

# DEMOCRACIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

FiorelloCortiana

## Población

Desde un punto de vista etimológico ya la luz de las formas de convivencia a lo largo de la historia, la democracia es el "gobierno del pueblo". Una soberanía, una subjetividad política, ejercida a través de instrumentos de consulta popular para la delegación de representación y para el ejercicio subsidiario de la Ciudadanía Activa. Con la extensión digital del espacio público, su omnipresencia asíncrona, el poder de cómputo de sus infraestructuras, debemos preguntarnos ¿"gobierno del pueblo" por quién? De lo contrario: cómo garantizar la participación consciente de los ciudadanos en el gobierno de los asuntos públicos y su propia dimensión personal. El desarrollo de la Sociedad de la Información con la Sociedad del Conocimiento no sólo ha afectado al sistema de relaciones económicas, financieras e industriales. Constituyó una revolución en el sistema de relaciones sociales y por ende en la política, que registró un importante debilitamiento a principios de este milenio. Un debilitamiento que no se ha concretado con el desarrollo de las tecnologías computacionales digitales.

No fue un proceso inevitable sino un modelo de desarrollo cuantitativo ilimitado resultante de las elecciones dictadas por los intereses y prácticas implementadas por los actores sociales, los cuerpos sociales y las estructuras estatales. Son los efectos, los resultados, de la dirección de este proceso en curso lo que puede ser irreversible para la naturaleza constitutiva de nuestra especie y de todos los seres vivos. Naturaleza constitutiva que tiene un carácter informacional desde la célula en el ámbito biológico, hasta el bit en el antropológico y en la relación entre ambos, como en los paisajes de las colinas toscanas o en las verosímiles representaciones producidas por aplicaciones digitales.

## Polis, Mercado, Tribu

Un efecto de elecciones bien descrito por Simon Reid-Henry en El imperio de la democracia: "Convencido que la democracia iría donde conducía el capitalismo, los líderes occidentales, en el período inmediato de la posguerra, se centraron en maximizar los beneficios de esta franquicia capitalista en lugar de incrustar valores sociales liberales en la arquitectura institucional global: durante algunos años, fue precisamente su dominio de orden. El flujo de retorno de esa inversión histórica en particular es muy evidente hoy en día." de la ganancia anterior". "La competencia fue más dura; las comodidades para todos han sido reemplazadas por lujos para unos pocos y sus cargas, generalmente gratuitas, para otros". En la forma que eventualmente tomó esta lucha, el nacionalismo territorial se convirtió en la antítesis del globalismo económico. En el proceso, no solo el consenso político sino también el pluralismo de valores se ha vuelto más difícil de lograr.' (...) 'Pero el pluralismo en su esencia es a la vez más y menos que la aceptación de 'otros'. Es la disposición a renunciar voluntariamente a algunos de los privilegios". "La sociedad está desgarrada y desgarrada".

El fundamentalismo islámico fue el reflejo de una reacción tribal al tipo de globalización en curso, en otras latitudes fue populismo y soberanía más que el renacimiento armado de una presunción imperial.

## El mar digital y el vacío

El vacío dejado por las narrativas ideológicas del siglo XX en la definición del sentido común de actuar en sociedad, en el contexto actual de atomización social en los procesos de producción de

el valor lo llenan las respuestas de la red, independientemente de cómo se generen, de cómo se manipulen. Respuestas a la pregunta por el sentido individual de la acción social que, sumada, se convierte en multitud y dirección. La red digital interconectada y sus redes sociales constituyen un ecosistema cognitivo colectivo que ha ampliado el espacio público, ha desintermediado la relación entre las fuentes institucionales y el acceso/producción/compartición de información. Su omnipresencia permite la trazabilidad del comportamiento y la elaboración de perfiles de consumo, con la posibilidad de pronosticar elecciones económicas, políticas, religiosas, sexuales y sindicales. Es esta trama la que saca a relucir el elemento crucial de la crisis actual de la institución de la democracia: la dominación internacional.

### Estados sin territorio

Las grandes corporaciones digitales tienen un presupuesto mayor que los grandes estados, contaminan como un estado medio, con sus centros de cómputo y con los materiales necesarios para la infraestructura, evaden y evaden impuestos con su difusión planetaria y en paraísos fiscales. Tienen el poder de intervenir en el mercado que, en la deriva financiera de la economía, los hace capaces de dirigir la acción colectiva, con la sustitución de una fuerza de trabajo, incluso cognitiva, que no responde a mandato alguno, aunque sea autocrático. Aparte de que el gobierno chino imponga condiciones a las corporaciones para probar y perpetuar las restricciones a la libertad de asociación, limitar la libertad de conciencia y minimizar la probabilidad de que la libertad de información y expresión forme una solidaridad política capaz de desafiar su autoridad.

Una empresa desconocida para el público en general puede solicitar la integración de GAFAM, el acrónimo que representa el cartel de corporaciones TIC e IA en Occidente: Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft. El rendimiento de Nvidia en bolsa casi ha alcanzado el "billón", un billón de dólares, +160% en el Nasdaq desde principios de año. Suficiente para que una empresa nacida entre amigos en un restaurante de comida rápida del Silicon Valley de California hace treinta años entre en el exclusivo club. No produce soluciones de IA como ChatGPT, chatbots, criptomonedas, sino microchips para generadores de inteligencia artificial. Para la IA se necesitan buscadores de oro, palas y excavadoras.

### Recintos comunes

Hay algo más allá de la naturaleza de un modelo comercial: las corporaciones han intentado comercializar los alfabetos utilizados para producirlos como productos patentables. Pueden ser alfabetos relacionados con el ámbito biológico, como las secuencias de genes para combinaciones transgénicas que pueden ser estériles para crear dependencia de la demanda, o pertenecen al ámbito antropológico, como cadenas de algoritmos. Con la reducción de los alfabetos a una disponibilidad propietaria dentro del modelo liberal, que presenta la cuenta ambiental, sanitaria, social y política global, la libertad de narración se ve comprometida dentro de estándares predefinidos. Además, la producción de valor dentro de la sociedad del conocimiento que vive en un paradigma complejo se ve forzada a un paradigma reduccionista donde compartir y contaminar alfabetos y gramáticas constituye la condición necesaria para generar nuevas combinaciones capaces de responder a lo inesperado. Donde el pluralismo interoperable de los sistemas operativos es fundamental para la robustez y supervivencia del ecosistema cognitivo colectivo. Si las condiciones de monopolio o elección regulatoria redujeran este pluralismo a un solo sistema operativo con sus aplicaciones específicas, no solo nos excluiría de posibles desarrollos creativos sino que, ante un problema sistémico inesperado que este sistema operativo no puede abordar, el ecosistema cognitivo mismo estaría en peligro.

## Cuerdas Secuencias Alfabetos Gramáticas

Esto ha planteado interrogantes ineludibles sobre las formas y el ejercicio del poder económico, político y social. La disponibilidad, transparencia, acceso, conocimiento de las funciones que realizan las cadenas de algoritmos a las secuencias de genes, es equivalente a la de los alfabetos y gramáticas, notas y acordes, colores y signos. Imprescindible para definir los proyectos de vida de todo ser humano en condiciones de libertad.

La política es débil en relación con las finanzas y las corporaciones digitales y la institución de la democracia vive una profunda crisis de legitimidad en los países que la han elegido. Por ello, la política como expresión de subjetividad y dirección en el Pacto Civil es cuestionada de manera impostergable. El factor de cambio que ha acelerado exponencialmente este proceso ha sido la World Wide Web, Internet, la red de redes planetarias interactivas, un ecosistema cognitivo colectivo que, con el salto al Deep Learning y la Inteligencia Artificial, se despliega como una red neurocerebral, que se relaciona con los de nuestras mentes. En la red Internet es posible una multiplicación de funciones y relaciones entre los diversos lenguajes expresivos que producen conocimiento, con experiencias de nomadismo relacional y cultural en las que los batallones regimentados son sustituidos por enjambres en su composición/descomposición y movilidad.

## Virtualidad vs viralidad

En una red regida por algoritmos predefinidos, aunque evolutivos, ¿con qué discreción y autonomía ¿qué pasa? Aquí es donde surgen los problemas, precisamente por la no virtualidad de la 'red de redes', porque es una extensión de las posibilidades cognitivas y de producción de respuestas significativas. En la era digital, más aún con los desarrollos en IA, la privacidad no se refiere al derecho a estar solo en la privacidad de uno. Significa el derecho a definir consciente y libremente la propia identidad ya no sufrir su heterodefinición. En la extensión digital del espacio público, la desintermediación va acompañada de la plena convergencia de los medios digitales, con absoluta trazabilidad y perfilado de la identidad de todos según criterios y codificaciones arbitrarias y con consecuencias discriminatorias en relación con las garantías de la Constitución italiana y de la Unión Europea. Tratado Constitucional. Además, como bien se puso de relieve en el aclamado caso de la 'Rusia Gate' en la campaña electoral de Trump, estas prácticas también pueden conducir a una heterodefinición manipuladora de identidades así como al establecimiento de identidades ficticias y la puesta en marcha de acciones encaminadas a manipular el libre formación de convicciones en la opinión pública.

## Las tecnologías son políticas, la política es decisión

La red no es desintermediada y libre, 'uno no vale uno' a diferencia del voto electoral de cada ciudadano, en la red ciertamente cuenta la autoridad pero ciertamente el poder de viralización. Las tecnologías son políticas y el poder reside en el control de sus posibilidades de perfilado codificado y selección predictiva.

La inteligencia artificial no es una nueva forma de inteligencia sino un componente, ciertamente crucial de la inteligencia: la función predictiva. Los robots no tienen nada que ver con eso. La Inteligencia Artificial es una tecnología predictiva, las predicciones sirven como insumo para la reducción de la incertidumbre en el proceso de toma de decisiones. Los sistemas de IA pueden ser ayudas útiles para la toma de decisiones, pero pueden ser peligrosos cuando reemplazan la responsabilidad de decidir.

La Inteligencia Artificial Semántica es una combinación de métodos y herramientas para resolver casos de manera precisa, con una gestión de calidad de datos más automatizada, superando las criticidades de los sistemas de Machine Learning que producen resultados parciales.

El proceso de razonamiento de los sistemas de Inteligencia Artificial semántica combina dinámicamente información para responder preguntas y para indicaciones, incluso en formas que no se anticipan o especifican algorítmicamente.

#### Conciencia, Sentido, Identidad

La pregunta no puede relativizarse ni postergarse: ¿hasta qué punto confiamos nuestro proceso cognitivo a sistemas de algoritmos semánticos? ¿Cuánto más confiamos nuestras preguntas de significado a estos sistemas?

Los riesgos asociados con el uso de la Inteligencia Artificial se deben a "sesgos", es decir, prejuicios internos a las lógicas de codificación en el diseño de software, por lo que los sistemas de análisis basados en datos presentan resultados discriminatorios o de subestimación contra grupos específicos de personas. Preconcepciones de raza, género, sexo biológico, generación, orientación política y cultural. Se trata de la definición de la posible heterodefinición de nuestra identidad.

Vigilancia, orientación, sentido común de acción colectiva, desvíos de participación en procesos deliberativos, control de datos digitales. Los algoritmos permiten el procesamiento de datos orientado. Son procedimientos lógicos que, mediante instrucciones con una secuencia de pasos finitos elementales e inequívocos, resuelven problemas relacionados con la organización de datos y estructuras de representación. Ya hoy en día, el poder de cómputo computarizado permite el análisis y la comparación de una cantidad de datos que antes era imposible. Si la pregunta es sobre la definición de orientación de género, predisposición genética a ciertas patologías y la posible probabilidad inhabilitantes, indicaciones, valoraciones y opciones socio-sanitarias, aseguradoras, laborales pueden tomar forma, de carácter discriminatorio hacia las personas. Entonces, para oportunidades relacionadas con el mérito y las perspectivas de éxito, es cierto para el sector educativo, con criterios selectivos basados en los precedentes que pueden filtrar nuevos candidatos con caminos diferentes y no contemplados por el algoritmo. Lo mismo ocurre con el sector justicia y la probabilidad de recuperación o reincidencia.

#### La naturaleza informativa de la vida y la selección

La naturaleza constitutiva de los vivos es informacional, a partir de las células, y su diferenciación al multiplicarse. Las cadenas algorítmicas serán cada vez más el registro de codificación con el que nos relacionamos con la esfera biológica y con las secuencias de genes existentes y posibles. Considere las potencias corporativas que dieron origen a la red Longtermists and Effective Altruism, una logia de cortesanos poderosos y agit-prop de las empresas de TIC y la academia. Han invertido y recaudado considerables recursos para definir métodos de previsión de criterios de codificación para la selección y dirección de recursos e inversiones a fin de garantizar, con racionalidad utilitaria, perspectivas de vida, desarrollo y existencia para los individuos digitales desde ahora hasta un futuro milenar. Todo se justifica con este fin: la discriminación social y la eugenesia son casi un efecto automático y lógico. Nicoletta Prandi en 'EFECTO ATLANTIS cómo salvarnos del naufragio digital' preguntaba Emile P. Torres, filósofo de la Universidad de Hannover: "La realidad demuestra que las conexiones entre el largo plazo y los negocios, la política y la investigación académica ya existen. ¿Eso es todo?" "Absolutamente. el Largo Plazo ha calado en la industria tecnológica (Elon Musk es un exponente de ello y la representación plástica de sus principios es la idea de liberar todo el potencial de la mente humana perpetuándolo lo más posible en el futuro), hay también son exponentes dentro de Naciones Unidas y muchos otros están tratando de ganar posiciones de liderazgo en instituciones públicas. Hay más de \$ 46 mil millones invertidos en la comunidad a largo plazo, multimillonarios comprometidos: una superpotencia".

No paranoia conspiranoica sino información pública para el ejercicio de una conciencia crítica.

No tenemos que preguntarnos

si la Inteligencia Artificial puede cambiar la sociedad y el sentido común de la acción colectiva, porque esto está sucediendo. Debemos preguntarnos cómo la política, como ejercicio discrecional de

subjetividad colectiva, puede dirigir este cambio. Las computadoras

EL

cuánticas están emergiendo como la nueva frontera del desarrollo digital. Prevén una revolución generalizada, como sucedió con el advenimiento de la tecnología de la información, gracias a la capacidad de procesar la información de formas que ahora son imposibles. Por ejemplo en criptografía y seguridad informática. Mejorando o amenazando la seguridad de los sistemas criptográficos actuales. Podrían ayudar a desarrollar nuevos fármacos y nuevos materiales simulando el comportamiento de las moléculas. Podrían mejorar la velocidad y la eficacia en el análisis de datos y el desarrollo de modelos de aprendizaje automático de IA. Rapidez y precisión para las previsiones meteorológicas, con modelos climáticos más precisos, también gracias a los nuevos satélites meteorológicos, construyendo modelos predictivos de desastres naturales y cambio climático. \_\_\_\_\_

### La libertad es participación informada

En el potencial, por lo tanto en las oportunidades y riesgos de uso de la Inteligencia Artificial radica la segunda ambivalencia de la omnipresencia digital y de los procedimientos analíticos de los algoritmos. Aquí hay un salto lógico más porque se pasa del control de la red y sus productos a la generación sustitutiva de valores políticos y éticos. ¿Podemos externalizar los procesos cognitivos y todas las elecciones consiguientes? ¿Podemos confiar decisiones relacionadas con los derechos humanos fundamentales a los algoritmos? ¿Podemos reducir las intuiciones, la empatía y la percepción como un resultado combinado de los sentidos/conocimiento/sabiduría, a la calculabilidad predefinida?

Debemos preguntarnos si la naturaleza de los procesos relacionales y cognitivos propios de este contexto permitirle aprovechar las oportunidades sin precedentes. Esto se debe a que las tecnologías digitales, las herramientas que utilizamos, las redes sociales y sus procesos de relación preestablecidos con la información, la comunicación, el conocimiento, están reconfigurando dramáticamente los procesos neuronales, nuestras posibilidades cerebrales y los procesos cognitivos. Nuestro sistema nervioso central cambia a lo largo de la vida. Continuamente se forman nuevas sinapsis en el cerebro, mientras que las que ya no se utilizan degeneran. Este sofisticado proceso, conocido como neuroplasticidad, juega un papel crucial en los procesos de aprendizaje, con cambios funcionales y anatómicos.

### La libertad es responsabilidad

La lógica del control computacional, el potencial comparativo y predictivo, el potencial generativo de compartir para la inteligencia colectiva interconectada, constituyen una extensión de la mente individual y social. Donde, en cambio, se exterioriza la memoria, la inteligencia, la organización del pensamiento, la clasificación de datos, el procesamiento de la información, nos convertimos en simbioses cognitivos y, junto a la responsabilidad de las elecciones, renunciamos al ejercicio de una subjetividad individual y social libre. , por lo tanto renunciamos a la ciudadanía.

Ello dentro de sistemas digitales capaces de aprender y que, en todo caso, deben relacionarse con el principio de sostenibilidad de sus efectos sobre la naturaleza. Después de los desastres ambientales de las ilusiones y la presunción de una arrogancia antropocéntrica, hoy corremos el riesgo de relativizar nuestra plenitud existencial a través de la transferencia de soberanía a la Inteligencia Artificial y controladores de algoritmos que no responden a ningún interés general y a ningún mandato democrático y rendición de cuentas. .

Por lo tanto, es vital la persistencia de la relación plena mente-cuerpo-naturaleza, la relación equilibrada entre la esfera antropológica y la esfera biológica, entre el conocimiento y la sabiduría. La inteligencia colectiva a través de la conexión de experiencias, habilidades, permite compartir conocimientos nunca antes experimentados y con ello una opinión pública que nunca ha sido advertida, tanto consumidora como productora de conocimiento. Este escenario parece ser el cambio social más importante posible de este inicio de milenio.

Una vez más nos llama un desafío sin precedentes a plantearnos la cuestión del sentido y sentido del ser humano, animal humano, de manera irrevocable. El espacio público definido por las redes de redes digitales de los nuevos medios se propone, por tanto, como un espacio de nuevas oportunidades democráticas y de nuevas minorías y desigualdades. Al mismo tiempo aumenta la sociabilidad y la brecha social y cultural, la desintermediación de la información y su opacidad, que acompaña a la del poder. Lo que destaca el desarrollo de la Inteligencia Artificial combinado con el Big Data y la concentración financiera es la crisis de la institución de la democracia.

Simon Reid-Henry en *Empire of Democracy* escribe:

"El problema no concierne a los populistas y antiliberales, como tampoco a la inmigración, a la globalización, o a cualquier otro de los flagelos del momento. Se trata de las diferentes formas en que liberalismo, democracia y capitalismo se han fraguado en la era post-70, en un momento de transnacionalización ya la luz de un conjunto de desafíos sociales y político-económicos comunes. Pero, ¿dónde nos deja el reconocimiento de esto hoy y en el futuro? "La democracia es un reflejo de la voluntad del pueblo que acepta someterse al vínculo de las normas comunes y cívicas. Si la gente está enojada, resentida y confundida, también lo estará el sistema democrático que constituyen. Olvidar esto es una de las razones por las que algunas de las explicaciones más complacientes pero generalizadas de las tribulaciones actuales de la democracia ven que la verdadera amenaza para la democracia se encuentra en otra parte, en su tendencia hacia el exceso imprudente".

Jason Brennan, filósofo político, argumenta que "la gente tiene tan poco que decir con su único voto que no tiene sentido participar en primer lugar".

#### Conciencia y Netizenship

Necesitamos conciencia para que nuestra relación con la extensión digital sea funcional a nuestra dimensión humana para el desarrollo de una cultura de ciudadanía compartida en el espacio público digital, para una cibernética consciente. Se necesita una conciencia de especie, una conexión responsable para dar vida y capacidad de megafonía a un bloque social de innovación cualitativa, por lo tanto social y ambientalmente habilitante y sostenible.

Aquí necesitamos entender cómo relacionarnos con la Inteligencia Artificial y sus algoritmos para elaborar nuestra relación con los vivos. Es la expresión de las libertades individuales y de la sustentabilidad, para nuestra especie, de las acciones y efectos del modelo de desarrollo sobre esta pequeña Tierra en pleno despliegue de la era digital que presenta un carácter constitutivo con una doble ambivalencia. El problema del "sesgo" es crucial para un modelo de IA confiable. Es un proceso de revisión que tiene éxito si es abierto y participativo. Todos somos prosumidores de conocimiento en la interactividad omnipresente de la web.

prosumidor

Astutamente Nicoletta Prandi en 'EFECTO ATLANTIS Cómo salvarnos del naufragio digital', respecto a la entrada en escena de Chat GPT, señala "¿Por qué OPEN AI lanzó la aplicación gratis, que costó miles de millones de dólares? Para que intentemos obtener de nosotros, al costo

cero mil millones de información útil: cómo la usamos, qué le pedimos que haga, con qué fallas del sistema nos encontramos”.

Deep Learning está en total coherencia con la omnipresencia digital, por lo tanto, con decisiones basadas en predicciones generadas por algoritmos. Decisiones que afectan y utilizan plataformas sociales, búsqueda de empleo, noticias, antecedentes penales, distribución de publicidad, acceso a préstamos, inscripción en cursos de formación, servicios sociales, etc., enumerando los sectores.

Por ello, la participación compartida de todos los stakeholders, expertos, programadores, consumidores, puede identificar los signos de los prejuicios, construir procesos de codificación capaces de considerar casos particulares y al mismo tiempo contribuir al desarrollo del aprendizaje automático. Por esta razón, la disponibilidad compartida de la información y los procesos establecidos deben seguir siendo públicos. El principio de precaución para el análisis de posibles efectos en el espacio y el tiempo no es una interdicción oscurantista de la innovación, sino el ejercicio informado de una subjetividad responsable.

Por eso es importante preguntarse y saber quiénes son los actores en el escenario de la evolución digital, con qué papeles en la comedia de la vida y de lo vivo, con qué poderes en particular. Sobre todo con qué controles e informes y quién podría obligarles a cumplirlos. Las corporaciones y los centros de investigación deben responder a un deber de información social también en el criterio de las intervenciones y aplicaciones de bioingeniería o ingeniería social.

La plena implicación y empoderamiento de los protagonistas sociales es fundamental: le empresas, organizaciones de consumidores, sindicatos y representantes de organismos de la sociedad civil. La participación informada en el proceso deliberativo responde a la necesidad constitutiva de la democracia: la igualdad política y la igualdad de trato.

## Aprendiendo a aprender

Las soluciones de IA deben verificar y revisar modelos, procesos y codificaciones de aspectos sociales, económicos y de instituciones públicas para garantizar esta condición a través de sucesivas aproximaciones. Josh Simons y Eli Frankel en '¿Por qué la democracia pertenece a la inteligencia artificial?' argumentan que “Dado que los desafíos de política presentados por las herramientas predictivas dependen en gran medida de para qué se usan esas herramientas, necesitamos una visión subyacente que pueda animar las soluciones regulatorias que desarrollamos en todos los dominios. Esa idea debe ser el florecimiento de la democracia. De esta idea podemos extraer principios tales como la necesidad de establecer y proteger la igualdad política entre los ciudadanos, tener una esfera pública saludable y asegurar que la infraestructura pública esté conformada y guiada por estructuras democráticas que puedan ayudarnos a construir una visión para la gobernabilidad. de inteligencia artificial, aprendizaje automático y algoritmos”.

Ejercicio de la Ciudadanía Activa: vivir y no residir como espectadores en una ciudad y en un territorio, incluso en el territorio digital ampliado. Esto requiere el ejercicio del pensamiento crítico.

Se constituye el arquitrabe de la regeneración democrática en la Sociedad del Conocimiento desde la articulación del sistema de educación y formación. Para recomponer la relación natural/artificial dentro de la biológica/antropológica, es necesario desarrollar formas de aprender y desarrollar procesos cognitivos basados en el ejercicio de todos los sentidos. Podemos pensar en procesos de educación orientadora con una disposición discreta, que sea capaz de contextualizar la relación con la experiencia tanto con la empatía como con el desapego: con la conciencia. Donde el éxito académico radica en la relación equilibrada entre el conocimiento y la sabiduría.

Un éxito que no se mide en 'saber hacer' sino en 'aprender a aprender'.

## Ver, editar, compartir

El uso generalizado de sistemas abiertos, por lo tanto transparentes, compartidos y modificables para el análisis predictivo fortalece la democracia, la calidad de vida social y el medio ambiente si se incluyen en la gobernanza del proceso de toma de decisiones y la tecnología aplicada. Pensemos en las experiencias en curso

en la Ciudad Metropolitana de Milán: - el Acuerdo con la Agencia Espacial Mundial para utilizar el software desarrollado utilizando el satélite para controlar periódicamente el estado estructural de todos los puentes y pasos elevados; - el acuerdo y formación de muchas administraciones locales para un registro de espacios públicos con el fin de asignar servicios, personal y franjas horarias de acceso de manera funcional; - el desarrollo de un software y un prototipo de detector visual colocado en los coches de la Policía Provincial para detectar todas las vallas publicitarias abusivas, que alteran el paisaje y alimentan un mercado ilegal controlado por el crimen organizado, del mayor Parque Agrario del cinturón de Europa , el Parque Agrícola del Sur de Milán.

Solo procesos abiertos y participativos, sociales y digitales, pueden regenerar el campo democrático a través de una amplia opinión pública, producida por la práctica generalizada de la Ciudadanía Activa. Una opinión pública capaz de exigir formas efectivas, vinculantes de participación y expresión de la voluntad democrática, por las que valga la pena participar en lugar de la actual renuncia del 60% de los derechohabientes.

### Habitar la Ciudad, Habitar la Tierra

Estamos dentro de la crisis agonizante de la institución democrática, que se combina con una pandemia endémica en sus variables, con una crisis climática y energética inherente a un modelo basado en los combustibles fósiles y sus emisiones, con autocracias nacionalistas que creen actuar con impunidad dada la inanidad de las Naciones Unidas. La posibilidad de expresar una subjetividad colectiva democrática vive en una dimensión glocal en habitar la propia ciudad y en habitar la Tierra a través del trasfondo humanístico de nuestro continente europeo.

La Unión Europea es el reflejo contradictorio de esta conciencia y necesidad: tiene un Mercado Común, una Moneda Común, un Banco Central, pero no expresa una subjetividad política plena y unívoca definida democráticamente, tanto hacia los mercados financieros como en la política internacional. El Reglamento General de Protección de Datos 2016/679 (Reglamento General de Protección de Datos o RGPD) es la principal normativa europea en materia de protección de datos personales. la UE ha aprobado las normas sobre la trazabilidad de las transferencias de criptoactivos, es decir, el Reglamento MiCA Markets-in-Crypto-Assets, que se aplicará en 27 estados miembros de la Unión Europea, que comprenden una población de alrededor de 500 millones de personas: la Unión Europea Mercado Único Digital. La UE ha iniciado el procedimiento para la aprobación de la AI Act, el Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial para regular el uso de la inteligencia artificial, que genera conflictos y problemas legales con las Big Tech y potencialmente socava los derechos de los ciudadanos de la 'UE. La Declaración Europea sobre Derechos y Principios Digitales establece el compromiso de la UE con una transformación digital sostenible y segura que pone a las personas en el centro, en línea con los derechos y valores fundamentales de la UE.

### Terra Matría

El filósofo de la complejidad Edgar Morin se refirió precisamente a esta ambivalencia, que hace responsable a cada uno de los ciudadanos de Europa

“Así que aquí están los problemas. Estamos en la globalización, pero esto tendrá que ser superado por la 'sociedad del mundo'. Estamos en desarrollo, pero esto tendrá que ser superado por la idea de una política de la civilización y una política de la humanidad. Estamos en un estado de caos, un estado de agonía; pero sabéis que la palabra agonía significa lucha suprema entre las fuerzas de la muerte y las de la vida, y que, paradójicamente, lo que puede dar muerte también puede dar vida nueva”.