DIRITTO SANITARIO

Master Universitario di I livello

UnitelmaSapienza.it

Indice

1 Finalità
2 Destinatari
3 Requisiti d'accesso
4 Didattica
5 Assistenza e Tutoraggio
6 Durata ed organizzazione del Master – Proroghe
7 Direzione e Docenti
8 Comitato Scientifico del Master
9 Prova finale e Titolo
10 Domande di iscrizione e quote
11 Programma

1. Finalità

Il Master di I livello in «Diritto Sanitario» (il "Master") intende fornire agli studenti e ad i professionisti interessati – indipendentemente dal loro background e dalla loro formazione di base (medica, giuridica, economica, etc.) – una preparazione onnicomprensiva sull'ordinamento sanitario italiano. Quest'ultimo sarà invero esaminato nelle sue diverse e più variegate declinazioni, con un approccio volutamente inter-disciplinare, che indaga, fra l'altro, le radici storico-evolutive della materia, gli aspetti di diritto civile, penale, amministrativo e costituzionale, senza trascurare gli argomenti di più rilevante attualità (come l'utilizzo delle tecnologie nell'ambito della c.d. sanità digitale; la sostenibilità delle cure e la deontologia medica; le problematiche medico-legali scaturenti dall'applicazione delle nuove tecnologie alla medicina, come le visite a distanza, i teleconsulti, la sensoristica; le fasi della vita del farmaco, le relative tipologie, le strategie di veicolazione, direzionamento e dispensazione, etc.).

2. Destinatari

Il Master è rivolto a tutti coloro che intendano acquisire una conoscenza specialistica del diritto sanitario italiano.

3. Requisiti di accesso

Possono accedere al master coloro che sono in possesso di:

i. laurea conseguita ai sensi del DM n. 270/2004;
ii. Laurea conseguita ai sensi del DM n. 509/1999;
iii. Laurea conseguita secondo gli ordinamenti previgenti;
iv. Titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo dalla normativa vigente.

4. Didattica

La metodologia didattica utilizzata per lo svolgimento del corso è interamente in e-learning e prevede le lezioni dei docenti con i relativi materiali didattici scaricabili in rete. Lo studente segue le lezioni quando vuole – h 24 – come vuole – PC, tablet, smartphone – nella modalità prescelta – video/audio video, audio-streaming/downloading MP3.
A supporto dell'attività didattica rappresentata dalle video lezioni verranno svolti dei web seminar, attività realizzata in modalità sincrona, che prevedono varie tipologie:

- *webinar tematico*, in cui saranno proposti approfondimenti dedicati ad alcuni temi di particolare interesse ed attualità, al fine di rendere più dinamica la didattica, promuovendo anche spazi di confronto interattivi tra docenti e studenti;
- *webinar di discussione*, che avranno per oggetto argomenti teorici tratti dal programma, su cui i partecipanti al corso saranno invitati a proporre il proprio punto di vista sulla base delle esperienze maturate nell'ambito delle rispettive organizzazioni di appartenenza, al fine di promuovere dinamiche di apprendimento proattive, in grado di rivelare le principali implicazioni e potenzialità applicative delle teorie studiate.

Per valorizzare in pieno le opportunità connesse alla didattica interattiva online, saranno utilizzati anche i seguenti strumenti:

- wiki, per costruire insieme agli studenti "alberi" ipertestuali di conoscenze condivise,

dove i contributi teorici potranno essere integrati con apporti di natura empirica proposti da tutti i partecipanti al corso, i quali potranno, così, reciprocamente arricchire i propri percorsi di apprendimento;

- forum, nei quali potranno essere lanciati dal docente (ma anche dagli stessi studenti) provocazioni al dibattito su temi specifici o più generali trattati nell'ambito del corso, ma anche su iniziative tese a favorire un apprendimento critico e interattivo, come nel caso della discussione di case study o di una rilettura problematica di eventi di attualità connessi agli argomenti teorici del corso;
- chat, potranno essere aperte in qualsiasi momento a giudizio del docente, del tutor o su richiesta degli studenti.

La didattica tiene conto della necessità di sviluppare non solo conoscenze, ma anche di utilizzare strumenti e comportamenti professionali, con le seguenti caratteristiche:

- attività di progetto sul campo mirate a verificare la capacità di applicazione delle metodologie e delle tecniche in situazioni reali;
- testimonianze e casi di studio.

5. Assistenza e Tutoraggio

L'Ateneo garantisce in via continuativa un'assistenza ed un sostegno al processo di apprendimento degli allievi, mediante la presenza di un tutor esperto e qualificato.
Il tutor, oltre a prestare assistenza agli studenti dell'Università, gestisce in modo proattivo il rapporto con la classe virtuale degli studenti, predisponendo ogni strumento didattico ed informativo ritenuto utile per supportare gli studenti, utilizzando anche modalità sincrone ed asincrone, quali chat, forum etc.

6. Durata ed organizzazione del Master – Proroghe

La durata di un Master è di norma stabilita in 12 (dodici) mesi. Il corsista in regola con il superamento delle attività didattiche previste dal proprio piano di studi e che abbia assolto agli adempimenti didattici ed amministrativi previsti dall'Ateneo, potrà presentare apposita domanda di conseguimento titolo anticipato, comunque non prima di 6 (sei) mesi dalla data di prima iscrizione al Master. L'Ateneo, inoltre,può concedere una proroga per completare il Master entro il termine massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi. La proroga comporta il rinnovo dell'iscrizione con pagamento contestuale di una tassa pari al 25% della tassa di iscrizione annuale originariamente corrisposta. Nel caso in cui lo studente non consegua il titolo entro tale termine di proroga, e voglia comunque proseguire il percorso, potrà procedere al rinnovo dell'iscrizione con pagamento della tassa di iscrizione annuale originariamente corrisposta.

7. Direzione e Docenti

La direzione del Master è affidata al Prof. Federico Basilica, Avvocato dello Stato, in servizio presso l'Avvocatura generale dello Stato a Roma e al Prof. Domenico Alvaro, Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria di "Sapienza Università di Roma".

Il Coordinamento Scientifico del Master è affidato al Prof. Alberto Mattia Serafin – Avvocato e Professore di Private Law, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Sono docenti del Master:

- Prof.ssa Cristiana Abbafati – Professoressa Aggregata di Economia delle Istituzioni e dello Sviluppo – "Sapienza Università di Roma"
- Prof. Guido Alpa – Professore Emerito di Diritto Civile – "Sapienza Università di Roma"
- Prof. Domenico Alvaro – Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria - "Sapienza Università di Roma"

- Dott.ssa Gioia Amadei – Direttrice Amministrativa – Policlinico “Umberto I” di Roma
- Prof.ssa Valentina Baccolini – Ricercatrice in Sanità Pubblica – “Sapienza Università di Roma”
- Prof. Federico Basilica – Avvocato dello Stato in servizio presso l’Avvocatura Generale dello Stato a Roma
- Prof.ssa Mariangela Biava – Professoressa Ordinaria di Chimica Farmaceutica – “Sapienza Università di Roma”
- Prof.ssa Maria Carafa – Professoressa Ordinaria di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica – “Sapienza Università di Roma”
- Prof. Vito Cantisani – Professore Associato di Radiologia - “Sapienza Università di Roma”
- Dott. Giorgio Casati – Direttore Generale ASL Roma2
- Dott. Luca Casertano – Direttore Sanitario – ASL Frosinone
- Prof. Gianluigi Ciacci – Professore di Diritto Civile dell’Informatica – LUISS
- Avv. Giuseppe Ciliberti – Avvocato cassazionista esperto di diritto assicurativo
- Prof. Luigi Cinque – Professore Ordinario di Informatica – “Sapienza Università di Roma”
- Prof. Gilberto Corbellini – Professore ordinario di Storia della Medicina e di Bioetica - Sapienza Università di Roma
- Prof. Fabio Crestani – Professore Ordinario di Informatica – Università della Svizzera Italiana
- Dott. Fabrizio d’Alba – Direttore Generale – Policlinico “Umberto I” di Roma
- Prof. Domenico D’Amario – Professore Associato di Medicina Cardiovascolare – Università del Piemonte Orientale
- Dott. Maurizio Dal Maso – Direttore Sanitario – Istituto Fanfani
- Dott.ssa Carmela De Rango – Segretario Nazionale – Confederazione Medici Sanità Privata
- Prof. Adriano De Santis – Professore Associato di Medicina Traslazionale e di Precisione – “Sapienza Università di Roma”
- Prof. Ruggiero Dipace – Professore Ordinario di Diritto Amministrativo – Università degli Studi del Molise
- Prof.ssa Fabiana Di Porto – Prof.ssa Associata di Diritto dell’Economia e dell’Innovazione – “UnitelmaSapienza” – Università degli studi di Roma
- Dott. Pierino Di Silverio – Segretario Nazionale – Anaao Assomed
- Prof. Giordano Ferri – Professore Ordinario di Storia del Diritto Medievale e Moderno – “UnitelmaSapienza” – Università degli Studi di Roma
- Prof.ssa Paola Frati – Professore Ordinario di Medicina Legale – “Sapienza Università di Roma”
- Dott. Marco Fontana - dottorando di ricerca in scienze giuridiche Università di Pisa e collaboratore Politecnico di Milano
- Avv. Giovanni Battista Gallus – Avvocato, Data Protection Officer nel settore sanitario, docente Master Data Protection Officer - Politecnico di Milano.
- Avv. Giovanni Greco - Avvocato dello Stato in servizio presso l’Avvocatura Generale dello Stato a Roma
- Avv. Federica Leone – Avvocato esperto in diritto sanitario.
- Dott.ssa Eleonora Luzi – Docente incaricato di Diritto Sanitario – “Sapienza Università di Roma”
- Pres. Antonio Magi – Presidente – Ordine dei Medici di Roma – Segretario Generale – Sumai Assoprof
- Prof.ssa Marianna Maranghi – Professoressa Associata di Medicina Interna – “Sapienza Università di Roma”

- Prof. Alberto Mattia Serafin – Avvocato e Professore di Private Law – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
- Prof. Claudio Mattia Serafin – Professore Incaricato di Diritto e Cultura Contemporanea – LUISS
- Prof. Nicola Napoletano – Professore Associato di Diritto Internazionale – "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma
- Prof. Gaetano Edoardo Napoli – Professore Ordinario di Diritto Privato "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma
- Prof.ssa Giovanna Poce – Professoressa Associata di Chimica Farmaceutica – "Sapienza Università di Roma"
- Dott. Roberto Poscia – Direttore Unità di Ricerca Clinica & Clinical Competence – Policlinico "Umberto I" di Roma
- Prof.ssa Giovanna Pistore - Ricercatrice di Diritto del Lavoro – "UnitelmaSapienza" Università degli Studi di Roma.
- Avv. Valeria Romano – Avvocato dello Stato in servizio presso l'Avvocatura Generale dello Stato a Roma
- Cons. Eugenio Rubolino – Sostituto Procuratore Generale presso la Corte d'Appello di Roma
- Dott. Silvestro Scotti – Segretario Generale Nazionale – Federazione Italiana Medici di Medicina Generale FIMMG
- Prof.ssa Sabina Tangaro – Prof.ssa Associata di Fisica Applicata – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- Pres. Giacomo Travaglino – Presidente della III Sezione Civile della Suprema Corte di Cassazione

8. Comitato Scientifico del Master

Il Comitato Scientifico del Master è composto da:

- Prof.ssa Antonella Polimeni – Magnifica Rettrice – "Sapienza Università di Roma"
- Pres. Antonio Magi – Presidente – Ordine dei Medici di Roma – Segretario Generale Sumai Assoprof
- Avv. Gabriella Palmieri Sandulli – Avvocato Generale dello Stato
- Prof. Guido Alpa – Professore Emerito di Diritto Civile dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Domenico Alvaro – Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Oliviero Diliberto – Preside della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Andrea Di Porto – Professore Emerito di Istituzioni di Diritto Romano dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Cons. Giacomo Travaglino – Presidente della III Sezione Civile della Suprema Corte di Cassazione

8. Prova finale e titolo

Al termine del Master è prevista per ciascun partecipante l'organizzazione e lo svolgimento di un project work formativo professionalizzante.
Il project work (studio, sperimentazione, ricerca) è un'attività complessa e strutturata che comprende la progettazione e la realizzazione di una ricerca sul campo finalizzata ad applicare le conoscenze acquisite su casi concreti.
La durata del project work corrisponde a 150 ore (per 6 CFU) di attività da parte dello studente, considerando il suo impegno complessivo ovvero l'attività di ricerca, studio, interazione con il docente ed il tutor, stesura e discussione finale.
Le fasi del project work possono essere individuate in:

- ideazione del progetto e la sua condivisione;
- costruzione di obiettivi strategici e valutazione di coerenza tra missione e progetto;
- definizione formale del progetto, nonché sua pianificazione e scheduling con l'assegnazione e l'organizzazione di risorse;
- strumenti, metodologie e criteri di monitoraggio e valutazione.

La scelta dell'argomento dell'elaborato finale dovrà essere effettuata dalla Direzione e dal Coordinatore del Master, secondo le modalità definite.
L'elaborato finale sarà sottoposto alla valutazione della Commissione per il conseguimento del titolo di Master. Il voto verrà espresso in centodecimi.
A seguito della valutazione positiva dell'elaborato finale da parte della Commissione di Master, l'Università rilascerà il diploma di Master Universitario di I livello in "Diritto Sanitario", con l'attribuzione di 60 crediti formativi universitari (CFU).

10. Domande di iscrizione e quote

La domanda deve essere presentata esclusivamente "on line", sul sito www.unitelmasapienza.it, attraverso la specifica sezione "iscriversi".
La quota d'iscrizione al Master è di € 2.200,00 da versare in tre rate:

- la prima, di € 600,00 all'atto di iscrizione;
- la seconda, di € 800,00 entro 60 gg. dalla data di iscrizione;
- la terza, di € 800,00 entro 120 gg. dalla data di iscrizione.

Al termine del percorso è previsto il pagamento della tassa conseguimento titolo pari a € 200,00.
Si informa che il bollo per l'iscrizione (€ 16,00) e i due bolli per il conseguimento titolo (tot. € 32,00) sono previsti per normativa vigente dell'Agenzia dell'Entrate.
La proroga annuale (come da art. 6 del presente Bando) comporta il rinnovo dell'iscrizione con pagamento contestuale di una tassa pari al 25% della tassa di iscrizione annuale originariamente corrisposta.

11. PROGRAMMA DEL CORSO

Il programma del corso prevede il conseguimento di 60 CFU, suddivisi in 54 CFU di didattica, secondo i **17 Moduli** come di seguito indicati, e 6 CFU per il Project Work.

Modulo I (IUS/01; 2 CFU)

Il diritto civile e la "costruzione" del diritto alla salute - Prof. Guido Alpa – Professore Emerito di Diritto Civile – "Sapienza Università di Roma"

1. Il codice civile del 1942 e la concezione produttivistica dell'economia. Riflessi sulla tutela della persona
2. L'art. 32 cost. Il processo di c.d. costituzionalizzazione del diritto civile.
3. Le altre fonti costituzionali e la tutela dell'ambiente.
4. Il riparto di competenze Stato-Regioni.
5. La "tutela della salute" quale materia di legislazione concorrente nella cornice dell'art. 117, comma 2, cost.
6. Prospettive di diritto comparato.

Modulo II (IUS/ 19; 2 CFU)

Profili storico-evolutivi del sistema sanitario italiano - Prof. Giordano Ferri – Professore Ordinario di Storia del Diritto Medievale e Moderno – "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma

1. L'organizzazione sanitaria dall'Unità d'Italia alla fase costituente.
2. La genesi degli artt. 32 e 38 cost. Il significato del lemma "salute".
3. L'istituzione del Ministero della Sanità con la legge 13 marzo 1958, n. 296.
4. La riforma ospedaliera del 1968.
5. L'istituzione del Servizio Sanitario Nazionale.
6. Dalla "sanità" alla "salute": prospettive evolutive.

Modulo III (IUS/10; 1 CFU, IUS/13; 1 CFU, MED/02, 1 CFU)

L'amministrazione sanitaria. Enti di rilievo internazionale, europeo, statale e locale

(IUS/10; 1 CFU) Prof. Ruggiero Dipace – Professore Ordinario di Diritto Amministrativo – Università degli Studi del Molise
(IUS/13; 1 CFU) Prof. Nicola Napoletano – Professore Associato di Diritto Internazionale – "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma
(MED/02; 1 CFU) Dott. Luca Casertano – Direttore Sanitario ASL Frosinone

1. Gli enti di rilievo internazionale (OMS, FAO, CRI ed OIE).
2. Cenni alla disciplina europea (artt. 168, 114 e 153 TFUE).
3. L'organizzazione sanitaria sul piano centrale, provinciale e comunale.
4. Il Ministero della Salute.
5. Il Consiglio Superiore di Sanità.
6. L'Istituto Superiore di Sanità.
7. L'Agenzia Italiana del Farmaco e gli altri enti.

Modulo IV (IUS/10; 2 CFU)

Il Servizio Sanitario Nazionale. Legge istitutiva, funzioni e attività

Avv. Valeria Romano – Avvocato dello Stato in Servizio presso l'Avvocatura Generale dello Stato a Roma
Prof. Alberto Mattia Serafin – Avvocato e Professore incaricato di Private Law – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

1. La legge 23 dicembre 1978, n. 833: l'istituzione del SSN.

2. Gli obiettivi del SSN. Il D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e la c.d. aziendalizzazione della sanità.
3. I princìpi cc.dd. fondamentali: universalità, uguaglianza ed equità.
4. La distribuzione delle funzioni nel SSN.
5. I princìpi cc.dd. organizzativi: centralità della persona, responsabilità pubblica, collaborazione tra i livelli di governo, valorizzazione della professionalità degli operatori sanitari e integrazione socio-sanitaria.
6. La ricerca sanitaria e i rapporti tra SSN ed Università.

Modulo V (IUS/07; 2 CFU)

I rapporti di lavoro nel SSN. La contrattazione collettiva nazionale (ACN e CCNL)

Pres. Antonio Magi – Presidente – Ordine dei Medici di Roma – Segretario Generale – Sumai Assoprof
Dott. Silvestro Scotti – Segretario Generale Nazionale – Federazione Italiana Medici di Medicina Generale
Dott.ssa Carmela De Rango – Segretario Nazionale – Confederazione Medici Sanità Privata
Dott. Pierino Di Silverio – Segretario Nazionale – Anaao Assomed

1. Il quadro normativo
2. La distinzione tra accordi collettivi nazionali e contratti collettivi nazionali di lavoro
3. Orario di lavoro, guardie e reperibilità, incarichi e carriera
4. Modelli reddituali
5. Specificità del lavoro autonomo nell'area convenzionata
6. La sanità privata

Modulo VI (SECS/P01; 2 CFU, SECS-P/06 1 CFU, MED/42; 1 CFU)

Il finanziamento dei sistemi sanitari: concetti e implicazioni per le politiche

Prof.ssa Cristiana Abbafati – Professoressa Aggregata di Economia delle Istituzioni e dello Sviluppo – "Sapienza Università di Roma"
Prof.ssa Valentina Baccolini – Ricercatrice in Sanità Pubblica – "Sapienza Università di Roma"
Dott. Maurizio Dal Maso – Direttore Sanitario dell'Istituto Fanfani
Dott. Fabrizio d'Alba – Direttore Generale – Policlinico "Umberto I" di Roma
Dott. Giorgio Casati – Direttore generale – ASL Roma2

1. Il Finanziamento dei sistemi sanitari.
2. La performance dei sistemi sanitari: efficienza ed equità.
3. L'obiettivo 3 dell'Agenda 2030: la copertura sanitaria universale.
4. La sostenibilità dei sistemi sanitari. Spese out of pocket e catastrofiche.
5. Disuguaglianze primarie e di salute.
6. La programmazione sanitaria basata sui bisogni di salute, l'health technology assessment e le politiche sanitarie e farmaceutiche.

Modulo VII - (MED/01; 2 CFU)

Le prestazioni sanitarie. Livelli essenziali di assistenza

Prof.ssa Valentina Baccolini – Ricercatrice in Sanità Pubblica – "Sapienza Università di Roma"

Dott. Maurizio Dal Maso – Direttore Sanitario dell'Istituto Fanfani
Dott. Luca Casertano – Direttore Sanitario ASL Frosinone
Dott.ssa Eleonora Luzi – Docente incaricato di Diritto Sanitario – "Sapienza Università di Roma"

1. I livelli essenziali di assistenza (LEA). Le modalità di accesso del cittadino alle prestazioni
2. Il D.P.C.M. del 12 gennaio 2017.
3. I tre livelli individuati dal D.P.C.M.: prevenzione collettiva e sanità pubblica, assistenza distrettuale e assistenza ospedaliera.
4. Le tipologie di interventi assistenziali e sanitari.
5. La profilassi preventiva.
6. Fattispecie peculiari (tutela della maternità, assistenza ai detenuti, agli stranieri, etc.).

Modulo VIII (IUS/10; 2 CFU, MED/43; 2 CFU)

Il rapporto tra il cittadino e il sistema sanitario. Modelli di partecipazione

Avv. Valeria Romano – Avvocato dello Stato in Servizio presso l'Avvocatura Generale dello Stato a Roma
Prof. Alberto Mattia Serafin – Avvocato e Professore incaricato di Private Law – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Prof.ssa Paola Frati – Professore Ordinario di Medicina Legale – "Sapienza Università di Roma"
Dott.ssa Eleonora Luzi – Docente incaricato di Diritto Sanitario – "Sapienza Università di Roma"

1. Il concetto di "partecipazione".
2. I modelli di partecipazione: decisionali e non decisionali, qualitativi e quantitativi.
3. I vantaggi "personali" e i vantaggi "di comunità".
4. La c.d. Carta dei servizi sanitari.
5. Il consenso informato e le Disposizioni anticipate di trattamento: la legge 22 dicembre 2017, n. 219.
6. Cenni di diritto comparato.

Modulo IX (CHIM/08; 2 CFU, CHIM/09; 1 CFU)

Farmaci e medicinali

IX.1 Fasi della vita del farmaco (CHIM/08; 1 CFU)

Prof.ssa Mariangela Biava – Professoressa Ordinaria di Chimica Farmaceutica – "Sapienza Università di Roma"
Prof.ssa Giovanna Poce – Professoressa Associata di Chimica Farmaceutica – "Sapienza Università di Roma"

1. Origine e classificazione dei farmaci.
2. Destino di un farmaco dopo la sua somministrazione: cenni di farmacocinetica e farmacodinamica.
3. "Unmet need" nell'health care: cosa sono, come si rivelano e perché si analizzano.
4. Progettazione, brevettazione, immissione in commercio. Fasi post marketing.

IX.2 Tipi di farmaci (CHIM/08; 1 CFU)

Prof.ssa Mariangela Biava – Professoressa Ordinaria di Chimica Farmaceutica – "Sapienza Università di Roma"
Prof.ssa Giovanna Poce – Professoressa Associata di Chimica Farmaceutica – "Sapienza Università di Roma"

1. Farmaci di uso consolidato e farmaci innovativi.
2. Farmaco originale e farmaco bioequivalente.
3. Farmaco biologico e farmaco biosimilare.
4. Farmaci da banco: OTC e SOP.
5. Drug banks.
6. Riposizionamento dei farmaci.

IX.3 Dal farmaco al medicinale (CHIM/09; 1 CFU)

Prof.ssa Maria Carafa – Professoressa Ordinaria di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica – "Sapienza Università di Roma"

1. Strategie di veicolazione e direzionamento dei farmaci.
2. Forme farmaceutiche convenzionali e innovative.
3. Dispensazione dei medicinali.

Modulo X (IUS/01; 1 CFU, IUS/05; 1 CFU, INF/01; 1 CFU, MED/12; 0,5 CFU, MED/43; 0,5 CFU)

Innovazione tecnologica e sanità digitale. L'Intelligenza Artificiale

Prof. Domenico Alvaro – Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria – "Sapienza Università di Roma"
Prof. Vito Cantisani – Professore Associato di Radiologia – "Sapienza Università di Roma"
Dott. Giorgio Casati – Direttore generale – ASL Roma2
Prof.ssa Sabina Tangaro – Professoressa Associata di Fisica Applicata – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Prof. Domenico D'Amario – Professore Associato di Medicina Cardiovascolare – Università del Piemonte Orientale
Prof. Fabio Crestani – Professore Ordinario di Informatica – Università della Svizzera Italiana
Prof.ssa Fabiana Di Porto – Professoressa Associata di Diritto dell'economia e dell'innovazione – "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma
Dott. Marco Fontana - dottorando di ricerca in scienze giuridiche Università di Pisa e collaboratore Politecnico di Milano
Prof. Gaetano Edoardo Napoli – Professore Ordinario di Diritto Privato – "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma
Prof. Gianluigi Ciacci – Professore di Diritto Civile dell'Informatica – LUISS
Prof. Luigi Cinque – Professore Ordinario di Informatica – "Sapienza Università di Roma"
Avv. Giovanni Battista Gallus – Avvocato, Data Protection Officer nel settore sanitario, docente Master Data Protection Officer - Politecnico di Milano.

1. I possibili utilizzi dei sistemi di intelligenza artificiale in sanità: diagnosi, rapporto medico-paziente e cura. Esempi concreti.
2. Intelligenza artificiale e proprietà industriale in sanità: la tutela dei nuovi sistemi di IA.
3. Intelligenza artificiale e utilizzo dei dati sanitari: dati particolari, dati sintetici e la nuova disciplina sullo spazio europeo dei dati sanitari

4. Valutazione e gestione dei rischi connessi all'utilizzo di sistemi IA in sanità: le indicazioni dell'IA Act europeo.
5. Realtà virtuale e aumentata, metaverso e *digital twin*: le opportunità per la formazione, la ricerca e il rapporto medico-paziente.

Modulo XI (MED/12; 2 CFU, MED/43; 1 CFU, INF/01; 1 CFU)

Le problematiche medico-legali scaturenti dall'applicazione delle nuove tecnologie alla medicina (visite a distanza, teleconsulti, sensoristica etc.). Profili di tutela della persona e dei suoi dati

Prof.ssa Paola Frati – Professore Ordinario di Medicina Legale – "Sapienza Università di Roma"
Prof. Adriano De Santis – Professore Associato di Medicina Traslazionale e di Precisione – "Sapienza Università di Roma"
Prof.ssa Marianna Maranghi – Professoressa Associata di Medicina Interna – "Sapienza Università di Roma"
Dott. Roberto Poscia – Direttore Unità di Ricerca Clinica & Clinical Competence – Policlinico "Umberto I" di Roma

1. Teleconsulto e televisita.
2. Le definizioni offerte dal Ministero della Salute.
3. Le potenzialità evolutive e le criticità. Equità di accesso, qualità dell'assistenza, continuità, efficienza, efficacia e appropriatezza delle cure, contenimento della spesa.
4. L'art. 7 della legge 8 marzo 2017, n. 24.
5. La tutela della persona.
6. La c.d. "Internet of Medical Things" (IoMT).

Modulo XII (MED/05; 2 CFU)

Qualità, sicurezza e sostenibilità delle cure

Dott. Roberto Poscia – Direttore Unità di Ricerca Clinica & Clinical Competence – Policlinico "Umberto I" di Roma

1. I princìpi qualitativi.
2. Il contributo della legge 22 dicembre 2017, n. 219.
3. Gli indicatori di qualità.
4. Le lista di attesa.
5. Il c.d. "clinical risk management".
6. La c.d. "medicina incrementale".

Modulo XIII (IUS/07; 2 CFU, MED/02; 2 CFU)

Il personale sanitario. Il comparto sanità, la dirigenza e le professioni sanitarie. Il Dirigente Poliambulatorio ed il Direttore di Distretto

Prof.ssa Giovanna Pistore, Ricercatrice di Diritto del Lavoro – "UnitelmaSapienza" Università degli Studi di Roma.
Dott.ssa Gioia Amadei – Direttrice Amministrativa – Policlinico "Umberto I" di Roma

1. Il rapporto di lavoro alla dipendenza delle amministrazioni sanitarie.
2. Il sistema di classificazione del personale.
3. La dirigenza.
4. Le professioni sanitarie.
5. Focus sulla figura del Dirigente Poliambulatorio.
6. Focus sulla figura del Direttore di Distretto.

Modulo XIV (IUS/01; 2 CFU, IUS/17; 2 CFU)

La responsabilità in ambito sanitario

- La responsabilità civile (IUS/01; 2 CFU): Pres. Giacomo Travaglino – Presidente della III Sezione Civile della Suprema Corte di Cassazione; Prof. Federico Basilica – Avvocato dello Stato in servizio presso l'Avvocatura Generale dello Stato a Roma - Avv. Giovanni Greco - Avvocato dello Stato in servizio presso l'Avvocatura Generale dello Stato a Roma

- La responsabilità penale (IUS/17; 2 CFU): Cons. Eugenio Rubolino – Sostituto Procuratore Generale presso la Corte d'Appello di Roma; Avv. Valeria Romano – Avvocato dello Stato in servizio presso l'Avvocatura Generale dello Stato a Roma

Le tipologie di responsabilità medica.

1. La c.d. medicina preventiva.
2. La c.d. Legge Balduzzi (legge 8 novembre 2012, n. 189).
3. La c.d. legge Gelli-Bianco (legge 8 marzo 2017, n. 24).
4. Il problema della natura della responsabilità.
5. Profili processuali e forme di tutela del paziente.

Modulo XV (IUS/01; 4 CFU)

La tutela assicurativa

Avv. Giuseppe Ciliberti – Avvocato cassazionista esperto in diritto assicurativo
Prof. Alberto Mattia Serafin – Avvocato e Professore Incaricato di Private Law – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

1. Diritto alla salute e contratto di assicurazione.
2. La legge 8 marzo 2017, n. 242 e i regolamenti attuativi.
3. L'assicurazione obbligatoria.
4. Il c.d. rischio assicurato.
5. La quantificazione del danno e del beneficio.
6. Scenari giurisprudenziali.

Modulo XVI (IUS/20; 4 CFU)

Deontologia medica e cultura della sanità. Il Codice di Deontologia Medica

Prof. Gilberto Corbellini – Professore ordinario di Storia della Medicina e di Bioetica - Sapienza Università di Roma
Prof. Claudio Mattia Serafin – Professore Incaricato di Diritto e Cultura Contemporanea – LUISS
Avv. Federica Leone – Avvocato esperto in diritto sanitario

1. I "doveri generali" e gli "obblighi peculiari" del medico.
2. Le regole di comportamento e i rapporti con il cittadino.
3. Il problema della sperimentazione.
4. Verso una "cultura della sanità"?.
5. La potestà disciplinare, le sanzioni e la disciplina del segreto professionale.
6. Il consenso informato.

Modulo XVII (IUS/01, 4 CFU)

La *privacy* in ambito sanitario Prof. Gaetano Edoardo Napoli – Professore Ordinario di Diritto Privato "UnitelmaSapienza" – Università degli Studi di Roma

1. La declinazione della *privacy* nel contesto sanitario e socio-sanitario.
2. Le fonti. L'art. 32 Cost. e l'art. 8 della Carta di Nizza.
3. Dal D.Lgs. n. 196/2003 al Regolamento UE/679/2016 (c.d. GDPR).
4. I dati cc.dd. sensibili.
5. Gli obblighi dei soggetti che effettuano il trattamento dei dati.
6. Tutela e rimedi.

RIEPILOGO

- **Totale Moduli: 17 per un totale di 54 CFU**
- **Project work/tesi finale: 6 CFU**
- **Totale CFU: 60**
- **Totale Ore didattica: 1.500**

INFORMAZIONI
Università degli Studi di Roma
UnitelmaSapienza
www.unitelmasapienza.it
info@unitelmasapienza.it