ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

SCHEDA MASTER a.a. 2026-2027

Titolo	Cybersecurity: from design to operations
Codice	5600
Livello	Primo
Direttore/Direttrice	Prof. Marco Prandini
Contributo di iscrizione alla selezione **e** **Quota di immatricolazione**	Contributo di iscrizione alla selezione: € 60,00 **contributo per prestazioni amministrative non rimborsabile (art. 1 del bando di ammissione).** Quota di immatricolazione al master: Contributo totale: € 5.500,00: Prima rata €2.800,00 da pagare tassativamente entro il 2/11/2026 Seconda rata €2.700,00 da pagare entro il *31/03/2027*
Area disciplinare	Scientifico-tecnologica
Descrizione del master: **obiettivi/target**	L'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, sede amministrativa di Bologna, ai sensi del Decreto 22 ottobre 2004, n. 270 del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, attiva, per l'anno accademico 2026-2027, il Master universitario di I livello in "Cybersecurity: from design to operations". Il master è attivato su proposta del Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria e in collaborazione con Fondazione Alma Mater. Il master ha come obiettivo quello di formare la figura di un esperto delle problematiche di sicurezza informatica delle infrastrutture hardware-software deputate, in un contesto aziendale, alla gestione di sistemi critici e al trattamento delle informazioni, con competenze di analisi delle criticità esistenti e di progetto di soluzioni in cui gli aspetti di sicurezza siano integrati nel processo realizzativo in ogni fase.
Titoli richiesti per l'accesso	L-8 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE L-31 SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE L-P03 PROFESSIONI TECNICHE INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONELM-18 INFORMATICALM-25 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE LM-26 INGEGNERIA DELLA SICUREZZA LM-27 INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI LM-28 INGEGNERIA ELETTRICA LM-29 INGEGNERIA ELETTRONICA LM-32 INGEGNERIA INFORMATICA LM-66 SICUREZZA INFORMATICA ed equipollenti Lauree in altre classi potranno essere accettate previa valutazione della personale preparazione del/la candidato/a
Ulteriori requisiti obbligatori per l'accesso	Verifica della conoscenza dei fondamenti di sistemi operativi, reti di calcolatori, linguaggi di programmazione C e Java, che si intende

(iscrizione all'Albo, scuole di specializzazione, certificazioni linguistiche)	implicitamente assolta dal superamento di corrispondenti esami nel curriculum accademico del/la candidato/a. In mancanza di questi, verranno valutate le competenze durante il colloquio col/la candidato/a.
Piano didattico	Fundamentals of Security and Cryptography – SSD: ING-INF/05 3 CFU Network security and administration – SSD: ING-INF/03 –5 CFU Computer security and administration - SSD: ING-INF/05 –5 CFU Security engineering I - Secure Coding - SSD: INF/01– 2 CFU Security engineering II - Web app security and testing - SSD: ING-INF/05 – 3CFU Security engineering III - Mobile security and testing - SSD: ING-INF/05 –3 CFU Security engineering IV - Industrial Control Systems - SSD: INF/01– 2 CFU Security monitoring I - Malware analysis and detection - SSD: ING-INF/05 –4 CFU Security monitoring II - information correlation - SSD: INF/01– 3 CFU Incident response - SSD: ING-INF/05– 2 CFU Cyber Forensics - SSD: INF/01– 4 CFU
Sede amministrativa	Bologna
Sede di svolgimento	Bologna
Lingua	Inglese
Durata	Annuale
CFU	60
Frequenza obbligatoria	80%
Modalità di erogazione della didattica	Mista (contemporaneamente in presenza e a distanza) per maggiori informazioni scrivere alla Segreteria Didattica (i.merli@fondazionealmamater.it)
Posti disponibili	12-18
Scadenza Bando (iscrizione alla selezione)	*28 settembre 2026 [23.59]*
Data selezione	7 ottobre 2026

Modalità di selezione	*Selezione per titoli e colloquio motivazionale.* *Punteggio massimo 100 punti, di cui 40 punti assegnati in seguito alla valutazione titoli e i restanti 60 punti assegnati in seguito alla valutazione del colloquio motivazionale.* *Punteggio minimo 65.* *In caso di ex-aequo precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nella prova del colloquio motivazionale; in caso di ulteriore parità, precede il candidato anagraficamente più giovane di età.*
Data Pubblicazione della graduatoria e apertura immatricolazioni	19/10/2026 Le graduatorie sono consultabili su Studenti Online inserendo il nome utente e la password
Periodo di immatricolazione	Dal 19/10/2026 al 2/11/2026 (23.59)
Studenti in possesso di certificazione di invalidità civile pari o superiore al 66% o di certificazione ai sensi della legge 104/92	n. 2 posti previsti anche in sovrannumero rispetto al numero massimo. per informazioni di dettaglio sulle modalità di ammissione e sulla procedura di immatricolazione consultare il bando unico, art. 9.
Personale TA e CEL dell'Alma Mater Studiorum (solo per i master con frequenza part time).	n. 2 posti riservati, anche in sovrannumero rispetto al numero massimo Per i dettagli in merito alle modalità di candidatura, si rinvia al bando unico, art. 9.
Iscritti all'Associazione Alumni	Sono previsti 2 posti riservati, anche in sovrannumero rispetto al numero massimo. Per i dettagli in merito alle modalità di candidatura, si rinvia al bando unico, art. 9.
Uditori	Sono previsti uditori in una percentuale non superiore al 20 % degli iscritti, in accordo all'art. 10 del bando di ammissione.

	Gli interessati devono segnalare la propria volontà direttamente alla segreteria didattica del master entro la scadenza delle immatricolazioni. L'accoglimento della richiesta sarà comunicato entro il 6/11/2026. Qualora non tutti i posti per gli uditori siano coperti entro il termine sopra indicato, la direzione si riserva di valutare anche candidature pervenute successivamente, fino a copertura dei posti disponibili e comunque non oltre l'inizio delle lezioni. Il contributo richiesto agli uditori è di €2.750,00 *rata unica da pagare al momento dell'iscrizione il cui importo può essere ridotto fino al 50% della quota di iscrizione).* Per informazioni sullo status di uditore, si rinvia all'art. 10 del bando unico.
Modalità di svolgimento di: • **Tirocinio /project work** • **prova finale**	Lo stage o project work impegneranno 500 ore e riconosceranno 20 CFU. Si svolgeranno individuando collaborativamente un progetto pratico nel quale applicare le nozioni apprese in aula (ad esempio analisi della postura di sicurezza aziendale, progetto di mitigazioni da attacchi, sviluppo di software con metodologie di security by design, ecc), da relazionare per iscritto e presentare all'esame finale. Per informazioni rivolgersi alla segreteria Didattica del master (i.merli@fondazionealmamater.it)
Inizio delle lezioni e informazioni sul calendario delle attività formative	Inizio lezioni: venerdì 13 novembre 2026 Impegno previsto: 28 settimane intervallate da pause per festività e spazi per eventuali recuperi; ogni settimana 12 ore così distribuite: il venerdì dalle 14 alle 18, il sabato dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 https://master.unibo.it/cybersecurity
Altre informazioni	.....
Per informazioni di carattere amministrativo	Contattare l'ufficio master master@unibo.it **Sportello virtuale**: lunedì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.30
Per informazioni di carattere scientifico-didattico	Fondazione Alma Mater, Isadora Merli i.merli@fondazionealmamater.it +390512080527