

23 maggio 2022 ore 16.00. Aula 27, CNR - Area della Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, Pisa

Seminario: Le tecnologie per la salute all'epoca del COVID

Programma:

ore 16.00: Saluti e introduzione

ore 16.10: **Prof. Luca Fanucci** (Università di Pisa) - La telemedicina per la gestione territoriale dei pazienti COVID-19

ore 16.30: **Dott.ssa Eugenia Conti** (ASL Toscana Centro) - Neuropsichiatria infantile nell'era COVID19: il ruolo della telemedicina

ore 16.50: **Dott. Francesco Faita** (CNR-IFC) - Deep Learning ed ecografia toracica a supporto della gestione dei pazienti COVID-19

Ore 17.10: Tavola rotonda e conclusioni

Seminario aperto al pubblico in presenza (massimo 40 posti disponibili) e on-line.

[Link per la registrazione \(obbligatoria per la partecipazione in presenza\)](#)

Organizzato dal

Gruppo di lavoro "[Tecnologia, Salute e Società](#)" del
[Gruppo Interdisciplinare su Scienza, Tecnologia e Società](#) dell'Area della Ricerca di Pisa del CNR

In collaborazione con

[Areaperta – Area della Ricerca CNR di Pisa](#)

[Caffè della Scienza "N. Badaloni" – Livorno](#)

Gruppo Multimedia - CNR-IFC

[Istituto di Fisiologia Clinica del CNR \(CNR-IFC\)](#)

[Istituto di Informatica e Telematica del CNR \(CNR-IIT\)](#)

[Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo" del CNR \(CNR-ISTI\)](#)

[Laboratorio Informatica e Società del CINI](#)

[La Nuova Limonaia](#)



Gruppo
Multimedia
CNR-IFC





Prof. Luca Fanucci

Luca Fanucci è ordinario di elettronica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa. La sua attività didattica e di ricerca riguarda la progettazione di sistemi embedded principalmente per applicazioni spazio, cybersecurity, salute ed ausili tecnologici per persone con disabilità ed anziani. In particolare nel settore delle tecnologie ICT per la salute è stato responsabile scientifico di progetti a livello Europeo e Regionale per il monitoraggio a distanza di parametri vitali di pazienti affetti da malattie croniche e pazienti affetti da Covid-19.



Dott.ssa Eugenia Conti

Neuropsichiatra Infantile presso ASL Toscana Centro, Dottore di ricerca in Neuroscienze, collaboratrice di ricerca presso IRCCS Stella Maris di Pisa. Il suo campo di expertise riguarda i disturbi neuropsichiatrici, in particolare il disturbo dello spettro autistico (ASD), per cui è membro della rete europea di giovani ricercatori su ASD (ECRAN- AIMS2 Trials). Ha condotto progetti di ricerca in questo ambito pubblicando lavori su riviste internazionali incentrati sullo studio della connettività cerebrale. Nel 2021 ha partecipato all'organizzazione di una giornata tematica nell'ambito dell'EACD (European Academy of Childhood Disability) dal titolo "Childhood Disability in the era of COVID 19".



Dr. Francesco Faita

Ingegnere elettronico con dottorato in Automation, Robotics, Bioengineering ottenuto presso l'Università degli Studi di Pisa, attualmente è ricercatore presso il CNR. Esperienza nel campo dell'imaging biomedicale, con un focus nel campo dell'ecografia e nello sviluppo di algoritmi di elaborazione di immagine basati su tecniche di Intelligenza Artificiale. Il Dr. Faita è leader del Laboratorio di Ecografia Preclinica ad Altissima Risoluzione e coordinatore scientifico del gruppo di Intelligenza Artificiale presso CNR-IFC. Inoltre, è uno dei due membri designati dal CNR all'interno della Melanoma & Skin Cancer Unit costituita dal Sistema Sanitario della Regione Toscana.