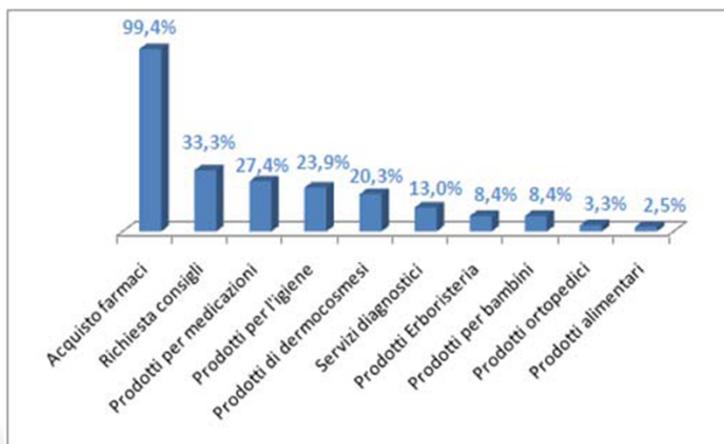




Applicazioni della Telemedicina e della Telefarmacia per l'integrazione delle cure: il coinvolgimento del farmacista in rete



La farmacia e le richieste del cittadino



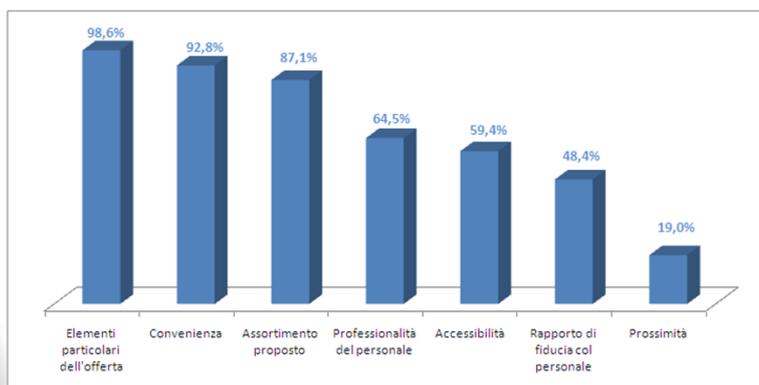
2010 SDA Bocconi School of Management- Prof. E. Mallarini

Domenico Di Tolla

fppt.com

La farmacia e le richieste del cittadino

I criteri di scelta della farmacia di riferimento



2010 SDA Bocconi School of Management- FOFI - Prof. E. Mallarini

Domenico Di Tolla

fppt.com

Tre i Decreti attuativi dell'Accordo pubblicati in Gazzetta Ufficiale:

- Disciplina dei limiti e delle condizioni delle prestazioni analitiche di prima istanza, rientranti nell'ambito dell'autocontrollo ... e per le indicazioni tecniche relative ai dispositivi strumentali ...
Decreto 16 dicembre 2010 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 10 marzo 2011
- Erogazione da parte delle farmacie di specifiche prestazioni professionali
Decreto 16 dicembre 2010 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 90 del 19 aprile 2011
- Erogazione da parte delle farmacie, di attività di prenotazione prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale, paga delle relative quote di partecipazione alla spesa a carico del cittadino e ritiro dei referti relativi a prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale
Decreto 8 luglio 2011 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 229 del 1 ottobre 2011

Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale

Domenico Di Tolla

fppt.com

Decreto 16 dicembre 2010 pubblicato nella G. U. n. 57 del 10/03/2011

Le prestazioni analitiche di prima istanza effettuabili in farmacia sono:

- test per glicemia, colesterolo e trigliceridi;
- test per misurazione in tempo reale di emoglobina, emoglobina glicata, creatinina, transaminasi, ematocrito;
- test per la misurazione di componenti delle urine quali acido ascorbico, chetoni, urobilinogeno e bilirubina, leucociti, nitriti, ph, sangue, proteine ed esterasi leucocitaria;
- test ovulazione, test gravidanza, e test menopausa per la misura dei livelli dell'ormone FSA nelle urine;
- test colon-retto per la rilevazione di sangue occulto nelle feci.

Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale

Domenico Di Tolla

fppt.com

Servizi di secondo livello erogabili con dispositivi strumentali

Il medesimo Decreto fornisce indicazioni tecniche relative all'uso in farmacia di dispositivi strumentali. In particolare determina che per l'erogazione dei servizi di secondo livello in farmacia sono utilizzabili i seguenti dispositivi strumentali

- ✧ dispositivi per la misurazione con modalità non invasiva della pressione arteriosa;
- ✧ dispositivi per la misurazione della capacità polmonare tramite auto - spirometria;
- ✧ dispositivi per la misurazione con modalità non invasiva della saturazione percentuale dell'ossigeno;
- ✧ dispositivi per il monitoraggio con modalità non invasive della pressione arteriosa e dell'attività cardiaca in collegamento funzionale con i centri di cardiologia accreditati dalle Regioni sulla base di specifici requisiti tecnici, professionali e strutturali;
- ✧ dispositivi per consentire l'effettuazione di elettrocardiogrammi con modalità di tele cardiologia da effettuarsi in collegamento con centri di cardiologia accreditati dalle Regioni sulla base di specifici requisiti tecnici, professionali e strutturali.

Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale

Domenico Di Tolla

fppt.com

Il Decreto del 16 dicembre 2010, pubblicato nella G.U. n. 90 del 19 aprile 2011

(regolamenta invece l'attività degli operatori sanitari in farmacia)
Le attività erogate presso le farmacie e a domicilio del paziente, previste dal Decreto, devono essere effettuate esclusivamente da infermieri e da fisioterapisti, in possesso di titolo abilitante ed iscritti al relativo Collegio professionale laddove esistente. Il farmacista titolare o direttore è tenuto ad accertare, sotto la propria responsabilità, il possesso di tali requisiti.



Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale

Domenico Di Tolla

fppt.com

INFERMIERI

- * provvedere alla corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche;
- * offrire supporto alle determinazioni analitiche di prima istanza, rientranti nell'ambito dell'autocontrollo; effettuare medicazioni e di cicli iniettivi intramuscolo;
- * svolgere attività concernenti l'educazione sanitaria e la partecipazione a programmi di consulting, anche personalizzato;
- * partecipare ad iniziative finalizzate a favorire l'aderenza dei malati alle terapie.

L'infermiere può inoltre, su prescrizione dei medici di medicina generale e dei pediatri di libera scelta, erogare sia all'interno della farmacia, sia a domicilio del paziente, ulteriori prestazioni rientranti fra quelle effettuabili in autonomia secondo il proprio profilo professionale.

Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale
Domenico Di Tolla



fppt.com

FISIOTERAPISTA

Su prescrizione dei medici di medicina generale e dei pediatri di libera scelta, il fisioterapista può erogare all'interno della farmacia e a domicilio del paziente le seguenti prestazioni professionali:

- definizione del programma prestazionale per gli aspetti di propria competenza, volto alla prevenzione, all'individuazione ed al superamento del bisogno riabilitativo;
- attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psico motorie e cognitive e viscerali utilizzando terapie manuali, massoterapiche ed occupazionali;
- verifica delle rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale.

I locali devono rispondere ai requisiti minimi che le vigenti disposizioni di legge stabiliscono per lo svolgimento di attività infermieristiche e fisioterapiche.

Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale

Domenico Di Tolla



fppt.com



Prenotazione delle prestazioni specialistiche

Con il **Decreto dell'8 luglio 2011** le farmacie, attraverso una postazione dedicata, possono operare anche come canali di accesso al Sistema CUP per prenotare prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale presso le strutture sanitarie pubbliche e private accreditate, provvedere al pagamento dei ticket a carico del cittadino e ritirare i relativi referti.

CUP
Centro Unico di Prenotazione



Fonte: Ministero della Salute sito istituzionale
Domenico Di Tolla

fppt.com



Ministero della Salute
DIPARTIMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE E DELL'ORDINAMENTO DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
DIREZIONE GENERALE DELLA PROGRAMMAZIONE SANITARIA
UFFICIO III QUALITÀ DELLE ATTIVITÀ E DEI SERVIZI

“Linee di indirizzo sugli strumenti per concorrere a ridurre gli errori in terapia farmacologica nell’ambito dei servizi assistenziali erogati dalle Farmacie di comunità” MAGGIO 2014

Manuale elaborato dal Gruppo di lavoro “Implementazione della qualità e sicurezza dei servizi assistenziali erogati nelle Farmacie di comunità, di cui al D.D. 4-09-2012”

MAGGIO 2014

Domenico Di Tolla

fppt.com



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME
DI TRENTO E BOLZANO

Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sulla proposta del Ministero della salute sulle linee progettuali per l'utilizzo da parte delle Regioni delle risorse vincolate, ai sensi dell'articolo 1, commi 34 e 34bis, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, per la realizzazione degli obiettivi di carattere prioritario e di rilievo nazionale per l'anno 2013.

Domenico Di Tolla

fppt.com



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME
DI TRENTO E BOLZANO

Farmacia dei servizi

Il processo di riorganizzazione ospedale - territorio con lo sviluppo delle cure primarie deve essere in grado di rispondere alle mutate ed accresciute esigenze degli assistiti e garantire appropriatezza, equità e tempestività delle cure. A ciò **potranno contribuire anche le farmacie pubbliche e private operanti in convenzione con il Servizio sanitario nazionale, che in base alla normativa vigente, diverranno Centri socio polifunzionali** di ulteriori servizi fra cui la partecipazione all'Assistenza domiciliare integrata, anche attraverso la disponibilità di operatori socio-sanitari, infermieri e fisioterapisti, e la dispensazione e consegna domiciliare di farmaci e dispositivi medici soprattutto in zone disagiate. La farmacia dei servizi potrà collaborare alle iniziative che mirano a garantire il corretto utilizzo dei medicinali prescritti e migliorare l'aderenza dei pazienti alle terapie tramite l'attività di counseling e di riconciliazione/controllo delle sempre più frequenti pluriprescrizioni nonché partecipando alle campagne di prevenzione delle principali patologie a forte impatto sociale. Inoltre, la farmacia dei servizi, all'interno delle reti assistenziali integrate basate sulla costruzione di percorsi diagnostico terapeutici assistenziali per il paziente cronico, potrà partecipare al monitoraggio dello stato di salute della popolazione, nonché dell'efficacia e dell'efficienza del sistema sanitari

Domenico Di Tolla

fppt.com



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME
DI TRENTO E BOLZANO

La sanità elettronica, infatti, attraverso la possibilità di fornire per via telematica supporti e verifiche con l'intervento medico a distanza, l'utilizzo dei defibrillatori e l'attivazione del Centro Unico di Prenotazione (CUP) rappresenta un concreto contributo della farmacia alle esigenze socio sanitarie della popolazione. Per far ciò è opportuno che tutti i soggetti coinvolti, medico specialista, medico di medicina generale, infermiere, farmacista, altri eventuali operatori sanitari, possano comunicare ed interagire tra loro con sistemi che garantiscano la continuità delle cure, portando al domicilio del paziente determinati servizi, in modo particolare nella cura delle cronicità e, attraverso i servizi di tele monitoraggio, supportando l'auto-gestione e il monitoraggio della patologia.

Atti n° 13 Conferenza Stato Regioni 20 Febbraio 2014

Domenico Di Tolla

fppt.com

TELEMEDICINA



Domenico Di Tolla

fppt.com

TELEMEDICINA

Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO 1997):

“La Telemedicina è erogazione dell’assistenza sanitaria da parte degli operatori sanitari quando la distanza è un fattore critico. A tal fine sono utilizzate le Tecnologie informatiche e le telecomunicazioni per lo scambio di informazione Corretta per la diagnosi, la terapia, la prevenzione di patologie, per L’istruzione permanente degli operatori sanitari e per la ricerca e lo Studio di tutti i settori di interesse per il miglioramento dello stato Di salute dell’individuo e della comunità. “

“...Tutto questo non solo per assicurare assistenza medica a pazienti distanti ma rinnovare radicalmente il sistema sanitario con particolare attenzione ai servizi di emergenza, di organizzazione medica, di educazione sanitaria, di didattica, di addestramento ed aggiornamento professionale”

Domenico Di Tolla

fppt.com

TELEMEDICINA



Domenico Di Tolla

fppt.com

ESEMPI di SERVIZI di Telemedicina in FARMACIA

CARDIOLOGIA:

- Tele-cardiologia (Tele- ECG)
- TELE - HOLTER

PNEUMOLOGIA:

- Tele-Spirometria

DERMATOLOGIA:

- Tele-Dermatologia

fppt.com

Domenico DI Tolla

.....poi?

fppt.com

Domenico DI Tolla

RE I-MUR

Ottimizzazione delle risorse e contestualizzazione dei risultati

Andrea Manfrin & Janet Krska

a.manfrin@kent.ac.uk / j.krska@kent.ac.uk

**Medway School of Pharmacy
Pharmacy Practice Research Group**

MSOP® Copyright 2015



Domenico Di Tolla

Roma 12.10.2015

I numeri dell'asma

- 300M + 100M= 400M entro 2025
- In Italia ~ 3M (5.5%)
- Patologia respiratoria EU 28: €380Miliardi
- Solo asma EU 28: €33.9 miliardi
- Severità e controllo sono correlate ai costi diretti ed indiretti
- L'asma segue la legge di **Pareto!**



GINA 2014

MSOP® Copyright 2015



Domenico Di Tolla

Roma 12.10.2015

Conclusioni

- ❑ Abbiamo dimostrato con **dati scientifici** l'impatto che la prestazione professionale **I-MUR** ha sul paziente, sull'uso dei farmaci, sul farmacista e sulla farmacia.
- ❑ Il farmacista si dimostra un **professionista sanitario** con un **eccezionale** rapporto **costo-beneficio**
- ❑ Il farmacista e la farmacia possono contribuire in modo **importante** al sistema sanitario nazionale



**XXXVI
CONGRESSO NAZIONALE
SIFO**

**IL FARMACISTA PER
Scelte
Interventi
Futuro
Outcome**

Catania,
Centro Congressuale Fieristico
Culturale "Le Ciminiere"
22-25 OTTOBRE 2015

