



**FONDAZIONE
MONDINO**
Istituto Neurologico Nazionale
a Carattere Scientifico | IRCCS

 **Via Mondino, 2 – 27100 Pavia**
 +39 0382 3801
 info@mondino.it
 **mondino.it**
PEC fondazione.mondino@pec.mondino.it

Il Dipartimento Funzionale Interaziendale di Neuroscienze: un nuovo modello organizzativo.

Autori: D.Bosone, D.Mureddu, L.Blandi, A. Odone

Carica e struttura di appartenenza:

Daniele Bosone: Direttore Sanitario IRCCS Istituto Neurologico Nazionale Fondazione C. Mondino

Davide Mureddu: Medico Assistente in formazione specialistica Igiene e Medicina Preventiva presso Fondazione C. Mondino e Università di Pavia

Lorenzo Blandi: Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva presso Fondazione C. Mondino e Università di Pavia

Anna Odone: Professore Ordinario della Scuola di Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Pavia

Parole chiave: Dipartimento, Integrazione, Neuroscienze

Introduzione: La creazione di un Dipartimento Interaziendale di Neuroscienze (DIN) rappresenta una potenziale opportunità per fornire risposte di salute di qualità sempre più elevata in ambito di assistenza ospedaliera e territoriale. Pavia è una cornice ideale per sperimentare nuovi contesti organizzativi, per l'elevata concentrazione di servizi sanitari ad alta specialità in un'area circoscritta. L'obiettivo del presente progetto è l'istituzione di un DIN fra i principali erogatori di servizi ospedalieri pubblici e privati accreditati e territoriali della provincia che permetta a) la sperimentazione di nuovi modelli di presa in carico, b) la riduzione dei costi, c) l'integrazione dei percorsi con i Distretti e la creazione di un Polo di Neuroscienze attrattivo, sia per il sistema sanitario regionale, sia per la ricerca e per la sperimentazione clinica, oltre a un modello integrativo pubblico-privato esportabile in altri territori.

Materiali e Metodi: La sperimentazione include le seguenti strutture sanitarie: 1) IRCCS San Matteo con vocazione multidisciplinare medico-chirurgica, 2) IRCCS C. Mondino eroga prestazioni di cura e di ricerca avanzata nell'ambito della Malattie del Sistema Nervoso, 3) IRCCS Istituti Maugeri con alta specializzazione per la Medicina Riabilitativa, 4) Fondazione CNAO eroga prestazioni altamente innovative in ambito oncologico, 5) ASST di Pavia che persegue la prevenzione, la cura multidisciplinare medico chirurgica e l'assistenza socio-sanitaria. Il progetto, approvato dai CDA delle strutture, ha portato alla costituzione di un Comitato dei Direttori Sanitari e Sociosanitari coordinati da un Direttore di Dipartimento. Il Comitato elabora proposte organizzative attraverso Tavoli di Lavoro interaziendali. Una Cabina di Regia supervisiona i lavori con compiti di indirizzo e verifica periodica di risultati. Essa è composta dai Presidenti, dai Direttori Generali e/o dagli Amministratori Delegati, nonché dal Direttore del Dipartimento degli Enti facenti parte del DIN.

Risultati: Dall'istituzione della Cabina di Regia sono state identificate quattro aree tematiche: i) l'area cerebro-vascolare, ii) la neuropsichiatria dell'età evolutiva, iii) la neurochirurgia funzionale e iv) la neuro-oncologia. La collaborazione tra Mondino e Policlinico S. Matteo ha portato a un miglioramento delle sinergie delle strutture sanitarie presenti nel territorio pavese. Questo ha consentito di aumentare il numero di interventi complessi in ambito neurologico. Il numero delle procedure di ricanalizzazione sono passate da 123 nel 2018 a 220 nel 2023. Nel medesimo anno sono state eseguite 147 trombectomie contro le 137 del 2022. Un altro ambito è stato l'intervento a media invasività di Deep Brain Stimulation dove sono stati eseguiti 26 nuovi impianti e 50 sostituzioni di dispositivi. Inoltre, è stato istituito un PDTA interaziendale neuro-oncologico per la presa in carico "totale" dalla diagnosi alle cure territoriali.

Conclusioni: questa progettualità ha portato ad una crescente collaborazione tra le strutture sanitarie del territorio pavese, consentendo l'aumento dei volumi di prestazione in ambiti specifici, all'attivazione di interventi di alta complessità con equipe interaziendali, e allo sviluppo di PDTA per una migliore presa in carico e cura dei pazienti in ambito Neurologico. L'obiettivo futuro consiste nel miglioramento nella quantità e qualità del servizio offerto a favore dei pazienti del territorio e di quello nazionale.

Autore che presenterà il lavoro: Davide Mureddu, Medico assistente in formazione specialistica Igiene e Medicina Preventiva presso Fondazione C. Mondino e Università di Pavia

