

## SANITA' DIGITALE E TELEMEDICINA

|           | INSEGNAMENTI   | SSD               | CFU       |
|-----------|--|-------------------|-----------|
| <b>G1</b> | <b>Innovazione digitale in sanità: come cambia l'ecosistema della salute</b>   | <b>MED/42</b>     | <b>6</b>  |
| I         | Contesto di riferimento: il cambiamento demografico e il nuovo paradigma della salute  | MED/42            | 1         |
| II        | La trasformazione digitale in sanità: introduzione al Digital Health   | ING-IND/35        | 1         |
| III       | Organizzazione dei sistemi sanitari  | MED/42            | 1         |
| IV        | Digitalizzazione in sanità: fascicolo sanitario elettronico(SFE), cartella clinica elettronica(CCE), terapie digitali  | ING/INF 06        | 1         |
| V         | Cittadini e la sanità digitale: il digital divide  | SPS/07            | 1         |
| VI        | Impatto della tecnologia e della trasformazione digitale SULLA SOCIETA' E SUGLI OPERATORI SANITARI   | SPS/07            | 1         |
| <b>G2</b> | <b>Inquadramento normativo, sicurezza e aspetti medico-legali</b>  | <b>IUS/01</b>     | <b>9</b>  |
| I         | Regolamento per la protezione dei dati personali: il GDPR  | IUS/01            | 1         |
| II        | Sicurezza informatica e privacy dei dati sanitari nel contesto digitale  | IUS/20            | 2         |
| III       | Responsabilità medico-legale in sanità digitale e telemedicina   | IUS/01            | 1         |
| IV        | Impatto della sanità digitale e telemedicina sul rapporto medico paziente: aspetti organizzativi e giuridici.<br>Riferimenti normativi e diritto in sanità digitale e telemedicina | IUS/01            | 1         |
| V         | Riorganizzazione della medicina territoriale attraverso la sanità digitale e telemedicina (DM77/2022)  | MED/42            | 1         |
| VII       | Il ruolo dell'assicurazione NEL sistema sanitario NELL'EPOCA DIGITALE  | IUS/01            | 2         |
| VIII      | Considerazioni normative sull'intelligenza artificiale NELL'AMBITO SANITARIO   | IUS/20            | 1         |
| <b>G3</b> | <b>Servizi di telemedicina e sanità digitale nelle specialità mediche</b>  | <b>MED/50</b>     | <b>15</b> |
| I         | La telemedicina: storia, definizione e finalità  | ING-IND/35        | 1         |
| II        | Classificazione dei servizi di telemedicina. Modelli organizzativi e componenti tecnologiche.  | MED/50            | 2         |
| III       | Telemedicina specialistica: televisita, teleconsulto, telecooperazione sanitaria   | MED/50            | 1         |
| IV        | Telesalute E TELEASSISTENZA  | MED/48            | 1         |
| V         | L'INTEGRAZIONE DELLE INNOVAZIONI DIGITALI NEI PDTA   | MED/48            | 1         |
| VI        | Telemedicina nell'emergenza: teleinfarto, telestroke, teleconsulto in emergenza  | MED/50            | 1         |
| VII       | Telemedicina per prevenzione e diagnosi: telecardiologia   | ING-INF/06        | 1         |
| IX        | Telemedicina per LA GESTIONE del paziente diabetico  | ING-INF/06        | 1         |
| X         | Teleriabilitazione   | MED/48            | 1         |
| XI        | Telemonitoraggio   | MED/48            | 1         |
| XII       | Telemedicina dell'intervento e del trattamento sanitario: telechirurgia e gestione di ferite e ulcera per via digitale   | MED/48            | 1         |
| XIII      | Applicazioni della telemedicina in aree specifiche: psichiatria, cronicità, geriatria, malattie rare...  | MED/50            | 1         |
| XIV       | Oncologia per via digitale: la teleoncologia   | MED/50            | 1         |
| XV        | Telemedicina per la dietologia: gestione dell'obesità e della dieta per via digitale   | MED/50            | 1         |
| <b>G4</b> | <b>Le nuove tecnologie della sanità digitale: i pilastri di un'evoluzione "paziente-centrica"</b>  | <b>ING-INF/05</b> | <b>15</b> |
| I         | Domotica assistiva e smarthome   | ING-INF/05        | 1         |
| II        | La sanità digitale e la telemedicina a supporto della fragilità e dell'invecchiamento attivo.  | MED/48            | 1         |
| III       | Internet of Things (IoT) e Internet of Medical Things (IoMT)   | ING-INF05         | 1         |
| IV        | Mobile Health, Mobile Learning e App per la salute   | INF/01            | 1         |
| V         | Device di telemedicina: dispositivi indossabili, non invasivi e mini invasivi per il telemonitoraggio e al teleassistenza  | INF/01            | 2         |
| VI        | Applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata in sanità digitale  | ING-INF/05        | 1         |
| VII       | Applicazioni di robotica in sanità digitale  | MED/48            | 1         |
| VIII      | Big data: definizione e ciclo di vita dei dati. Data lake e data warehouse e cloud   | ING-INF/05        | 1         |
| IX        | Interoperabilità, standard di comunicazione in sanità digitale e i sistemi informativi sanitari  | ING-INF06         | 1         |
| X         | Intelligenza artificiale e apprendimento statistico in sanità: limiti e opportunità  | SECS-S/02         | 1         |
| XI        | Applicazioni di intelligenza artificiale nel settore sanitario: reti neurali, chatbot e apprendimento automatico   | ING-INF/05        | 1         |
| XII       | Metaverso e telemedicina   | MED/50            | 2         |
| XIII      | intelligenza artificiale   | ING-INF/05        | 1         |
| <b>G5</b> | <b>Competenze in sanità: nuove opportunità professionali</b>   | <b>SPS/09</b>     | <b>9</b>  |
| I         | Formazione del personale all'utilizzo del linguaggio informatico-digitale e delle tecnologie   | INF/01            | 1         |
| II        | Comunicazione efficace medico-paziente-caregiver nell'epoca digitale   | MPSI/04           | 1         |
| III       | Il ruolo dei team multidisciplinari  | MED/48            | 1         |
| IV        | Il sostegno psicologico al paziente e alla famiglia NELL'ERA DIGITALE. Rete e modelli esistenti di assistenza professionali e non professionali (TERZO SETTORE) NELL'ERA DIGITALE  | M-PSI/05          | 1         |
| V         | Questioni ETICHE E bioetiche in sanità digitale e telemedicina relative all'ambito clinico, di ricerca e di studi clinici  | MED/43            | 1         |

|      |  |           |    |
|------|--|-----------|----|
| VI   | Competenze digitali: nuove opportunità per le professioni sanitarie      | MED/50    | 1  |
| VII  | Analisi del mercato della telemedicina in Europa e Italia                | SECS-P/08 | 1  |
| VIII | Lo sviluppo delle competenze per co-creare una sanità digitale di valore | SPS/09    | 1  |
| IX   | OPERATORI SANITARI E SOCIAL NETWORK: LINEE GUIDA PER UN USO RESPONSABILE | SPS/08    | 1  |
|      | laboratorio pratico  |           | 3  |
|      | prova finale   |           | 3  |
|      | TOTALE   |           | 60 |