

ESPERIENZA, FEDE E PROFESSIONALITÀ PER GLI EVANGELIZZATORI DI OGGI E DI DOMANI.

#

# ADRA

2022

La Rivista

ATENEO PONTIFICIO REGINA APOSTOLORUM



VERITATEM FACIENTES IN CARITATE

# Gruppo Interdisciplinare di Ricerca in Neurobioetica (GdN)

Facoltà di Bioetica e UNESCO Chair in Bioethics and Human Rights

Dal 2009 il Gruppo Interdisciplinare di Ricerca in Neurobioetica (GdN), coordinato dal Prof. P. Alberto Carrara, L.C., nasce sulla scia del neologismo coniato da James Giordano. Una realtà costituita da professionisti e studiosi provenienti da diversi ambiti che attraverso una metodologia di approccio pluri, inter e trans-disciplinare affrontano sia le questioni etiche delle Neuroscienze, come pure le Neuroscienze dell'etica.

Durante l'anno 2021-2022 ha dedicato la propria riflessione, ricerca, pubblicazione e formazione all'**approfondimento critico** degli **scenari emergenti** relativi alla progressiva ibridazione **uomo-tecnologia**: dagli sviluppi dell'elettroencefalografia a quelli di risonanza magnetica, dalle interfacce cervello-computer-robot sino alla "lettura della mente" e alla cosiddetta "telepatia cibernetica". Queste sollecitazioni della robotica, dello sviluppo dell'intelligenza artificiale, delle molteplici applicazioni del potenziamento umano, interpellano l'uomo e la donna di oggi chiamati a conoscere per decidere con consapevolezza la **direzione** da dare al **progresso neuro-tecnologico**.



Inoltre, dopo un'esperienza di ricerca decennale, il GdN ha organizzato il convegno di marzo all'interno della Settimana Mondiale del Cervello promossa dalla DANA Foundation, sugli aspetti tecnologici, neurologici, neurochirurgici, psichiatrici, psicologici, filosofici, etici, bioetici, giuridici e teologici relativi alla progressiva ibridazione della tecnologia alla corporeità umana attraverso sistemi più o meno invasivi di interfaccia neurale. La finalità principale è quella di prendere consapevolezza sulle conseguenze e ricadute antropologiche, etiche, legali, sanitarie e sociali di tali utilizzi e interventi per la vita dell'essere umano.

## L.E.N.T. Laboratorio Etico Nuove Tecnologie

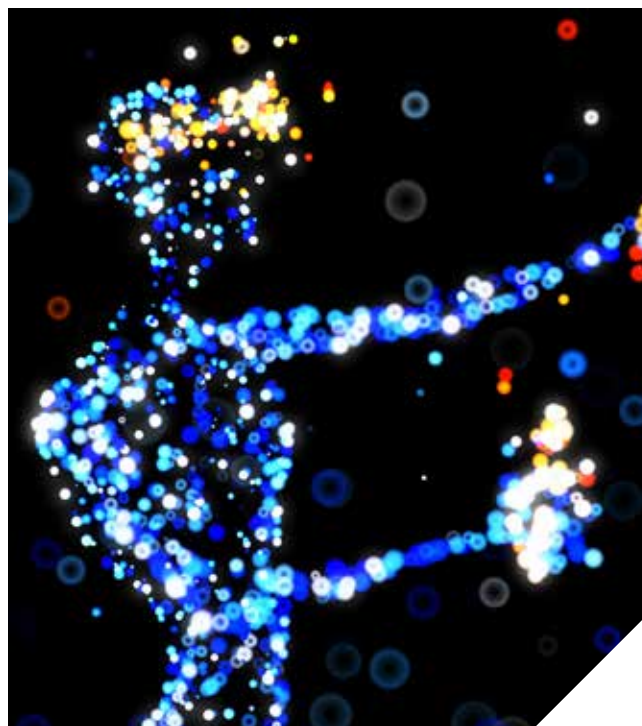
di Roberto Serafini - Dipartimento Sviluppo Istituzionale

Il Laboratorio Etico sulle Nuove Tecnologie (L.E.N.T.) nasce in seno all'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum nel mese di gennaio 2022 e focalizza la propria missione in progetti di carattere divulgativo e formativo.

In generale, il L.E.N.T. ha come oggetto di studio l'utilizzo etico della Blockchain, degli NFT e delle Criptovalute e come obiettivo quello di creare una cultura etica con spirito cristiano in merito all'utilizzo delle tecnologie blockchain, uno strumento per coinvolgere il mondo accademico e cattolico su una tematica attuale e globale, in sinergia con l'evangelizzazione innovativa della cultura, per "investire sulla formazione più che sull'informazione" (cit. Papa Francesco).

In particolare, il L.E.N.T. ha iniziato a definire un primo progetto metodologico per la classificazione delle attività dei principali Exchange di Criptovalute secondo un metodo di 'Rating', che individui le linee guida da cui partire dettagliando dei KPI di riferimento e definendo pesi diversi nel computo totale della valutazione complessiva.

Il primo Panel su cui è concentrato il L.E.N.T. sono state le 10 principali società di Exchange, classificate per capitalizzazione degli scambi, con focus su un ipotetico Exchange di studio da analizzare in modalità "demo".



## Premio

# Marco Arosio

Presso la Facoltà di Filosofia dell'Ateneo Pontificio *Regina Apostolorum* di Roma è stata istituita nel 2010 la **Cattedra Marco Arosio di Alti Studi Medievali**, per ricordare la figura dello studioso Marco Arosio († 2009). Tra le diverse iniziative promosse dalla Cattedra, è stato istituito nel 2011 il **Premio Marco Arosio**, giunto alla sua undicesima edizione, che ogni anno premia una monografia, inedita o pubblicata nel breve periodo, secondo criteri stabiliti dal Bando e dal Regolamento riguardo l'argomento, l'estensione del lavoro e l'età dell'autore, tenendo conto anche della modalità dell'edizione, ordinaria o speciale, del Premio.

Il Premio è **internazionale** e le lingue accettate sono francese, inglese, italiano, portoghese, spagnolo, tedesco. I contenuti delle opere in concorso studiano **istanze filosofiche e teologiche legate al periodo medievale** in chiave storica. Sono state celebrate edizioni speciali per gli anniversari di San Bonaventura da Bagnoregio e Dante Alighieri e per il decennale della scomparsa di Marco Arosio.

Ogni anno la cerimonia di premiazione si svolge nell'ambito di un convegno ad aprile a Roma, presso l'Ateneo, dando a tutti i partecipanti un'opportunità di incontro e confronto. **Al vincitore viene assegnato un premio in denaro e il testo, se inedito, viene pubblicato a cura della Cattedra**, insieme ad altri lavori giudicati meritevoli di pubblicazione dalla Giuria del Premio.

In questi anni il Premio è riuscito ad affermarsi tra gli appuntamenti di confronto scientifico, conferendo anche grande visibilità e **prestigio accademico** all'Ateneo, grazie alle ormai numerose pubblicazioni, in collaborazione con l'editrice *IF Press*, scaturite dalle varie edizioni del Premio. È anche grazie a queste opportunità che alcuni giovani studiosi hanno aggiunto un tassello importante alla propria **crescita professionale**.

Nella presente edizione del Premio, il vincitore è stato il Dott. Nicolò Galasso, con una monografia dal titolo *Distinzione formale e distinzione modale*. L'unità dei differenti nel concetto di individuo di Giovanni Duns Scoto.



## Analisi

# L'Etica nel mondo della Blockchain

Nella mattinata del 7 luglio 2022, si è tenuto l'Evento *L'Etica nel Mondo della Blockchain, che ha dato seguito al precedente Blockchain, NFT, Criptovalute. Sapremo utilizzarle in modo etico? #siamopronti*. L'occasione ha dato voce ad **analisi e esperti del settore** sotto la moderazione del giornalista Alessandro Galimberti de Il Sole 24Ore. La discussione si è tenuta in modalità mista, per il maggiore coinvolgimento e fruizione in questo frangente di assestamento post pandemico. Nell'evento si è concretizzata l'attività del **Laboratorio Etica e Nuove Tecnologie (L.E.N.T.)** secondo i seguenti principi guida:

**a. Ripercorrere l'intero ciclo di vita di un progetto basato su tecnologie blockchain**, intraprendendo

nei vari step scelte etiche in modo da fornire un benchmark da sottoporre all'attenzione di tutti gli operatori di settore interessati alla tematica, siano essi pubblici che privati.

**b. Realizzazione pratica in 3 FASI quali:**

- 1. IDEAZIONE:** condivisione delle possibili soluzioni realizzative;
- 2. PROGETTAZIONE:** dettaglio delle attività e definizioni fasi di sviluppo;
- 3. REALIZZAZIONE:** sviluppo operativo e messa in opera nelle fasi 2 e 3.

Il L.E.N.T. intende definire una bozza metodologica per la classificazione delle attività secondo un concetto di 'Rating', trovando delle linee guida da cui partire (sia quantitative che qualitative), dettagliando nelle stesse dei KPI di riferimento e definendo dei pesi per l'incidenza di ciascuno di questi nel computo totale della valutazione complessiva, focalizzando l'attenzione sull'utilizzo etico delle stesse.

Si partirà dalle seguenti linee guida:

- Aderenza alle norme antiriciclaggio;
- Finalità etica dell'iniziativa (ad esempio Charity, efficienza energetica, tutela patrimonio artistico);
- Impatto ambientale delle tecnologie utilizzate;
- Trasparenza delle informazioni.

