

ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie
2	Denominazione in Inglese	Management Engineering of Health Care Companies
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti
5	Facoltà	Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
6	Codice Master	29497
7	Area tematica	area scientifico-tecnologica
8	Tipologia	interdipartimentale
9	Eventuali strutture istituzionali partner	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma
10	Sede delle attività didattiche	DIAG Via Ariosto 25 00185 Roma
11	Durata	Biennale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	<p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato all'acquisizione di strumenti concettuali e competenze metodologiche proprie dell'ingegneria gestionale con specifico riferimento al settore sanitario.</p> <p>Il Master è stato progettato per formare figure dirigenziali apicali, anche nell'ottica di favorire l'accesso a concorsi pubblici. Non ultimo l'avviso pubblico per la formazione dell'elenco di idonei alla nomina di Direttore Generale di Aziende Sanitarie pubbliche, in attuazione del d.lgs 171 di agosto 2016, in materia di dirigenza sanitaria, in cui all'Art. 5 -</p>
-----------	----------------------------	---



		Valutazione titoli formativi e professionali, assegna 10 punti a Master universitari di II livello, attinenti con le materie del management e della direzione aziendale.
14	Risultati di apprendimento attesi	<p>Il Master si propone di formare figure professionali in grado di comprendere e analizzare i processi delle aziende sanitarie e procedere ad una loro reingegnerizzazione finalizzata al miglioramento quali/quantitativo dell'offerta sanitaria aziendale, in un più corretto utilizzo delle risorse e nell'abbattimento degli sprechi.</p> <p>I risultati di apprendimento attesi rientrano quindi nello sviluppo di una concreta professionalità nel campo dell'applicazione degli strumenti e i metodi dell'ingegneria gestionale alle aziende sanitarie al fine di migliorare le performance e di perseguire l'efficienza dei fattori produttivi e dell'allocazione delle risorse delle aziende ospedaliere, delle aziende ospedaliere universitarie, degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici o degli altri enti pubblici che erogano prestazioni di ricovero e cura.</p> <p>Lo scenario descritto evidenzia significative opportunità in termini di sbocchi professionali e/o avanzamenti di carriera per i diplomati del Master nell'ambito delle Aziende Sanitarie pubbliche e private (queste ultime costrette a confrontarsi con budget sempre minori), che non possono più non disporre di professionalità specificamente formate sulla reingegnerizzazione e l'efficientamento dei processi produttivi aziendali.</p>
15	Settori Scientifico Disciplinari	ING-IND/35 MED/42 MAT/09
16	Numero minimo	20
17	Numero massimo	50
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	Tutti i moduli sono fruibili come corsi singoli
20	Obbligo di Frequenza	75%



21	Lingua di erogazione	Italiano
----	-----------------------------	----------

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 6000
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	<p>Il DIAG ospita al proprio interno 7 aule per la didattica, un'Aula Magna, tre sala riunioni, una sala docenti, 4 spazi visitatori, 1 laboratori per la didattica, un'aula tesisti, una biblioteca, un cortile esterno dotato di postazioni a sedere con copertura, una palestra di cui i partecipanti alle attività didattiche erogate dal DIAG possono usufruire un giorno a settimana, previa richiesta al Direttore del DIAG.</p> <p>L'Aula Magna (capienza 100 posti) è dotata di proiettore a soffitto, sistema di gestione microfoni, microfono radio, collegamento alla rete di Dipartimento (rete DIAG WiFi e presa LAN collocata presso la cattedra). La cattedra dispone inoltre di prese elettriche collocate nei pozzetti apribili. L'aula può essere utilizzata anche per lo svolgimento di attività didattica nell'ambito del Master.</p> <p>Le aule per la didattica sono dotate di videoproiettore e lavagna con gesso. 6 aule hanno una capienza di 35 posti e un'aula ha una capienza di 100 posti. La scelta delle aule da utilizzare per il Master sarà operata in funzione del numero di iscritti in modo tale che la superficie della stessa sia adeguata al numero di studenti e le dotazioni strumentali siano adeguate alle esigenze didattiche dei docenti dei singoli moduli.</p> <p>Due delle sale riunioni hanno una capienza di 10 posti mentre una ha una capienza di 20 posti. Quest'ultima dispone anche di videoproiettore, lavagna intelligente, webcam. La sala docenti dispone di tre tavoli a disposizione di docenti esterni che abbiano necessità di uno spazio momentaneo. L'aula tesisti è a disposizione di studenti che svolgono la tesi al DIAG.</p> <p>Le sale riunioni e le aule del DIAG sono attrezzate per lo svolgimento di attività di gruppo.</p> <p>Il DIAG dispone presso la propria sede di un laboratorio informatico per l'utilizzo di computer da parte dei partecipanti alle attività didattiche durante esercitazioni collettive e svolgimento di lavori individuali. In particolare, il laboratorio si compone di n.11</p>
----	---------------------------	---



		<p>postazioni e un server. Ciascuna postazione è collegata ad internet con accesso in rete, è collegata ad almeno una stampante di rete ed è costituita da un PC Fujitsu Siemens Espresso P5925 con processore Core2 DUO E6750 2.66Ghz, 2048 MB DDR2 RAM, Hard Disk 160 GB Serial ATA II, DVD, con monitor LCD L19W 19". Tutte le postazioni sono dual boot Linux (Ubuntu) / Windows (XP), ovvero le macchine client sono partizionate per avere a disposizione sia windows sia Linux. Il DIAG garantisce l'accesso, previa prenotazione, anche al laboratorio informatico Paolo Ercoli nelle sedi di Via Eudossiana 18 (Roma), dove sono disponibili 75 postazioni computer, rete internet e stampante di rete e Via Tiburtina 205 (Roma), dove sono disponibili 150 postazioni computer, videoproiettore, rete internet e PC docente dotato di Lavagna Touch Screen.</p> <p>Presso la propria sede, il DIAG dispone anche di 14 laboratori per la ricerca, i cui dettagli sono consultabili sul sito http://www.dis.uniroma1.it/ricerca/laboratori.</p> <p>Inoltre, presso la propria sede il DIAG dispone di 9 stampanti di rete, 7 scanner, 3 fax, 5 fotocopiatrici (con funzioni ulteriori di scanner e fax), 1 servizio di videoconferenza. In aggiunta alle dotazioni delle aule è possibile richiedere un proiettore portatile.</p> <p>Il DIAG ha stipulato diversi accordi per l'acquisto di pacchetti software multi licenza, prodotti Microsoft e garantisce la distribuzione gratuita del software SOPHOS Antivirus a tutto il personale docente, non docente e a tutti gli studenti.</p> <p>Le dotazioni sopra descritte permetteranno agli studenti di disporre di almeno 1 pc ogni 3 partecipanti al corso, collegati in rete e con accesso ad Internet, di stampanti e di fotocopiatrici.</p> <p>Infine, il DIAG fornisce l'accesso gratuito a reti wifi ed internet a tutti i propri studenti. Tutte le dotazioni saranno disponibili nella sede di effettivo svolgimento dei corsi (eventualmente previa prenotazione). Tutti i dettagli relativi al supporto tecnico fornito dal DIAG sono reperibili sul sito: http://www.dis.uniroma1.it/intranet/doku.php?id=home</p> <p>La biblioteca del DIAG ha due sale lettura disponibili per gli studenti. Le risorse della biblioteca contano 11000 volumi e proceedings di conferenze, 392 abbonamenti a riviste scientifiche e 500 e-books, accessibili sia dal sito della biblioteca (http://www.dis.uniroma1.it/~bibdis/index.php) sia dal catalogo centrale online. Al momento, la biblioteca sta testando l'utilizzo di e-Readers anche come strumento per la didattica. La struttura fornisce agli utenti l'accesso on-line a circa 900 testate e a 7 database:</p> <ul style="list-style-type: none">-ACM Digital Library-SCOPUS
--	--	---



		<p>-BUSINESS SOURCE PREMIER -INSPEC -IEEE/IET Electronic Library (IEL) -WEB OF SCIENCE -GAZZETTA UFFICIALE</p> <p>Inoltre, è garantito l'accesso a 7 cataloghi di divulgazione scientifica:</p> <p>-CATALOG OF THE DEPARTMENT (DIS) LIBRARY -CATALOG OF THE COLLECTIVE LIBRARIES OF LA SAPIENZA -CATALOG OF THE NATIONAL LIBRARY SERVICE -NATIONAL CATALOG OF PERIODICALS (ACNP) -META OPAC AZALAI (MetaSearch Italian Library catalogs) -OCLC ONLINE COMPUTER LIBRARY CENTER -KARLSRUHER VIRTUAL CATALOG (KVK) (Search catalogs of Libraries around the world).</p> <p>Infine, la Biblioteca del DIAG ha attivato l'abbonamento online alle riviste Financial Times e The Economist (quest'ultima è disponibile anche in carta).</p> <p>Le risorse online della biblioteca sono disponibili anche per il corpo docente e per gli studenti di altri dipartimenti ed università.</p> <p>Le risorse sono accessibili in remoto dagli studenti grazie al proxy server Bixy (maggiori dettagli al seguente link https://web.uniroma1.it/sbs/accedi-da-casa/accedi-da-casa-con-bixy)</p> <p>In tutti i locali in disponibilità del soggetto proponente è garantito il rispetto della normativa vigente in materia di prevenzione incendi e della normativa antinfortunistica.</p> <p>Tutti i dettagli sugli spazi del DIAG sono consultabili sul sito: http://www.dis.uniroma1.it/intranet/doku.php?id=media:aulepianoterra.</p>
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.
26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	17
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	12
28	Risorse di docenza a contratto	Da selezionare