



**Master di Secondo Livello**

**in**

**INGEGNERIA GESTIONALE  
PER LE AZIENDE SANITARIE**

**II EDIZIONE**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA  
AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI

FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
INFORMATICA E STATISTICA

**E**

DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA  
E MALATTIE INFETTIVE

FACOLTA DI FARMACIA E MEDICINA

**DIRETTORE**  
Prof. Alberto Nastasi

**CONDIRETTORE**  
Prof. Ferdinando Romano

**SEGRETERIA DIDATTICA**  
Dott.ssa Giulia Olivieri Sangiacomo  
Tel. 06 77274139

**COORDINAMENTO MASTER**  
Ing. Antonella Cimaglia  
Tel. 335 7086923

e-mail: [masterigas@diag.uniroma1.it](mailto:masterigas@diag.uniroma1.it)

**SITO & INFORMAZIONI**  
<http://masterigas.diag.uniroma1.it>

**Master di Secondo Livello in  
Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie**

**II Edizione**

**Dipartimento di Ingegneria Informatica  
Automatica e Gestionale  
Antonio Ruberti**

**Via Ariosto, 25 - 00185 Roma**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## Obiettivi e sbocchi professionali

Il Master offre un percorso formativo finalizzato a formare competenze proprie dell'ingegneria gestionale con specifico riferimento al miglioramento quali-quantitativo dell'offerta sanitaria.

Il Master fornisce gli strumenti necessari per comprendere e analizzare i processi assistenziali ed amministrativi delle aziende sanitarie e procedere ad una loro reingegnerizzazione al fine di rendere più efficiente l'organizzazione.

**La frequenza del Master esonera i professionisti sanitari dall'obbligo dei crediti E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) e gli ingegneri iscritti all'ordine dall'obbligo dei crediti C.F.P. (Crediti Formativi Professionali).**

Il Master permetterà, inoltre, di acquisire punteggi utili sia per la valutazione curriculare nelle procedure selettive pubbliche sia a fini idoneativi.

Per ogni argomento saranno illustrati casi di studio ed esercitazioni. Prevista inoltre una formazione sul campo, in forma di **project works**, in collaborazione con aziende sanitarie pubbliche e private.

## A chi è rivolto

Il corso è rivolto a:

- professionisti, sia dei ruoli sanitari che amministrativi, che già operano presso Aziende sanitarie pubbliche o private o presso Enti/Agenzie sanitarie regionali o nazionali;
- altri professionisti che vogliono acquisire una competenza di tipo organizzativo-gestionale applicata alle aziende sanitarie.

## Iscrizione

Il Master è a numero chiuso ed è riservato a coloro che sono in possesso di laurea magistrale o laurea equiparata del vecchio ordinamento.

La scadenza per la presentazione delle domande è il **17 gennaio 2022**.

L'ammissione avviene previa selezione per titoli e colloquio, tenendo conto del curriculum professionale.

La quota di iscrizione al master è pari a € 6.000.

Potranno essere disponibili borse di studio a copertura integrale o parziale della quota di iscrizione.

Per ulteriori informazioni consultare il **bando di concorso** sul sito dedicato:

<http://masterigas.diag.uniroma1.it/>

## Durata

Il calendario didattico prevederà mediamente due giornate al mese di lezioni frontali (venerdì e sabato), presso la sede del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti di **Via Ariosto, 25, Roma**. **Sarà possibile partecipare anche in modalità "a distanza" utilizzando la piattaforma zoom.**

**Il Master ha una durata di 18 mesi, a partire dal mese di marzo 2022.**

## Docenti

I docenti del Master sono Professori universitari di Sanità Pubblica e di Ingegneria Gestionale provenienti da diversi Atenei, Dirigenti apicali della Pubblica Amministrazione, Manager di aziende sanitarie pubbliche e private, Esperti di settore.

## Attività formativa

Il Master in Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie è articolato in 12 moduli didattici, specifici sulla sanità che trattano argomenti quali:

- ⇒ Le architetture organizzative del servizio sanitario nazionale
- ⇒ I sistemi sanitari regionali
- ⇒ Contabilità, rendicontazione, sistemi di finanziamento e analisi di bilancio nelle aziende sanitarie pubbliche e private
- ⇒ Principi del project management
- ⇒ L'analisi dei processi e tecniche di mappatura
- ⇒ La gestione delle operations
- ⇒ Modelli decisionali per l'ottimizzazione dei processi
- ⇒ Sistemi di simulazione e test di ipotesi
- ⇒ Metodi di ricerca operativa
- ⇒ Lean management in ambito sanitario.
- ⇒ I lean tools
- ⇒ I processi di governo della spesa
- ⇒ I fornitori: dalla qualificazione al vendor rating
- ⇒ Meccanismi di selezione competitiva
- ⇒ Il controllo di gestione
- ⇒ Health technology assessment
- ⇒ I sistemi di gestione della qualità nelle aziende sanitarie
- ⇒ I sistemi di valutazione della performance e meccanismi di retribuzione incentivanti