

Test a Risposta Multipla

Cybersecurity, NIS2 e Regolamento UE sull'Intelligenza Artificiale

Istruzioni: Selezionare l'opzione corretta. Solo una risposta è valida.

1. Quale soglia di FLOPS comporta l'obbligo di valutare un modello di IA per finalità generali come “a rischio sistemico”?
 - a) 10^{24} FLOPS
 - b) 10^{25} FLOPS
 - c) 10^{26} FLOPS
 - d) 10^{27} FLOPS
2. Qual è la sanzione massima per le pratiche di IA vietate?
 - a) 15 milioni € o 3 % del fatturato mondiale
 - b) 35 milioni € o 7 % del fatturato mondiale
 - c) 7,5 milioni € o 1,5 % del fatturato mondiale
 - d) 50 milioni € o 10 % del fatturato mondiale
3. Quanto tempo hanno i modelli GPAI già immessi sul mercato per conformarsi agli obblighi del regolamento?
 - a) 6 mesi
 - b) 12 mesi
 - c) 24 mesi
 - d) 36 mesi
4. Quale tra i seguenti è *esplicitamente vietato* dal regolamento IA?
 - a) Sistemi di IA per la diagnosi medica
 - b) Sistemi di social scoring pubblici o privati
 - c) Sistemi di IA per la guida autonoma
 - d) Sistemi di IA per la selezione delle risorse umane
5. Quale autorità può aggiornare la soglia FLOPS per i modelli ad alto impatto?
 - a) Il Parlamento europeo

- b) Il Consiglio Europeo
- c) L'Ufficio europeo per l'IA
- d) Il Garante europeo della protezione dei dati

6. Quale dei seguenti è considerato sistema ad alto rischio?

- a) Filtro antispam aziendale
- b) Sistema di valutazione del credito bancario
- c) Videogioco con IA
- d) Sistema di valutazione delle risorse umane

7. Quale tra i seguenti è un'eccezione al divieto di identificazione biometrica in tempo reale?

- a) Marketing di prossimità
- b) Ricerca di dispersi
- c) Profilazione commerciale
- d) Servizio d'ordine nelle partite di calcio.

8. Quale ente svolge il ruolo di coordinamento europeo per l'applicazione del regolamento IA?

- a) ENISA
- b) Europol
- c) Ufficio europeo per l'IA
- d) Ufficio europeo per l'IA e la CyberSecurity.

9. Quale tra i seguenti è esente dagli obblighi del regolamento?

- a) Modelli open-source gratuiti
- b) Sistemi di IA a scopo militare
- c) Entrambi
- d) Nessuno dei due

10. Quale documento deve essere redatto prima di immettere un sistema ad alto rischio?

- a) Dichiarazione di conformità CE
- b) Valutazione d'impatto sui diritti fondamentali
- c) Certificato ISO 27001
- d) Rapporto di idoneità sotto il profilo etico

11. Quale è la data ultima di recepimento della Direttiva NIS2 negli Stati membri?

- a) 17 ottobre 2023
- b) 17 dicembre 2024
- c) 7 ottobre 2023
- d) 17 ottobre 2025

12. Quanti settori extra rispetto a NIS1 sono coperti da NIS2?

- a) 4
- b) 7
- c) 11
- d) 15

13. Quale è la sanzione massima per i soggetti essenziali in NIS2?

- a) 5 milioni €
- b) 7 milioni €
- c) 10 milioni €
- d) 15 milioni €

14. Quale soggetto è l'autorità competente in Italia per NIS2?

- a) AGID
- b) ACN
- c) Garante Privacy
- d) MISE

15. Entro quante ore deve essere inviata la prima notifica di incidente all'ACN?

- a) 6 ore
- b) 12 ore
- c) 24 ore
- d) 72 ore

16. Quale tra i seguenti è un nuovo settore introdotto da NIS2?

- a) Turismo
- b) Editoria
- c) Acque reflue e rifiuti
- d) Agricoltura

17. Quale articolo del D.Lgs. 138/2024 individua la scadenza di registrazione per i soggetti rilevanti?

- a) Art. 10
- b) Art. 11
- c) Art. 12
- d) Art. 13

18. Quale tra i seguenti è un obbligo *esplicito* per i soggetti NIS2?

- a) Certificazione SOC 2
- b) Piano di continuità operativa
- c) Polizza assicurativa cyber
- d) Audit ISO 9001

19. Quale ente può sanzionare anche i dirigenti per negligenza rispetto agli obblighi previsti dalla NIS2?

- a) ACN
- b) Banca d'Italia
- c) CONSOB
- d) Garante Privacy

20. Quale tra i seguenti è un beneficio diretto per i cittadini dall'applicazione di NIS2?

- a) Riduzione delle tasse
- b) Maggiore affidabilità dei servizi essenziali
- c) Maggiore sicurezza delle reti geografiche
- d) Accesso gratuito a VPN

21. Quale malware cifra i dati e richiede riscatto?

- a) Spyware
- b) Ransomware
- c) DDOS Agent
- d) Worm

22. Quale attacco usa migliaia di dispositivi compromessi per sovraccaricare un server?

- a) XSS
- b) SQL injection
- c) DDoS
- d) Massive-hacking

23. Quale tecnica inganna l'utente con email false?

- a) Dumpster diving
- b) Phishing
- c) Vishing
- d) Shoulder surfing

24. Quale attacco colpisce un fornitore per raggiungere il cliente?

- a) Man in the middle
- b) Supply chain attack
- c) Brute force
- d) Replay attack

25. Quale caso emblematico del 2020 ha colpito 18.000 organizzazioni tramite un aggiornamento software?

- a) WannaCry
- b) SolarWinds

- c) NotPetya
- d) Equifax

26. Quale tra i seguenti è un attacco DDoS applicativo?

- a) UDP flood
- b) SYN flood
- c) HTTP flood
- d) ICMP flood

27. Quale fattore rende il phishing AI-enhanced più pericoloso?

- a) Uso di CAPTCHA
- b) Imitazione dello stile di scrittura della vittima
- c) Richiesta di pagamenti in contanti
- d) Invio tramite posta cartacea

28. Quale misura *non* è efficace contro il ransomware?

- a) Backup offline
- b) Aggiornamenti costanti
- c) Pagare il riscatto in euro
- d) EDR

29. Quale tra i seguenti è un segnale tipico di email phishing?

- a) Mittente con dominio ufficiale
- b) Richiesta di urgenza
- c) Firma digitale valida
- d) DKIM pass

30. Quale tra i seguenti è un obiettivo primario di un botnet?

- a) Minare Bitcoin
- b) Eseguire attacchi DDoS
- c) Spammare newsletter
- d) Catalogare siti web

31. Quale regolamento UE impone l'etichettatura dei deepfake?

- a) DSA
- b) GDPR
- c) Regolamento IA
- d) DMA

32. Quale tra i seguenti è un requisito per i sistemi ad alto rischio IA?

- a) Etichetta nutrizionale

- b) Tracciabilità e documentazione
- c) Certificazione biologica
- d) Registro delle emissioni

33. Quale tra i seguenti è un obbligo di NIS2 per la supply chain?

- a) Verificare la sicurezza dei fornitori
- b) Acquistare solo software italiano
- c) Firmare accordi di non divulgazione
- d) Pagare in criptovalute

34. Quale tra i seguenti è un esempio di IA ad alto rischio nel settore sanitario?

- a) Chatbot per prenotazioni
- b) Sistema di IA per diagnostica medica
- c) Videogioco per riabilitazione
- d) App per contare i passi

35. Quale tra i seguenti è un beneficio delle sandbox normative IA?

- a) Esenzione fiscale
- b) Test in ambiente controllato
- c) Esenzione GDPR
- d) Brevetto automatico

36. Quale tra i seguenti è un criterio per classificare un modello come “ad alto impatto”?

- a) Numero di dipendenti
- b) Quantità di dati di addestramento
- c) Fatturato annuo
- d) Colore del logo

37. Quale tra i seguenti è un obbligo di trasparenza per i chatbot?

- a) Rivelare di essere una macchina
- b) Fornire codice sorgente
- c) Pagare royalties
- d) Registrarsi al tribunale

38. Quale tra i seguenti è un compito dell’Ufficio europeo per l’IA?

- a) Rilasciare patenti
- b) Supervisionare modelli GPAI
- c) Gestire il bilancio UE
- d) Assegnare fondi alle startup

39. Quale tra i seguenti è un motivo di esenzione dal regolamento IA?

- a) Alto fatturato
- b) Ricerca pre-market
- c) Uso commerciale
- d) Pubblicità online

40. Quale tra i seguenti è un rischio sistematico per l'IA?

- a) Errore umano
- b) Malfunzionamento su larga scala
- c) Scarsa batteria
- d) Prezzo elevato

41. Quale tra i seguenti è un obbligo *non* previsto da NIS2?

- a) Notifica incidenti
- b) Valutazione vulnerabilità
- c) Assicurazione cyber obbligatoria
- d) Piano di continuità

42. Quale tra i seguenti è un effetto dell'AI-powered DDoS?

- a) Pattern statici
- b) Adattamento in tempo reale
- c) Riduzione della banda
- d) Maggiore latenza fissa

43. Quale tra i seguenti è un obbligo per i fornitori di modelli fondativi?

- a) Rilasciare pesi sotto licenza Creative Commons
- b) Rispettare il diritto d'autore nei dati di addestramento
- c) Pagare tassa sui token
- d) Fornire accesso illimitato ai dati

44. Quale tra i seguenti è un criterio per l'identificazione biometrica remota da parte delle forze dell'ordine?

- a) Ricerca di un veicolo rubato
- b) Ricerca di una persona scomparsa
- c) Controllo di velocità
- d) Verifica di biglietti

45. Quale tra i seguenti è un requisito per le prove in condizioni reali di IA ad alto rischio?

- a) Consenso informato dei soggetti
- b) Pubblicità sui social
- c) Vendita dei dati raccolti
- d) Esportazione dei dati extra-UE

46. Quale tra i seguenti è un compito dell'ACN?

- a) Rilasciare permessi di soggiorno
- b) Gestire notifiche NIS2
- c) Registrare domini web
- d) Assegnare frequenze 5G

47. Quale tra i seguenti è un obbligo *esplicito* per i soggetti essenziali NIS2?

- a) Audit interno annuale
- b) Formazione del personale
- c) Penetration test mensile
- d) Assicurazione RC professionale

48. Quale tra i seguenti è un fattore di aggravio per le sanzioni IA?

- a) Uso in ambito sanitario
- b) Gravi danni alla salute
- c) Basso fatturato
- d) Scarsa pubblicità

49. Quale tra i seguenti è un obiettivo del pacchetto startup IA della Commissione?

- a) Esenzione fiscale per 10 anni
- b) 4 miliardi € di investimenti pubblici e privati
- c) Esportazione di modelli verso USA
- d) Chiusura di Big Tech europee

50. Quale tra i seguenti è un criterio per la classificazione del rischio IA?

- a) Colore dell'interfaccia
- b) Impatto su diritti fondamentali
- c) Numero di clic
- d) Durata della batteria