

Comunicato stampa

H4D, l'Università di Angers e l'AOU di Angers (Francia) rivoluzionano la telemedicina e inventano la “telesemeiotica”

Un partenariato tripartito che dà inizio a un nuovissimo settore di specializzazione e d'indagine sulla semeiotica adattata all'attività clinica a distanza.

PARIGI – il 3 febbraio 2021 – Pioniere nella telemedicina clinica, H4D annuncia un partenariato con l'Università di Angers e l'AOU di Angers per formare i futuri medici alla telemedicina e validare tramite studi scientifici i processi di telesemeiotica, una novità in Europa.

Una democratizzazione necessaria della telemedicina

Nel 2020, il numero di visite mediche virtuali è stato moltiplicato per tre¹, il che dimostra un trend chiaro: la crisi sanitaria ha notevolmente contribuito alla democratizzazione della telemedicina, sia dal lato dei medici che dal lato dei pazienti. Dopo **un'esplosione del numero di televisite durante la prima ondata, il secondo lockdown ha nuovamente rinforzato la tendenza**. Tuttavia, pazienti e medici cominciano ad esprimere perplessità sulla pratica: quasi un quarto (24%) dei medici è insoddisfatto della propria esperienza, il 40% dei medici non ha mai realizzato una telemedicina perché non dispone degli strumenti necessari, e il 73% dei partecipanti al sondaggio pensa che la telemedicina sviluppi maggior rischi di errore medico².

Per H4D, pioniere nel settore della telemedicina da oltre 10 anni, era necessario sviluppare un disegno di questa nuova attività medica, validando una nuova semeiotica per l'esercizio della professione medica a distanza.

Un nuovissimo settore di specializzazione e d'indagine per l'utilizzo di nuovi strumenti di telemedicina: la telesemeiotica.

La semeiotica telemedica, o telesemeiotica, è un adattamento della semeiotica classica per le visite a distanza via videoconferenza con l'eventuale integrazione di strumenti di misurazione e di esame. I protocolli di telesemeiotica sviluppati negli ultimi anni da H4D permettono oggi di aiutare i medici alla realizzazione dell'esame clinico a distanza. Un “autoesame” fisicamente realizzato dal paziente ma guidato dal medico che delega una parte del suo savoir-faire medico e responsabilizza maggiormente il paziente alla sua salute.

“Dopo aver realizzato televisite per diversi anni tramite il nostro studio medico connesso, i medici di H4D hanno progressivamente adattato la loro pratica clinica. Grazie a questa esperienza, abbiamo imparato a trasferire una parte delle nostre conoscenze al paziente perché possa realizzare l'esame clinico al nostro posto. Abbiamo così definito il concetto di telesemeiotica e sviluppato tra pari un primo handbook che integra i protocolli di

¹ Sondaggio effettuato in Francia. Fonte : [Enquête Odoxa - Le Baromètre Télémedecine de l'Agence du Numérique en Santé](#) - Ottobre 2020

² Sondaggio effettuato in Francia. Fonte : [Enquête Odoxa - Le Baromètre Télémedecine de l'Agence du Numérique en Santé](#) - Ottobre 2020

autoesaminazione. Questo know-how è stato reso disponibile per i medici ricercatori nel quadro di questa partnership e ai medici in formazione”, comunica il dr. Arnaud Wilmet, Direttore Medico di H4D.

Un partenariato tripartito per sviluppare un quadro alla pratica telemedica

È quindi in quest’ottica che H4D si è avvicinata all’Università e all’AOU di Angers e del loro centro di simulazione precursore ALL’SIMS, basato sulla simulazione di salute “moderna”, con questa volontà comune di sviluppare la telemedicina.

“L’Università di Angers e l’AOU hanno scelto da ormai cinque anni di sviluppare insieme un centro di simulazione in salute. È un luogo privilegiato di incontri e competenze nel settore della formazione e della ricerca. All’sims consente di esplorare nuove forme di apprendimento, di sviluppare attività di ricerca e, per i professionisti, di acquisire nuove competenze. Questo centro raggruppa numerosi strumenti di simulazione digitale e di realtà virtuale o aumentata che permettono un’immersione totale in questa metodica. Con l’aggiunta della cabina di telemedicina di H4D, entriamo in un campo nuovo di attività medica in grado di rispondere alle sfide di domani. L’Università di Angers e la facoltà di salute sapranno sfruttarla al meglio in particolare per gli studenti, futuri professionisti sanitari” sottolinea il Presidente dell’Università di Angers, Christian Roblédo.

*“Il centro di simulazione All’Sims era il luogo ideale per sviluppare la telesemeiotica. Questa innovazione si inserisce nelle tre missioni costitutive delle AOU [francesi]: (1) l’insegnamento, in collaborazione con l’Università per formare gli specializzandi e i medici a questa nuova pratica innovativa della visita; (2) la ricerca, poiché la telesemeiotica apre un nuovo campo di studio e **la cabina della società H4D permetterà di realizzare in situ dei protocolli di ricerca che poche società saranno in grado di condurre**; (3) la cura: con i professionisti formati e i pazienti sensibilizzati, la telemedicina dovrebbe iscriversi a termine come nuova presa in carico nel percorso del paziente all’AOU”,* precisa la direttrice generale dell’AOU di Angers, Cécile Jaglin-Grimonprez.

Professionalizzare la telemedicina con una formazione dedicata e specifica

Questa partnership punta a formalizzare la pratica telemedica per garantire una presa in carico ottimale dei pazienti a distanza, professionalizzare la telemedicina creando una formazione dedicata e specifica e, infine, validare in maniera accademica i protocolli di telesemeiotica sviluppati da H4D grazie a studi scientifici.

Vari settori di validazione dei protocolli sono stati determinati: urologia, cardiologia, dermatologia, geriatria, chirurgia generale nonché preanestesia.

La formazione di futuri medici sarà effettuata con la Consult Station® di H4D installata all’interno del centro di simulazione ALL’SIMS.

Una cabina di telemedicina innovativa prodotta in Francia.

“La grande sfida della telemedicina di oggi e di domani sarà di definire ciò che è fattibile in pratica telemedica e ciò che non lo è. Da qui a qualche anno potremmo valutare e dimostrare che una proporzione significativa delle attività mediche sono possibili in telemedicina. È un campo d’indagine unico e promettente che riunisce le expertise territoriali di Angers e la cabina

di telemedicina H4D fabbricata da Eolane a Combrée nel Maine-et-Loire (dipartimento francese)”, afferma il Professor Ludovic Martin, Direttore del centro ALL’SIMS.

L’obiettivo di questa partnership è infine di rendere la telemedicina ancora più accessibile a tutti, di sviluppare e professionalizzare questa nuova pratica per offrire un’esperienza di televisita ottimale al servizio dei pazienti e dei medici.

Informazioni sul funzionamento della Consult Station®



La Consult Station® consente di realizzare delle televisite con un medico in videoconferenza. Il medico può, grazie a vari strumenti medici presenti nella cabina e connessi con il suo computer, realizzare un esame clinico, formulare una diagnosi da remoto e, se lo ritiene necessario, rilasciare una ricetta.

La soluzione consente inoltre di realizzare un check-up in totale autonomia (peso, altezza, BMI,

temperatura, saturazione, pressione arteriosa, frequenza cardiaca...), grazie ad un video tutorial. Il paziente riceve alla fine del check-up un report con le misurazioni effettuate.

A proposito dei servizi di accesso alle cure di H4D

Pioniere nel settore della telemedicina clinica da oltre 10 anni, H4D ha sviluppato una soluzione unica e professionale intorno alla Consult Station®, primo studio medico connesso. Questo dispositivo integra strumenti di misurazione e di esame necessari alla gestione dei pazienti tramite videoconferenza. H4D propone un servizio completo di accesso alla salute e di prevenzione grazie alla sua tecnologia proprietaria certificata, alla sua expertise nell’organizzazione delle cure, alla sua esperienza nella formazione e la coordinazione medica, il tutto avvalendosi di una piattaforma di medici formati all’attività telemedica. H4D ha realizzato diverse migliaia di televisite e check-up autonomi in azienda, comuni e strutture sanitarie in Francia, in Italia e all’internazionale. Grazie alle varie soluzioni offerte dalle nuove tecnologie sviluppate da H4D, l’accesso alle cure diventa una realtà per tutti.

H4D ha partecipato allo sforzo nazionale durante l’epidemia senza precedenti installando le sue cabine sul territorio all’interno di uffici comunali, in centri di salute della Croce Rossa e in ospedali al fine di garantire l’accesso alle cure per tutti. Il numero di installazioni e di utilizzo nel settore pubblico è più che raddoppiato da marzo 2020, consentendo così una medicina di qualità e qualificata.

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.h4d.com/it e l’account @H4D Italia su LinkedIn.

A proposito dell’Università di Angers

Al cuore di una regione francese nota per la sua qualità di vita, l’Università di Angers (UA), terzo datore di lavoro del territorio, offre un ambiente propizio alla realizzazione del suo personale e dei suoi studenti. L’UA è un’università pluridisciplinare con un settore salute che accoglie 25000 studenti in 3 campus (Belle-Beille, Saint-Serge e Santé) e due campus fuori dalla città (Cholet e Saumur). Contiene 8 costituenti (5 facoltà, 1 IUT, 1 IAE e 1 scuola di ingegneria interna) e 26 unità di ricerca. Consentire ai suoi laureati di prosperare e trovare un lavoro alla fine dello studio è una priorità. L’UA ha l’ambizione di offrire ad ognuno un affiancamento personalizzato può essere fiero della migliore percentuale di successo in triennale in Francia e di un indice di inserimento professionale del 90% circa.

Grazie ai numerosi progetti innovativi che propone e alla sua apertura al mondo, l’UA consente ad ognuno di evolvere in un ambiente stimolante.

L'UA conta 2000 persone nel suo personale amministrativo, tecnico, di insegnamento/ricerca e insegnanti e quasi lo stesso numero di collaboratori esterni. Sviluppa valori di innovazione, cittadinanza, condivisione e affiancamento.

A proposito dell'AOU di Angers (CHU d'Angers)

Il *Centre Hospitalier Universitaire d'Angers*, polo di riferimento in materia di salute, risponde a questo titolo ad una triplice missione: cure, insegnamento e ricerca. Allo stesso tempo struttura sanitaria di prossimità e centro di ricorso ed expertise, concilia al quotidiano innovazione e solidarietà. Con 8 poli e 60 servizi clinici e biologici, l'offerta sanitaria del CHU copre l'insieme delle specialità mediche, chirurgiche e biologiche, compreso la cancerologia. Le specialità le più complesse o rare sono prese in carico da 51 centri di riferimento, risorse e competenze. I pazienti sono presi in carico da team ospedaliere-universitarie la quale performance è sostenuta da una piattaforma tecnica all'avanguardia. Il CHU di Angers si iscrive in una dinamica di qualità e mette al primo piano quella del servizio al paziente; un'attenzione alla qualità che si deve di mantenere poiché è un dei primi operatori sanitari della regione con oltre 180 000 pazienti ogni anno, 1565 posti letto e 176 posti. Membro di HUGO (GSC Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest), il CHU di Angers è polo di ricerca e d'insegnamento superiore. Primo datore di lavoro del Maine-et-Loire, uno dei primi della regione Pays de la Loire con oltre 6800 dipendenti, partecipa inoltre alla formazione dei futuri professionisti sanitari attraverso quella dei medici ed operatori sanitari. Il CHU è quindi attore di coesione sociale e uno dei primi partner degli altri stabilimenti di salute pubblici e privati della regione.

Contatti media

H4D/Zeno

Audrey De Sousa

audrey.desousa@zenogroup.com

00336 35 38 28 22

Université d'Angers

Delphine BOISDRON

Direzione della comunicazione

delphine.boisdron@univ-angers.fr

00332 41 96 22 56

CHU d'Angers

Anita Rénier

Direzione della comunicazione

directioncommunication@chu-angers.fr

00332 41 35 53 33

Audrey Capitaine

Incaricata delle pubbliche relazioni

audrey.capitaine@chu-angers.fr

00332 41 35 79 97