



2° WORKSHOP INTERNAZIONALE

Modena, 27 Giugno 2011

Mobile Systems as a Challenge for Neurological Diseases Management

Supported by:





La Malattia di Parkinson (MP) è una malattia neurologica progressiva, provocata da una degenerazione di neuroni dopaminergici in specifiche strutture del cervello. La prevalenza della MP è di circa una persona su 400, e circa 150.000 persone in Italia e 1.000.000 di persone nella Comunità Europea sono affette da questa malattia. Al momento della diagnosi la maggior parte dei pazienti ha circa 50 anni di età e oltre, ma la MP non è infrequente anche fra persone più giovani, infatti un paziente su 20 ha meno di 40 anni. I sintomi principali della MP sono classicamente tremore, rigidità e lentezza nei movimenti. Inoltre, nel corso della malattia, possono comparire ulteriori sintomi con impatto sulla vita quotidiana, come stanchezza, dolore, stipsi, perdita del controllo sfinterico, disturbi del sonno, depressione dell'umore e decadimento cognitivo. Nella maggior parte dei pazienti una combinazione di farmaci dopaminergici e fisioterapia permette un buon controllo dei sintomi per circa 5-8 anni, benché il decorso della malattia (in particolare il tipo di sintomo presente e la sua progressione temporale) possa essere molto diverso fra i singoli soggetti. Inoltre con la progressione della MP spesso aumenta progressivamente il carico assistenziale necessario, anche se molte persone mantengono una buona qualità di vita con misure di assistenza comunque limitate. Tuttavia, dopo circa 10-15 anni dalla diagnosi, è quasi inevitabile un aumento significativo del grado di disabilità, prevalentemente dovuto alla perdita della corretta risposta ai farmaci, con fenomeni chiamati comunemente "on-off" e "discinesie levodopa-indotte". A tale grado di



malattia la maggior parte dei pazienti manifesta compromissione del controllo della postura eretta e della marcia con perdita dell'autonomia nella deambulazione e con rischio di cadute a terra pericolose per la salute. A parte rispetto alla tipica MP è inoltre riconosciuto un gruppo di malattie analoghe, chiamate sindromi parkinsoniane (SP). Queste infrequenti patologie si differenziano dalla MP per l'evoluzione rapida, la prevalenza di severi disturbi posturali nel quadro clinico, la cattiva prognosi e la scarsa risposta ai farmaci. Il problema principale nell'ottimizzare la terapia della MP è la valutazione del quadro motorio a domicilio e durante le attività della vita quotidiana e la correlazione con l'assunzione di pasti e farmaci. E' spesso molto difficile per il paziente descrivere esattamente la propria condizione motoria nel corso dell'intera giornata; con i mezzi al momento a disposizione il massimo che si può ottenere è chiedere al paziente di tenere un diario quotidiano dell'oscillazione dei sintomi, che comunque può essere tenuto solo dai pazienti con funzioni cognitive completamente integre. Un secondo problema per il paziente è riuscire a riferire i propri sintomi in tempo reale al neurologo per avere un immediato aggiustamento della terapia e simultaneamente comunicare il risultato della modifica terapeutica effettuata per fornire un feedback al medico. Il PERFORM (A sophisticated multi-parametric system FOR the continuous assessment and Monitoring of motor status in Parkinson's disease and other neurodegenerative diseases) è un progetto di ricerca collaborativo, sotto il patrocinio del Settimo Programma Quadro della



Comunità Europea che mira ad approfondire i problemi associati ad un efficiente monitoraggio remoto dello stato di salute con una valutazione oggettiva del quadro motorio al domicilio in relazione all'assunzione dei farmaci consentendo al neurologo di compiere gli idonei aggiustamenti terapeutici e di monitorare i risultati. Il PERFORM (www-perform-project.com) sviluppa un sistema innovativo ed intelligente, utile per pazienti, medici e ricercatori per il monitoraggio della progressione delle malattie neurodegenerative attraverso l'utilizzo di sensori indossabili. Il 2° Workshop Internazionale del progetto PERFORM rappresenta un'opportunità unica per differenti utilizzatori permettendo loro di condividere le percezioni e le esperienze sulla MP dal punto di vista tecnico, medico, industriale e perfino sociale.

COMITATO SCIENTIFICO:

Giovanni Arcuri

Sara Contardi

Paolo Nichelli

Laura Rocchi

Franco Valzania

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Tel. 0532 3962220

e-mail: f.valzania@ausl.mo.it

Tutte le informazioni riguardanti il Workshop sono disponibili presso il sito web www.consorzioferrararicerche.it

La partecipazione è GRATUITA ma è necessario provvedere alla pre-registrazione online tramite il form disponibile sul sito web.

Per qualsiasi informazione potete contattare la Segreteria Organizzativa:

CONSORZIO FERRARA RICERCHE

Ufficio Eventi e Attività Formative

Via Saragat 1 – Blocco B – 1° piano

44122 Ferrara – Italy

Tel. 0532 762404 – Fax 0532 767347

e-mail: convegni@unife.it

web: www.consorzioferrararicerche.it



PERFORM

2° Workshop Internazionale Progetto Perform

Modena, 27 Giugno 2011

Sala Panini - Camera di Commercio di Modena

9:00	Registrazione Partecipanti
9:15	Saluto e Introduzione <i>Giuseppe Caroli</i> , Direttore Generale AUSL Modena <i>Gino Guminato</i> , Direttore Amministrativo AUSL Modena
	I Sessione Moderatori: <i>Maria A. Pastor</i> , Pamplona - Spagna <i>Franco Valzania</i> , Modena - Italia
9:30 - 10:15	Valutazione clinica delle Fluttuazioni Motorie nella Malattia di Parkinson <i>Angelo Antonini</i> , Padova - Italia
10:15 - 11:00	La promessa della telemedicina: miglior qualità della cura a costi minori <i>Silvio Bonfiglio</i> , Saronno - Italia
11:00	Pausa caffè
11:30 - 12:15	Freezing del cammino: il mistero rimane <i>Alice Nieuwboer</i> , Leuven Belgium

	II Sessione Moderatori: <i>M.Teresa Arredondo</i> , Madrid - Spagna <i>Francesco Zanichelli</i> , Parma - Italia
12:15 - 12:45	La tecnologia sanitaria diventa personalizzata: sistemi indossabili di monitoraggio per pazienti parkinsoniani <i>Lorenzo Chiari</i> , Bologna - Italia
12:45 - 13:45	Le basi teoriche ed il disegno del progetto PERFORM <i>Dimitris Fotiadis</i> , Ioannina - Grecia <i>Spiros Konitsiotis</i> , Ioannina - Grecia
13:45	Pranzo
	III Sessione Moderatori: <i>Mario Pansera</i> , Madrid - Spagna <i>Giovanni Arcuri</i> , Modena - Italia
15:00	Dimostrazione del Sistema PERFORM Esposizione del protocollo PERFORM in pazienti con malattia di Parkinson
16:30	Chiusura del convegno



EC Project PERFORM

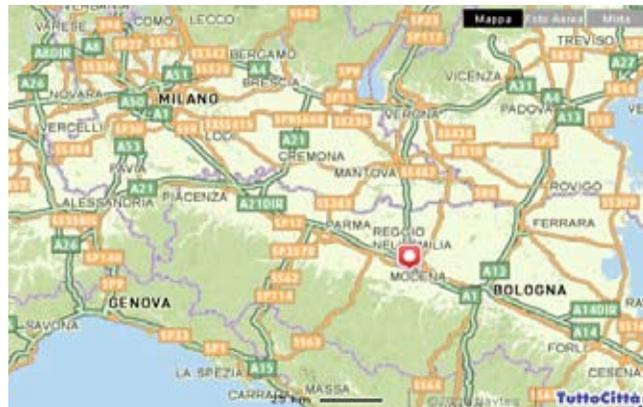
Modena, 27 Giugno 2011

LOGISTICA

Sede Congressuale:

“SALA PANINI”

Camera di Commercio - Via Granaceto 134
41100 Modena



COME RAGGIUNGERE MODENA

In Aereo

- 1) È possibile arrivare a **Milano** (che ha due aeroporti Malpensa e Linate) oppure a **Bologna** (l'aeroporto "G. Marconi" è più vicino a Modena).

- 2) In entrambi i casi si dovrà prendere lo shuttle per le stazioni centrali:

- dall'aeroporto di Milano Malpensa (MXP) alla Stazione Centrale: 1 ora di shuttle Malpensa Express (5 Euro)
- dall'aeroporto di Milano Linate (LIN) alla Stazione Centrale: ½ ora di shuttle (4 Euro)
- dall'aeroporto di Bologna (BLQ) alla Stazione Centrale: ½ ora di shuttle (circa 4 Euro)

In Treno

1h e 40' da Milano (Stazione Centrale) a Modena, 20' dalla stazione di Bologna a Modena

Per orari e prenotazioni effettuare una ricerca nel sito <http://www.trenitalia.com/>

Per raggiungere la Sede Congressuale a piedi dalla Stazione seguire Via Galvani da Piazza Dante, al semaforo voltare a destra in Viale Monte Kosica ed a sinistra in Via Granaceto.

In Auto

- 1h e 40' da MILANO Linate: dopo aver lasciato l'aeroporto prendere la "Tangenziale Est" e seguire le indicazioni per l'Autostrada A1. Prendere l'autostrada A1 in direzione Bologna e uscire a Modena Nord.
- Dopo aver lasciato l'aeroporto, seguire le indicazioni per Milano e poi prendere la "Tangenziale Ovest" e seguire le indicazioni per l'Autostrada A1. Prendere l'autostrada A1 in direzione Bologna e uscire a Modena Nord.
- 4' dall'aeroporto di Bologna. Dopo aver lasciato l'aeroporto prendere l'autostrada A1, direzione Milano, uscire a Modena Nord.



HOTELS

Tariffe speciali

Sono state richieste tariffe speciali per i partecipanti al meeting (le tariffe sono da intendersi per camera a notte, colazione e tasse incluse):

NOME HOTEL	CAMERA SINGOLA	DUS (Camera doppia Uso Singola)	CAMERA DOPPIA
Hotel ESTENSE (***) Viale J. Berengario, 11 Tel.: +39 059 219057 +39 059 242057 Fax: +39 059 211755 http://www.hotelestense.com/	€ 80	€ 100	€ 120
Hotel EUROPA (***) Corso Vittorio Emanuele, 52 Tel.: +39 059 217721 Fax: +39 059 222288 http://www.hoteleuropa.it/	€ 54		€ 79
Hotel LIBERTA' (***) Via Blasia, 10 Tel.: +39 059 222365 Fax: +39 059 222502 http://www.hotelliberta.it/	€ 64	€ 79	€ 94
Hotel MILANO (***) Corso Vittorio Emanuele, 68 Tel.: +39 059 223011 Fax: +39 059 225136 http://www.modenahotel.it/	€ 49		€ 74
Hotel MODENA (***) Via Bernardino Ramazzini, 59 Tel. +39 059 223634 Fax. +39 059 4390239 http://www.hotelmodena.biz/	€ 40	€ 50	€ 60



Evento realizzato con il supporto di:



Evento ospitato da:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

