

Telemedizin im nationalen, grenzüberschreitenden und EU-Raum

Weiterbildungsziel

Die TeilnehmerInnen

- erwerben theoretisches Wissen zu folgenden Themen:
 - Integration in die Praxis
 - Kenntnisse über normativen Bereich
 - Zukunftsaussichten wie die KI

Zielgruppen	Alle, welche mit Telemedizin arbeiten können
Max. Anzahl TeilnehmerInnen	50
Termin	28.09.2023
Veranstaltungsort	Bozen, Claudiana – Auditorium A (Gebäude 1)
Sprache	Deutsch/Italienisch
Wissenschaftlicher Leiter	Prof. a.c. Priv.-Doz. Dr. Michael Mian

Programm

28.09.2023

Uhrzeit	Inhalt	Methodologie	Kürzel	Referent
08.45 – 09.15	Eröffnung			
09.15 – 09.45	Il concetto di telemedicina in Italia: una delimitazione	Vortrag	LM	Dr. Roberto Silverio
09.45 – 10.15	Österreichische Regelungen zur Telemedizin in europäischer und grenzüberschreitender Perspektive	Vortrag	LM	Dr.in Gisela Ernst
10.15 – 10.55	Telemedizin e protezione dati: a) Il nuovo Ecosistema dei dati sanitari: potenzialità e rischi della Sanità 4.0 b) La prospettiva regionale	Vortrag	LM	Prof. Giulia Avanzini Dr.in Filomena Polito
10.55 – 11.15	Pause			
11.15 – 11.45	Profili della responsabilità civile in (tele)medicina	Vortrag	LM	Prof. Nicola Rizzo
11.45 – 12.15	La responsabilità medica in telemedicina transfrontaliera	Vortrag	LM	Prof. Cristina Campiglio

12.15 – 14.00	Mittagspause			
14.00 – 14.30	Künstliche Intelligenz und Telemedizin			Mag. David Schneeberger
14.30	Praxisteil: Hasso Plattner Institut - Berlin			Prof. Andreas Polze Dr. Kordian Gontarska Dr. Felix Grzelka
14.30 – 14.45	- Vorstellung des Hasso-Plattner Instituts (HPI) und seiner Aktivitäten im Bereich der Telemedizin - Beispielprojekte des HPI im Bereich der Telemedizin, wie Telemed5000, Fontane und ein Bachelorprojekt	Vortrag	LM	
14.45 – 16.05	- Präsentation des Projekts Telemed5000: eine Plattform zur Fernüberwachung von Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. - Einführung in die Grundlagen und Methoden der künstlichen Intelligenz (KI) Praxisteil: - Demonstration des Telemed5000-Szenarios - Integration mit der Digitalen Patientenakte (Software Architektur) - Vorführung des verwendeten Equipments und des EUS Inspectors (Demonstrator) - Vorstellung von Tutorien mit den gängigsten Machine Learning Frameworks: Tensorflow oder PyTorch	Vortrag + Vorführen von Techniken ohne Ausführung durch die Teilnehmer/innen	LM + DT	
16.05 – 16.30	- Erklärbarkeit der KI (Ethik, Herausforderungen) - Vorstellung des KI-Service Zentrums (KISZ)	Vortrag	LM	
16.30 – 17.00	Schlussdiskussion		PDP	
	Überprüfung des Lernerfolgs und Abschluss		VA	

LA TELEMEDICINA NELL'AREA NAZIONALE, TRANSFRONTALIERA E COMUNITARIA

Obiettivi formativi

- Acquisire conoscenze teoriche sui seguenti argomenti:
 - Integrazione nella pratica
 - Conoscenza dell'area normativa
 - Prospettive future come IA

Destinatari	Tutti coloro che possono lavorare con la Telemedicina
N° partecipanti mass.	50
Data	28.09.2023
Sede del corso	Bolzano, Claudiana – Auditorio A (edificio 1)
Lingua	Tedesco/Italiano
Responsabile scientifico	Prof. a.c. Priv.-Doz. Dr. Michael Mian

Programma

28.09.2023

Orario	Contenuti	Metodologia didattica	Sigla	Docente
08.45 – 09.15	Apertura			
09.15 – 09.45	Il concetto di telemedicina in Italia: una delimitazione	Lezione magistrale	LM	Dr. Roberto Silverio
09.45 – 10.15	Österreichische Regelungen zur Telemedizin in europäischer und grenzüberschreitender Perspektive	Lezione magistrale	LM	Dr.in Gisela Ernst
10.15 – 10.55	Telemedicina e protezione dati: a) Il nuovo Ecosistema dei dati sanitari: potenzialità e rischi della Sanità 4.0 b) La prospettiva regionale	Lezione magistrale	LM	Prof. Giulia Avanzini Dr.in Filomena Polito
10.55 – 11.15	Pausa			
11.15 – 11.45	Profili della responsabilità civile in (tele)medicina	Lezione magistrale	LM	Prof. Nicola Rizzo
11.45 – 12.15	La responsabilità medica in telemedicina transfrontaliera	Lezione magistrale	LM	Prof. Cristina Campiglio

12.15 – 14.00	Pausa pranzo			
14.00 – 14.30	Künstliche Intelligenz und Telemedizin	Lezione magistrale	LM	Mag. David Schneeberger
14.30	Praxisteil: Hasso Plattner Institut - Potsdam			Prof. Andreas Polze Dr. Kordian Gontarska Dr. Kordian Gontarska Dr. Felix Grzelka
14.30 – 14.45	Vorstellung des Hasso-Plattner Instituts (HPI) und seiner Aktivitäten im Bereich der Telemedizin Beispielprojekte des HPI im Bereich der Telemedizin, wie Telemed5000, Fontane und ein Bachelorprojekt	Lezione magistrale + Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti	LM + DT	
14.45 – 16.05	Präsentation des Projekts Telemed5000: eine Plattform zur Fernüberwachung von Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. Einführung in die Grundlagen und Methoden der künstlichen Intelligenz (KI) Praxisteil: Demonstration des Telemed5000-Szenarios Integration mit der Digitalen Patientenakte (Software Architektur) Vorführung des verwendeten Equipments und des EUS Inspectors (Demonstrator) Vorstellung von Tutorien mit den gängigsten Machine Learning Frameworks: Tensorflow oder PyTorch			
16.05 – 16.30	Erklärbarkeit der KI (Ethik, Herausforderungen) Vorstellung des KI-Service Zentrums (KISZ)	Lezione magistrale	LM	
16.30 – 17.00	Discussione finale Verifica dell'apprendimento	Lezione magistrale	LM VA	