

## LA SANITA' E' 2.0 NELLA 50^ EDIZIONE DEL SALONE

*Apri oggi Smau, il Salone dedicato ai principali attori del digital e alle startup più innovative del nostro Paese. Cartella clinica elettronica, dieta dinamica, innovazione tecnologica nelle Aziende Ospedaliere italiane, sono tante le proposte e le novità anche in tema di benessere e sanità.*

Milano, 23 ottobre - Al via oggi la 50^ edizione milanese di Smau che, fino al 25 ottobre, esplorerà le ultime frontiere delle tecnologie digitali. Accanto ai grandi player del settore Smau ospita l'ecosistema dell'innovazione del nostro Paese: un cuore pulsante di startup, aziende innovative e apps che trovano sempre più spesso **applicazione anche nel campo della sanità e della cura della persona.**

Uno dei grandi temi che fanno capo all'innovazione nel settore pubblico e della sanità riguarda la dematerializzazione e la digitalizzazione della documentazione. A tal proposito, l'**Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate** ha sviluppato - in collaborazione con **NetApp** - un progetto di consolidamento e rinnovo tecnologico della propria infrastruttura informatica, intraprendendo un progressivo percorso di **dematerializzazione dei documenti clinici** che ha permesso di realizzare la digitalizzazione di tutti i referti, delle immagini radiologiche e della intera cartella clinica del paziente. La nuova architettura, che realizza di fatto **un'effettiva soluzione di Business Continuity con Disaster Recovery finalizzata alla disponibilità, protezione e salvaguardia dei dati**, permette di supportare la complessa attività dell'azienda ospedaliera che, essendo ormai interamente digitalizzata, necessita di un livello di servizio 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per 365 giorni all'anno senza interruzioni che potrebbero avere ripercussioni negative sui pazienti stessi o rappresentare disservizi per i cittadini.

A Smau potremo conoscere anche il caso virtuoso dell'**Azienda Ospedaliera di Lodi**, che, grazie alla collaborazione con **DISC** (premier partner DELL), ha avviato un progetto di reingegnerizzazione della propria infrastruttura ICT e realizzato l'**applicazione Picture Archiving and Communication System (PACS) per la digitalizzazione delle immagini radiologiche**. Ciò le è valsa la candidatura al **Premio Innovazione ICT**, un riconoscimento volto a valorizzare i migliori casi di successo di aziende ed enti pubblici d'Italia che hanno innovato il proprio business attraverso le tecnologie digitali. **L'appuntamento, da non perdere, è per venerdì 25 ottobre alle ore 16.00.**

Fra le tante soluzioni e prodotti innovativi presenti in fiera non è fantascienza neppure la **cartella clinica elettronica! Lutech - partner di Cisco - ha sviluppato wHospital, l'unico sistema attualmente esistente che permette la completa sostituzione della cartella clinica cartacea** ed è in grado di adattarsi perfettamente a qualsiasi struttura sanitaria. Si tratta di un framework per la gestione digitale e legalmente sostitutiva dei dati clinici ospedalieri, che permette la pianificazione, la valutazione e la gestione in tempo reale delle cure e degli effetti delle stesse sul paziente: dalla visualizzazione di radiografie al teleconsulto a letto, dall'interazione con la carta sanitaria regionale al checkout. wHospital mira ad **incrementare l'efficienza in corsia delle Aziende Ospedaliere**, e ad offrire al medico una panoramica più completa della storia sanitaria del degente. La soluzione è attualmente in uso presso l'**Istituto Europeo di Oncologia**.

### Uno sguardo alle startup innovative presenti in fiera

In tema di benessere, **Healthy** risponde all'esigenza di una **dieta dinamica** che possa essere seguita, come sempre più spesso accade, anche fuori casa. Accanto alla tradizionale prescrizione del regime alimentare da parte di nutrizionisti, l'Healthy Program ideato da Carmine Milone **permette di visualizzare, via smartphone o web, i menù dei ristoranti convenzionati, integrandoli con un indice di compatibilità relativo alla propria dieta**, al fine di indirizzare il cliente verso le pietanze più simili a quelle prescritte. È dedicato, invece, all'attività fisica **Yujooh**, un progetto che permette a chiunque di **praticare yoga in modo costante** offrendo una duplice possibilità: da un lato avvalersi della rete di palestre di yoga convenzionate in tutta Italia, dall'altro seguire lezioni e seminari online sulla piattaforma **Yujooh.com, attraverso il proprio computer o tablet**, stando comodamente a casa, in vacanza o in pausa pranzo. Con Yujooh, tuttavia, non viene meno un elemento fondamentale come il rapporto interpersonale, questo grazie alla possibilità di assistere a lezioni in diretta durante le quali insegnante e studente possono vedersi e parlarsi.

Arriva dalla Calabria il progetto **OvAge: un servizio web-based o installabile sugli ecografi che, grazie al suo algoritmo, è in grado di calcolare l'età ovarica di ogni donna** (età che spesso non corrisponde a quella anagrafica) correlando in maniera innovativa dati ormonali e dati ecografici. Frutto di tre giovani talenti dell'Università Magna Graecia

di Catanzaro, OvAge risponde ad ogni donna con un risultato oggettivo, numerico e pertanto intuitivo. Non si parla più genericamente di buona o ridotta riserva ovarica, bensì si quantifica tale concetto astratto attraverso uno strumento innovativo, originale, di semplice utilizzo e rapido in termini di risposta, che aiuterà a guidare le scelte terapeutiche più appropriate per le pazienti.

Davvero ambizioso anche il progetto di **Captiks**, una startup impegnata nel campo della cinematica umana, che ha dato vita a **Movit, l'unità di analisi del movimento più evoluta, potente ed accurata di sempre**. Si tratta di un dispositivo wireless miniaturizzato in grado di rilevare in tempo reale i dati della cinematica di una persona, nonché di realizzare una rete di 18 Movit interconnessi e sincronizzati fra loro. In campo medico ciò permette un **accurato monitoraggio delle funzionalità motorie dei pazienti** e di acquisire, in modo semplice ed intuitivo, informazioni sintetiche utili nella elaborazione di terapie di riabilitazione personalizzate. In ambito sportivo il progetto di Captiks trova applicazione nella misurazione delle effettive performance degli atleti e, di conseguenza, nel training specializzato.

**Biotechware**, invece, spicca per aver progettato e sviluppato **un nuovo sistema di elettrocardiografia** e che ha come prodotto di punta **CardioPad Pro**, un dispositivo portatile simile ad un tablet per la registrazione professionale di elettrocardiogrammi a distanza. Pratico e innovativo, CardioPad Pro è anche economico e veloce: il costo dell'ECG è pari a quello del ticket e, grazie alle sue caratteristiche, gli esiti vengono consegnati dopo 15 minuti (refertazione online) o dopo poche ore (refertazione offline).

**Lightcare**, la soluzione progettata da **Horos**, è **sistema integrato finalizzato al contatto e all'assistenza a distanza di persone anziane**, basata su una centrale operativa che funge anche da voce amica. Attraverso il dispositivo ogni utente è collegato 24h su 24 alla centrale e ai propri familiari. L'assistito può effettuare chiamate a numeri preimpostati o riceverne, per essere controllato o avere semplicemente compagnia. Inoltre, grazie al GPS integrato, la centrale riceverà un'immediata segnalazione se la persona si allontana dalla propria abitazione, ed in caso di effettiva necessità potrà mettere in atto tutte le azioni necessarie per soccorrerla.

Infine, in tema di app, ecco **iDoctorPad** di **Renuvo**, nata per **gestire su tablet e smartphone cartelle cliniche e calendari di attività di studi medici e strutture sanitarie di ogni dimensione**. Tramite cloud iDoctorPad integra dati, registra informazioni, e sincronizza le agende di lavoro degli operatori della stessa struttura sanitaria, accelerando il lavoro di ogni professionista ed ottimizzando i costi di gestione operativa.

**Durante i tre giorni le startup si presenteranno al pubblico di imprenditori e manager presenti in fiera attraverso diversi momenti di Pitching:**

23 ottobre

Ore 10.00 - Arena Regione Lombardia, Pad 2 - SPEED PITCHING STARTUP

Ore 14.30 - Sala 2, Pad 2 - Premio Lamarck + SPEED PITCHING STARTUP

24 ottobre

Ore 11.00 - Arena Smart City, Pad 2 - SPEED PITCHING APP4MI, STARTUP COMUNE DI MILANO

Ore 12.00 - Arena Regione Lombardia, Pad 2 - SPEED PITCHING ACCELERATORI

Ore 16.00 - Arena Marketing Digitale, Pad 1 - SPEED PITCHING STARTUP

25 ottobre

Arena Fabbrica Intelligente, Pad 2

Ore 10.00 - SPEED PITCHING STARTUP

Ore 16.00 - SPEED PITCHING STARTUP