UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕР	Al Magnifico Rettore							
MODULO FORMATIVO numero 1	Titolo del modulo			Sicurezza di Re	te - Tecniche C	Offensive				
WODDLO FORWATIVO HUITETO I	Docente responsabile del modulo didattico		Dott.ssa Co	ostantina Caruso	1					
	Docen	te	Attività	à didattica previ	sta per ciascun	modulo for	mativo			
Tematica della lezione / attività formativa	ività formativa Cognome e nome		ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	oni/I ore di studio ore di stage		seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU	
Introduzione alla sicurezza	Caivano Danilo	RTI, Dipartimento di Informatica, INF-01	2	0	5			7	0,3	
Tecniche offensive	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	3	3	9			15	0,6	
o DDOS	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	1	1	3			5	0,2	
o DNS Poisoning	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	1	1	3			5	0,2	
o Intrusion	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	1	1	3			5	0,2	
o Botnet	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	1	1	3			5	0,2	
o Man in the middle	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	1	1	3			5	0,2	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
		Totali	10	8	30	0	0	48	1,93	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕГ	Al Magnifico Rettore							
MODULO FORMATIVO numero 2	Titolo del modulo			Sicurezza di Re	te - Tecniche D	Olfensive				
WODDLO FORWATIVO HUITIETO 2	Docente responsabile del modulo didattico		Prof. Corrado Aaron Visaggio							
	Docen	te	Attività	à didattica previ	sta per ciascun	modulo for	mativo			
Tematica della lezione / attività formativa Cognome e		Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU	
Tecniche Difensive	Corrado Aaron Visaggio	RTI, Universitò del Sannio, Ing-Inf/05	4	4	13			21	0,8	
o Firewall and proxy	Corrado Aaron Visaggio	RTI, Universitò del Sannio, Ing-Inf/06	1	1	3			5,133929	0,2	
o Intrusion Detection	Corrado Aaron Visaggio	RTI, Universitò del Sannio, Ing-Inf/07	1	1	3			5	0,2	
o Architetture Difensive di Rete	Corrado Aaron Visaggio	RTI, Universitò del Sannio, Ing-Inf/08	1	1	3			5	0,2	
 Vulnerability assessment 	Corrado Aaron Visaggio	RTI, Universitò del Sannio, Ing-Inf/09	1	1	3			5	0,2	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
		Totali	8	8	25	0	0	41	1,64	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕГ	RSECURITY		Al Magnifico Rettore					
MODULO FORMATIVO numero 3	Titolo del modulo	Sid	curezza di Ret	e - SIEM (Securi	ty Information	and Event m	nanagement)			
inductor of the first of the fi	Docente responsabile del modulo didattico		Dott.ssa Costantina Caruso							
	Docen	te	Attività	à didattica previ	sta per ciascun	modulo fori	mativo			
Tematica della lezione / attività formativa	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU			
SIEM (Security Information and Event management)	Costantina Caruso	PTA, Dipartimento di Informatica	3	3	9			15	0,6	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
		Totali	3	3	9	0	0	15	0,62	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕР	Al Magnifico Rettore							
MODULO FORMATIVO numero 4	Titolo del modulo			Sicurezza Appli	cativa in ambie	ente Web				
WODDLO FORWATIVO HUITIETO 4	Docente responsabile del modulo didattico	Da individuare a	cura del CTS	tra il personale o	docente OMNITECH					
	Docen	ite	Attivit	à didattica previ	sta per ciascun	modulo for	mativo			
Tematica della lezione / attività formativa	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU	
Sicurezza applicativa in ambiente Web	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
o Sql, XML e Remote file injection	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5,133929	0,2	
o XSS	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
 Broken authentication 	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
 Session management 	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
Sensitive Data Exposure	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
 Cross-Site Request Forgery 	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
o Insecure Direct Object References	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
		Totali	8	8	25	0	0	41	1,64	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕР	SECURITY		Al Magnifico Rettore					
MODULO FORMATIVO numero 5	Titolo del modulo		S	Sicurezza Applica	tiva in ambien	te Desktop				
WODOLO PONWATIVO HUMETO 3	Docente responsabile del modulo didattico	Da individuare a	cura del CTS	tra il personale (docente OMNI	ГЕСН				
	Docen	te	sta per ciascun	modulo for	mativo					
Tematica della lezione / attività formativa	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU	
Sicurezza applicativa in ambiente Desktop	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
o Buffer overflow	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			2,566964	0,1	
o Race conditions	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
 Input crafting 	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
o Format String	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
o Code injection	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
		Totali	4	4	11	0	0	18	0,72	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕГ	Al Magnifico Rettore							
MODULO FORMATIVO numero 6	Titolo del modulo		Sicure	zza Applicativa	in ambiente M	obile (Andro	id)			
WODDLO FORWATIVO HUITIETO O	Docente responsabile del modulo didattico	Da individuare a	cura del CTS 1	docente OMNITECH						
	Docen	ite	sta per ciascun	modulo fori	mativo					
Tematica della lezione / attività formativa	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU			
Sicurezza applicativa in ambiente Mobile	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2	
o Modello di sicurezza in Android	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5,133929	0,2	
Hijacking di applicazioni	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
o Data leakage	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
Application Alteration	Da definire	Docente Omnitech	0,5	0,5	2			3	0,1	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
		Totali	4	4	11	0	0	18	0,72	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕГ		nifico Reti	Rettore				
MODULO FORMATIVO numero 7	Titolo del modulo			Vulnerability ar	nd Mitigation T	echnique			
WOODED TO WHATTVO HUMELOY	Docente responsabile del modulo didattico Da individuare a cura del CTS tra il personale docente OMNITECH								
	Docen	te	Attività	didattica previ	sta per ciascur	modulo for	mativo		
Tematica della lezione / attività formativa	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU
Vulnerability Assessment	Da definire	Docente Omnitech	2	1	6			9	0,3
Vulnerability Scanners	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5,133929	0,2
Mitigation Techniques and strategies	Da definire	Docente Omnitech	2	1	6			9	0,3
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
		Totali	5	3	15	0	0	23	0,90

PIANO DIDATTICO 1 06/02/2017

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo del Master/Short Master proposto	СҮВЕГ		tore					
MODULO FORMATIVO numero 8	Titolo del modulo	Acc	cess Control M	lanagement, At	hentication Mo	echanisms ar	nd Criptograf	у	
WODELET CHINATTY CHARLES	Docente responsabile del modulo didattico	Da individuare a	cura del CTS t	ra il personale	docente OMNI	TECH			
	Docen	te	Attività	didattica previ	sta per ciascur	modulo for	mativo		
Tematica della lezione / attività formativa	Cognome e nome Qualifica, sede di lezioni esercitazioni/I frontali aboratori					ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU
Access Control Management	Da definire	Docente Omnitech	2	2	6			10	0,4
Authentication mechanisms	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5,133929	0,2
Cenni di Crittografia	Da definire	Docente Omnitech	1	1	3			5	0,2
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
					0			0	0,0
		Totali	4	4	13	0	0	21	0,82

PIANO DIDATTICO 1 06/02/2017