

## LA.NE.T.: LAW AND NEW TECHNOLOGIES (DIRITTO E NUOVE TECNOLOGIE)

**Coordinatori:** Federica De Simone, Luca Di Majo, Marianna Russo

**Partecipanti:** Miriam Abu Salem, Teresa Alesci, Giorgia Bevilacqua, Veronica Caporrino, Anna Rita Ciarcia, Marco Colacurci, Cristina Contartese, Angela Festa, Emanuela Fusco, Federica Lombardi, Giovanni Martini, Mena Minafra, Antonio Pagliano, Mario Passaretta, Carla Pernice

**Settori ERC:** SH2

**Descrizione della ricerca:** Il progresso tecnologico, che sta caratterizzando la storia recente dell'umanità, si contraddistingue per la velocità con cui si impone e che determina un senso di disorientamento rispetto alle conseguenze che ne possono derivare e la difficoltà di immaginare gli scenari futuri e predisporre gli strumenti per affrontarli. Il giurista è naturalmente portato a risolvere le innovazioni classificando e regolamentando; tuttavia, si avverte anche nel mondo del diritto l'inadeguatezza degli strumenti ordinari e l'inopportunità di una visione ristretta alle categorie tradizionali, nella consapevolezza che da una corretta regolamentazione di tali strumenti dipende la tenuta stessa dell'ordinamento. La.ne.T. intende privilegiare un approccio interdisciplinare e si pone come obiettivi principali, l'approfondimento dei temi connessi al rapporto tra il Diritto e le nuove tecnologie, il rafforzamento del senso di comunità all'interno del Dipartimento di Giurisprudenza e la creazione di una virtuosa osmosi generazionale, la diffusione della conoscenza scientifica anche al di fuori del contesto accademico. La.ne.T. costituisce la cornice di coordinamento entro la quale collocare una pluralità di singole iniziative da attivare, tra cui incontri seminariali; elaborazione di studi, ricerche e proposte progettuali; promovimento di un convegno a cadenza biennale aperto alla partecipazione di studiosi italiani e stranieri; disseminazione dei risultati, di volta in volta raggiunti tramite pubblicazioni scientifiche.

### Prodotti della ricerca:

- T. Alesci, *Processo da remoto*, in *Digesto discipline penalistiche – XI agg.*, 2021;
- Bevilacqua G., *Sport elettronici, sicurezza e diritti umani* (a cura di G. Bevilacqua e A. Lepore), Quaderno di Rassegna di Diritto ed Economia dello sport, 2024, special issue;
- Bevilacqua G., *“La conformità degli sport elettronici ai principi fondamentali dell'Olimpismo moderno: alla ricerca di un adeguato modello di governance internazionale”*, in *Il nuovo diritto delle società*, 2024, 10 (fascia A);
- Bevilacqua G., *Innovazione tecnologica e interpretazione del diritto al gioco nella Convenzione ONU sui diritti del fanciullo*, in *La Comunità internazionale*, 2024, p. 97 ss.;
- G. Bevilacqua, *Approaching the Legal Issues Surrounding Social Sustainability in Electronic Sports*”, in *Rassegna di diritto ed economia dello sport*, 2022 (Rivista di classe A);
- G. Bevilacqua (a cura di), *Sicurezza umana negli spazi navigabili: sfide comuni e nuove tendenze*, in *AssIDMer - Cahiers de l'Association Internationale du Droit de la Mer*, Vol. 9, Editoriale Scientifica, Napoli, 2021, 979-12-5976-142-2;
- G. Bevilacqua, *The Background behind the Special Issue*, in *FEDERALISMI.IT*, 2022;
- G. Bevilacqua, *Human Security in Navigable Spaces: A Premis*, in G. Bevilacqua (a cura di), *Sicurezza umana negli spazi navigabili: sfide comuni e nuove tendenze*, in *AssIDMer - Cahiers de l'Association Internationale du Droit de la Mer*, Vol. 9, Editoriale Scientifica, Napoli, 2021;

- G. Bevilacqua, *Online Gaming and Sustainability: A Social Challenge for Interantional Human Rihts Law*, in *Social Changes in the Global World*, Conference proceedings, Settembre 2023;
- M. Colacurci, *Riconoscimento facciale e rischi per i diritti fondamentali alla luce delle dinamiche di relazione tra poteri pubblici, imprese e cittadini*, in *Sistema penale*, 2022, 9;
- M. Colacurci, *Quale diritto penale dell'LA? Alcune riflessioni a partire dalla proposta di regolamento dell'Unione Europea*, in *JUS*, 2023, 3 (Rivista di fascia A) (in corso di pubblicazione);
- F. De Simone, *La prevenzione del crimine alle frontiere 2.0, una questione di dati biometrici*, in G. Bevilacqua (a cura di), *Sicurezza umana negli spazi navigabili: sfide comuni e nuove tendenze*, Ed. Scientifica, 2021;
- F. De Simone, *Alcune considerazioni intorno agli strumenti di riconoscimento facciale*, in *Revista Lex de Criminologia e Vitimologia*, Porto Alegre 2022, 4, 2;
- F. De Simone, *La rilevanza dei delitti contro l'integrità dei dati dei programmi e dei sistemi informatici al tempo della guerra russo-ucraina*, in *Giurisp. Pen. Web*, 2022, 7;
- F. De Simone, *I delitti contro l'integrità dei dati dei programmi e dei sistemi informatici: gli attacchi "Denial of Service"*, in Sicignano G., Di Maio A. (a cura di), *Nuove problematiche in tema di reati informatici*, La Tribuna ed., 2022;
- F. De Simone, *Lights and shadows of the new ways of fighting crime at the borders of the Schengen area*, in AAVV, *Essays on migration and asylum*, Goce Delčev University Štip (pubblicazione sotto l'alto patronato UNHCR), 2022;
- F. De Simone, *Diritto penale e intelligenza artificiale, nuovi scenari*, Giappichelli, Torino 2022 (curatela);
- F. De Simone, *Introduzione*, in Giuliano Balbi, Federica De Simone, Andreana Esposito, Stefano Manacorda (a cura di), *Diritto penale e intelligenza artificiale, nuovi scenari*, Giappichelli, Torino 2022;
- F. De Simone, *L'implementazione delle nuove tecnologie nelle politiche anticorruzione*, in Giuliano Balbi, Federica De Simone, Andreana Esposito, Stefano Manacorda (a cura di), *Diritto penale e intelligenza artificiale, nuovi scenari*, Giappichelli, Torino 2022;
- F. De Simone, *Il ruolo del Diritto penale negli scenari della New Generation Warfare*, in *Gazzetta Forense*, 2022, 6-7;
- F. De Simone, *The metaverse: issues relating to criminal law*, in *Proceedings of the Tenth International Scientific Conference Social Changes in the Global World*, Vol. 1 n. 10, 2023, pp. 73-85;
- F. De Simone, *Una nuova tipologia di misure di prevenzione: algoritmi, intelligenza artificiale e riconoscimento facciale*, in *Arch pen. web*, 2023, 2, pp. 1-36;
- F. De Simone, *Il locus commissi delicti nel metaverso: eterotopia o non lieu?*, in *De Iustitia*, 2023, 2, pp. 1-11;
- De Simone F., *The implementation of new technologies in anti-corruption policies*, in *The Italian Law Journal*, 2024, 1, (fascia A);
- De Simone F., *La rilevanza penale delle condotte di doping nell'ambito degli e-sports*, in *Archivio penale web*, 2024, 3, (fascia A);
- De Simone F., *Le nuove frontiere del doping nelle competizioni elettroniche*, in M.C. Ivaldi, F. Santagata (a cura di), *Videogiochi, E-sport e Diritto. Regolare le nuove frontiere del mondo virtuale*, ESI, Napoli 2024, pp. 67-73;
- L. Di Majo, *GMOs, precaution and coexistence: a complex balancing act*, *Rassegna di diritto pubblico europeo*, n. 2/2020 (Rivista di classe A);
- L. Di Majo, *Sicurezza alimentare e tutela dei prodotti agricoli locali. Il caso Campania, dalla Terra dei Fuochi a modello di trasparenza e tutela dei diritti fondamentali?*, in *federalismi.it*, 15 aprile 2020 (Rivista di classe A);
- L. Di Majo, *Profili generali su normazione e scienza*, in *Diritto Pubblico Europeo Rassegna on-line*, 2021, 1 (Rivista di classe A);

- L. Di Majo, *La Corte ribadisce l'applicazione del c.d. "sistema ambiti" in materia di distribuzione energetica anche per la Regione speciale siciliana*, in *Forum di Quaderni Costituzionali – Monitore della Giurisprudenza*, 2020, 1;
- L. Di Majo, *Un Parlamento smart? (Poche) luci e (molte) ombre dei lavori a distanza*, in *Osservatorio sulle fonti*, 2021, 1;
- L. Di Majo, *La compenetrazione biunivoca tra politica e scienza: un problema o un'opportunità?*, in *DPCE on line*, 2021, 4 (Rivista di classe A);
- L. Di Majo, *La regolamentazione digitale dell'expertise e del dato tecnico-scientifico in cloud come basi per un futuro e-law making process*, in *Osservatorio sulle fonti*, 2022, 2 (Rivista di classe A);
- L. Di Majo, *Le aree non idonee all'installazione di impianti di produzione di energia geotermica possono essere individuate dalla Regione*, in *Forum di Quaderni Costituzionali – Monitore della Giurisprudenza*, 2022, 1;
- L. Di Majo, *La Corte costituzionale non tollera deroghe ai principi generali statali in tema di realizzazione di impianti fotovoltaici*, in *Forum di Quaderni Costituzionali – Rassegna*, n. 2/2022;
- L. Di Majo, L. Bartolucci (A cura di), *Le prassi delle istituzioni in pandemia*, Napoli, Editoriale Scientifica, 2022;
- L. Di Majo, *L'articolo 32 della Costituzione e il Metaverso*, in *MediaLaws*, 2023, 1;
- Di Majo L., *Mi rimetto alla clemenza dell'intelligenza artificiale. L'AI-jurisdictional process e il cyber-lawyer*, in *Giustizia insieme*, 2024, 1;
- Di Majo L., *Corte Costituzionale e intelligenza artificiale. Prospettive e incognite*, in G. Grasso, A. Stevanato (a cura di), *I 70 anni della legge n. 87/1953, L'occasione per un bilancio sul processo costituzionale*, ES, Napoli 2024;
- Di Majo L., L. Caputo, *La doppia anima dell'intelligenza artificiale*, in C. Di Carluccio, A. Festa (a cura di), *Il lavoro tra transizione ecologica e nuove tecnologie*, ESI, Napoli 2024;
- Di Majo L., *The human person in "silicon universe"*, in *Media Laws. Rivista di Diritto dei Media*, 2024, 1 (fascia A);
- Di Majo L., *Fragile e vulnerabile: la persona virtuale nell'ecosistema digitale*, in *BioLaw Journal. Rivista di BioDiritto*, 2024, special issue 1 (fascia A);
- Di Majo L., F. Paruzzo, *Nuovi aspetti del potere nel Metaverso*, in M. Calamo Specchia (a cura di), *Processi politici e nuove tecnologie*, Giappichelli, Torino 2024;
- E. Fusco, *Valute virtuali e procedure concorsuali, tra legge fallimentare e nuovo Codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza*, in *Nuove leggi civili commentate*, 2021 (Rivista di classe A);
- E. Fusco, *Utilizzo improprio di un home banking da parte del rappresentante del correntista e perimetro della (ir)responsabilità dell'istituto di credito, tra legge antiriciclaggio, codice civile e disciplina sui servizi di pagamento* (Nota a Cass., 31 luglio 2019, n. 20639), in *Banca, borsa e titoli di credito*, 2021, II (Rivista di classe A);
- E. Fusco, *Il deposito di moneta virtuale e l'insolvenza dell'intermediario*, in Aa. Vv., *Banche, Intermediari e Fintech. Nuovi strumenti digitali in ambito finanziario*, a cura di Giuseppe Cassano – Francesco Di Ciommo – Massimo Rubino De Ritis, Milano, Giuffrè, 2020, Parte V, Cap. XIX;
- F. Lombardi, *La trasparenza tradita*, ESI, Napoli, 2021;
- M. Minafra, *Le caratteristiche delle criptovalute e il loro utilizzo a fini illeciti: profili sostanziali e processuali*, in *Banche, Intermediari e Fintech, Nuovi strumenti digitali applicati in ambito finanziario*, G. Cassano - M. Rubino de Ritis (a cura di), Giuffrè, 2021;
- A. Pagliano, *L'algoritmo e le neuroscienze: la chimera per smascherare le menzogne?*, in *Diritto penale e intelligenza artificiale*, A. Esposito, F. De Simone, G. Balbi, S. Manacorda (a cura di), Giappichelli, 2022;
- M. Passeretta, *Servizi di custodia e gestione di criptovalute: il fallimento del prestatore di servizi di deposito*, in

*giustiziacivile.com*, 2020;

- M. Passeretta, *Le valute virtuali: tra nuovi strumenti di pagamento e forme alternative d'investimento*, in *Le Società*, 2020;
- M. Passeretta, *Valute virtuali: prodotti e strumenti finanziari* (Capitolo XVII), in *Banche, Intermediari e Fintech*, a cura di Cassano, Di Ciommo, Rubino De Ritis, Milano, Giuffrè, 2021;
- M. Passeretta, *Le valute virtuali in una prospettiva di diritto privato: tra strumenti di pagamento, forme alternative di investimento e titoli impropri*, in *Criptoattività, criptovalute e bitcoin*, Milano, 2021;
- M. Passeretta, *Le valute virtuali: possibili approcci interpretativi*, In *I Battelli del Reno*, 30 agosto 2022;
- M. Passeretta, *Il marchio tokenizzato*, ESI, Collana del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", 2023 V. Nuzzo, M. Rubino De Ritis, A. Fuccillo (a cura di), *Diritto e universi paralleli. I diritti costituzionali nel metaverso*, in Collana del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Editoriale Scientifica Italiana, Napoli, 2023;
- C. Pernice, *Le risorse digitali nell'ordinamento giuridico francese*, in *Diritto del mercato assicurativo e finanziario*, 2020, 2 (Rivista di classe A);
- C. Pernice, *Bitcoin: civil law topics and issues*, in *The Italian Law Journal*, 2021, 2 (Rivista di classe A);
- C. Pernice, *Cryptocurrencies and international succession law*, in S. Landini (a cura di), *EU Regulations 650/2012, 1103 and 1104/2016: cross-border families, international successions, mediation issues and new financial assets*, Napoli, 2020;
- C. Pernice, *Distributed ledger technology, blockchain e smart contracts: prime regolazioni*, in *Tecnologie e diritto*, 2020, 2;
- C. Pernice, *Valute virtuali: sistematica e definizione*, in *Rivista di diritto dei media*, 2020, 3;
- C. Pernice, *Criptovalute: tra legislazione vigente e diritto vivente*, in *Ianus*, 2020, 21;
- Pernice C., *Casi di studio sulle tecnologie collaborative e i contratti intenzionalmente relazionali: la modellazione informativa nel codice degli appalti pubblici*, in R. Picaro, C. Pernice (a cura di), *Legal BIM e transizione digitale nel codice dei contratti pubblici*, Napoli 2024, pp. 11-27 e in *Il Foro Napoletano*, 2024, 3, (fascia A);
- Pernice C., *Profili civilistici del Building Information Modeling nel contesto del codice degli appalti pubblici*, in *Rivista di Diritto dell'Impresa*, 2024, 2, pp. 411-440 (fascia A);
- Pernice C., *Commercio elettronico*, in P. Perlingieri, G. Zarra (a cura di), *Istituzioni di Diritto privato internazionale e europeo*, Napoli 2024, pp. 281-287;
- M. Russo, *Esiste il diritto alla disconnessione? Qualche spunto di riflessione alla ricerca di un equilibrio tra tecnologia, lavoro e vita privata*, in *Diritto delle Relazioni Industriali*, 2020, n. 3, p. 682-701 (Rivista di classe A);
- M. Russo, *Tempestiva comunicazione dei turni, disconnessione e armonizzazione: quando il benessere dei lavoratori passa attraverso l'orario di lavoro*, in *Rivista Giuridica del Lavoro e della Previdenza Sociale*, 2020, 3 (Rivista di classe A);
- M. Russo, *Is the smart working the new frontier for Italian workers' well-being?*, in S. Bellomo, F. Ferraro (edited by), *Modern forms of work. A European comparative study. Proceedings of the European Labour Law Young Scholars Meeting*, Rome, 2019 July 3rd- 5th, Sapienza Università Editrice, 2020;
- M. Russo, *Orario di lavoro, benessere dei lavoratori e produttività aziendale: tra legge, contrattazione collettiva e spunti giurisprudenziali*, in R. Del Punta, D. Gottardi, R. Nunin, M. Tiraboschi (a cura di), *Salute e benessere dei lavoratori: profili giuslavoristici e di relazioni industriali*, Adapt University Press, 2020;
- M. Russo, *Emergenza lavoro agile nella P.A.*, in *Giustiziacivile.com*, 2020, 3;
- M. Russo, *Il lavoro agile nella P.A. tra fase emergenziale e cambiamento strutturale*, in *Giustiziacivile.com*,

2020, 10;

- M. Russo, *Smart working: private and public sector compared*, in S. Bellomo, A. Perulli (a cura di), *Platform work and work 4.0: new challenges for labour law. Proceedings 6th International Seminar on International and Comparative Labour Law – ISLSSL*, Wolters Kluwer, 2021;
- M. Russo, *Cosa resterà dello smart working emergenziale?*, in V. Anibaldi, C. Iannotti da Rocha, R. Nei Barbosa de Freitas Filho, M. Mocella (a cura di), *Il diritto del lavoro nell'era digitale*, Giapeto, 2021;
- M. Russo, *Cosa resterà del lavoro agile emergenziale?*, in *Massimario di Giurisprudenza del Lavoro*, 2021, 4 (Rivista di classe A);
- M. Russo, *Alla ricerca dei “veri” controlli difensivi*, in *Argomenti di Diritto del Lavoro*, 2022, 2 (Rivista di classe A);
- M. Russo, *In Italia esiste il diritto al lavoro agile?*, in *Legislação do Trabalho*, 2022, vol. 3;
- M. Russo, *Agile work for a sustainable recovery*, in *Legislação do Trabalho*, 2022, vol. 7;
- M. Russo, *Il datore di lavoro agile. Il potere direttivo nello smart working*, ESI, Collana del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, 2023.
- M. Russo, *Il datore di lavoro agile. Il potere direttivo nello smart working*, ESI, Collana del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, 2023 V. Nuzzo, M. Rubino De Ritis, A. Fuccillo (a cura di), *Diritto e universi paralleli. I diritti costituzionali nel metaverso*, in Collana del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Editoriale Scientifica Italiana, Napoli, 2023;
- M. Russo, *Remote Work and Gender Equality: Perspectives from the EU*, in *E-Journal of International and Comparative Labor Studies*, 2024, n. 3, p. 151-163, ISSN 2280-4056;
- M. Russo, *Se gli e-Sports non sono (soltanto) un gioco. Qualche riflessione sull'inquadramento giuslavoristico del pro-player*, in *Media Laws Rivista di Diritto dei Media*, 2024, n. 3, p. 1-20, ISSN 2532-9146 (fascia A).

### **Progetti di ricerca:**

- Progetto *Microcyber* finanziato dal Digital Europe Programme della Commissione europea e dal MISE (EU Grants: Application form (DEP): V1.0 – 01.11.2021 - Call: DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01 — Initial Network of European Digital Innovation Hubs);
- PRIN *Esports, Digital Security and Human rights: interdisciplinary approaches towards legal solutions* (procedura aperta)
- *UPSIDE Project: “Urban Playground for Massive Digital Experience”* (University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Polytechnic of Bari, Meditech Consortium, WindTre S.p.A, Mkers S.p.A. Bando del Ministero dell'impresa e del Made in Italy – D.M. 11.21.2022;
- Progetto *Sec.Co.C*, parte del programma più ampio *“SERICS - SEcurity and RIghts in the CyberSpace”* finanziato con fondi PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca". Consorzio composto da Università degli Studi di Messina (unità capofila), Università degli Studi di Genova (unità spoke), Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Trento, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Università degli Studi di Udine.