



Direzione centrale assistenza protesica e riabilitazione Inail Area comunicazione istituzionale

> Segreteria Organizzativa: 051 6936248 - 249, vigorso-comunicazione@inail.it

Convegno

Tra esperienze e prospettive: i primi sessant'anni del Centro Protesi Inail



1° dicembre 2021, ore 9.00 Auditorium Inail P.le Giulio Pastore, 6 - Roma

Evento in presenza e online portale Inail www.inail.it



8.30 Accoglienza e registrazione partecipanti

9.00 **SALUTI ISTITUZIONALI**

Franco Bettoni, Presidente Inail **Giovanni Luciano**, Presidente Consiglio di Indirizzo e Vigilanza Inail **Maria Chiara Carrozza**, Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche

9.30 APERTURA LAVORI

Giorgio Soluri, Direttore centrale assistenza protesica e riabilitazione Inail

9.40 LECTIO MAGISTRALIS

Oltre un secolo di cure e riabilitazione dell'invalido del lavoro Patrizio Rossi, Sovrintendente sanitario centrale Inail

- 10.00 SESSIONE I PROTESI E RIABILITAZIONE: L'EVOLUZIONE DEL CENTRO PROTESI INAIL Modera Angelo Andretta, Direttore Centro Protesi Inail
- 10.05 La vocazione sanitaria del Centro Protesi Inail Antonella Miccio. Direttore sanitario Centro Protesi Inail
- 10.15 Protesi e nuove tecniche di costruzione Gregorio Teti, Direttore tecnico Area tecnica Centro Protesi Inail
- 10.25 Rieducazione funzionale e training di insegnamento all'uso della protesi *Amedeo Amoresano, Primario fisiatra Centro Protesi Inail*
- 10.35 Piano ausili e servizi di prossimità Rinaldo Sacchetti, Direttore tecnico Area ausili e assistenza sul territorio Centro Protesi Inail
- 10.45 SESSIONE II RICERCA E PARTNERSHIP: I NUOVI PROGETTI DEL CENTRO PROTESI INAIL Modera Emanuele Gruppioni, Direttore tecnico Area ricerca Centro Protesi Inail
- 10.50 iHannes, HyperLEG, TwinMED, Istituto Italiano di Tecnologia di Genova Lorenzo De Michieli, Direttore Rehab Technologies Lab Inail-IIT
- 11.00 MIOPRO, MOTU++, BioSUp, BioARM, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

 Christian Cipriani, Professore e Direttore Istituto Bio-Robotica SSSA

- 11.15 WiFi-MyoHand, ReGiveMeFive, 3Daid Università Campus Bio-Medico di Roma Loredana Zollo, Professore e Responsabile UR Robotica avanzata e tecnologie centrate sulla persona (CREO LAB) UCBM
- 11.30 OsteoCustom, Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna Stefano Zaffagnini, Direttore Clinica Ortopedica e Traumatologica II - IOR
- 11.45 **FESLeg, Politecnico di Milano** *Alessandra Laura Giulia Pedrocchi, Professore*associato Dipartimento Elettronica, Informazione e
 Bioingegneria POLIMI
- 11.55 Rip@rto, Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIMA) CNR Lecco

 Marco Sacco. Primo ricercatore STIMA CNR Lecco
- 12.05 ProFIL, Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB) CNR Napoli Marino Lavorgna, Dirigente ricerca IPCB CNR Napoli
- 12.15 ADJOINT, Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE) CNR Lecco Ausonio Tuissi, Dirigente ricerca ICMATE CNR Lecco
- 12.25 **OLIMPIA, Università di Padova** *Nicola Petrone, Professore associato Dipartimento di Ingegneria Industriale UNIPD*
- 12.35 Ricerca protesica e riabilitativa: la collaborazione della Fondazione Don Carlo Gnocchi

 Eugenio Guglielmelli, Direttore scientifico IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus Prorettore alla ricerca Università Campus Bio-Medico di Roma
- 12.45 **CONCLUSIONI** *Giuseppe Mazzetti, Direttore generale f.f. Inail*

13.00 CHIUSURA LAVORI PRIMA PARTE

Nel pomeriggio segue una sessione tecnica, in lingua inglese dedicata alle collaborazioni internazionali del Centro Protesi di Vigorso di Budrio in ambito di sperimentazione tecnica.

BETWEEN EXPERIENCE AND PERSPECTIVES: THE FIRST SIXTY YEARS OF INAIL CENTRO PROTESI

Part two - official language: english

14.00 INTERNATIONAL SESSION-PATIENT
10.00 pm Japan CENTERED APPLIED RESEARCH IN
7.00 am USA PROSTHETIC

Introduction and moderation of conference: Andrea Giovanni Cutti, PhD-Lower Limb & AppliedResearchManagerCentroProtesiInail

14.30 Asymmetric running mechanics in 10.30 pm Japan unilateral transfemoral amputees 7.30 am USA Hiro Hobara, PhD-Senior Researcher AIST, Tokyo Japan (connecting from Tokyo) Question time

15.00 Sense and nonsense of digital concepts

11.00 pm Japan and workflows in O&P

8.00 am USA Michael Schaefer, CEO & CPO Pohlig GmbH, Traunstein Germany (connecting from Traunstein)

Ouestion time

15.30 The Northwestern University Sub11.30 pm Japan Ischial Socket: Development, Research
8.30 am USA and Dissemination
Stefania Fatone, Adjunct Professor at

Stefania Fatone, Adjunct Professor at Northwestern University, Chicago, USA (connecting from Chicago) Question time

16.00 Development and Translation of Medical
12.00 am Japan Devices for Persons with Disabilities:
9.00 am USA Minneapolis Adaptive Design & Engineering (MADE) ProgramSense
Andrew Hansen, PhD-Director of MADE
Minneapolis VA Health Case System, USA
(connecting from Minneapolis)
Question time

16.30 CONCLUSIONS

12.30 am Japan *Andrea Giovanni Cutti*, *PhD–Lower Limb &* 9.30 am USA *Applied Research Manager Centro Protesi Inail*

16.45 END OF THE CONFERENCE

12.45 am Japan 9.45 am USA