

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica			
	Fondazione Politecnico di MI			
	Lecconews.news	09/05/2023	<i>POLITECNICO E SANITA': CHIUDE LA SPERIMENTAZIONE SUI PAZIENTI IN DIALISI</i>	2
	Italiasalute.it	08/05/2023	<i>Una dialisi senza complicanze grazie alla tecnologia</i>	4
11	La Provincia (CO)	03/05/2023	<i>"Efropatie, rete di ospedali un aiuto ai pazienti in dialisi</i>	6
	01HEALTH.IT	27/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: nuova piattaforma tecnologica per i pazienti in dialisi</i>	8
6/7	La Provincia - Ed. Lecco	27/04/2023	<i>Faber - Pazienti in dialisi. La piattaforma digitale per migliorare la vita</i>	11
12/13	La Provincia - Ed. Sondrio	27/04/2023	<i>Pazienti in dialisi La piattaforma digitale per migliorare la vita</i>	13
	TAGMEDICINA.IT	25/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: nasce una nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in d</i>	15
	TRENDSANITA.IT	25/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in dialisi</i>	19
	Superabile.it	21/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0, nasce una nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in d</i>	22
	Tecnomedicina.it	21/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: una nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in dialisi</i>	25
	Msn.com/it	20/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0</i>	28
	Sanihelp.it	20/04/2023	<i>INTERACTIVE-HD 2.0</i>	31
	Varesepress.info	20/04/2023	<i>Progetto InterACTIVE-HD 2.0, nuova piattaforma dedicata ai pazienti in dialisi</i>	34
	LECCO.ILCITTADINO.COM	19/04/2023	<i>Poli, concluso il progetto per la nuova piattaforma per dializzati</i>	37
	Nursetimes.org	18/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: una nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in dialisi</i>	39
	Panoramasanita.it	18/04/2023	<i>Nasce una nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in dialisi</i>	41
	Indexmedical.it	17/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: nasce una nuova piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in d</i>	43
	Infermieristicamente.it	17/04/2023	<i>InterACTIVE-HD 2.0: nasce la piattaforma tecnologica per migliorare la vita dei pazienti in dialisi</i>	47
	Sanita-digitale.com	17/04/2023	<i>Dialisi: un aiuto arriva dalla tecnologia</i>	49



POLITECNICO E SANITÀ: CHIUDE LA SPERIMENTAZIONE SUI PAZIENTI IN DIALISI



Data pubblicazione 19/04/2023



LECCO – Dopo due anni di ricerca e sperimentazione **si conclude il progetto InterACTIVE-HD 2.0** nato con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita dei **pazienti in dialisi** e rendere uniforme il trattamento sul territorio, attraverso la creazione una robusta piattaforma tecnologica. Il progetto, finanziato dal programma Interreg Italia Svizzera, vede tra i partner Politecnico di Milano – Polo di Lecco (capofila italiano) e [Fondazione Politecnico di Milano](#), ASST Lariana, ASST Sette Laghi, ASST Alto Lario, Ente Ospedaliero Cantonale (capofila svizzero) e Kantonsspital Graubunden.



Il progetto InterACTIVE-HD 2.0 ha l'obiettivo di **migliorare la qualità della vita del paziente dializzato**, individuando percorsi di cura personalizzati che, condivisi su una piattaforma tecnologica, possano favorire la mobilità di chi è costretto a sottoporsi a tali terapie salvavita. Se è vero, infatti,

che l'emodialisi è una terapia che ha rivoluzionato la gestione clinica del paziente nefropatico, rimane però una enorme variabilità di tolleranza al trattamento, che implica la necessità di personalizzare la terapia sul singolo individuo. La possibilità di usufruire di un trattamento **omogeneo**, condiviso su una piattaforma online, in centri di cura differenti rispetto a quella di riferimento, offrirà al paziente maggiore autonomia e la possibilità di spostarsi sul territorio per svago o lavoro.

Al progetto hanno aderito **150 pazienti** in cura presso gli ospedali coinvolti. La prima fase della sperimentazione ha visto l'aggregazione dei dati delle cartelle cliniche dei pazienti a quelli forniti dalle macchine per dialisi, le informazioni raccolte da quest'ultime possono infatti fornire una chiave di lettura della peculiare risposta al trattamento di ogni singola persona in cura. Grazie al supporto di un team multidisciplinare di ingegneri e attraverso l'elaborazione di algoritmi e modelli matematici avanzati, sono stati restituiti dati aggregati che costituiscono un prezioso strumento di supporto per l'individuazione di trattamenti mirati e personalizzati. Si tratta infatti di informazioni che consentono al medico di ottimizzare l'approccio terapeutico al paziente, migliorando soprattutto i disturbi e malesseri che spesso insorgono durante e dopo il trattamento dialitico.

"Con InterACTIVE-HD 2.0, tutto il partenariato ha contribuito allo sviluppo di una serie di strumenti, in termini di sistemi informativi, protocolli, modelli, algoritmi, che hanno consentito la creazione della piattaforma tecnologica per la gestione del dato clinico relativo al paziente in emodialisi presso i centri di confine – dice **Maria Laura Costantino**, docente del Politecnico di Milano – Tale piattaforma ora in uso nei centri partecipanti al progetto potrà essere offerta anche ad altri centri che ritengono necessario preservare la qualità della vita dei pazienti in dialisi. In particolare, la ricerca ha restituito dati interessanti sui rischi legati all'ipotensione intradialitica, una tra gli effetti collaterali più complessi da gestire nel paziente sottoposto a terapia dialitica. Gli algoritmi elaborati durante il progetto permettono oggi di predire il rischio ipotensivo già ad inizio seduta con una accuratezza del 98% offrendo ai medici strumenti di intervento più tempestivi ed efficaci. Nello specifico gli studi, effettuati anche tramite l'utilizzo di dispositivi quali smart watch e magliette sensorizzate, hanno permesso di correlare il rischio ipotensivo con la variazione di parametri come la variabilità cardiaca, gli elettroliti e la qualità del sonno durante la notte precedente consentendo quindi approcci più adeguati nelle tempistiche e nella somministrazione della terapia".

"Da sempre i nefrologi mettono in atto strategie per ridurre/evitare gli episodi ipotensivi intradialitici – dichiara **Carla Colturi**, direttore di Nefrologia e Dialisi – ASST Valtellina e Alto Lario – Tutto quanto abbiamo ora a disposizione non ci ha ancora consentito di azzerare la problematica. Confidiamo che lo studio InterReg, con i numerosissimi dati raccolti dai centri dialisi e con la loro elaborazione ad opera del Politecnico, ci possa offrire nuove indicazioni per la corretta gestione della seduta emodialitica e per la sicurezza dei nostri pazienti. Una dialisi senza complicanze è una dialisi sicura e che migliora la qualità della vita dei pazienti, e, senza complicanze, potrebbe anche permettere un avvicinamento al domicilio del paziente, soluzione più pratica specie in ambienti montani come il nostro".

Publicato in: Città, Hinterland, Lago, News, Sanità, Valsassina **Tags:** evidenza

[HOME](#)[Sezioni medicina](#)[Centro Malattie](#)

Una dialisi senza complicanze grazie alla tecnologia

InterACTIVE-HD ha l'obiettivo di migliorare la qualità di vita dei pazienti



Si stima che in Italia circa il 10% della popolazione soffra di una malattia renale cronica. Con sempre maggiore frequenza la patologia raggiunge un livello di gravità tale da richiedere il ricorso a terapie salvavita, i dati parlano di 50.000 pazienti sottoposti a trattamento dialitico nel nostro paese, con un incremento del 2% all'anno. Tra questi pazienti la mortalità dovuta a patologie cardiovascolari è 20 volte superiore a quella della popolazione generale, a causa di fattori di rischio legati alla grave insufficienza renale. In prospettiva futura è quindi fondamentale il ruolo della ricerca scientifica, chiamata allo sviluppo di nuove soluzioni, in grado di migliorare l'efficacia dei trattamenti dialitici.

Su queste basi e dalla sinergia tra medicina

e ingegneria biomedica nasce nel 2021 InterACTIVE-HD 2.0, finanziato dal programma Interreg Italia Svizzera e

vede tra i partner ... (Continua) [leggi la 2° pagina](#) 

Keywords | dialisi, insufficienza, renale,





[Redacted]

[Redacted]



















[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block]













