

Programmazione didattica A.A. 2010/11- Ordinamento 270/2004

Nome del Corso di Laurea: Sicurezza informatica: infrastrutture ed applicazioni LM-66

Insegnamento/Modulo	Insegnamento offerto - SI/NO (1)	CFU	Semestre (2)	Eventuale partizionamento (3)	DOCENTE: NOME/COGNOME	Copertura	Richiesta bando (4)	Condivisione SI/NO (5)	Altro CdS in condivisione	NOTE
Analisi delle vulnerabilità e delle contromisure	NO	6								
Analisi delle vulnerabilità e delle contromisure: (I modulo) analisi delle vulnerabilità	NO	3								
Analisi delle vulnerabilità e delle contromisure: (II modulo) analisi delle contromisure	NO	3								
Biometria per autenticazione	NO	6								
Certificazione di componenti e sistemi	NO	6								
331AA Complementi di programmazione distribuita	SI	12	0				BANDO			
331AA Complementi di programmazione distribuita: (I modulo) Complementi di Programmazione Distribuita	SI	6	1				BANDO			
331AA Complementi di programmazione distribuita: (II modulo) Laboratorio di programmazione distribuita	SI	6	2				BANDO			
Computer forensics	SI	6					BANDO			
334AA Confidenzialità e integrità di basi di dati	SI	6	2		Salvatore Ruggieri		AFF			
336AA Crittografia	SI	9	1		Fabrizio Luccio		TIT			
336AA Crittografia: (I modulo) Crittografia e crittoanalisi	SI	6	1		Fabrizio Luccio		TIT			
336AA Crittografia: (II modulo) Algoritmi di crittografia	SI	3	1		Fabrizio Luccio		TIT			
Crittografia Avanzata	SI	6	2				BANDO			
139PP Fondamenti di sicurezza ed analisi dei rischi	SI	12	0		Fabrizio Baiardi		TIT			
139PP Fondamenti di sicurezza ed analisi dei rischi: (I modulo) Fondamenti di sicurezza	SI	6	2		Fabrizio Baiardi		TIT			
139PP Fondamenti di sicurezza ed analisi dei rischi: (II modulo) analisi dei rischi	SI	3	1		Fabrizio Baiardi		TIT			
139PP Fondamenti di sicurezza ed analisi dei rischi: (III modulo) metodi statistici	SI	3	1		Fabrizio Baiardi		TIT			
Gestione di incidenti	NO	6								
Infrastrutture per il governo elettronico	NO	6								
Legislazione su sicurezza e privacy	SI	6	2		Tommaso Greco		AFF			diritto
339AA Metodi e strumenti per la sicurezza informatica	SI	9	0				contratto rinnovo			
339AA Metodi e strumenti per la sicurezza informatica: (I modulo) Metodi e strumenti per la sicurezza	SI	3	1				contratto rinnovo			
339AA Metodi e strumenti per la sicurezza informatica: (II modulo) Laboratorio di strumenti per la sicurezza	SI	6	2				contratto rinnovo			
Metodi e strumenti per penetration test	NO	6								
Metodi formali avanzati	NO	6								
Modelli e strumenti innovativi per la sicurezza	SI	6			Fabrizio Baiardi		TIT			
Privacy e anonimato	NO	6								
Problemi di sicurezza in applicazioni web	SI	6	2				CONVEN.			
Problemi di sicurezza in social networks	NO									
Protezione di reti per controllo di impianti industriali	NO	6								
Protocolli e politiche di sicurezza: modelli formali	SI	9	1		Fabio Gadducci		TIT			
PROVA FINALE	SI	18								
Sicurezza: analisi dei rischi e legislazione	NO	12								
Sicurezza: analisi dei rischi e legislazione: (I MODULO) Analisi dei rischi	NO	6								
Sicurezza: analisi dei rischi e legislazione: (II MODULO) legislazione	NO	6								
Sicurezza delle infrastrutture logistiche	SI	6	1		Antonio Frangioni		TIT			
Sicurezza di cloud computing	NO	6								
Sicurezza di infrastrutture informatiche	NO	12								
Sicurezza di infrastrutture informatiche: (I MODULO) analisi del rischio di infrastrutture informatiche	NO	6								

da attivare

NON SO

a scelta

	Sicurezza di infrastrutture informatiche: (II MODULO) strumenti per analisi dei rischi	NO	6									
	Sicurezza di sistemi per il supercalcolo	NO	6									
	Sicurezza di sistemi per il supercalcolo: (I MODULO) sicurezza di cluster	NO	3									
	Sicurezza di sistemi per il supercalcolo: (II MODULO) sicurezza di griglia	NO	3									
	Sicurezza e macchine virtuali	NO	6									
	Sicurezza fisica	SI	12	0						contratto gratuito		
	Sicurezza fisica: (I MODULO) Videosorveglianza	SI	6	1						contratto gratuito		
	Sicurezza fisica: (II MODULO) Sistemi di antintrusione	SI	6	2						contratto gratuito		
358AA	Sicurezza in sistemi wireless	SI	9	0		Maurizio	Bonuccelli	TIT				
358AA	Sicurezza in sistemi wireless: (I modulo) Sicurezza in sistemi wireless	SI	6	2		Maurizio	Bonuccelli	TIT				
358AA	Sicurezza in sistemi wireless: (II modulo) laboratorio sistemi wireless	SI	3	1		Maurizio	Bonuccelli	TIT				
	Soft computing per la sicurezza	SI	6	2				BANDO				
	Sicurezza logistica: RFID	NO	6									
	Strumenti per la protezione dei diritti sui contenuti	NO	6									
361AA	Sviluppo di software sicuro	SI	6	2		Carlo	Montanero	TIT				

Riportare tante righe quanti sono gli insegnamenti.

In caso di insegnamenti modulari e/o partizionati (vedi nota 3) riportare tante righe quanti sono i moduli e/o i partizionamenti

In caso di condivisione riportare tante righe quanti sono i Corsi di studio che condividono l'attività didattica e indicare il/i nomi dei relativi docenti.

(1) segnalare con NO gli insegnamenti che vanno messi a tacere

(2) riportare: 0 = annuale; 1 = 1° semestre; 2 = 2° semestre

(3) eventuale partizionamento es. Corso A/B/C, pari/dispari ecc.

(4) da utilizzare per assegnazioni didattiche aggiuntive o docenti a contratto

(5) solo per gli insegnamenti condivisi: indicare con un SI se l'insegnamento è condiviso. In caso

(6) da utilizzare se è data risposta affermativa nella colonna Condivisione: indicare i CdL che condividono l'insegnamento (usare il codice del CdL)

(7) da utilizzare se è data risposta affermativa nella colonna Condivisione