

INDICE

Prefazione , di <i>Elio Borgonovi</i>	pag.	9
Introduzione , di <i>Guido Noto, Anna Prenestini, Fabrizia Sarto e Marianna Mauro</i>	»	13

Sezione 1

Stato dell'arte della letteratura scientifica

1. Lo stato dell'arte della letteratura scientifica sull'adozione delle nuove tecnologie digitali a supporto della misurazione e gestione della performance in sanità , di <i>Guido Noto, Christian Di Falco, Carmelo Marisca e Gustavo Barresi</i>	»	19
2. L'Intelligenza Artificiale nelle funzioni amministrative e gestionali delle aziende sanitarie: un'analisi sistematica della letteratura , di <i>Earle John Du Plooy, Anna Prenestini e Angela Rella</i>	»	35
3. La Big Data Analytics nelle funzioni amministrative e gestionali delle aziende sanitarie: evidenze dalla letteratura , di <i>Elena Maggioni, Francesca Ferrè, Anna Prenestini e Federico Lega</i>	»	52

Sezione 2

Stato dell'arte della pratica manageriale

4. I determinanti dell'adozione delle nuove tecnologie digitali nei processi manageriali in sanità , di <i>Marianna Mauro, Guido Noto, Anna Prenestini e Fabrizia Sarto</i>	»	70
--	---	----

5. La mappatura dell'utilizzo delle nuove tecnologie digitali nelle aziende sanitarie: la prospettiva dei controller , di <i>Fabrizia Sarto, Marianna Mauro, Guido Noto e Anna Prenestini</i>	pag.	82
6. La trasformazione digitale nelle aziende sanitarie private: un'indagine empirica , di <i>Nicholas Todaro, Fabrizia Sarto, Sara Saggese, Giorgia Rotundo e Alessia Di Mauro</i>	»	99

Sezione 3
L'introduzione delle nuove tecnologie digitali
nelle aziende e nei sistemi sanitari

7. La Business Intelligence a supporto del monitoraggio dell'utilizzo delle grandi apparecchiature diagnostiche: il caso dell'AOU senese , di <i>Antonio Davide Barretta, Vincenzo Mezzatesta e Guido Noto</i>	»	114
8. L'Intelligenza Artificiale a supporto dei sistemi di misurazione e valutazione della performance: il caso dell'ASP di Reggio Calabria , di <i>Marianna Mauro, Monica Giancotti, Giulia Cattafi, Nicholas Todaro e Giorgia Rotundo</i>	»	129
9. L'Intelligenza Artificiale a supporto del reporting: il caso del bilancio POP di ACOP Sicilia , di <i>Mariangela Barraco, Francesco Crimaldi, Antonella Iacono, Francesca De Domenico, Guido Noto e Carmelo Tropea</i>	»	145
10. Trasformazione data-driven e funzioni manageriali in sanità: tre applicazioni di Intelligenza Artificiale in Fondazione IRCCS Policlinico di Milano , di <i>Luigi Amerigo Messina, Luigi Gioacchino Marchica, Matteo Stocco, Francesca De Domenico, Anna Prenestini e Fabrizia Sarto</i>	»	157
11. L'Intelligenza Artificiale nei percorsi ambulatoriali: il caso del CUP AI della Fondazione IRCCS Mondino , di <i>Gianni Bonelli, Jacopo Leonardelli, Anna Prenestini, Angela Rella, Sara Saggese e Fabrizia Sarto</i>	»	173
12. L'applicazione dei Digital Twins in sanità: il modello dell'AOU di Verona , di <i>Callisto Bravi, Francesca Mazzetto, Anna Prenestini, Marianna Mauro, Monica Giancotti, Giorgia Rotundo</i>	»	188
13. La Digital Transformation nel sistema sanitario del Sudafrica: analisi, diagnosi e implicazioni da un primo studio esplorativo , di <i>Earle John Du Plooy, Anna Prenestini e Angela Rella</i>	»	205

Sezione 4
Framework concettuale e linee guida
per l'adozione delle nuove tecnologie digitali in sanità

14. Lo sviluppo di un framework per supportare la digitalizzazione dei processi manageriali e di performance management in sanità , di <i>Anna Prenestini, Fabrizia Sarto, Marianna Mauro e Guido Noto</i>	pag. 218
15. Le linee guida per l'implementazione delle nuove tecnologie digitali a supporto del management e della performance in sanità , di <i>Guido Noto, Anna Prenestini, Fabrizia Sarto e Marianna Mauro</i>	» 231
Autrici e autori	» 247