

# Telemedicina e valutazioni funzionali: dalla teoria alla pratica

---

*PAVIA, 7 febbraio 2026 (CAMPUS AQUAE Via Cascinazza 29, Pavia)*

## Razionale

Il convegno “Telemedicina e valutazioni funzionali: dalla teoria alla pratica” si propone come un momento di confronto tra professionisti sanitari, ricercatori e innovatori impegnati nell’integrazione della tecnologia nei processi di cura e valutazione clinica. Gli obiettivi sono: evidenziare come la telemedicina e le valutazioni funzionali supportate dalla tecnologia stiano passando dalla sperimentazione alla pratica quotidiana e possano contribuire a rendere più efficiente il sistema salute; fornire conoscenze sulle nuove tecnologie a supporto della telemedicina e delle valutazioni funzionali; fornire conoscenze e competenze necessarie per avviare attività di telemedicina e tele-riabilitazione. I contributi forniti dai lavori di ricerca sottomessi da laboratori di ricerca nazionali e internazionali creeranno una visione più ampia delle possibilità di utilizzo della tecnologia in medicina. La preferenza data alle attività esperienziali dovrebbe contribuire a raggiungere al meglio gli obiettivi e a favorire il lavoro multidisciplinare, supportato dalla tecnologia, che sono alla base del percorso di cura della Persona.

## Programma scientifico

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>08:15 – 09:00</b> | <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI E ASSEGNAZIONE GRUPPI</b>  |
| <b>09:00 – 09:10</b> | <b>PRESENTAZIONE GIORNATA E INFO</b> - <i>Luca Marin</i>   |
| <b>09:10 – 10:30</b> | <b>I SESSIONE (PLENARIA), AULA MAGNA</b><br><b>VALUTAZIONI, ESERCIZIO FISICO E NUOVE TECNOLOGIE AL SERVIZIO DELLA TELEMEDICINA</b><br><b>Moderatrici:</b> <i>Giuseppina Bernardelli, Luisella Pedrotti</i> |
| <b>09:10 – 09:30</b> | Descrizione di servizi di Tele-riabilitazione e Tele-preabilitazione<br>- <i>Pamela Frigerio, Luca Marin</i>   |
| <b>09:30 – 09:50</b> | Monitoraggio del Sistema Nervoso Autonomo in Tele-riabilitazione e Telemedicina: nuove prospettive - <i>Franco Molteni</i>   |
| <b>09:50 – 10:10</b> | Esperienze di telemedicina in ambito nutrizionale - <i>Rachele De Giuseppe</i>   |
| <b>10:10 – 10:30</b> | APP e Intelligenza Artificiale in Telemedicina e tele-riabilitazione, stato dell’arte e prospettive – <i>Giuseppe Loffredo, Stefano Tagliaferri</i>  |
| <b>10:30 – 10:50</b> | <i>Coffee break, ePoster Session</i>   |

- 10:50 – 12:45** **II SESSIONE (pratica)**  
**VALUTAZIONI FUNZIONALI E TELEMEDICINA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA**
- 10:50 – 11:50** LABORATORIO, GRUPPI A e B Prove pratiche guidate di uso delle Valutazioni Funzionali in presenza - *Matteo Chiodaroli*
- 11:50 – 12:45** LABORATORIO, GRUPPI A e B- Prove pratiche guidate di uso delle Valutazioni Funzionali in Telemedicina - *Fabrizio Gervasoni*
- 12:45 – 13:45** *Pausa Pranzo, ePoster Session*
- 13:45 – 15:30** **III SESSIONE (pratica)**  
**ELETTROMEDICALI ED ESERCIZIO FISICO IN TELEMEDICINA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA**
- 13:45 – 14:35** LABORATORIO, GRUPPI A e B - Prove pratiche guidate di uso di App per la tele-riabilitazione – *Matteo Chiodaroli*
- 14:35 – 15:30** LABORATORIO, GRUPPI A e B - Prove pratiche guidate di uso di App ed elettromedicali in telemedicina - *Fabrizio Gervasoni*
- 15:30 – 16:30** **IV SESSIONE (Role-Playing)**  
**CASI CLINICI**  
LABORATORIO, GRUPPI A e B - Assessment e percorso di cura del Paziente in Telemedicina - *Fabrizio Gervasoni*
- 16:30 – 18:00** **V SESSIONE, (Plenaria)**  
**STRUMENTI INDOSSABILI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, RETI NEURALI, INTERNET DELLE COSE. QUALE FUTURO PER LA TELEMEDICINA E LA TELERIABILITAZIONE?**  
**Moderatrici:** *Valeria Calcaterra, Micaela Schmid*
- 16:30 – 16:55** Short communications dei migliori lavori sottomessi – *Luca Marin*
- 16:55 – 17:00** The effectiveness of telerehabilitation in people diagnosed with systemic sclerosis: a feasibility study – *Anna Boffelli*
- 17:00 – 17:05** Inertial Sensor–Based Evaluation of Trunk Control During Gait After Targeted Strengthening Training in Facioscapulohumeral Dystrophy – *Oscar Crisafulli*
- 17:05 – 17:10** Effects of a Tele-Coaching Exercise Program on Motor Performance in Youth with Down Syndrome – *Agnese Pirazzi*

- 17:10 – 17:15** Respiratory and muscle tele-exercise in subjects with chronic dyspnea: preliminary results of a pilot study – *Luca Pomidori*
- 17:15 – 17:20** Impact of artificial intelligence on acquisition efficiency, image quality and resolution in knee MRI: a pre-post quasi-experimental study protocol – *Danilo Savioni*
- 17:20 – 17:25** Digital Health Support for Pregnancy and Breastfeeding: insights from the “WoMen And maTernity: development of a nutritional Education pROject - MATER” App – *Francesca Sottotetti*
- 17:25 – 18:00** Tavola rotonda “Strumenti indossabili, intelligenza artificiale, reti neurali, internet delle cose. quale futuro per la telemedicina e la teleriabilitazione?” - *Valeria Calcaterra, Pamela Frigerio, Giuseppe Loffredo, Micaela Schmid, Stefano Tagliaferri*
- 18:00 – 18:10** **ANTICIPAZIONI EVENTI 2027, SALUTI E CHIUSURA LAVORI** – *Luca Marin*

#### BREVE CV DEI RELATORI/MODERATORI

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
BERNARDELLI GIUSEPPINA	FISIOTERAPIA	ND	Ricercatrice presso dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Milano
BOFFELLI ANNA	fisioterapista	ND	Fisioterapista
CALCATERRA VALERIA	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente Medico presso pediatria ospedale fatebenefratelli Sacco Milano
CHIODAROLI MATTEO	fisioterapia	ND	Fisioterapista presso ISTITUTI CLINICI DI PAVIA E VIGEVANO SPA
CRISAFULLI OSCAR	Laurea triennale Educazione Motoria Preventiva e Adattata	scienze e tecniche delle attività motorie	Centro di Ricerca Interdipartimentale Attività Motorie e Sportive CRIAMS
DE GIUSEPPE RACHELE	biologia	scienze dell alimentazione	Assistente professore presso il laboratorio di dietetica e nutrizione clinica università di Pavia
FRIGERIO PAMELA	FISIOTERAPIA	Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie	Dirigente delle Professioni Sanitarie assegnato alla SC DAPSS
FUMAROLA PIETRO	scienze motorie	ND	Professore Patologie dell’Apparato Locomotore Università degli studi di Ferrara
GERVASONI FABRIZIO	Medicina e Chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitativa	Direttore di struttura complessa Ospedale Fatebenefratelli Luigi Sacco

LOFFREDO GIUSEPPE	Matematica e informatica	Statistica medica	Data scientist presso Keylon
MARIN LUCA	FISIOTERAPIA	Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie	Professore presso università degli studi di Pavia
MAZZA ANTONIO	FISIOTERAPIA	Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie	Professore presso università degli studi di Pavia
MOLTENI FRANCO	Medicina e Chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitativa	Direttore Clinico del Centro di Riabilitazione Villa Beretta
PATANE PAMELA	scienze motorie	scienze tecniche dell attività motoria	Membro del Dipartimento Università degli Studi di Pavia Scienze Motorie
PEDROTTI LUISELLA	Medicina e Chirurgia	ORTOPEDIA	Responsabile dell'Unità Operativa universitaria di Ortopedia presso Istituto di Cura Città di Pavia
PIRAZZI AGNESE	scienze delle attività motorie e sportive	scienze e tecniche dell attività motoria	LAMA Dipartimento salute pubblica medicina sperimentale e scienze forensi università di Pavia
POMIDORI LUCA	scienze motorie	scienze e tecniche dell attività motoria preventiva e adattata	assistente professore università di Ferrara
SCHMID MICAELA	Bioingegneria	Bioingegneria	Ricercatore DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE università di Pavia
SOTTOTETTI FRANCESCA	dietista	ND	tecnologo di ricerca presso università degli studi di Pavia
TAGLIAFERRI STEFANO	Scienze informatiche	ND	Direttore tecnico presso Keylon

**PROVIDER ECM: MEDI K – ID 41**

**ID Evento: 471066 Ed. 1**

**Responsabile Scientifico: Luca MARIN**

**Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**

## Destinatari dell'iniziativa:

Professione	Discipline
BIOLOGO	BIOLOGO;
MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMAL; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ E DELLE CURE PRIMARIE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA;
FISIOTERAPISTA	FISIOTERAPISTA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;
TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA	TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;
DIETISTA	DIETISTA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;

**Crediti assegnati: l'evento ha ottenuto 7 crediti ECM**