

PIANO DIDATTICO-FORMATIVO MASTER

MASTER DI II LIVELLO IN Cybersecurity e Compliance Aziendale
Integrata A.A. 2026/2027

Direttore: Prof. Federico Cerutti

INSEGNAMENTI				EVENTUALI MODULI				DOCENZA					
N.	Descrizione	SSD	CFU	N.	Descrizione	Ore didattica frontale	ORE studio individuale	Nominativo	Interno/a - Esterno/a all'Ateneo*	Incarico Gratuito o Retribuito	Ente di appartenenza	E-mail	Cellulare
1	Elementi di Ingegneria dell'Informazione	IINF/05A	10	1	Introduzione Pratica all'Informatica e al Problema della Sicurezza Informatica	4	8,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				2	Elementi di Calcolatori Elettronici	4	13,00	Giacomin, Massimiliano	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	massimiliano.giacomin@unibs.it	0
				3	Elementi di Sistemi Operativi	4	13,00	Baroni, Pietro	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	pietro.baroni@unibs.it	3E+08
				4	Elementi di Basi di Dati	4	13,00	Bianchini, Devis	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	devis.bianchini@unibs.it	3E+08

5	Fondamenti di Reti di Telecomunicazione	4	13,00	Cominelli, Marco	E	R	Politecnico di Milano	marco.cominelli@polimi.it	0
6	Mobile Interaction Design	4	13,00	Barricelli, Barbara	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	barbara.barricelli@unibs.it	3E+08
7	Elementi di Reti di Telecomunicazione	4	13,00	Cominelli, Marco	E	R	Politecnico di Milano	marco.cominelli@polimi.it	0
8	Elementi di Programmazione in Python	4	13,00	Loreggia, Andrea	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	andrea.loreggia@unibs.it	0
9	Programmazione Web Moderna	4	13,00	Bianchini, Devis	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	devis.bianchini@unibs.it	3E+08
10	Elementi di Sistemi di Elaborazione Industriali	4	13,00	Ferrari, Paolo	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	paolo.ferrari@unibs.it	3E+08
11	Fondamenti di Intelligenza Artificiale	4	13,00	Guida, Giovanni	E	R	Professore Emerito Università di Brescia	giovanni.guida@unibs.it	0

				12	Elementi di Intelligenza Artificiale	4	13,00	Guida, Giovanni	E	R	Professore Emerito Università di Brescia	giovanni.guida@unibs.it	0
				13	Laboratorio su Agentic AI Base	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				14	Laboratorio su Agentic AI Avanzato	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				15	Interazione conversazionale	4	13,00	Barricelli, Barbara	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	barbara.barricelli@unibs.it	3E+08
2	Diritto della Sicurezza	GIUR-11/A		1	Fondamenti di diritto pubblico della cybersicurezza	4	13,00	Casanova, Daniele	I	R	Dipartimento di Economia e Management	daniele.casanova@unibs.it	0
				2	Fondamenti di Diritto Privato Comparato	4	13,00	Pedrazzi, Giorgio	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	giorgio.pedrazzi@unibs.it	0
				3	Elementi di Diritto Comparato	4	13,00	Pedrazzi, Giorgio	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	giorgio.pedrazzi@unibs.it	0
				4	Difesa e Sicurezza cibernetica nel contesto europeo	4	13,00	Frau, Matteo	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	matteo.frau@unibs.it	0

5	Fondamenti di Diritto Penale	4	13,00	Brambilla, Patrizia	E	R	Dipartimento di Giurisprudenza	patrizia.brambilla@unibs.it	0
6	Elementi di Diritto Penale	4	13,00	Brambilla, Patrizia	E	R	Dipartimento di Giurisprudenza	patrizia.brambilla@unibs.it	0
7	Autori e vittime di reati informatici	4	13,00	Ravagnani, Luisa	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	luisa.ravagnani@unibs.it	3E+08
8	Modelli organizzativi di governance cybersecurity in aziende complesse	2	1,00	Manfredini, Alessandro	E	G	A2A	alessandro.manfredini@a2a.it	3,5E+09
9	Caso di Studio Pratico	2	1,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0
10	Diritto internazionale e cyberspazio	4	13,00	Romanin Jacur, Francesca	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	francesca.romaninjacur@unibs.it	0
11	Responsabilità di Stati, organizzazioni internazionali e attori privati per attività nel cyberspazio.	4	13,00	Romanin Jacur, Francesca	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	francesca.romaninjacur@unibs.it	0

12	Tutela dei segreti commerciali	4	13,00	Morandi, Paola	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	paola.morandi@unibs.it	0
13	Profili giuslavoristici della cybersecurity	4	13,00	Ravelli, Fabio	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	fabio.ravelli@unibs.it	3E+08
14	Fondamenti di Diritto Commerciale	4	13,00	Picciau, Chiara	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	chiara.picciau@unibs.it	0
15	Diritto comparato e cybersicurezza	4	13,00	Pedrazzi, Giorgio	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	giorgio.pedrazzi@unibs.it	0
16	Fondamenti di diritto pubblico della cybersicurezza	4	13,00	Casanova, Daniele	I	R	Dipartimento di Economia e Management	daniele.casanova@unibs.it	0
17	Fondamenti etici della cybersecurity e della compliance digitale	4	13,00	Cacace, Simona	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	simona.cacace@unibs.it	3E+08
18	Il fattore umano nella cybersecurity: cultura organizzativa, comunicazione e governance	4	6,00	Bannò, Mariasole	I	R	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale	mariasole.banno@unibs.it	3,4E+09

				19	Casi Notevoli e Storici di Diritto della Sicurezza	4	0,00	Pedrazzi, Giorgio	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	giorgio.pedrazzi@unibs.it	0
3	Sicurezza delle Reti	IINF/03A	7	1	Fondamenti di Sicurezza delle Reti	4	13,00	Gringoli, Francesco	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	francesco.gringoli@unibs.it	3E+08
				2	Sicurezza delle Reti Cablate	4	13,00	Gringoli, Francesco	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	francesco.gringoli@unibs.it	3E+08
				3	Laboratorio Stormshield Base	4	10,00	Vanoli, Mauro	E	R	Nemesi Italia SrL	vanoli@nemesitalia.it	0
				4	Laboratorio Stormshield Avanzato	4	11,00	Vanoli, Mauro	E	R	Nemesi Italia SrL	vanoli@nemesitalia.it	0
				5	Laboratorio Fortinet Base	4	10,00	Bonometti, Damiano	E	G	Verxo S.r.l.	damiano.bonometti@verxo.it	0
				6	Laboratorio Fortinet Avanzato	4	11,00	Bonometti, Damiano	E	G	Verxo S.r.l.	damiano.bonometti@verxo.it	0

				7	Autenticazione e Identità Digitali	4	13,00	Gringoli, Francesco	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	francesco.gringoli@unibs.it	3E+08
				8	Email forensics: acquisizione analisi forense di mailbox e messaggi di posta elettronica aziendale	4	13,00	Dal Checco, Paolo	E	R	Studio d'Informatica Forense	paolo@dalchec.co.it	3,5E+09
				9	Laboratorio di Pen Testing Base	4	10,00	Bonetti, Roberto	E	R	Ethical Security Srl	info@ethsec.com	3,3E+09
				10	Laboratorio di Pen Testing Avanzato	4	10,00	Bonetti, Roberto	E	R	Ethical Security Srl	info@ethsec.com	3,3E+09
				11	Sicurezza dell'IoT	4	13,00	Gringoli, Francesco	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	francesco.gringoli@unibs.it	3E+08
				12	Casi Notevoli e Storici di Sicurezza delle Reti	4	0,00	Gringoli, Francesco	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	francesco.gringoli@unibs.it	3E+08
4	Sicurezza dei Sistemi di Elaborazione Tradizionali	IINF/05A	13	1	Elementi di Strategia per la Cybersecurity	4	13,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0

2	Fondamenti di Crittografia	4	13,00	Giuzzi, Luca	I	R	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	luca.giuzzi@unibs.it	3E+08
3	Elementi di Crittografia	4	13,00	Giuzzi, Luca	I	R	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	luca.giuzzi@unibs.it	3E+08
4	Digital Forensics	4	13,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0
5	Business Impact Analysis (BIA), RTO e RPO: come progettare i livelli di servizio nella resilienza Cyber	4	13,00	Rigamonti, Maria Chiara	E	R	ML Informatica S.r.l.	mchiara.rigamonti@gmail.com	3,5E+09
6	Procedure e protocolli operativi per l'acquisizione forense	4	13,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0

7	Elementi di Criminologia	4	13,00	Ravagnani, Luisa	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	luisa.ravagnani@unibs.it	3E+08
8	Laboratorio di Compliance Base	4	8,00	Fona, Riccardo	E	G	Fragmasecurity	riccardo.fona@fragmasecurity.com	0
9	Laboratorio di Compliance Applicata	4	8,00	Noli, Roberta	E	G	Fragmasecurity	roberta.noli@fragmasecurity.com	0
10	Malware e altre Tecnologie di Attacco	4	13,00	Gringoli, Francesco	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	francesco.gringoli@unibs.it	3E+08
11	Casi di studio notevoli e storici	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
12	Gestione dell'incidente Informatico	2	7,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0

13	Incidenti informatici in ambito IT/OT	2	6,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0
14	Convergenza OT/IT in ambito Cybersecurity	4	13,00	Benini, Glauco	E	G	Feralpi Siderurgica	glauco.benini@it.feralpigroup.com	3,9E+09
15	Conformità aziendale in ambito cybersecurity	4	13,00	Fiorentino, Antonio	E	R	Polizia Postale	antonio.fiorentino@poliziadistato.it	0
16	System Integrators e SOC's	4	13,00	Lorusso, Marco Maria	E	R	Sergente Lorusso SRL	marco.lorusso@gmail.com	3,4E+09
17	Gestione di un Incidente Informatico: Fondamentali	4	9,00	Losio, Luca	E	R	4N6 Srl	luca.losio@4n6.it	3,4E+09
18	Gestione di un Incidente Informatico: Elementi	4	9,00	Losio, Luca	E	R	4N6 Srl	luca.losio@4n6.it	3,4E+09
19	Gestione di un Incidente Informatico: Casi applicativi	4	9,00	Losio, Luca	E	R	4N6 Srl	luca.losio@4n6.it	3,4E+09

				20	Fondamenti di Intelligence Analysis	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				21	Fondamenti di Cyber Threat Intelligence Analysis	4	8,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				22	Elementi di Cyber Threat Intelligence Analysis	4	8,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
5	Sicurezza dei Sistemi di Intelligenza Artificiale	IINF/05A	6	1	Intelligenza Artificiale nella Cybersecurity	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				2	Modelli di Rischio nell'Uso dell'Intelligenza Artificiale	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				3	Modelli di Controllo e Gestione dei Rischi dell'Intelligenza Artificiale	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
				4	Sicurezza economico-finanziaria: profili di rischio, prevenzione e tutela dei sistemi pubblici	2	6,00	Tolla, Marco	E	G	Guardia di Finanza	Tolla Marco - GDB <Tolla.Marco@gdf.it>	0

			5	Strategie di impiego dell'intelligenza artificiale nelle pubbliche amministrazioni e nelle forze di polizia: quadro giuridico, obblighi e impatti operativi	2	7,00	Maceroni, Francesco	E	G	Guardia di Finanza	Maceroni Francesco - COL <Maceroni.Francesco@gdf.it>	0
			6	Ruolo dell'ACN e impatto dell'AI sull'attendibilità delle fonti informative	4	13,00	Di Corinto, Arturo	E	R	ACN	arturo.dicorinto@acn.it	3,4E+09
			7	Fondamenti etici della cybersecurity e della compliance digitale	4	13,00	Cacace, Simona	I	R	Dipartimento di Giurisprudenza	simona.cacace@unibs.it	3E+08
			8	Laboratorio su LLM Red Teaming: Base	4	11,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
			9	Laboratorio su LLM Red Teaming: Avanzato	4	12,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
			10	Casi notevoli e storici di sicurezza dell'AI	4	13,00	Cerutti, Federico	I	R	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	federico.cerutti@unibs.it	3E+08
TOTALI			47		300	875,00						

		ORE	ORE	CFU	Nominativo docente	Docente Interno/a - Esterno/a all'Ateneo*	Tipologia di incarico a titolo <u>G</u> ratuito o <u>R</u> etribuito	Ente di appartenenza	Indirizzo e-mail	Cellulare
Seminari e conferenze				Seminari e conferenze non prevedono CFU						
TIROCINIO/STAGE		250		10,00						
			ORE	CFU						
TESI FINALE (studio individuale)			75,00	3,00						
			ORE (frontali + individuali)	CFU						
TOTALI			1500,00	60,00						

Il Direttore del Master
Prof. Federico Cerutti

Firmato digitalmente da Federico Cerutti
Data: 22.09.2026 09:10:17 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171