



MASTER di I Livello

AMMINISTRATORE DI SISTEMA IN AMBITO SANITARIO

1ª EDIZIONE

1500 ore 60 CFU

Anno Accademico 2015/2016

MA370



Titolo	AMMINISTRATORE DI SISTEMA IN AMBITO SANITARIO
Edizione	1 ^a EDIZIONE
Area	SANITÀ
Categoria	MASTER
Livello	I Livello
Anno accademico	2015/2016
Durata	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
Presentazione	<p><i>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.</i></p> <p><i>L'Ads, oggi, può assumere vari ruoli:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>amministratore delle basi di dati (database administrator), responsabile dell'integrità dei dati stessi, dell'efficienza e delle prestazioni del sistema-database;</i> - <i>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;</i> - <i>amministratore della sicurezza (security administrator), compresa la gestione dei dispositivi tipo firewall e l'adozione di misure di sicurezza generale;</i> - <i>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;</i> <p><i>E' evidente che, a seconda della complessità della struttura, questi ruoli potranno essere coperti da una o più persone.</i></p> <p><i>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.</i></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>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>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quadro di riferimento normativo</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Informatica di base</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Elaborazione dell'informazione in ambito sanitario</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Laboratorio informatico</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Prova finale: projet work</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Totale</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>		Tematica	CFU	1	Quadro di riferimento normativo	15	2	Informatica di base	10	3	Elaborazione dell'informazione in ambito sanitario	15	4	Laboratorio informatico	15	5	Prova finale: projet work	5	Totale		60
	Tematica	CFU																				
1	Quadro di riferimento normativo	15																				
2	Informatica di base	10																				
3	Elaborazione dell'informazione in ambito sanitario	15																				
4	Laboratorio informatico	15																				
5	Prova finale: projet work	5																				
Totale		60																				
<p>Attività</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 a laboratori informatici in presenza; • Superamento della prova finale che si svolgerà in presenza. 																					
<p>Termini iscrizione</p>	<p style="text-align: center;">21 Settembre 2015</p>																					
<p>Condizioni</p>	<p>L'iscrizione comporta l'accettazione delle condizioni d'utilizzo riportate alla pagina:</p> <p style="text-align: center;">http://www.unipegaso.it/docs/cond_util_post.pdf</p>																					

Quota di iscrizione

€ 1200,00

(ai quali si aggiungono € 50.00 per spese di bollo)

Il pagamento è in un'unica soluzione o, alternativamente, in tre rate così distribuite:

	RATA	SCADENZA
1	400€ + € 50.00 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	400€	21 Novembre 2015
3	400€	21 Dicembre 2015

€ 800,00

(ai quali si aggiungono € 50.00 per spese di bollo)

Per tutti gli iscritti alle associazioni ed enti in convenzione
Il pagamento è in un'unica soluzione o, alternativamente, in tre rate così distribuite:

	RATA	SCADENZA
1	200€ + € 50.00 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	300€	21 Novembre 2015
3	300€	21 Dicembre 2015

Modalità pagamento

Il pagamento dell'intera retta/prima rata, **oltre i 50 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
UniCredit Spa
IBAN:IT 20 Y 02008 03493 000103281754

Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome cognome ed il pagamento della marca da bollo, seguito dal codice del corso **MA370**

I edizione.

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.

Informazioni

- Per le iscrizioni in sede inviare una e-mail all'indirizzo **orientamento@unipegaso.it** oppure **postlaurea@unipegaso.it** oppure chiamare il numero verde **800.185.095**;
- Per informazioni di carattere didattico consultare il sito www.unipegaso.it, contattare il Dott. Domenico Bencivenga al numero **3392062462** oppure il n. **081.18.89.39** o inviare una e-mail all'indirizzo area.sanita@unipegaso.it