

LA DEMATERIALIZZAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE INFERMIERISTICA: IL SISTEMA INFORMATICO "PLEIADE" NELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA.



Pradal Marilena¹, Mosca Eleonora², Uccelli Francesco¹, Melani Federica¹, Bulleri Marco¹, Pagnucci Nicola¹

¹Formazione permanente e complementare del personale infermieristico, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, ²Università di Pisa.

Introduzione

Il sistema Pleiade è un sistema informatico sviluppato nella realtà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, che ha permesso la digitalizzazione dei dati sanitari, determinando così l'abbandono della metodica cartacea. Tale strumento, è stato ufficialmente utilizzato a partire dal 1 Gennaio 2016, determinando quindi un radicale cambiamento all'interno delle mura aziendali per quanto concerne la gestione della documentazione sanitaria.

Materiali e metodi

A seguito del suo sviluppo, si è voluto impostare uno studio sperimentale che verificasse l'effettiva validità del suddetto sistema, sia per quanto concerne la tutela professionale degli operatori sia per evincere eventuali cambiamenti nella gestione dell'assistenza infermieristica.

La raccolta dati è stata effettuata in tre Unità Operative differenti dell'AOUP. Sono state analizzate in totale 90 cartelle infermieristiche informatizzate e 30 cartelle cartacee, e mediante l'ausilio di una check-list è stata analizzata la compilazione di ogni singola scheda. Sono state quindi individuate le criticità di compilazione e sulla base di tali risultati è stato somministrato un questionario agli infermieri che permettesse di raccogliere le loro opinioni ed idee di miglioramento.

Risultati

Grazie alla suddetta raccolta dati, sono stati rilevati dei miglioramenti di compilazione tra la modalità cartacea e quella informatizzata.

Per esempio, a seguito dell'adozione di Pleiade, nella scheda delle lesioni da pressione, è stato rilevato un aumento della compilazione del 42% rispetto alla precedente modalità (figura 1).

Ulteriori dati hanno mostrato dei lievi cambiamenti in linea generale che in futuro porteranno sicuramente ad ottimi risultati (figure 2 e 3). Il questionario invece, ha evidenziato le opinioni degli infermieri per quanto concerne l'utilizzo dello strumento. La maggioranza degli infermieri è favorevole all'utilizzo di Pleiade e pertanto confida nel perfezionamento delle funzioni, affinché avvenga il vero e proprio cambiamento (figura 4).

Scheda Lesioni da Pressione

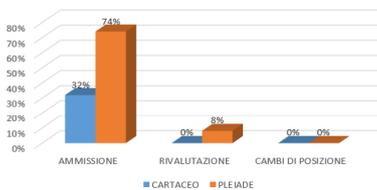


Figura 1. Confronto documentazione cartacea e Sistema Pleiade.

Scheda Protesi

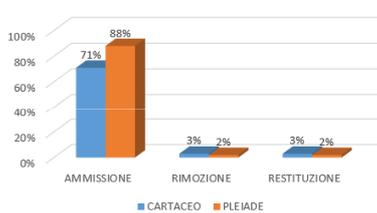


Figura 2. Confronto documentazione cartacea e Sistema Pleiade.

SCHEDA MUST

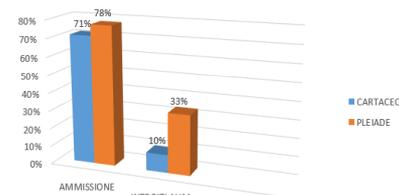


Figura 3. Confronto documentazione cartacea e Sistema Pleiade.

IL SISTEMA PLEIADE PUO' MIGLIORARE LA GESTIONE DELL'A.I.?

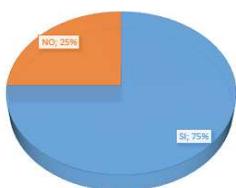
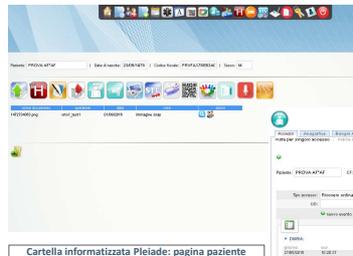
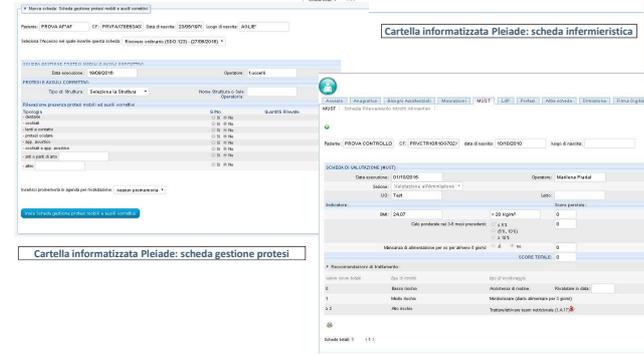


Figura 4. Stima della possibilità di miglioramento della gestione dell'assistenza infermieristica secondo gli infermieri, mediante l'utilizzo di una cartella informatizzata.

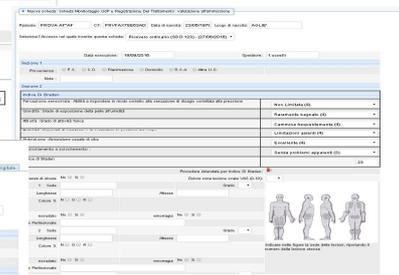


Cartella informatizzata Pleiade: pagina paziente



Cartella informatizzata Pleiade: scheda infermieristica

Cartella informatizzata Pleiade: scheda gestione protesi



Cartella informatizzata Pleiade: scheda valutazione rischio lesioni da pressione

Cartella informatizzata Pleiade: scheda valutazione rischio nutrizionale



Cartella informatizzata Pleiade: brochure illustrativa

Conclusioni

Lo studio ha dimostrato la validità dello strumento informatizzato. A seguito del progetto formativo, Pleiade è stato correttamente interpretato ed utilizzato.

Ha permesso il miglioramento della gestione della documentazione, invitando gli infermieri ad essere più precisi e attenti nell'ambito amministrativo del loro lavoro.

Pertanto, si prospetta un progressivo miglioramento con l'attesa di ottimi risultati.

Bibliografia

Cantarelli M., *Il modello delle prestazioni infermieristiche*, Elsevier srl, 2003
 Moiset C., Vanzetta M., *La qualità dell'assistenza infermieristica*, McGraw-Hill Education, 2006
 Barbieri G., Pennini A., *La responsabilità dell'infermiere*, Carocci, 2015

Contatti

Marilena Pradal
 Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
 m.pradal@ao-pisa.toscana.it
 Tel. 050 / 995698
 Fax 050 / 995491