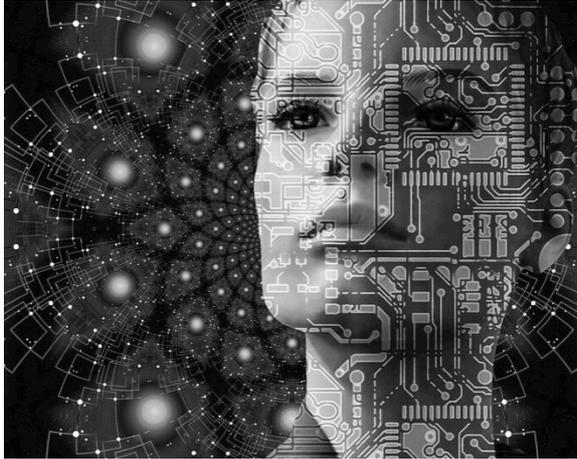


Andrea Tomasi

Università di Pisa

Consiglio Direttivo
di WECA

andrea.tomasi@unipi.it



LE SFIDE DELL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1

Andrea Tomasi insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI

2

ARCIDIOCESI
DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE
PER LE COMUNICAZIONI
SOCIALI

WeCa
ASSOCIAZIONE ITALIANA CATECHISTI

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: DI COSA PARLIAMO?



**COSA È E COSA FA
L' INTELLIGENZA ARTIFICIALE ?**

QUALI SFIDE ?

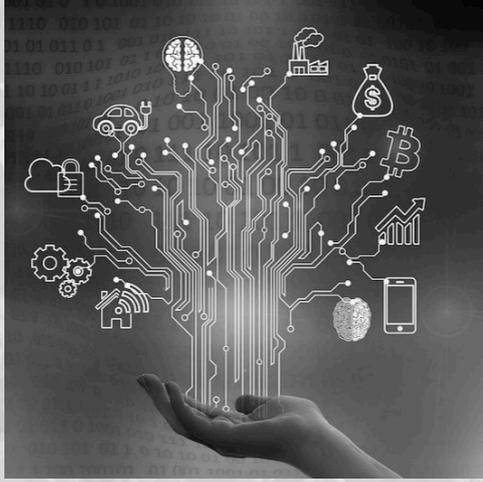
- comprendere
- governare
- usare (I.A. generativa)

QUALI RISCHI ?

- educativi
- etici
- antropologici

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI **3**   



COS' È L' INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI **4**   

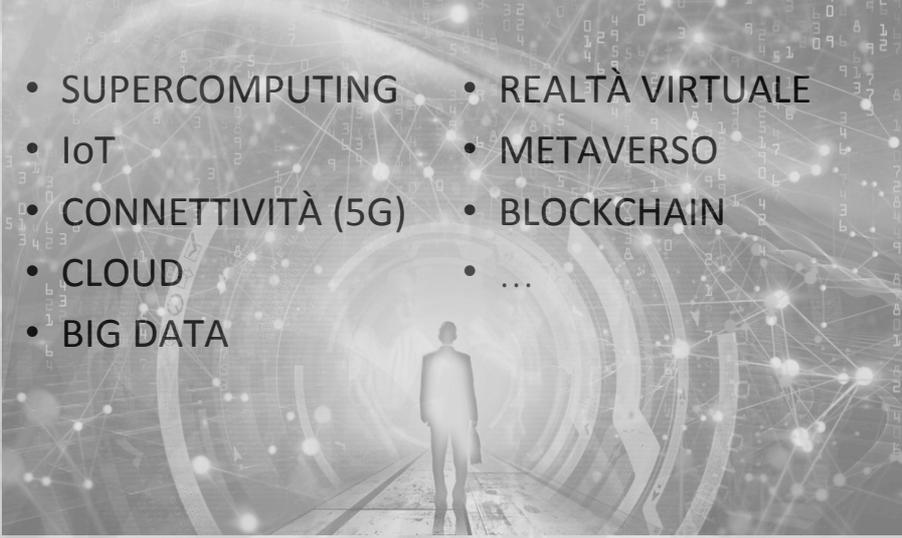
I.A. - UN INSIEME DI TECNOLOGIE

<ul style="list-style-type: none">• ALGORITMI<ul style="list-style-type: none">– Machine Learning– Analisi dei dati– Algoritmi decisionali– Algoritmi “generativi”– Algoritmi “predittivi”– Riconoscimento Immagini– ...	<ul style="list-style-type: none">• SISTEMI<ul style="list-style-type: none">– Dispositivi (sensori, ...)– Reti neurali– Robot– ...
---	---

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 5   

“ECOSISTEMA” I.A.



- SUPERCOMPUTING
- IoT
- CONNETTIVITÀ (5G)
- CLOUD
- BIG DATA
- REALTÀ VIRTUALE
- METAVERSO
- BLOCKCHAIN
- ...

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 6   

GLI AMBIENTI DELL' I.A.



LAVORO - ORGANIZZAZIONE
COMUNICAZIONE - MARKETING

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 7   

GLI STRUMENTI DELL' I.A.

- ANALIZZARE INFORMAZIONI
- PRODURRE TESTI E IMMAGINI
- FARE PREVISIONI
- SUGGERIRE DECISIONI
- ESEGUIRE AZIONI
- SIMULARE LA REALTÀ



1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 8   

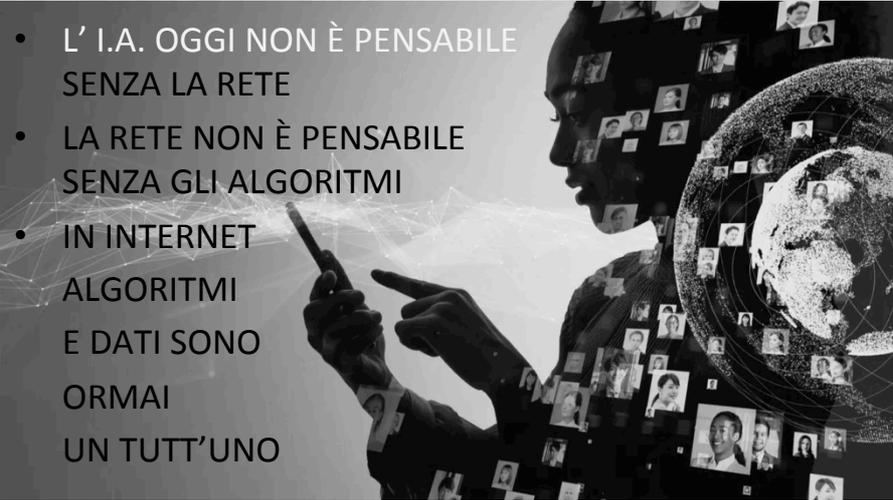
TIPO DI I.A.	APPLICAZIONI
ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO	<ul style="list-style-type: none"> • AUTOMAZIONE DI ATTIVITÀ PROFESSIONALI • PROCESSI PRODUTTIVI (MAGAZZINO "INTELLIGENTE" E LOGISTICA; CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI; ...) • ARMI "INTELLIGENTI"
ANALISI DATI E PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none"> • PROFILAZIONE • SUPPORTO ALLE DECISIONI • SICUREZZA
I.A. "GENERATIVA"	<ul style="list-style-type: none"> • FORMAZIONE • COMUNICAZIONE (COMMERCIALE, GIORNALISTICA E POLITICA) • ASSISTENTE "INTELLIGENTE"

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 9   

INTERNET E I.A.

- L' I.A. OGGI NON È PENSABILE SENZA LA RETE
- LA RETE NON È PENSABILE SENZA GLI ALGORITMI
- IN INTERNET ALGORITMI E DATI SONO ORMAI UN TUTT'UNO



1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 10   

GLI ALGORITMI CONTROLLANO LA RETE L' I.A. SCEGLIE PER NOI

<p>MOTORI DI RICERCA ----- ESPLORARE LA RETE OTTENERE INFORMAZIONI</p>	<p>PROFILAZIONE ----- NOTIZIE E SERVIZI PERSONALIZZATI LA RETE CONOSCE TUTTO DI NOI</p>	<p>BIG DATA ----- ANALISI E PREVISIONI I DATI SONO UN VALORE ECONOMICO</p>
--	---	--

INFORMAZIONI SCELTE, "DISTORTE", NASCOSTE, DIFFUSE DAGLI ALGORITMI

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI

11

ARCIDIOCESI DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE PER LE COMUNICAZIONI SOCIALI

weCa

L' I.A. "SCEGLIE" PER NOI, IN BASE AL NOSTRO "PROFILO" E ALLE IMPOSTAZIONI RICEVUTE

- "QUELLO CHE INTERNET CI NASCONDE" (Pariser)
- IN RETE NON C'È TUTTO, E NON TUTTO QUELLO CHE C' È È INDICIZZATO

IL MESSAGGIO PER LA GIORNATA DELLA PACE:

"Le tecnologie che impiegano una molteplicità di algoritmi possono estrarre, dalle tracce digitali lasciate su internet, dati che consentono di controllare le abitudini mentali e relazionali delle persone a fini commerciali o politici, spesso a loro insaputa, limitandone il consapevole esercizio della libertà di scelta. Infatti, in uno spazio come il web, caratterizzato da un sovraccarico di informazioni, possono strutturare il flusso di dati secondo criteri di selezione non sempre percepiti dall'utente."

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI

12

ARCIDIOCESI DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE PER LE COMUNICAZIONI SOCIALI

weCa

COMPRENDERE



LE SFIDE:
CAPIRE LA CULTURA DELLA RETE PER CAPIRE L' IA
NON FERMARSI AI LUOGHI COMUNI

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI **13** ARCIDIOCESI DI AGRIGENTO UFFICIO NAZIONALE PER LE COMUNICAZIONI SOCIALI WeCa

ESSERE DIGITALMENTE PRESENTI
PARLARE PER IMMAGINI
METTERSI IN MOTO
pensare in piccolo
ASCOLTARE E RISPONDERE
STORIE, PIÙ CHE OGGETTI
Qual Piuma al Vento
CONTINUARE AD ASCOLTARE

IL LINGUAGGIO ESPRIME IL PENSIERO:
narrazioni, immagini, multimedia, gioco
frammentazione dei destinatari

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

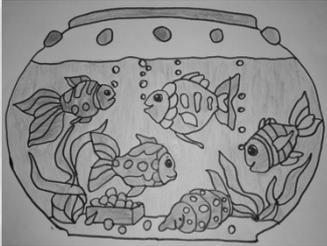
14

FAKE NEWS
LINGUAGGI VISUALI
LINGUAGGIO OSTILE
CHAT GPT
CULTURA ORIZZONTALE
SOVRACCARICO INFORMATIVO
METAVERSO
COME COMUNICARE?

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 15   

IL MONDO DI INTERNET E DELL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE

PRIMA DEL 2010 **OGGI**



COMPLESSO DI STRUMENTI DI LAVORO **AMBIENTE DI VITA IN CUI SIAMO IMMERSI**

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 16   

OCCORRE COMPRENDERE LA TRASFORMAZIONE DIGITALE, NON BASTA "USARE BENE",

I.A. COME TECNICA E INSIEME DI STRUMENTI **I.A. COME "MOTORE" DI UN AMBIENTE DI VITA DIGITALE**

<ul style="list-style-type: none">• IMPARARE A USARE BENE GLI STRUMENTI• FORMARE ALLE "ABILITÀ DIGITALI", TECNICHE	<ul style="list-style-type: none">• CAPIRE IL CONTESTO TECNOLOGICO• EDUCARE ALLA COMPETENZA CULTURALE E AL PENSIERO CRITICO
---	--

- **NON SI PUÒ COMPRENDERE LA TRANSIZIONE CON LE ESPERIENZE DEL PASSATO, OCCORRE UN NUOVO PARADIGMA**
- **OCCORRE UN APPROCCIO CHE RIPORTI AL CENTRO LA PERSONA RISPETTO ALLA TECNOLOGIA**

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 17   

LUOGHI COMUNI

- Le macchine sono meglio degli uomini, più veloci, meno influenzabili, non sbagliano ...
- L' I.A. è uno strumento, buono o cattivo secondo come viene usato:
 - L' USO DELL' I.A. MODIFICA ATTIVITÀ COSTITUTIVE DELLA PERSONA UMANA (LAVORO, CONOSCENZA, PENSIERO, VOLONTÀ ...)
 - L' I.A. È UNA TECNOLOGIA “AMBIGUA”, PER COME È FATTA

17
1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 18   

I.A. “AMBIGUA”

- RISCHI DI UN USO DOLOSO
 - disinformazione, FALSIFICAZIONE (notizie, immagini)
 - eccessivo controllo degli individui,
 - manipolazione del dibattito politico
 - azioni distorsive sul mercato finanziario
- RISCHI INTRINSECI DELL' I.A.
 - possibile diffusione di pregiudizi;
 - rischio sociale della sostituzione del lavoro umano
 - rischio ambientale legato all'enorme consumo energetico

18
1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

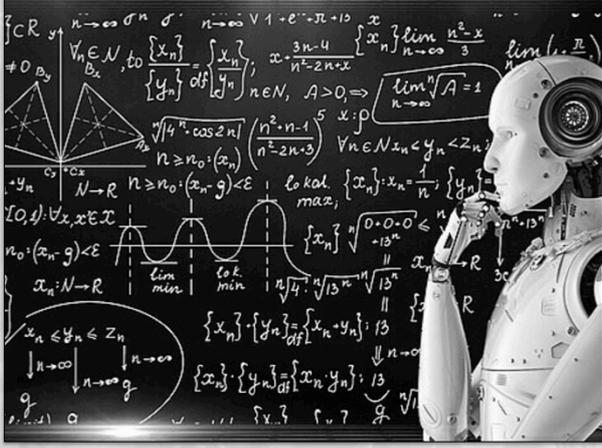
Andrea Tomasi | Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI

19

ARCIDIOCESI DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE PER LE COMUNICAZIONI SOCIALI

WCa



L' I.A. È POTENTE, MA NON PER TUTTO ... E PUÒ SBAGLIARE

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi | Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI

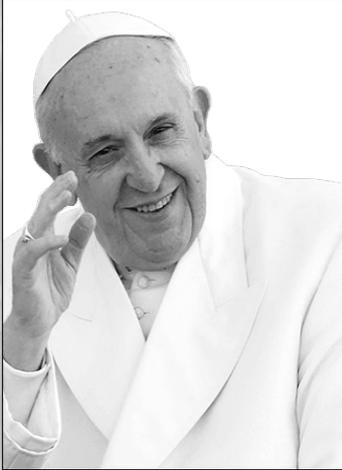
20

ARCIDIOCESI DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE PER LE COMUNICAZIONI SOCIALI

WCa

MESSAGGIO per la GIORNATA MONDIALE DELLA PACE 2024



Quali saranno le conseguenze, a medio e a lungo termine, delle nuove tecnologie digitali?

E quale impatto avranno sulla vita degli individui e della società, sulla stabilità internazionale e sulla pace?

L'intelligenza artificiale diventerà sempre più importante. Le sfide che pone sono tecniche, ma anche antropologiche, educative, sociali e politiche.

(vedi anche Laudato si', nn. 54, 104, 114, 177, 194)

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

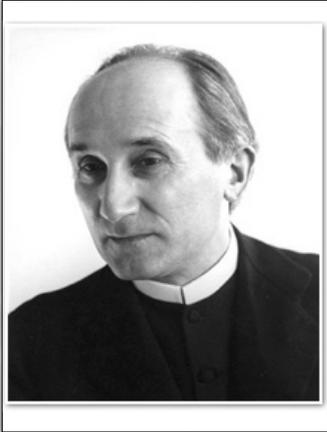
Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 21   

LE DOMANDE DI ROMANO GUARDINI

L'UOMO SARA' ABBASTANZA MATURO PER CONTROLLARE L'ESITO DELLE MACCHINE CHE HA CREATO ?

IL PROGRESSO SI SVILUPPERA' IN DIREZIONE DELLA PIENA REALIZZAZIONE DELLA PERSONA ?

CHI PORRA' IL PROBLEMA E SARA' CHIAMATO AD AVVICINARSI AD UNA SOLUZIONE ?



«Europa, realtà e compito» in occasione del premio Erasmus, 1962:
missione dell' Europa è governare la potenza della tecnica

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino ²¹

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 22   

IL "NUOVO UMANESIMO"



- LA CONVIVENZA TRA L'UOMO E L' I.A., SARÀ PER L'UOMO O CONTRO L'UOMO?
- LA CONOSCENZA E LE DECISIONI SARANNO DELEGATE AGLI ALGORITMI?
- LA COMUNITÀ VIVRÀ COME COMMUNITY?
- CHI GOVERNERÀ IL MONDO DIGITALE?

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 23   

UN NUOVO PARADIGMA, CON L'UOMO AL CENTRO

- GUARDINI: PUÒ IL POTERE (DELLA TECNOLOGIA) CRESCERE CON QUALSIASI RAPIDITÀ E A QUALSIASI ALTEZZA E L'UOMO RIMANERE UOMO IN SENSO PIENO?
- BARICCO: IL MONDO FUTURO HA BISOGNO DI SAPERE UMANISTICO. IL GAME NON DEVE ESSERE SOLO «PRODOTTO» DAGLI UMANI, MA DEVE ESSERE «ADATTO» A LORO
- FLORIDI: ADATTARE ALLE TECNOLOGIE I NOSTRI COMPORTAMENTI, POICHÉ QUESTA DIVIENE LA VIA MIGLIORE O LA PIÙ FACILE O, TALORA, L'UNICA PRATICABILE, PER FAR FUNZIONARE LE COSE

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 24   

GOVERNARE

- REGOLE ?
 - LA RISPOSTA ALLE QUESTIONI TECNOLOGICHE È PREVALENTEMENTE NORMATIVA, DIFENSIVA
- ETICA ?
 - TECNOCENTRISMO O ANTROPOCENTRISMO



1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI

25

ARCIDIOCESI
DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE
PER LE COMUNICAZIONI
SOCIALI

weCa

CHI “CONTROLLA” L’ I.A. ?

“Dobbiamo ricordare che la ricerca scientifica e le innovazioni tecnologiche non sono disincarnate dalla realtà e «neutrali», ma soggette alle influenze culturali. In quanto attività pienamente umane, le direzioni che prendono riflettono scelte condizionate dai valori personali, sociali e culturali di ogni epoca. Dicasi lo stesso per i risultati che conseguono: essi, proprio in quanto frutto di approcci specificamente umani al mondo circostante, hanno sempre una dimensione etica, strettamente legata alle decisioni di chi progetta la sperimentazione e indirizza la produzione verso particolari obiettivi.”

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI

26

ARCIDIOCESI
DI AGRIGENTO

UFFICIO NAZIONALE
PER LE COMUNICAZIONI
SOCIALI

weCa

IL PROBLEMA SOCIALE: LE DISUGUAGLIANZE

“nel contesto ideologico di un paradigma tecnocratico, animato da una prometeica presunzione di autosufficienza, le disuguaglianze potrebbero crescere a dismisura, e la conoscenza e la ricchezza accumularsi nelle mani di pochi, con gravi rischi per le società democratiche e la coesistenza pacifica” (MESSAGGIO)

- DISUGUAGLIANZA NELLE COMPETENZE E NELLE OPPORTUNITÀ DI LAVORO
- DISUGUAGLIANZE NELLA POSSIBILITÀ DI ACCESSO
- DISUGUAGLIANZA ECONOMICA
(70% PROFITTI USA/CINA)
- DISUGUAGLIANZA NELLA CAPACITÀ DI COMPRENDERE E GOVERNARE L’ I.A.

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 27   

I.A. E “SOSTENIBILITÀ”

- **QUALE SOSTENIBILITÀ ECONOMICA ?**
 MODELLI AZIENDALI E PROCESSI PRODUTTIVI “SOSTENIBILI”
 CAMBIA L’ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO
 PROVOCA LA PERDITA DI MOLTI POSTI DI LAVORO
- **QUALE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ?**
 ENORME IMPATTO ENERGETICO E AMBIENTALE
- **QUALE SOSTENIBILITÀ UMANA ?**
 IL RAPPORTO UOMO-MACCHINA RIDEFINISCE IL CONCETTO DI PERSONA?

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 28   

IL PROBLEMA ETICO – I CRITERI

- **IL MONDO DIGITALE CAMBIA PARAMETRI “CLASSICI” DELLA VALUTAZIONE ETICA, COME QUELLI DI RESPONSABILITÀ, LIBERTÀ, INTENZIONALITÀ, VOLONTÀ**
 - QUANDO L’AGENTE UMANO OPERA IN CONCORSO CON L’AGENTE DIGITALE OPPURE QUANDO L’AGENTE DIGITALE OPERA IN (PSEUDO-)AUTONOMIA
 - DISTINGUERE POSSIBILITÀ TECNOLOGICA E LICEITÀ ETICA
- **LE APPLICAZIONI DIGITALI INTRODUCONO NUOVE QUESTIONI RIGUARDO AL VALORE DELLA PERSONA E DELLA VITA UMANA E RIGUARDO ALLA DEFINIZIONE DEI DIRITTI INDIVIDUALI E COLLETTIVI**

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI 29   

IL PROBLEMA EDUCATIVO

- L'USO DELL'I.A. AMPLIFICA PROBLEMI EDUCATIVI PREESISTENTI, CHE DERIVANO DALL'USO DI INTERNET, DEI SOCIAL E DEI CELLULARI
 - PRECOCE USO DI INTERNET E DEI SOCIAL PRODUCE DIPENDENZA
 - CAMBIA LA PERCEZIONE DI SÉ, DEGLI ALTRI, DEL MONDO
 - PERDITA DELLA RISERVATEZZA
- IL PROBLEMA "FAKE NEWS" - INDAGINE JIGSAW/
Business Insider (Massimo Gaggi): l'informazione si sposta sui social e i ragazzi non sono interessati alla "verità" dell'informazione, ma alla sintonia con la propria comunità di appartenenza

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI 30   

IL PROBLEMA ESISTENZIALE

- OVERLOAD INFORMATIVO
- COMPLESSITÀ DEI PROBLEMI MONDIALI E TIMORI PER LE PROSPETTIVE (GUERRE, ENERGIA, CLIMA, ...)
- COMPLESSITÀ DELLE SOLUZIONI TECNOLOGICHE

=> DISORIENTAMENTO, ANSIA ESISTENZIALE E PAURA PER IL FUTURO

=> LA SPERANZA VIENE MENO A LIVELLO PERSONALE E SOCIALE

=> L'ESSERE UMANO PERDE LA CENTRALITÀ, A VANTAGGIO DELLE TECNOLOGIE

=> L'UOMO "ESPROPRIATO" DELLA SUA CENTRALITÀ SI RELAZIONA IN MODO IRRAZIONALE CON LE TECNOLOGIE

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 31   

IL PROBLEMA ANTROPOLOGICO

- CIÒ CHE FACCIAMO CI CAMBIA
- LA TECNOLOGIA “POTENZIA” L’UOMO MA PUÒ ANCHE “NARCOTIZZARLO” (MOLTE APPLICAZIONI NELL’AMBITO LUDICO, ASSORBIMENTO DELL’ ATTENZIONE)

=> PROMUOVERE I VALORI ETICI E TUTELARE I DIRITTI UMANI PRESUPPONE UNA VISIONE ANTROPOLOGICA

LE SOLUZIONI VANNO CERCATE IN UNA NUOVA CENTRALITÀ DELL’UOMO, “PADRONE” DELLE TECNOLOGIE E IN GRADO DI GOVERNARLE

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 32   

I.A. GENERATIVA - CHAT-GPT



Message ChatGPT...

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 33   

COMUNICAZIONE, COLLABORAZIONE, CREATIVITÀ

- SCRIVERE TESTI
 - Trascrizioni audio-video
 - Documenti tecnici, legali, di marketing
- PRODURRE IMMAGINI
 - Ritoccare immagini
 - Produrre immagini da un testo
- PRODURRE AUDIO, VIDEO, ANIMAZIONI
 - Da una descrizione o da indicazioni generiche
- GENERARE E COMPLETARE CODICE Sorgente
- CREARE DATI SINTETICI E “AUMENTARE” I DATI
 - Analizzare grafici

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 34   

COME FUNZIONA

- ALGORITMI “ADDESTRATI” CON DATI DI PROVA, SCELTI E CLASSIFICATI DAI PROGETTISTI
- RISULTATI DI PROVA VERIFICATI DA ESPERTI E AFFINAMENTO ALGORITMI
- AFFINAMENTO ALGORITMI PROSEGUE CON LA RACCOLTA DEI DATI DURANTE L’USO
- FUNZIONAMENTO BASATO SU ALGORITMI DI RICERCA EVOLUTI E ANALISI STATISTICHE DI BIG DATA
- PREGIUDIZI (“BIAS”) E “ALLUCINAZIONI”: DIPENDONO DAI DATI, DALLE CLASSIFICAZIONI, DAI “PESI” NELLE SCELTE

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI 35   

COME USARE L' I.A. GENERATIVA

PARTIRE DA UN PROGETTO DI COMUNICAZIONE

- FISSARE L'OBIETTIVO DIDATTICO / DI COMUNICAZIONE
- STABILIRE IL TARGET / FASCIA DI ETÀ DA RAGGIUNGERE

“CONSULTARE” IA PER MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE

- SUGGERIMENTI SULLA MODALITÀ DI COMUNICAZIONE
- IMPOSTAZIONE DELLA PRESENTAZIONE DEI CONTENUTI
- ESPOSIZIONE DEI CONTENUTI
- AGGIUNGERE QUALITÀ E FUNZIONI

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti
e operatori pastorali tra social e AI 36   

METODO

- SPERIMENTARE
 - NUOVE FORME E NUOVI LINGUAGGI
 - NUOVE PIATTAFORME
- MONITORARE
 - VERIFICARE L'EFFICACIA DEL RISULTATO
- MANTENERE IL CONTROLLO DEL PROCESSO COMUNICATIVO
- NON “INNAMORARSI” DELLA TECNOLOGIA
- LAVORARE IN GRUPPO

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 37   

“INDIRIZZARE” E “NON SUBIRE”

- FARE DOMANDE PRECISE: LE DOMANDE “PILOTANO” LA RISPOSTA
- FISSARE UN LIMITE ALLA RISPOSTA
 - Numero di righe, numero di esempi ...
- CHIEDERE I MOTIVI DELLA RISPOSTA
 - “indicare le 3 ragioni più importanti per ... e spiegare perché”
- CHIEDERE LE FONTI
- CONFRONTARE ALTERNATIVE (chatGPT, Gemini, ...)

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 38   

PER VALUTARE

- OCCORRE CONOSCERE L’ARGOMENTO ?
- FONTI E QUALITÀ DEL MATERIALE (completezza, rilievo/importanza ...)
- CONFRONTARE PIÙ VARIANTI (chatGPT, Gemini, ...), E CHIEDERE LA RISPOSTA ANCHE PER CANALI DIVERSI
 - LETTERA, PODCAST, CLIP AUDIO O VIDEO, MSG WEB, POST FB, DIVERSI SOCIAL (ISTAGRAM, TIK-TOK ...)
- CateGPT (ORIGINALE IN FRANCESE; RISPOSTE DIVERSE NELLE VARIE LINGUE)
- Magisterium AI (TRAINING SU FONTI IN INGLESE)

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 39   

<https://www.magisterium.com/it>

△ Sono Magisterium AI, la tua utile guida agli insegnamenti della Chiesa cattolica.

Non sai da dove cominciare? Puoi provare:

L'eutanasia può essere moralmente buona? Che cos'è il Magistero? Cosa dice il CCC 155?

Inserisci la tua richiesta ... 

Magisterium AI è in beta e fa riferimento a un numero limitato, ma in crescita, di documenti magisteriale. Le sue risposte non sono sempre perfette. In caso di dubbio, consultare un umano.

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino ³⁹

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 40   

CatèGPT



L'insegnamento della Chiesa a portata di mano

Poni tutte le tue domande a questa ChatGPT al servizio della Chiesa. Grazie all'intelligenza artificiale, ottieni risposte in linea con la dottrina cattolica.

...ove dell'esistenza di Dio? Quali sono i sette sacramenti? In che modo Isacco è una fi...

Ti piace CatèGPT? Sostenete il progetto!
La CateGPT può sbagliare. Nulla può sostituire una Bibbia o un catechismo!

<https://categpt.chat/>

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino ⁴⁰

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 41   

QUALI SONO NELLA VITA DI GESÙ I 5 AVVENIMENTI PIÙ IMPORTANTI E PERCHÈ ?

- LA DOMANDA SERVE A CAPIRE:
 - IN CHE MODO VIENE FATTA LA SCELTA
 - QUANTO LA RISPOSTA È AFFIDABILE
- L'ARGOMENTO È BEN CONOSCIUTO E RELATIVAMENTE SEMPLICE

41
1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 42   

OpenAI – CHATGPT	MAGISTERIUM AI	CATEGPT
1. NASCITA (BATTESIMO)	1. NASCITA E INFANZIA	(ANNUNCIAZIONE)
2. MINISTERO PUBBLICO E INSEGNAMENTI (ULTIMA CENA)	2. ULTIMA CENA E EUCARESTIA	1. NASCITA
3. CROCISSIONE	3. PASSIONE, MORTE E RESURREZIONE	2. BATTESIMO (MIRACOLI)
4. RESURREZIONE (APPARIZIONI)	4. ANNUNCIO DEL REGNO DI DIO	3. TRASFIGURAZIONE
5. ASCENSIONE	5. FONDAZIONE DELLA CHIESA	4. PASSIONE, MORTE E RESURREZIONE
		5. ASCENSIONE (PENTECOSTE)

**COSA OSSERVIAMO ?
(GLI EVENTI DIVENTANO 8)**

42
1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 43   

APPENDICE: DUE ESEMPI PER RIFLETTERE



AUTO A “GUIDA AUTONOMA”
I.A. IN MEDICINA

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 44   

- IL “CASO” GUIDA AUTONOMA:
 - QUALE VALORE DARE ALLA PERSONA PER “MINIMIZZARE” IL DANNO IN CASO DI INCIDENTI?
 - NON C’È SOLUZIONE TECNOLOGICA PER LA GUIDA AUTONOMA “INTELLIGENTE” NEL CONTESTO URBANO
 - UNICA SOLUZIONE PRATICABILE È IL DIVIETO
 - LA SITUAZIONE È SIMILE A QUELLA DEI “DRONI” PER USO BELLICO
- “Il rispetto fondamentale per la dignità umana postula di rifiutare che l’unicità della persona venga identificata con un insieme di dati” (Messaggio)
- La vita umana non può essere misurata con un numero

1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino ⁴⁴

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 45   

- IL “CASO” I.A. IN MEDICINA:
 - EFFICACIA DELL’ANALISI COMPARATIVA DI DATI CLINICI ED EPIDEMIOLOGICI
 - COMPLETEZZA E ACCURATEZZA DEI DATI
 - INDIVIDUALITÀ DELLE SINGOLE PERSONE E PERSONALIZZAZIONE TERAPEUTICA
 - NON CHIEDIAMO SOLO L’ACCURATEZZA DELLA DIAGNOSI E LA SCELTA TERAPEUTICA MIGLIORE (DI QUELLA OFFERTA DAL MEDICO), MA ANCHE LA CERTEZZA DELLA GUARIGIONE (LA PROMESSA DELL’IMMORTALITÀ?)

45
1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino

Andrea Tomasi Insegnanti di religione, catechisti e operatori pastorali tra social e AI 46   

ATTESA “MESSIANICA” VERSO LA TECNOLOGIA

- QUANTO PIÙ SI SVALUTA LA PERSONA UMANA (IMPERFETTA, LIMITATA, LENTA, EMOTIVA, IMPRECISA), TANTO PIÙ CI SI ASPETTA DALLA TECNOLOGIA UNA SOLUZIONE A OGNI PROBLEMA
- QUANTO PIÙ SI IMMAGINA UNA TECNOLOGIA “POTENTE” TANTO PIÙ SI RADICALIZZANO LE ATTESE SULL’UOMO: SUPER-UOMO TECNOLOGICO (TRANSMANESIMO) O SCHIAVO DELLE MACCHINE
- IL SOVRACCARICO COGNITIVO PUÒ DIVENTARE “SOVRACCARICO ESISTENZIALE”, FATICA DI FRONTE A EVENTI E A SVILUPPI DELLA TECNICA PERCEPITI COME INCONTROLLABILI

46
1/2 LUG 2024 - AGRIGENTO | Parrocchia San Gregorio agrigentino