Esi, 2011, pp. 9-17.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[32] NICOLA LETTIERI, E. FABIANI, V. SCARANO, R. DE CHIARA, *Giochi di ruolo on-line e formazione del giurista. Un caso di studio* in NICOLA LETTIERI, S. FARO, A. TARTAGLIA POLCINI (a cura di) *Diritto e Tecnologie verso le scienze sociali computazionali. Attualità e orizzonti dell'Informatica Giuridica*, ESI, Napoli, 2011, pp. 103-127.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[33] N. LETTIERI, S. FARO, TRADUZIONE DI: C. CIOFFI-REVILLA, *Scienza sociale computazionale e scienza giuridica*, in NICOLA LETTIERI, S. FARO, A. TARTAGLIA POLCINI (a cura di) *Diritto e Tecnologie verso le scienze sociali computazionali. Attualità e orizzonti dell'Informatica Giuridica*, ESI, Napoli, 2011, pp. 203-227. [Traduzione di saggio in opera collettanea]

[34] F. RUBINACCI, A. REGA, NICOLA LETTIERI (a cura di), *Le scienze Cognitive in Italia 2011. Atti dell'8° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Scienze*, Università degli Studi "Federico II", Napoli, 2011, ISBN 978-88-904539-4-6. [Curatela Volume]

2010

[35] NICOLA LETTIERI, *Fuori da uno splendido isolamento. Le scienze cognitive negli orizzonti della scienza giuridica*, in *Sistemi Intelligenti. Quadrimestrale di Scienze Cognitive e Intelligenza Artificiale*, 2, 2010, pp. 322-337. [Articolo/Saggio in opera collettanea]

[36] NICOLA LETTIERI, E. FABIANI, A. TARTAGLIA POLCINI, R. DE CHIARA, V. SCARANO *Emerging paradigms in legal education. A learning environment to teach law through online role playing games*, in P. FELICIA (a cura di), *Handbook of Research on Improving Learning and Motivation Through Educational Games: Multidisciplinary Approaches*, IGI Global, Hershey, 2010, pp. 1019-1035. [Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[37] NICOLA LETTIERI, *Ius in silico. Scienza giuridica ed epistemologia generativa*, in *Sistemi Intelligenti. Quadrimestrale di scienze cognitive intelligenza artificiale*, 3, 2010, pp. 419-430. [Articolo di rivista peer-reviewed]

[38] NICOLA LETTIERI, *Artificialia. Intorno a possibili nuovi orizzonti per la scienza giuridica*, in *Scienza e Filosofia*, 2010, n. 4, pp. 41-52, ISSN 2036-2927. [Articolo di rivista]

2008

[39] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Serious games, simulazioni, apprendimento esperienziale. Appunti per una riflessione su nuovi modelli della formazione giuridica*, in A. ANDRONICO, T. ROSELLI, B. LAMBORGHINI (a cura di): *Didamatica 2008*, pp. 67-75.

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[40] NICOLA LETTIERI, *Ambient intelligence: breve introduzione alla tecnologia silenziosa ed alle sue proiezioni sul piano giuridico*, in *Informatica e Diritto*, 1, 2008, pp. 73-88. [Articolo di rivista]

[41] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Throwing Rocks Into A Pond: Serious Games And The Emerging Models Of Legal Education*, in *Proceedings of 39th Conference of International Gaming and Simulation Association (ISAGA) - University of Kahunas 8-11*, luglio 2008, abstract disponibile on line all'indirizzo: <http://goo.gl/Szb86g>.

[Contributo in Atti di convegno peer-reviewed]

2007

[42] NICOLA LETTIERI, *Il diritto nella società dell'informazione. Formazione giuridica e cultura della simulazione*, in O. ROSELLI (a cura di), *La dimensione sociale del fenomeno giuridico. Storia, lavoro, economia, mobilità e formazione*, ESI, Napoli, 2007, 83-98.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[43] NICOLA LETTIERI, *Nuovi modelli di apprendimento nella formazione giuridica*, IN F. PALAZZO, O. ROSELLI (a cura di), *I professionisti della giustizia. La formazione degli operatori dell'amministrazione della giustizia*, ESI, Napoli, 2007, p. 337-350.

[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[44] NICOLA LETTIERI *Un seminario su "Simulazioni interattive per la formazione giuridica. Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento"*, in *Rivista Trimestrale di Diritto e Procedura Civile*, 2007, vol. 61, fasc. 3, p.1019-1023.
[Articolo di rivista]

[45] NICOLA LETTIERI, V. D'ELIA, S. FARO, *Interactive Simulations for Legal Education: A Software Simulating Civil Trial as Educational Device*, in P. CUNNINGHAM, M. CUNNINGHAM (a cura di), *Expanding the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies*, 2007, IOS Press, Amsterdam, pp. 1198-1206.

[Articolo/Saggio in opera collettanea peer-reviewed]

[46] NICOLA LETTIERI, V. D'ELIA, S. FARO, *Progettazione e implementazione di Non-Player Characters per la simulazione didattica di un procedimento giudiziario*, in F. GIARDINI, F. PEZZULLO (a cura di), *Atti del 4° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive*, 2007, CD-Rom. Abstract online all'indirizzo: <http://goo.gl/V4Kw7y>. Poster/exhibit: <http://goo.gl/y2pPjB>
[Contributo in Atti di convegno peer-reviewed]

[47] NICOLA LETTIERI, *Simulare il diritto: un'indagine sperimentale sulla simulazione interattiva del processo civile*, in D. GIULI, NICOLA LETTIERI, N. PALAZZOLO, O. ROSELLI. (a cura di), *Simulazioni interattive per la formazione giuridica. Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento*, ESI, Napoli, 2007, pp. 119-150.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[48] NICOLA LETTIERI, *Glossario*, in D. GIULI, NICOLA LETTIERI, N. PALAZZOLO, O. ROSELLI. (a cura di), *Simulazioni interattive per la formazione giuridica. Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento*, ESI, Napoli, 2007, p. 245-254.
[Contributo in opera collettanea]

[49] NICOLA LETTIERI, *Nota bibliografica*, in D. GIULI, NICOLA LETTIERI, N. PALAZZOLO, O. ROSELLI. (a cura di), *Simulazioni interattive per la formazione giuridica. Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento*, ESI, Napoli, 2007, p. 229-243.
[Contributo in opera collettanea]

[50] D. GIULI, NICOLA LETTIERI, N. PALAZZOLO, O. ROSELLI (a cura di), *Simulazioni interattive per la formazione giuridica. Didattica del diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento*, ESI, Napoli, 2007. **[Curatela volume]**

2006

[51] NICOLA LETTIERI, S. FARO, *Simulex: un software sperimentale per la simulazione didattica del processo civile*, in *Informatica e Diritto*, 2, 2006, p.193-210.
[Articolo di rivista]

[52] NICOLA LETTIERI, *La teleamministrazione*, in M. QUARANTA (a cura di), *Il nuovo Codice dell'amministrazione digitale*, 2006, Liguori, Napoli, p. 5-26. **[Articolo/Saggio in opera collettanea]**

[53] NICOLA LETTIERI, *Tecnologie interattive e formazione del giurista*, in *Diritto ed economia dei mezzi di comunicazione*, 2006, p. 44-56.
[Articolo di rivista]

[54] NICOLA LETTIERI, *Modalità di fruizione del dato. Commento all'articolo 58 del Codice dell'amministrazione digitale*, in G. CASSANO, C. GIURDANELLA (a cura di), *Il Codice della Pubblica amministrazione digitale*, 2006, Giuffrè, Milano, p. 548-557.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[55] NICOLA LETTIERI, *Dati territoriali. Commento all'articolo 59 del Codice dell'amministrazione*

digitale, in G. CASSANO, C. GIURDANELLA (a cura di), *Il Codice della Pubblica amministrazione digitale*, 2006, Giuffrè, Milano, p. 558-569.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[56] NICOLA LETTIERI, *Basi di dati di interesse nazionale. Commento all'articolo 60 del Codice dell'amministrazione digitale*, in G. CASSANO, C. GIURDANELLA (a cura di), *Il Codice della Pubblica amministrazione digitale*, 2006, Giuffrè, Milano, p. 570-575.
[Articolo/Saggio in opera collettanea]

[57] NICOLA LETTIERI, *Studio di un software di simulazione per l'insegnamento del diritto processuale*, Rapporto tecnico ITTIG-CNR n. 31/2006, 14 pp. Ref. online: <http://goo.gl/gLH0K2>
[Studio/Rapporto tecnico]

2005

[58] NICOLA LETTIERI, M. BIASIOTTI, F. ROMANO, *Strumenti informatici di simulazione per la didattica del diritto: un'ipotesi di lavoro* in *Diritto & Diritti*, 2005, fasc. 18, p. 3.
[Articolo di rivista]

[59] NICOLA LETTIERI, *Nota a G.d.P Milano, 11 gennaio 2005*, in *Il Giudice di Pace*, 2005, fasc. 4, p. 317-320.
[Articolo di rivista]

[60] NICOLA LETTIERI, N. FABIANI, M. SGATTI (a cura di), *DIOGENE - Sistema sperimentale di supporto per l'indicizzazione degli atti normativi pubblicati sul web*. Studio di fattibilità ITTIG-CNR 2003. Ref. online: <http://goo.gl/wxyOib> [Studio/Rapporto tecnico]

2002

[61] NICOLA LETTIERI, *Nota a G.d.P - Nocera Inf. 18 settembre 2001* in *Il Giudice di Pace*, 2002, fasc. 1, p. 41- 45.
[Articolo di rivista]

[62] C. BIAGIOLI, M. CHERUBINI, C. CIAMPI, SEBASTIANO FARO, NICOLA LETTIERI, E. MARINAI, P. SPINOSA, F. TURCHI, *Relazione finale dell'ITTIG sulle attività svolte e sui prodotti forniti in base al contratto n. SIA 08.11.SAC29.S.10/2002-A avente ad oggetto la "Fornitura dei servizi e delle prestazioni professionali necessarie al mantenimento in esercizio del portale www.normeinrete.it"*, Rapporto tecnico ITTIG-CNR n. 31/2003, 32 pp. [Rapporto tecnico, memoria interna]

Conferenze Relazioni a workshop, seminari, conferenze

23 novembre 2016

"Evolutionary Perspectives on Human Normativity: two talks, three thoughts" Relazione al convegno *"Evolutionary Perspectives on Human Normativity"* Università degli studi di Milano.

23 settembre 2016

"Law at the edge of chaos. A praise for a complexity-inspired approach to the legal universe"
Relazione al workshop *"Law and Complexity"* tenutosi nell'ambito della *International Conference on Complex Systems*. Amsterdam

6 giugno 2016

"Regolamentare le ICT. Sul rapporto diritto-tecnologie e le sue prospettive"

Relazione al convegno *"La regolamentazione delle ICT tra autonomia, autotutela e tutela esecutiva: consuntivo e prospettive"*. Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi. Università degli studi del Sannio, Benevento.

26 maggio 2016

"Amdahl e la scienza sociale"

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Informatica Università degli Studi di Salerno

20 maggio 2016

"La quarta parte. ODR, computazione, intelligenza artificiale"

Relazione al convegno *"E-commerce e fiducia dei consumatori. L'avvio della piattaforma europea per la risoluzione delle controversie"*. Dipartimento di Giurisprudenza. Università degli Studi di Napoli "Federico II".

18 maggio 2016

"The law as a natural phenomenon. Reasons and challenges of a complexity-inspired approach to law".

Seminario tenuto presso il LABEX ReFi - Laboratoire D'Excellence Regulation Financiere - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Parigi.

19 dicembre 2015

"Case law, Networks, Experiments. Building an on-line laboratory for Legal Network Analysis"

Relazione presentata a "NAiL '15 - 3rd International on Network Analysis in Law" meeting satellite di JURIX 2015, the 28th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems. Universidade do Minho Escola de Direito - Escola de Engenharia, Braga, Portogallo.

3 dicembre 2015

"La società come fenomeno naturale. Quattro spunti per un dialogo tra Fisica e Scienza sociale"
Seminario tenuto presso il Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello" - Università di Salerno

27 novembre 2015

"Relazioni, reti, analisi di rete. Esperienze e tracce di ricerca interdisciplinare per il diritto"
Relazione presentata alla Conferenza annuale della Società Italiana di Informatica Giuridica, CIRSFID Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia del Diritto, Filosofia e Sociologia del Diritto e Informatica Giuridica, Università di Bologna.

26 novembre 2015

"Big Data e diritto: oltre la privacy, la scienza"
Relazione al convegno "Le sfide del domani - Congresso Nazionale di Futurologia 2015", Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, Napoli.

8 ottobre 2015

"Beyond computation. Social science, agent-based modeling, individual decision making"
Relazione tenuta nell'ambito della conferenza internazionale "Decision Making in Socio-economic Sciences" Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi, Università degli studi del Sannio, Benevento.

24 settembre 2015

"Bringing computation into criminal investigation. A document enhancement and network analysis approach"
Relazione presentata alla conferenza internazionale "SDOC Conference Societal Dimensions of Organised Crime". Aula Giacomello, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.

15 settembre 2015

"Simulating the Core Dynamics of a Social Dilemma. Individual Choices, Time and Sanctions in the Tragedy of Commons"
Relazione tenuta nell'ambito della conferenza internazionale "EGOV - 4th IFIP Electronic Government", University of Macedonia, Salonico, Grecia.

2 luglio 2015

"Governare la complessità. Il contributo delle scienze sociali computazionali alla elaborazione e all'implementazione delle politiche pubbliche"
Relazione tenuta nell'ambito del convegno internazionale "Biopolitica dell'immigrazione. Cultura della coesione, multiculturalismo, interculturalismo, politiche culturali di coesione", Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi. Università degli studi del Sannio, Benevento

24 giugno 2015

Discussant al convegno "*Decision three. Three approaches to decision making. A meeting with David Carfi, Domenico Parisi, Jorgen Vitting-Andersen*"

Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi, Università degli studi del Sannio, Benevento

5 giugno 2015

"La società nella cattedrale di Turing"

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello" - Università di Salerno

29 aprile 2015

A computational approach to the study of EU Case law: analysis and implementation

Relazione tenuta nell'ambito della conferenza internazionale ARS '15 - *Fifth International Workshop on Social Network Analysis Large Networks and Big Data: New Methodological Challenges*, Capri.

19 marzo 2015

Discussant al seminario "*Capire le società umane simulandole al computer e con i robot*" (relatore: Domenico Parisi Laboratory of Autonomous Robotics and Artificial Life - ISTC-CNR, Dipartimento di Informatica - Università di Salerno)

12 novembre 2014

"Legal Network Analysis".

Relazione tenuta nell'ambito del workshop "*Diritto e analisi delle reti: ricerca scientifica, information retrieval e lotta al crimine*", Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi Quantitativi, Università degli studi del Sannio, Benevento.

8 Novembre 2014

"Il diritto nella cattedrale di Turing. Il futuro computazionale del diritto e della scienza che lo studia"

Relazione tenuta nell'ambito del workshop "*La scienza che verrà*", Congresso Nazionale di Futurologia, Città della Scienza, Napoli.

27 settembre 2014

"Big Data e Internet delle cose: opportunità, rischi di nuove esigenze di tutela per gli utenti della rete"

Relazione tenuta nell'ambito del convegno "*Internet e Diritto civile*", Università di Camerino.

18 Settembre 2014

Law under the data deluge. From legal implications to legal applications of Big Data (and backward)"

Relazione nell'ambito di "*DYSES 2014, VII International Meeting in Dynamics of Socio-Economic System*", Università di Siviglia.

12 giugno 2014

"Ius in silico. Diritto, computazione, simulazione: un'analisi introduttiva"

Relazione tenuta presso il Dipartimento di filosofia del diritto, Università di Napoli "Federico II",

15 maggio 2014

"Law and computational social science. Theory and practice of computational legal studies"

Relazione tenuta presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del Consiglio Nazionale delle Ricerche,

Roma.

26 Agosto 2013

"Sociality, sanctions, damaging behaviors: a distributed implementation of an agent-based social simulation model". Relazione tenuta nell'ambito del workshop *"Parallel and Distributed Agent-Based Social Simulation"*. meeting satellite della conferenza internazionale *"Euro-Par 2013 - International Conference on Parallel and Distributed Computing"*, Aachen, Germania.

14 giugno 2013

"From structure to function: exploring the use of text and social network analysis in criminal investigations".

Relazione tenuta nell'ambito del workshop *"Network analysis in law NAiL '13"*, meeting satellite di *"ICAIL 2013: XIV International Conference on Artificial Intelligence and Law"*, Casa dell'Aviatore, Roma.

19 febbraio 2013

"Computational legal studies. Tracce di ricerca al confine tra diritto e scienze sociali computazionali".

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio, Benevento.

23 febbraio 2012

"From serious games to social simulation".

Seminario tenuto presso il Polo delle Scienze Sociali dell'Università degli Studi di Firenze, Novoli.

6 luglio 2012

"Law and Computation".

Seminario tenuto presso l'Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Diritto Pubblico e Teoria e Storia delle Istituzioni, Fisciano (SA),

19 giugno 2013

Relazione al workshop *"Cognizione e diritto"*

Convegno *"Le Scienze Cognitive: applicazioni e valore socio-economico"*, Dipartimento di Economia e Management, Università di Trento, 19 giugno 2013.

6 luglio 2012

"Law and Computation"

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Diritto Pubblico e Teoria e Storia delle Istituzioni - Università degli Studi di Salerno

29 maggio 2012

"Artificial Societies. Dai fenomeni economici alle dinamiche del crimine: la simulazione al computer"

della vita sociale"

Seminario tenuto presso Dipartimento Studi Economici Giuridici e Sociali, Università degli Studi del Sannio, Benevento.

3 aprile 2012*"Modelli computazionali del crimine"*

Seminario tenuto al Dipartimento di scienze penalistiche criminologiche e penitenziarie - Università degli Studi "Federico II" di Napoli.

28 febbraio 2012*"Nome e società artificiali. Simulazioni al computer nello studio dell'ordine sociale"*

Seminario tenuto al Dipartimento di scienze penalistiche criminologiche e penitenziarie - Università degli Studi "Federico II" di Napoli.

23 febbraio 2012*From serious games to social simulation.*

Relazione tenuta presso Università degli Studi di Firenze, Polo delle Scienze Sociali, Novoli, Firenze.

26 ottobre 2011*"Transmedial Patterns and Design of Legal Serious Games: a Case Study".*

Relazione tenuta nell'ambito della conferenza internazionale *e-Challenges 2011*, Firenze.

24 ottobre 2011*Understanding and Managing Complex Social Systems: The FuturiCT Project*

Relazione tenuta nell'ambito del seminario *"Law, Complexity and Artificial Intelligence"*. Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR - Firenze

14 settembre 2011*"Understanding and managing crime dynamics".*

Relazione tenuta nell'ambito al workshop *"Urban social dynamics: segregation and criminality"* satellite meeting della *"ECCS '11- European Conference on Complex Systems"*, Vienna.

16 novembre 2010*The Dynamics of Illegality. The case of Mafia system*

Relazione tenuta nell'ambito del Seminario *Urban social dynamics: inequalities, segregation and criminality. An interdisciplinary workshop* tenutosi presso il Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales – Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales - Parigi

6 luglio 2010*"Why do agents comply with norms?".*

Relazione al *"1st Workshop on Norm compliance"* nell'ambito di *"DEON '10 X International Conference on Deontic Logic in Computer Science"*, European University Institute, Firenze.

10 giugno 2010.

"Interactive teaching methods in the legal fields".

Seminario tenuto presso il Polo delle Scienze Sociali dell'Università degli Studi di Firenze (Novoli),

25 maggio 2010

"Diritto e Roboetica"

Relazione tenuta presso il Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Università degli Studi del Sannio, Beveneto

26 Novembre 2009

"Ius in silico. Scienza giuridica ed epistemologia generativa".

Relazione tenuta nell'ambito del 6° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

9 giugno 2009

"Agent-based social simulation: un modello epistemologico per il diritto?"

Relazione tenuta presso il Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Università degli Studi del Sannio, Beveneto

26 maggio 2009

"ICT e accesso all'informazione giuridica"

Relazione tenuta presso il Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Università degli Studi del Sannio, Beveneto

12 maggio 2009

"La formazione giuridica: obiettivi, metodi, rapporti con le nuove tecnologie"

Relazione tenuta presso il Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Università degli Studi del Sannio, Beveneto

28 aprile 2009

"L'informatica a supporto della produzione normativa: la legimatica fra attualità e prospettive"

Relazione tenuta presso il Dipartimento "Persona Mercato Istituzioni", Università degli Studi del Sannio, Beveneto

10 febbraio 2009

"Un ambito di ricerca comune: serious game ed ambienti simulativi".

Relazione tenuta nell'ambito del seminario inaugurale dell'accordo di collaborazione scientifica tra l'ISFOL e il Natural and Artificial Cognition Laboratory, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Isfol, Roma

19 dicembre 2008

Legal serious gaming. La formazione giuridica tra modelli simulativi e paradigmi videoludici

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche - Università degli studi "G. D'Annunzio"

Chieti-Pescara

8 luglio 2008*Throwing Rocks Into A Pond: Serious Games And The Emerging Models Of Legal Education.*

39° Conferenza dell'International Simulation and Gaming Association "Games: virtual worlds and reality.

Knowing from experience" Khaunas - Lituania**28 aprile 2008***"Appunti per una riflessione sui nuovi modelli della formazione giuridica"*Relazione tenuta nell'ambito del convegno *Didamatica '08* Università degli Studi di Taranto. Taranto,**28 novembre 2007***Non-Player Characters per la simulazione didattica di un procedimento giudiziario.*

Poster – exhibit presentato al 4° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli,

24 ottobre 2007*Interactive Simulations for Legal Education: A Software Simulating Civil Trial as Educational Device.*Relazione tenuta nell'ambito della conferenza *eChallenges e-2007 Conference & Exhibition*, Den Hague, Olanda.**19 Aprile 2007***"Il diritto nella società dell'informazione. Formazione giuridica e cultura della simulazione".*Relazione al convegno *"La dimensione sociale del fenomeno giuridico. Storia, lavoro, economia, mobilità e formazione"*, Università di Firenze, Facoltà di Giurisprudenza**10 ottobre 2006***"Simulazione e didattica del diritto processuale: uno studio per la simulazione interattiva del processo civile"*

Relazione al Seminario di studi interdisciplinare "Simulazioni interattive per la formazione giuridica Didattica del

diritto, tecnologie dell'informazione, nuovi modelli di apprendimento" – ITTIG-CNR Firenze.

17 giugno 2006*"Nuovi modelli di apprendimento nella formazione giuridica. Uso di simulazioni interattive per la didattica del diritto"*Relazione al Convegno *"I professionisti della giustizia. La formazione degli operatori dell'amministrazione della**giustizia"*, Facoltà di Giurisprudenza di Firenze.**11 novembre 2005***"Simulazioni, computer, didattica del diritto: un sistema di e-learning per la simulazione dei*

procedimenti giudiziari".

Relazione presentata al II Congresso Nazionale della Società Italiana di e-learning Istituto Statale della Ss. Annunziata, Firenze

3 luglio 2004

"Strumenti informatici per la simulazione del processo amministrativo con finalità didattiche"

Relazione presentata al III Convegno Nazionale DAE 2004 - Diritto Amministrativo Elettronico - Catania.

10 novembre 2003

"Il procedimento amministrativo nell'era digitale".

Relazione al seminario *"Esperti di e-government per lo sviluppo locale"*, Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pisa.

28 giugno 2003

"Open source software e Pubblica Amministrazione"

Relazione al II Convegno Nazionale *"DAE 2003 - Diritto Amministrativo Elettronico"*, Catania.

Software e prototipi

[1] KnowLex

Ambiente sperimentale di visual analytics per lo studio della documentazione giuridica. Realizzato in collaborazione con: dott. Sebastiano Faro (direttore Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR di Firenze); dott.ssa Delfina Malandrino (Associato di Informatica, Università di Salerno); dott. Antonio Altamura (Università di Salerno).

Accessibile on line all'indirizzo: <http://www.isislab.it:20080/wiz2/>

[2] EUCaseNet

Ambiente sperimentale on line per l'applicazione di tecniche di network analysis e analitica visuale allo studio delle giurisprudenze della Corte di Giustizia UE. Realizzato in collaborazione con: prof.ssa Delfina Malandrino (Associato di Informatica, Università di Salerno); dott. Sebastiano Faro (direttore Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del CNR di Firenze); dott. Armando Faggiano (Università di Salerno); dott. Antonio Altamura (Università di Salerno); Vincenzo Severino (Università di Salerno); Gregorio Amendola (Università di Salerno)

Accessibile on line all'indirizzo: <http://www.isislab.it:20080/snam/>

[3] CrimeMiner

Ambiente sperimentale di *document-enhancement* e analitica visuale progettato per il trattamento della documentazione processuale e lo studio della dimensione sociale (struttura, funzioni) delle organizzazioni criminali.

Realizzato con la collaborazione principale di: dott. Carmine Rinaldi (sostituto procuratore della Repubblica); prof.ssa Delfina Malandrino, (Associato di Informatica, Università di Salerno); prof. Alfredo Pulvirenti (Associato di Informatica, Università di Catania); prof.ssa Rosalba Giugno (Associato di Informatica, Università di Verona); dott. Raffaele Spinelli, Luca Vicidomini, Antonio Altamura, Gregorio Amendola, Carmine Capo (Università di Salerno).

[4] LEGAL BATTLES!

Piattaforma *on line* per creazione e la fruizione collaborativa di giochi di ruolo basati sulla simulazione

del processo civile e destinati alla formazione universitaria. Realizzato in collaborazione con: prof. Ernesto Fabiani (ordinario diritto processuale civile, Università del Sannio); prof. Vittorio Scarano (ordinario di Informatica, Università di Salerno); dott. Luca Vicidomini (Università di Salerno).

[5] SIMULEX

Piattaforma on line per creazione e la fruizione collaborativa di giochi di ruolo didattici basati sulla simulazione del processo civile e destinati alla formazione universitaria.

Realizzato in collaborazione con: prof. Ernesto Fabiani (ordinario diritto processuale civile, Università del Sannio); prof. Vittorio Scarano (ordinario di Informatica, Università di Salerno); dott. Rosario De Chiara (Università di Salerno); dott. Raffaele Spinelli (Università di Salerno), dott. Vincenzo Ferri (Università di Salerno); dott. Cristiano Davino (Università di Salerno); dott. Umberto Mercogliano (Università di Salerno).

[6] SIMULEXpre-alfa

Concept gioco di simulazione didattica del processo civile. Realizzato in collaborazione con Vincenzo D'Elia, freelance game designer.

[7] DIOGENE

software sperimentale di supporto per l'indicizzazione degli atti normativi pubblicati on line (<http://goo.gl/wxyOlb>)

Il sottoscritto, consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del d.p.r. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dei benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (articolo 75 d.p.r. 445/2000). Dichiaro di essere informato, essenze per gli effetti di cui all'articolo 18 del D.L. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Benevento, 12 luglio 2017

FIRMA

