



PEGASO

Università Telematica

D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

MASTER di I Livello

Amministratore di sistema in ambito sanitario

1ª Edizione

1500 ore 60 CFU

Anno accademico 2024/2025

MA1659



Titolo	Amministratore di sistema in ambito sanitario
Edizione	1 ^a Edizione
Facoltà	Laurea Triennale in Scienze Motorie L-22
Area	Sanità
Categoria	MASTER
Livello	I Livello
Anno accademico	2024/2025
Durata	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
Presentazione	<p>L'Amministratore di Sistema (AdS) è la figura professionale dedicata alla gestione e alla manutenzione di impianti di elaborazione con cui vengono effettuati trattamenti di dati personali.</p> <p>L'Ads, oggi, può assumere vari ruoli:</p> <ul style="list-style-type: none">- amministratore delle basi di dati (database administrator), responsabile dell'integrità dei dati stessi, dell'efficienza e delle prestazioni del sistema-database;- amministratore della rete (network administrator) che gestisce l'infrastruttura di rete (apparati come hub, switch e router) ed effettua le diagnosi dei problemi che i vari personal computer o server hanno con questa;- amministratore della sicurezza (security administrator), compresa la gestione dei dispositivi tipo firewall e l'adozione di misure di sicurezza generale;- amministratore web (web administrator), che si preoccupa della gestione dei servizi web, ovvero servizi che permettono ad utenti interni e/o esterni di accedere ai siti web; <p>E' evidente che, a seconda della complessità della struttura, questi ruoli potranno essere coperti da una o più persone.</p> <p>Non rientrano invece in questa definizione quei soggetti che solo occasionalmente intervengono (p.es., per scopi di manutenzione a seguito di guasti o malfunzioni) sui sistemi di elaborazione e sui sistemi software.</p>

<p>Finalità</p>	<p>Obiettivo primario del corso di Master è di formare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • esperti di gestione, archiviazione e manutenzione di un impianto di elaborazione o di sue componenti; • specialisti dell'implementazione e gestione di reti locali, geografiche e wireless; • amministratori di rete di una media o grande azienda, esperti di condivisione, di dati complessi che viaggiano su di una rete; • esperti di reti per il monitoraggio e il controllo di processi industriali; • operatori competenti nel trasferimento immagini diagnostiche sul web e reti a scopo sanitario; • operatori con una adeguata conoscenza legislativa riguardo la consultazione archiviazione e condivisione dei dati.
<p>Direttore</p>	<p>Emanuele de Lucia</p>
<p>Competenze abilità</p>	<p>La natura giuridica e processuale della competenza dal momento che indica la "mobilitazione" delle proprie risorse in rapporto ad un contesto e ad un obiettivo da raggiungere e/o servizio da garantire (Le Boterf 1997) deve caratterizzarsi per due componenti principali:</p> <p>-<u>la disponibilità</u> legata alla volontà e alla motivazione da parte di un individuo di combinare un insieme di risorse che possono comprendere</p> <p>variabilmente il sapere, il saper fare, la capacità di apprendimento e di elaborazione, il sapere essere</p> <p>-<u>la capacità</u> di fare ricorso, utilizzare e mobilitare, combinare attivamente e creativamente le risorse disponibili (conoscenze, capacità e attitudini) in maniera funzionale in contesti e situazioni nella realtà quotidiana.</p> <p>Le funzioni principali dell'AdS sono dalla realizzazione di copie di sicurezza (operazioni di backup e recovery dei dati) alla custodia delle credenziali, alla gestione dei sistemi di autenticazione e di autorizzazione. Tali operazioni possono comportare un'effettiva capacità di azione su informazioni da considerarsi a tutti gli effetti alla stregua di un trattamento di dati personali; ciò, anche quando l'amministratore non consulti "in chiaro " le informazioni medesime. Da notare poi che, secondo il Codice penale, buona parte delle funzioni tecniche attribuite all'AdS, possono rappresentare una circostanza aggravante, se svolte da chi commette un reato. È il caso ad esempio dell'accesso abusivo a sistema informatico o telematico (art. 615-ter) e di frode informatica (art. 640-ter), nonché per le fattispecie di danneggiamento di informazioni, dati e programmi informatici (articoli 635-bis e ter) e di danneggiamento di sistemi informatici e telematici (articoli 635-quater e quinquies). Il provvedimento si rivolge a tutti i soggetti pubblici e privati che trattano dati personali con sistemi di elaborazione elettronica.</p>
<p>Destinatari</p>	<p>Laureati delle Professioni Sanitarie a cui interessa svolgere nell'ambito delle loro professionalità ,nel contesto del SSN e Privato,l'incarico di amministratori di sistema per il trattamento dei flussi informativi (privacy) durante il regime ordinario e la gestione delle emergenze / urgenze. Ed inoltre la gestione dei dati materno infantile della salute riproduttiva nell'ambito infermieristico /ostetrico .</p>

<p>Sbocchi occupazionali</p>	<p>Amministratore/sistemista di Rete negli Ospedali, ASL .</p> <p>A fine corso l' Amministratore/sistemista di Rete sarà in grado di: configurare e installare prodotti hardware e software, saper configurare una rete tra computer, saper individuare eventuali guasti o conflitti di sistema e saper trovare la giusta soluzione al problema, padronanza sui Segnali analogici, digitali e Protocolli internet, Creare e Gestire reti con Windows e GNU/Linux, Creare e Gestire servizi di rete con Windows e GNU/Linux (gateway, voip, firewall etc), conoscere le tecniche più ricorrenti di Attacchi informatici per migliorare la sicurezza sulla rete Aziendale.</p>																																
<p>Contenuti</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tematica</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quadro di riferimento normativo</td> <td>IUS/01</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Informatica di base</td> <td>INF/01</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Elaborazione dell'informazione in ambito sanitario</td> <td>ING-ING/06</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Laboratorio informatico (videoconferenza)</td> <td>ING-ING/06</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Modulo sulla sicurezza</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Prova finale – test a risposta multipla</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Totale</td> <td></td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>		Tematica	SSD	CFU	1	Quadro di riferimento normativo	IUS/01	15	2	Informatica di base	INF/01	10	3	Elaborazione dell'informazione in ambito sanitario	ING-ING/06	15	4	Laboratorio informatico (videoconferenza)	ING-ING/06	15	5	Modulo sulla sicurezza			6	Prova finale – test a risposta multipla		5	Totale			60
	Tematica	SSD	CFU																														
1	Quadro di riferimento normativo	IUS/01	15																														
2	Informatica di base	INF/01	10																														
3	Elaborazione dell'informazione in ambito sanitario	ING-ING/06	15																														
4	Laboratorio informatico (videoconferenza)	ING-ING/06	15																														
5	Modulo sulla sicurezza																																
6	Prova finale – test a risposta multipla		5																														
Totale			60																														
<p>Adempimenti richiesti</p>	<p>Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio del materiale didattico appositamente preparato; • Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline; • Partecipazione alle attività di rete; • Esercitazioni (previsto esonero per coloro che già svolgono attività di AdS); • Superamento della prova finale. <p>Gli esami si terranno presso le sedi dell'Ateneo.</p>																																
<p>Titoli ammissione</p>	<p>- Lauree professioni sanitarie e titoli equipollenti</p> <p>- Ingegneria Biomedica</p> <p>- Informatica</p>																																

Termini iscrizione	Iscrizioni sempre aperte
Condizioni	<p>L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf</p> <p>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf</p>

Quota di iscrizione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)
Il pagamento è in un'unica soluzione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)
Il pagamento in due rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	600€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	600€	dopo il 1° mese dall'iscrizione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)
Il pagamento in tre rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	400€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	400€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	400€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)
Il pagamento in quattro rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	300€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	300€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	300€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	300€	dopo il 3° mese dall'iscrizione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)
Il pagamento in cinque rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	240€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	240€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	240€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	240€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	240€	dopo il 4° mese dall'iscrizione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)
Il pagamento in sei rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	200€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	200€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	200€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	200€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	200€	dopo il 4° mese dall'iscrizione
6	200€	dopo il 5° mese dall'iscrizione

€ 800,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento è in un'unica soluzione

€ 800,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in due rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	400€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	400€	dopo il 1° mese dall'iscrizione

€ 800,00

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in tre rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	200€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	300€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	300€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

Modalità pagamento

Il pagamento dell'intera retta/prima rata, **oltre i 116 euro** con cui l'Università adempirà per conto dello studente all'obbligo normativo della marca da bollo (che quindi non verrà più apposta) e a tutti gli altri costi previsti dalla normativa vigente, dovrà avvenire mediante bonifico bancario, **ESEGUITO DIRETTAMENTE DEL CORSISTA**, alle seguenti coordinate bancarie:

UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO

Banca Generali

IBAN:IT 44 M 03075 02200 CC8500647145

Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio C.F. nome cognome ed il pagamento della marca da bollo, seguito dal codice del corso: MA1659

SI INFORMA HE NON SARANO EMESSE QUIETANZE SUI PAGAMENTI RICORDANDO, AI FINI FISCALI PER LA DETERMINAZIONE DEL REDDITO, CHE IL BONIFICO, ESEGUITO SECONDO LE SU RIPORTATE ISTRUZIONI, CONSENTE LA DETRAZIONE DEL COSTO.

Trattamento dati personali

INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016

La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Pegaso. Sul sito www.unipegaso.it trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.

In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Pegaso, [Piazza Trieste e Trento, 48 - 80132 Napoli](#) per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo privacy@unipegaso.it

E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: <http://www.unipegaso.it/website/privacy>

Informazioni

Per qualsiasi informazione:

invia un'e-mail a: **torredelgreconord@openform.it**

contattaci telefonicamente:

collegati al sito: **TORREDELGRECO.openform.it**