



IUSGATE

Avvocati per
l'imprenditore

La Tutela della Creatività nell'Era Digitale

*Copyright, IA e strumenti di tutela
per le Opere dell'Ingegno*

Quali obiettivi?

Garantire un'adeguata remunerazione ai creativi (cioè gli autori delle opere).

Garantire un adeguato riconoscimento economico agli imprenditori (ad es. editori e produttori)

Assicurare la **circolazione** dell'arte

Bilanciare gli interessi della collettività con quelli degli aventi diritto (attraverso eccezioni e limitazioni)



Quali sono le opere protette?

- L'art. 1 della l.633/1941 (LDA) recita: «Sono protette ai sensi di questa legge le opere dell'ingegno di **carattere creativo** che appartengono alla letteratura, alla musica, alle arti figurative, all'architettura, al teatro ed alla cinematografia, **qualunque ne sia il modo o la forma di espressione**»
- **L'elenco** fatto dall'art. 2 della LDA è **puramente esemplificativo**
- Pertanto possono essere protette anche «nuove tipologie» di opere al momento non esistenti!



Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

3 caratteristiche dell'opera dell'ingegno

- La legge sul diritto d'autore tutela la **forma espressiva** (NON l'idea)
- Le opere per essere tutelate devono essere **nuove** e **originali** (cioè dotate di carattere creativo!)
- **Le opere vengono tutelate dal momento della creazione...** non sono necessarie particolari formalità costitutive (ad es. deposito in SIAE)



Come vengono classificati i diritti d'autore?

DIRITTI MORALI



- **I**nalienabili
- **I**rrinunciabili
- **I**mprescrittibili

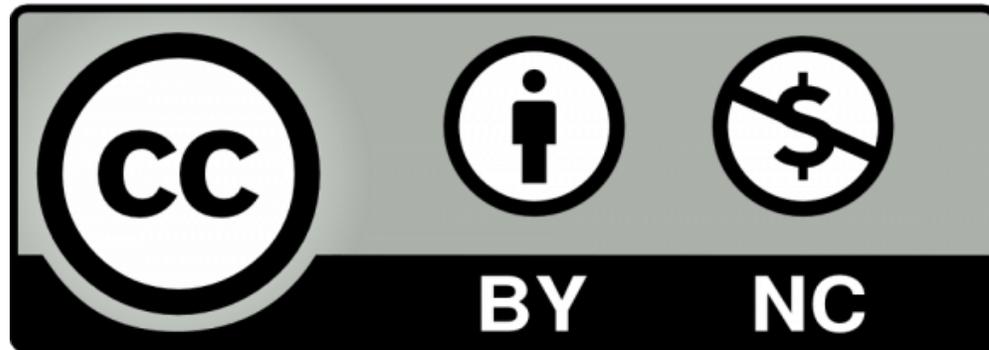
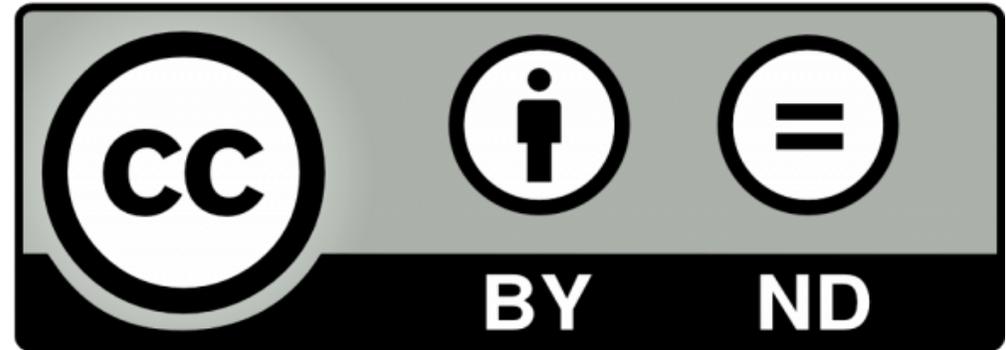
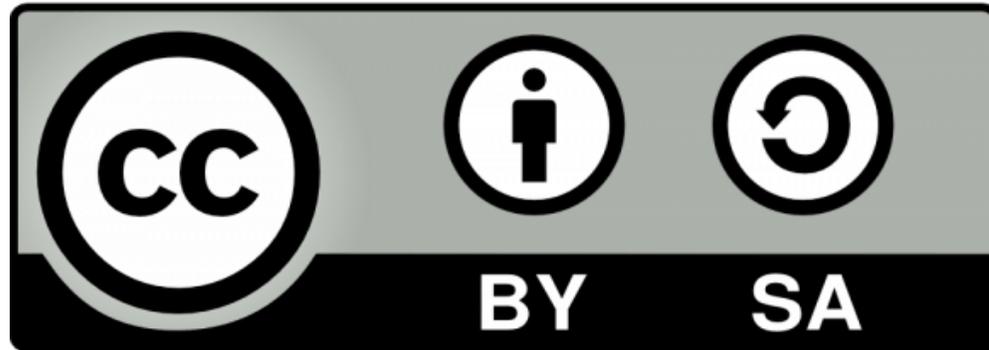


DIRITTI PATRIMONIALI



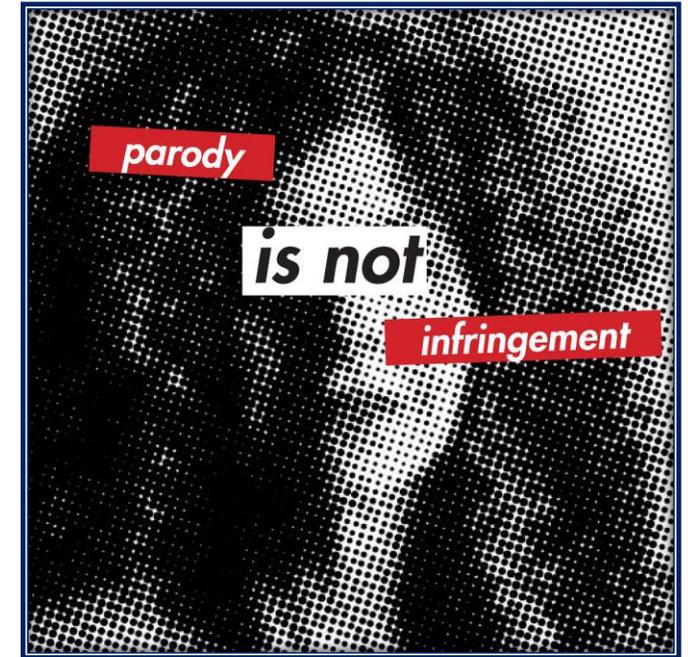
- **A**lienabili
- **R**inunciabili
- **P**rescrittibili (fino a 70 anni dalla morte dell'ultimo autore)

Licenze Creative Commons (CC)



Eccezioni al diritto d'autore

- **Spoiler**: sono molto meno di quanto possiate immaginare...
- Sono **eccezioni al diritto d'autore**, ad esempio: la **copia privata** ad uso personale, il **riassunto, citazione, riproduzione per finalità di critica, ricerca scientifica o didattica**, la **fotocopia** (nei limiti del 15%), la **parodia**
- **Fuori da questi casi** (e pochi altri) **l'autore ha il diritto esclusivo di utilizzare economicamente l'opera in ogni forma e modo** (art. 12 comma 2 LDA)
- In caso di **violazione** sono previste sanzioni che, nei casi più gravi, prevedono una **pena detentiva**



[Questa foto](#) di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-NC](#)

Il diritto d'autore nell'era digitale: quali problemi?

L'avvento dell'era digitale ha portato numerosi vantaggi, ma ha anche introdotto **diverse criticità** e problemi legati al diritto d'autore e alla proprietà intellettuale in generale



Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Pirateria, contraffazione, scraping e «nuovi pericoli»

Rientrano tra questi problemi:

- **Pirateria** digitale
- **Contraffazione**
- **Scraping**
- **Deepfake**
- **Usi non autorizzati** di immagini e foto
- **Alterazione** dei metadata legati alla paternità
- **Violazione** della **privacy** e diritti di immagine



[Questa foto](#) di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA-NC](#)

Cosa si intende per intelligenza artificiale?

Treccani:

intelligenza artificiale (IA) Disciplina che studia **se e in che modo si possano riprodurre i processi mentali più complessi mediante l'uso di un computer.**

Tale ricerca si sviluppa secondo **due percorsi complementari**: da un lato l'i. artificiale cerca di avvicinare il funzionamento dei computer alle capacità dell'intelligenza umana, dall'altro usa le simulazioni informatiche per fare ipotesi sui meccanismi utilizzati dalla mente umana

Cosa si intende per IA Generativa?



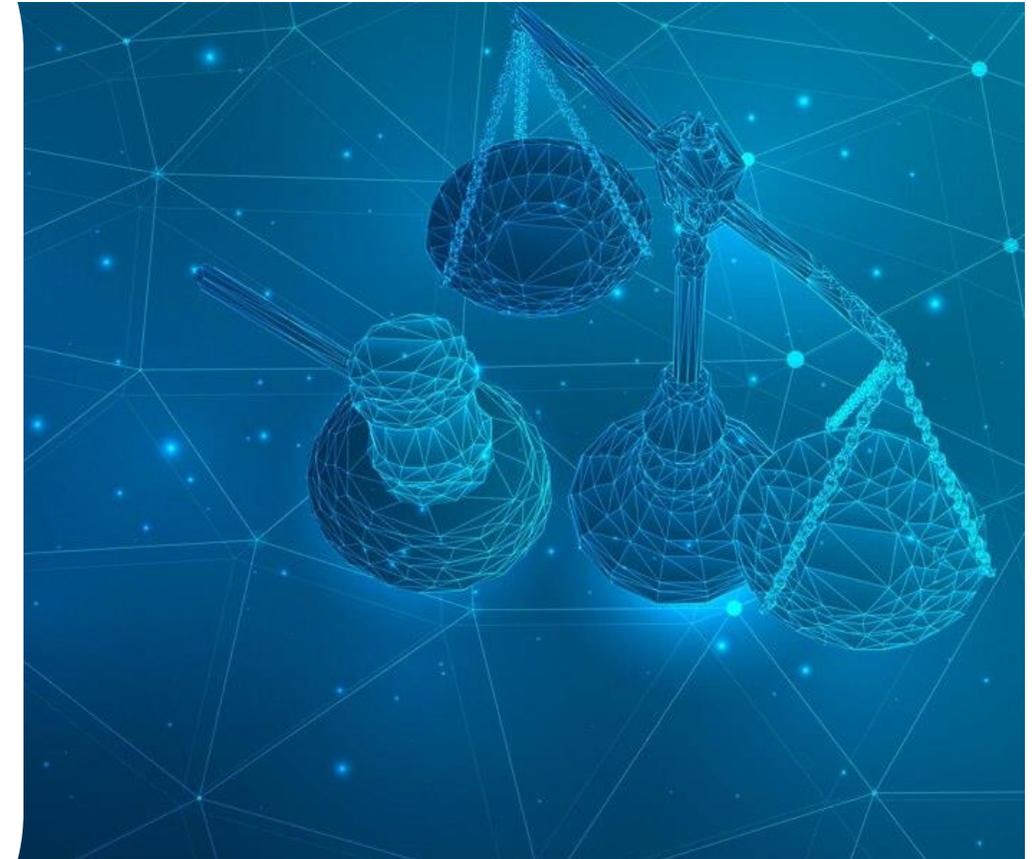
- L'IA generativa è un tipo di intelligenza artificiale che è in grado di **generare testo, immagini, video, musica o altri media** in risposta a delle richieste dette **prompt**
- Il **prompt** è una c.d. riga di comando («istruzione») fornita dall'utente (detto **deployer**) al sistema di IA
- Un sistema di IA generativa riesce a produrre contenuti grazie a un c.d. **addestramento** a base di **dataset**

L'addestramento dei sistemi di IA generativa: problemi e prospettive in Europa

- I sistemi di IA generativa vengono alimentati da **grandi quantità** di dati in fase di training, dati che – spesso e volentieri – includono **opere protette** da diritto d'autore e connessi;
- L'addestramento di sistemi di IA con contenuti protetti da private senza una licenza adeguata costituisce una **violazione dei diritti d'autore (moralis e patrimoniali)**;
- Incertezze sulla «**riproduzione temporanea**» e sul «**text and data mining**» (TDM) - Direttiva UE 2019/790

IA Generativa: casi giudiziari rilevanti

- **Getty Images vs. Stability AI** (utilizzo di immagini protette per l'addestramento – giudizio in corso);
- **Andersen et al. vs. Stability AI, MidJourney e DeviantArt** (utilizzo di opere protette per l'addestramento – giudizio in corso)
- **The New York Times vs. OpenAI** (utilizza contenuti protetti da copyright del giornale per generare risposte – giudizio in corso)
- **RIAA vs Suno AI** (utilizzo di fonogrammi tutelati per addestrare il sistema IA – giudizio in corso)



Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

IA Generativa: casi giudiziari rilevanti

- **Thaler vs Perlmutter** (Thaler ha chiesto all'USCO il **riconoscimento del diritto d'autore su un'opera generata con sistemi IA** (v. foto). L'USCO ha rigettato l'istanza e la decisione è stata confermata anche dalla Corte Distrettuale della Columbia);
- **Li vs Liu** (il Tribunale di Pechino ha ritenuto tutelabile l'opera grafica del sig. Li realizzata tramite Stable Diffusion)



IA Generativa: usi responsabili

- **Verifica delle licenze**
- **Uso consapevole dei prompt**
- **Valutazione del contenuto generato**
- **Documentazione delle attività**
- **Verifica delle condizioni di contratto**
- **Dichiarare il contributo impiegato di servizi IA**



[Questa foto](#) di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA](#)