

INDICE

INDICE.....	v
GUIDA ALLA LETTURA DI QUESTO LIBRO.....	ix
Finalità e struttura del libro	ix
AVVERTENZE SUL CONTENUTO GENERATO DALL'AI.....	ix
Ambito e approccio	x
Rappresentazione del contenuto del testo.....	xi
Revisione del testo.....	xi
USO DEGLI STRUMENTI DI AI GENERATIVA.....	1
Claude.....	2
Uso di CLUADE e strumenti analoghi	5
Uso di Gemini NoteBook	6
Perché è opportuno usare contemporaneamente diversi strumenti	7
Esempio di uso combinato di più strumenti	8
Uso di Genspark per interrogazioni multiple.....	10
Limiti nell'uso degli strumenti di AI generativa.....	10
Anonimizzare il contenuto dei documenti.....	10
I consigli dell'AI per anonimizzare il contenuto dei documenti	12
Uso di modelli di AI in locale.....	18
Uso di versioni aziendali di sistemi di AI generativa	21
CREARE PROMPT EFFICACI.....	25
Richiedere agli strumenti come creare un prompt efficace.....	25
Creazione e ottimizzazione dei prompt direttamente da parte degli strumenti	51
Generazione di prompt con uso di strumenti AI partendo da modelli	56
Buone pratiche per la generazione di prompt.....	61
Paradigmi dell'uso dell'AI generativa	61
L'USO DELL' AI IN AZIENDA	63
Definizione di AI.....	63
Policy aziendale sull'AI generativa	63
Policy per l'uso dell'AI in azienda	67
Ruoli e responsabilità	79
Procedura per l'implementazione di un sistema di AI	83
AI ACT: ASPETTI NORMATIVI	101
Composizione della normativa sull'AI.....	101
Regolamentazione internazionale e comparata	101

Architettura del Regolamento AI Act	103
Principi dell'AI Act	110
Strumenti ufficiali	113
Ambito di applicazione	113
Identificazione di un sistema/modello di AI	117
ATTRIBUZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO	122
Criteri di attribuzione del rischio dei sistemi AI	122
Criteri di attribuzione del rischio ai modelli AI	124
Sistemi di AI per finalità previste e per finalità generali	126
Sistemi vietati capo II art. 5	128
Sistemi a rischio alto - capo III art. 6	134
Eccezioni all'alto rischio	147
Sistemi con requisiti di trasparenza	148
Sistemi a rischio minimo	152
ADEMPIMENTI PER LIVELLO DI RISCHIO	154
Adempimenti per tutti i livelli di rischio	154
Mappatura e classificazione dei sistemi/modelli di AI	154
Formazione	155
Trattamento di categorie particolari di dati personali ai fini del rilevamento e della correzione delle distorsioni	158
Sistemi vietati	162
Sistemi ad alto rischio	164
Rischio minimo	175
Modelli di AI per finalità generali	177
Valutazione della conformità, certificati, registrazione	183
Test dei sistemi ad alto rischio	187
Operatori e relativi adempimenti	190
AI Act e Altre Normative UE	204
IMPLEMENTAZIONE	223
Tutti i sistemi	223
Sistemi vietati	224
Sistemi ad alto rischio	226
Sistemi con requisiti di trasparenza	232
Sistemi a rischio minimo	232
CREAZIONE DELLE PROCEDURE DI IMPLEMENTAZIONE	233
Esempio 1 – Articolo 9	234
Esempio 2 - Articolo 8: Conformità ai requisiti	249
Esempio 3 - Articolo 13: Trasparenza e fornitura di informazioni ai deployer	253
Esempio 4 - Articolo 15: Accuratezza, robustezza e cibersecurity	269
Esempio 5 - Articolo 17: Sistema di gestione della qualità	272
Esempio 6 - Articolo 18: Conservazione dei documenti	286

Esempio 7 - Articolo 19: Log generati automaticamente	288
Esempio 8 - Articolo 27: Valutazione d'impatto sui diritti fondamentali per i sistemi di AI ad alto rischio	290
Implementazione delle norme di valutazione della conformità, certificati, registrazione	293
Esempio 9 - Articolo 43 : Valutazione della conformità	293
Esempio 10 - Articolo 44 : Certificati	305
Esempio 11 - Articolo 47 : Dichiarazione di conformità UE	308
Esempio 12 - Articolo 48 : Marcatura CE	310
Esempio 13 - Articolo 49 : Registrazione	313
Implementazione degli obblighi di trasparenza per i fornitori e i deployer di determinati sistemi di AI	316
Esempio 14 - Articolo 50 : Obblighi di trasparenza per i fornitori e i deployers di determinati sistemi di IA	316
Implementazione degli obblighi dei fornitori di modelli di AI per finalità generali	328
Esempio 15 - Articolo 53: Obblighi dei fornitori di modelli di IA per finalità generali	328
Esempio 16 - Articolo 55: Obblighi dei fornitori di modelli di IA per finalità generali con rischio sistemico	330
L'AUDIT NELL'AMBITO DELL'AI Act.....	335
Esempio 1 – Ambiti di audit.....	335
Tipologie di Audit in ambito AI Act	346
Classificazione per ambito	346
Audit iniziali	352
Audit sulla infrastruttura a supporto dell'AI.....	356
Audit sull'interazione con altre normative	361
Esempio 2 – Audit sulla conformità al GDPR di un sistema AI	362
Definizione del piano di audit.....	365
Esempio 3 – Valutazione delle aree a maggior rischio	365
Esempio 4 – Pianificazione dell'attività di audit sull'AI Act	374
CHECK LIST DI AUDIT	411
Esempio 1 – Articolo 11	411
Esempio 2 – Articoli 8-10.....	418
Esempio 3 – Articoli 12 – 15	424
Esempio 4 – Articoli 13 e 52 trasparenza.....	428
Esempio 5 – Valutazione dei fornitori e della ai supply chain	446
Esempio 6 – Articolo 11	455
Esempio 7 – Gestione del ciclo di vita di un sistema AI	460
Esempio 8 - Cybersecurity	465
APPLICAZIONI	471
Sistemi AI ai sensi dell'AI Act.....	471
Sistemi vietati	478

Sistemi ad alto rischio art. 6.1	483
Sistemi ad alto rischio art. 6.2	486
APPENDICE.....	489
Audit sulla identificazione di un sistema come sistema di AI	489
Audit sul censimento dei sistemi di AI	499
Audit sulla classificazione dei sistemi di AI	511