INSEGNAMENTI PRESCELTI DEL MODULO 1: Sistemi Informativi e Sistemi di gestione	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	GRADUATORIA COMPLESSIVA
Sistemi ed applicativi digitali ed ingegneria del software	Gianluigi Me	46	45	91
	Claudio Cilli	42	37	79
Reti logiche, reti di telecomunicazioni ed internet	Gianluigi Me	46	45	91
	Claudio Cilli	43	37	80
	Francesco Amato	41	32	73
Architettura hardware e software dei sistemi digitali	Gianluigi Me	46	45	91
	Claudio Cilli	42	37	79
	Enrico Viali	44	25	69
Accenni alle architetture dei sistemi di controllo in ambito industriale ed Industrial IoT	Gianluigi Me	44	45	89
	Luca Faramondi	46	41	87
INSEGNAMENTI PRESCELTI DEL MODULO 2: Governance e compliance ICT e cybersecurity	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	GRADUATORIA COMPLESSIVA
Quadro normativo in materia di sicurezza informatica, cybersecurity comunitario e nazionale (Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica- PSNC)	Roberto Setola	42	35	77
	Michele Gorga	38	32	70
	Emanuele Stabile	37	31	68
	Edoardo Coia	43	23	66
	Federico Serini	41	24	65
	Vincenzo Tomasello	39	17	56
Quadro normativo in materia di protezione dei dati personali	Michele Gorga	43	32	75
	Francesco Amato	42	32	74
	Edoardo Coia	42	23	65
	Federico Serini	41	24	65
	Enrico Viali	40	25	65
	Vincenzo Tomasello	40	17	57
	Annalisa Mancini	41	15	56

Standard e framework nazionali ed internazionali in ambito information security e cybersecurity (sistema di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni – ISO 27001 – NIST, FNCS)	Michele Gorga	38	32	70
	Federico Serini	36	24	60
	Vincenzo Tomasello	38	17	55
Standard e framework di riferimento per la gestione per la continuità operativa (ISO 22301)	Michele Gorga	37	32	69
Standard e framework di riferimento per la gestione degli aspetti di data quality (Data Quality management system)	Michele Gorga	39	32	71
INSEGNAMENTI PRESELTITI DEL MODULO 3: Metodologie e strumenti per la Gestione del rischio	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	GRADUATORIA COMPLESSIVA
Il Risk security framework: esposizioni, minacce, vulnerabilità, misure di contrasto, policies di valutazione	Claudio Cilli	44	37	81
Framework tecnico/operativi per la sicurezza delle comunicazioni	Claudio Cilli	43	37	80
Identificazione delle esposizioni e delle minacce: focus sulle componenti hardware e software del sistema digitale	Claudio Cilli	44	37	81
Identificazione delle esposizioni e delle minacce: focus sulle componenti del sistema digitale dedicate al networking (protocolli, connessioni, apparecchiature di rete)	Claudio Cilli	43	37	80
Identificazione delle esposizioni e delle minacce: focus sulla implementazione di tecnologie emergenti (es. Intelligenza artificiale, IoT, Edge computing, Blockchain, etc.)	Claudio Cilli	40	37	77
Identificazione delle esposizioni e delle minacce: il "Fattore umano"	Claudio Cilli	42	37	79
	Mirko Lapi	45	32	77
	Carlo Ciocchetti	47	15	62
	Federico Serini	37	24	61
	Vincenzo Tomasello	40	17	57
Business Continuity e Disaster Recovery	Claudio Cilli	42	37	79
	Francesco Amato	43	32	75
	Emanuele Tumminieri	37	10	47
Case study (applicazione dei modelli di analisi del rischio/pratiche di auditing)	Claudio Cilli	36	37	73
	Carlo Ciocchetti	38	15	53

INSEGNAMENTI PRESCELTI DEL MODULO 4: Metodologie e strumenti per l'identificazione, valutazione e riduzione delle vulnerabilità di sistema	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	GRADUATORIA COMPLESSIVA
La vulnerabilità come assenza di misure di contrasto alle minacce o inefficacia presenti rispetto al contesto	Luca Faramondi	41	41	82
	Claudio Cilli	42	37	79
Metodologie e framework di riferimento per la valutazione e classificazione delle vulnerabilità	Claudio Cilli	43	37	80
	Francesco Amato	43	32	75
	Simone Guarino	45	30	75
	Emanuele Tumminieri	36	10	46
Principali metodologie e strumenti per la rilevazione delle vulnerabilità: attività di Penetration Testing Application Security tools (Static and Dynamic Application Security Testing)	Luca Faramondi	44	41	85
	Claudio Cilli	44	37	81
Awareness, Red Teaming and Lesson Learned Techniques	Claudio Cilli	40	37	77
Misure di riduzione delle vulnerabilità di sistema: i firewall, caratteristiche, funzionalità. Principali metodi e tecniche di configurazione del sistema di protezione e del firewall	Claudio Cilli	41	37	78
	Simone Guarino	45	30	75
Misure di riduzione delle vulnerabilità di sistema: Principali caratteristiche e funzionalità dei programmi di network scanning ed intrusion detection	Claudio Cilli	43	37	80
	Simone Guarino	44	30	74

Misure di riduzione della vulnerabilità di sistema: Principali caratteristiche e funzionalità dei proxy e del controllo di connessioni e traffico TCP/IP da client a server	Claudio Cilli	43	37	80
---	---------------	----	----	----

Case study/simulazioni: tipologie e logiche di funzionamento dei programmi informatici creati per la violazione o il danneggiamento dei sistemi informativi, tipologie e caratteristiche degli attacchi al sistema informativo a livello di IP, TCP/UDP, protocollo applicativo, applicazione, utente	Claudio Cilli	43	37	80
---	---------------	----	----	----

INSEGNAMENTI PRESELETTI DEL MODULO 5: Soluzioni di risk treatment per la sicurezza di sistemi hardware e software	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	GRADUATORIA COMPLESSIVA
Introduzione alle soluzioni e architetture ed enterprise per la protezione delle risorse IT	Giuseppe Giulio Rutigliano	36	45	81
	Claudio Cilli	43	37	80

Elementi di metodologie, tecniche e strumenti in ambito asset management	Claudio Cilli	41	37	78
--	---------------	----	----	----

Sistemi di controllo degli accessi al sistema informativo ed alle reti: Architettura IAM (Identity Access Management), meccanismi di autenticazione in sistemi distribuiti meccanismi di Strong Authentication	Claudio Cilli	41	37	78
	Francesco Amato	43	32	75

Elementi di architettura Zero Trust	Claudio Cilli	40	37	77
	Roberto Setola	38	35	73

Elementi di autenticazione in ambito IoT	Claudio Cilli	40	37	77
--	---------------	----	----	----

Autenticazione federata basata su Single Sign-On (SSO) e Identity Provider	Claudio Cilli	43	37	80
--	---------------	----	----	----

Sistemi per la creazione e gestione di password complesse	Gianluigi Me	45	45	90
	Claudio Cilli	43	37	80

File systems and data encryption mechanism	Gianluigi Me	43	45	88
	Claudio Cilli	22	37	59

Algoritmi crittografici specifici (SHA, AES, RSA, ecc.) e loro applicazione alla trasmissione sicura dei dati e alla conversazione su file system	Gianluigi Me	45	45	90
	Claudio Cilli	44	37	81
	Enrico Viali	42	25	67

Principali tipologie e funzionalità di un Security Operation Center	Giuseppe Giulio Rutigliano	38	45	83
---	----------------------------	----	----	----

INSEGNAMENTI PRESCELTI DEL MODULO 6: Organizzazione e monitoraggio della sicurezza	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	GRADUATORIA COMPLESSIVA
Fondamenti di project management e organizzazione della sicurezza	Claudio Cilli	42	37	79
	Enrico Viali	39	25	64

Sicurezza integrata dei sistemi: Metodologie e strumenti per la protezione fisica dei sistemi e delle reti	Claudio Cilli	39	37	76
--	---------------	----	----	----

Incident Management: Principali strumenti e tecniche per l'analisi e gestione degli incidenti informatici: monitoraggio, analisi, valutazione e gestione degli eventi informatici	Giuseppe Giulio Rutigliano	40	45	85
	Claudio Cilli	44	37	81

Cenni sulle metodologie e tecniche di simulazione e role playing per lo svolgimento di test e simulazioni de sistema di gestione della continuità operativa	Claudio Cilli	41	37	78
---	---------------	----	----	----

Back up: principali metodi, per infrastrutture con soluzioni in locale o su cloud, e strumenti per implementare una politica di backup e restore dei sistemi digitali	Claudio Cilli	42	37	79
---	---------------	----	----	----

Elementi sulle tecniche e le infrastrutture per il disaster recovery (DR)	Claudio Cilli	42	37	79
	Francesco Amato	41	32	73

Fondamenti di crisis management e di comunicazione in crisis	Federico Serini	39	24	63
--	-----------------	----	----	----

Cenni sul funzionamento e organizzazione del CERT e dei SOC e sul sistema di alert dello CSIRT nazionale	Giuseppe Giulio Rutigliano	38	45	83
	Federico Serini	38	24	62

MODULO TRASVERSALE : SICUREZZA SUL LAVORO	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	VALUTAZIONE COMPLESSIVA
	Lucio Confessore	45	28	73

Modulo trasversale – Sicurezza sul lavoro - 12 ore	Dino De Biase	43	13	56
	Paola Pascucci	43	8	51

MODULO TRASVERSALE: INGLESE TECNICO PER L'INFORMATICA	NOME E COGNOME	VALUTAZIONE PROPOSTA TECNICO DIDATTICA	VALUTAZIONE TITOLI	VALUTAZIONE COMPLESSIVA
Modulo trasversale – Inglese tecnico per l'informatica - 32 ore	Manuela Fasano	45	15	60