

Disciplina Inovação, Patentes e inteligência Artificial Programação - 19 e 20 de Agosto de 2022

Disciplina: Inovação, Patentes e inteligência Artificial	
Coordenadores: Profa Lydia, José Carvalho, Elaine e Juan	
Dia 19/08 sexta-feira)	
Horários	Tema: Patentes
19:00H – 21:00H	<p>Palestrante: Guilherme Rabello e-mail: grabello.inovaincor@zerbini.org.br</p> <p>Engenheiro civil pela Escola Politécnica da USP, com mais de 27 anos de experiência no setor de telecomunicações. Desde 2011 atua na área de Saúde no desenvolvimento de soluções em Telemedicina, Inovação Médica de produtos e processos. Gerente Comercial e de Inteligência de Mercado do InovaInCor (núcleo de inovação do Instituto do Coração-InCor e da Fundação Zerbini). Membro do Comitê Executivo de Inovação do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. Presidente do Conselho de Administração da Fundação para Segurança do Paciente (FSP) Professor do MBA HealthTech na FIAP-SP Professor da Faculdade de Medicina da USP, disciplina de “Inovação e Empreendedorismo na Saúde”</p>
21:-00H – 21:30H	Perguntas / Discussão

Dia 20/08 (sábado)	
Horários	Tema: Holografia 4D na Medicina
08:00H – 09:00H	<p>Palestrante: Júlio Sergio de Souza</p> <p>Engenharia Mecânica IME - Instituto Militar de Engenharia. Formação em Física Nuclear e Computacional - UNG - USP Engenharia Biomédica - Anhanguera Fundador Grafcom Computação Gráfica Fundador da Intelligenz Robótica.</p>
09:00H –10:00H	Perguntas / Discussão/ Teste do Hololens pelos alunos e professores.

10:00H – 11:00H	<p>Tema: <i>Trajatória de uma idealização: do pedido de patente à “prateleira”</i></p> <p>Palestrante: Estéfano Luiz Favareto</p> <p>Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica Mestrando – Biomateriais -UNIRIO</p>
11:00H – 12:00H	Perguntas / Discussão
12:00H – 13:30H	Almoço

13:30H – 14:30H	<p>Tema: <i>C4AI : Pesquisas em IA no Brasil e o impacto na Inovação e em aplicações na Saúde</i></p> <p>Palestrante: Prof. Dr Fernando Osório</p> <p>Professor do ICMC-USP (Universidade de São Paulo) Departamento de Sistemas de Computação - SSC Grupo/Linha de Pesquisa: Grupo de Robótica Móvel (GRM) Membro do Laboratório de Robótica Móvel - LRM. Membro do Centro de Robótica da USP São Carlos - CROB/USP-SC. Membro do Centro de Inteligência Artificial da USP+IBM+FAPESP - C4AI. Membro da IEEE-CS, IEEE-RAS, ACM e SBC.</p> <p>O C4AI, criado em 2020, tem realizado trabalhos de pesquisa para avançar o desenvolvimento da Inteligência Artificial no país, inclusive servindo de modelo para os 6 novos centros de I.A. recentemente criados no Brasil. Em seus trabalhos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I), o C4AI (Center for A.I. USP+FAPESP+IBM) busca avançar em aplicações na área da saúde e do agronegócio. Destacamos também o grande impacto na saúde das pesquisas do IA relacionadas ao AgriBio, com foco na sustentabilidade, com preocupações ambientais. e de segurança alimentar.</p>
14:30H – 15:00H	Perguntas / Discussão
15:00H – 17:00H	Reunião entre alunos e orientadores