

INDICE

INDICE.....	vi
GUIDA ALLA LETTURA DI QUESTO LIBRO.....	ix
Finalità e struttura del libro.....	ix
Ambito e approccio	ix
Rappresentazione del contenuto del testo	x
USO DEGLI STRUMENTI DI AI GENERATIVA.....	1
Claude.....	2
Gemini	5
NoteBook LM	9
Gemini e strumenti analoghi.....	13
Notebook LM	14
Perché è opportuno usare contemporaneamente diversi strumenti	15
Esempio di uso combinato di più strumenti.....	16
Uso di Genspark per interrogazioni multiple	18
Limiti nell'uso degli strumenti di ai generativa.....	18
Anonimizzare il contenuto dei documenti	18
I consigli dell'AI per anonimizzare il contenuto dei documenti	19
Uso di modelli di AI in locale	26
Uso di versioni aziendali di sistemi di AI generativa	29
CREARE PROMPT EFFICACI.....	31
Richiedere agli strumenti come creare un prompt efficace	31
Creazione e ottimizzazione dei prompt direttamente da parte degli strumenti.....	57
Generazione di prompt con uso di strumenti AI partendo da modelli	62
Buone pratiche per la generazione di prompt.....	67
Paradigmi dell'uso dell'AI generativa	67
L'USO DELL'IA IN AZIENDA	69
Definizione di IA	69
Policy aziendale sull'IA generativa	69
Policy per l'uso dell'AI in azienda.....	73
Ruoli e responsabilità	87
Procedura per l'implementazione di un sistema di AI	92
AI ACT: ASPETTI NORMATIVI.....	113
Composizione della normativa sull'AI	113
Regolamentazione internazionale e comparata	113

Architettura del Regolamento AI Act	115
Principi dell'AI Act.....	121
Strumenti ufficiali	124
Ambito di applicazione	124
Identificazione di un sistema/modello di AI.....	128
ATTRIBUZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO	133
Criteri di attribuzione del rischio dei sistemi AI.....	133
Criteri di attribuzione del rischio ai modelli AI	135
Sistemi di AI per finalità previste e per finalità generali.....	137
Sistemi vietati capo II art. 5.....	139
Sistemi a rischio alto - capo III art. 6.....	144
Eccezioni all'alto rischio	155
Sistemi a rischio limitato.....	156
Sistemi rischio minimo.....	160
ADEMPIMENTI PER LIVELLO DI RISCHIO	162
Adempimenti per tutti i livelli di rischio.....	162
Mappatura e classificazione dei sistemi/modelli di AI.....	162
Formazione	163
Sistemi vietati.....	165
Sistemi ad alto rischio.....	167
Rischio minimo.....	176
Modelli di IA per finalità generali	178
Valutazione della conformità, certificati, registrazione.....	184
Test dei sistemi ad alto rischio.....	187
Operatori e relativi adempimenti.....	190
AI Act e Altre Normative UE.....	207
IMPLEMENTAZIONE	226
Tutti i sistemi	226
Sistemi vietati.....	227
Sistemi ad alto rischio.....	229
Sistemi a rischio limitato.....	234
Sistemi a rischio minimo.....	234
CREAZIONE DELLE PROCEDURE DI IMPLEMENTAZIONE.....	236
Esempio 1 – Articolo 9	237
Esempio 2 - Articolo 8: Conformità ai requisiti.....	250
Esempio 3 - Articolo 9: Sistema di gestione dei rischi.....	254
Esempio 4 - Articolo 13: Trasparenza e fornitura di informazioni ai deployer.....	257
Esempio 5 - Articolo 15: Accuratezza, robustezza e cibersecurity	273
Esempio 6 - Articolo 17: Sistema di gestione della qualità.....	276
Esempio 7 - Articolo 18: Conservazione dei documenti	290
Esempio 8 - Articolo 19: Log generati automaticamente.....	292

Esempio 9 - Articolo 27: Valutazione d'impatto sui diritti fondamentali per i sistemi di IA ad alto rischio	294
Implementazione delle norme di valutazione della conformità, certificati, registrazione	297
Esempio 10 - Articolo 43 : Valutazione della conformità.....	297
Esempio 11 - Articolo 44 : Certificati.....	309
Esempio 12 - Articolo 47 : Dichiarazione di conformità UE	312
Esempio 13 - Articolo 48 : Marcatura CE.....	314
Esempio 14 - Articolo 49 : Registrazione	317
Implementazione degli obblighi di trasparenza per i fornitori e i deployer di determinati sistemi di IA.....	320
Esempio 15 - Articolo 50 : Obblighi di trasparenza per i fornitori e i deployers di determinati sistemi di IA	320
Implementazione degli obblighi dei fornitori di modelli di IA per finalità generali .	333
Esempio 16 - Articolo 53: Obblighi dei fornitori di modelli di IA per finalità generali	333
Esempio 17 - Articolo 55: Obblighi dei fornitori di modelli di IA per finalità generali con rischio sistemico.....	335

L'AUDIT NELL'AMBITO DELL'AI Act338

Esempio 1 – Ambiti di audit	338
Tipologie di Audit in ambito AI Act	349
Classificazione per ambito	349
Audit iniziali	355
Audit sulla infrastruttura a supporto dell'AI	359
Audit sull'interazione con altre normative.....	365
Esempio 2 – Audit sulla conformità al GDPR di un sistema AI.....	366
Definizione del piano di audit	369
Esempio 3 – Valutazione delle aree a maggior rischio.....	369
Esempio 4 – Pianificazione dell'attività di audit sull'AI Act.....	378

CHECK LIST DI AUDIT.....412

Esempio 1 – art. 11.....	412
Esempio 2 – art. 8-10.....	419
Esempio 3 – art. 12 – 15	426
Esempio 4 – Artt. 13 e 52 trasparenza	430
Esempio 5 – Valutazione dei fornitori e della ai supply chain	448
Esempio 6 – Art. 11	457
Esempio 7 – Gestione del ciclo di vita di un sistema AI	462
Esempio 8 - Cybersecurity.....	468

APPLICAZIONI474