



SERVIZI DI TELEMEDICINA IN FARMACIA: ECG – HOLTER CARDIACO - HOLTER PRESSORIO - AUTOSPIROMETRIA

FAD E-Learning con tutoraggio

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il presente corso si propone di fornire al Farmacista di Comunità gli strumenti scientifici e pratici essenziali per l'erogazione dei servizi di Telemedicina di I Livello (ECG, Holter Pressorio e Holter Cardiaco), rafforzando il ruolo della Farmacia come primo presidio sanitario territoriale, cruciale per la prevenzione e il monitoraggio delle patologie cardiovascolari.

L'ipertensione arteriosa e le aritmie cardiache rappresentano sfide sanitarie di primaria importanza. Il ricorso a metodiche di monitoraggio estensivo, come il Monitoraggio Dinamico della Pressione Arteriosa (Holter Pressorio) per 24 ore e l'Elettrocardiografia Dinamica (Holter Cardiaco) per 24 ore, offre un valore prognostico e diagnostico superiore alla singola misurazione estemporanea, consentendo una più accurata definizione del rischio cardiovascolare, la verifica dell'efficacia terapeutica e l'identificazione di aritmie silenti o non costanti.

A ciò si aggiunge l'Elettrocardiogramma (ECG), primo esame diagnostico per valutare lo stato di salute e il ritmo cardiaco, fondamentale per la prevenzione primaria (screening) e secondaria (utenti a rischio).

La Farmacia, potendo offrire questi test non invasivi in Telemedicina, si pone come punto di accesso privilegiato per la popolazione, in particolare per i cittadini più fragili e per coloro che risiedono in aree lontane dai centri di assistenza. Questo facilita la sensibilizzazione sull'importanza del controllo adeguato dei parametri cardiaci ed emodinamici. La refertazione di tutti i servizi sarà assicurata da personale medico qualificato e specializzato, in ottemperanza al D.M. 16 dicembre 2010.

Il percorso formativo è articolato in due momenti complementari:

1. **Approccio Tecnico-Scientifico:** Approfondimento della rilevanza della prevenzione (primaria e secondaria), dell'epidemiologia e fisiopatologia delle principali malattie cardiache. Verrà trattato in dettaglio il significato clinico dell'ECG, del monitoraggio pressorio nelle 24h e del monitoraggio elettrico cardiaco, nonché il ruolo di questi esami nella valutazione e nell'aderenza alla terapia farmacologica antipertensiva e antiaritmica, con attenzione alla Farmacovigilanza e al ruolo del Farmacista nel percorso di cura.
2. **Approccio Pratico-Operativo:** Fornire le direttive essenziali per la corretta conduzione della sperimentazione dei servizi in Farmacia: arruolamento dei pazienti, somministrazione di questionari, misurazione periodica e gestione del follow-up.

Un'altra delle possibili applicazioni della telemedicina in farmacia è l'Auto-spirometria, un test utilizzato per la valutazione della capacità polmonare, che misura il volume d'aria che entra durante l'inspirazione ed esce durante l'espirazione dai polmoni e la forza del flusso respiratorio. Si esegue utilizzando un dispositivo chiamato autospirometro, quindi in modalità autodiagnostica, come primo livello nella diagnosi a distanza da parte del medico refertante della funzionalità respiratoria e nel monitoraggio delle patologie respiratorie.

Il farmacista, consentendo di effettuare il test, non invasivo, che monitora l'attività respiratoria, ha la possibilità di sensibilizzare i cittadini sull'importanza del controllo mirato dell'attività respiratoria stessa.

Il corso è progettato con una duplice valenza: misurare gli effetti dell'attività del farmacista sull'aderenza terapeutica e fornire gli strumenti scientifici e pratici per l'implementazione di un servizio essenziale per la tutela della salute.

DATA DI INIZIO: 27 APRILE 2026

DATA DI FINE: 26 APRILE 2027



PROGETTO FORMATIVO FARMACIA DEI SERVIZI

IN COLLABORAZIONE CON



RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR

Dott. Luigi D'Ambrosio Lettieri

Presidente Fondazione Francesco Cannavò

RELATORI

Dott. Guido Carpani

Direttore Generale Fofi

Dott. Alberto D'Ercole

Direttore Generale Federfarma

Prof. Claudio Ferri

Direttore – Divisione di Medicina Interna e Nefrologia Scuola di Medicina Interna Università degli Studi dell'Aquila – Ospedale San Salvatore

Past President della Società Italiana Ipertensione Arteriosa (SIIA)

Dott.ssa. Paola Gargiulo

Ricercatore in Cardiologia Università Federico II di Napoli

Prof. ssa Stefania Paolillo

Professore Associato di Cardiologia Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Pasquale Perrone Filardi

Presidente SIC

Dott. Davide Petrosillo

Segretario CdA Fondazione Cannavò

Dott. Giovanni Petrosillo

Presidente Sunifar

Prof. Pierachille Santus

Direttore della Struttura Complessa di Pneumologia presso l'Ospedale Luigi Sacco, Polo Universitario, ASST Fatebenefratelli Sacco.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALUTI ISTITUZIONALI

Andrea Mandelli

INTRODUZIONE

Giovanni Petrosillo

- Approccio pratico-operativo nell'erogazione dei servizi di telemedicina in farmacia

MODULO 1: IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Guido Carpani

Alberto D'Ercole

- Servizi di telecardiologia in farmacia: il quadro normativo di riferimento

MODULO 2: EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE

MODULO 2.1

Pasquale Perrone Filardi

- Epidemiologia delle patologie cardiovascolari, fattori di rischio e stima del rischio cardiovascolare

MODULO 2.2

Claudio Ferri

- Attuare la prevenzione primaria e secondaria
- Aderenza alle terapie



PROGETTO FORMATIVO FARMACIA DEI SERVIZI

IN COLLABORAZIONE CON



MODULO 3: ECG-HOLTER CARDIACO-HOLTER PRESSORIO: ASPETTI PRATICO-OPERATIVI

Paola Gargiulo

- I dispositivi medici utilizzati in telecardiologia: utilità ed indicazioni cliniche

Stefania Paolillo

- ECG – HOLTER CARDIACO - HOLTER PRESSORIO: descrizione dell'esame e aspetti pratico-operativi di corretta esecuzione

MODULO 4: VIDEOTUTORIAL

Davide Petrosillo

- ECG – HOLTER CARDIACO - HOLTER PRESSORIO: *videotutorial*

MODULO 5: AUTOSPIROMETRIA

Pierachille Santus

- Le malattie respiratorie in Italia: **dimensione** del problema
- Asma e BPCO: prevalenza e fattori di rischio
- Inquadramento clinico e diagnostico delle patologie ostruttive respiratorie
- L'importanza dell'aderenza alla terapia e dell'automonitoraggio delle malattie ostruttive respiratorie
- Test di funzionalità respiratoria: ruolo e significato della spirometria
- Auto-spirometria nel monitoraggio di Asma e BPCO

PROVIDER ECM: FOFI (provider standard n°3836)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ECM: FOFI PROVIDER, Dott. Davide Mastroianni

SEGRETERIA SCIENTIFICA: Fondazione Cannavò

ORE FORMATIVE: 6

CREDITI TOTALI: 10,8

N. PARTECIPANTI: 25.000

QUOTA DI ISCRIZIONE: gratuita

L'evento NON prevede sponsor

SEDE PIATTAFORMA: Via Palestro, 75 – 00185 Roma

URL CORSO: <https://www.fadfofi.com/>

PROFESSIONI E DISCIPLINE TARGET

Professione: Farmacista

Disciplina: Farmacista pubblico del SSN; Farmacista territoriale; Farmacista di altro settore

AREA FORMATIVA: Acquisizione Competenze di Processo

OBIETTIVO FORMATIVO n°32: Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo

TEMATICA SPECIALE: Modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale



PROGETTO FORMATIVO FARMACIA DEI SERVIZI

IN COLLABORAZIONE CON



NOME E COGNOME	CODICE FISCALE	LAUREA E SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
Luigi D'Ambrosio Lettieri	DMBLGU55T03A662A	Laurea in Farmacia, specializzazione in Farmacia di altro settore	Presidente Fondazione Francesco Cannavò
Claudio Ferri	FRRCLD57H20H501D	Laurea in Medicina e Chirurgia, specializzazione in Medicina Interna	Direttore – Divisione di Medicina Interna e Nefrologia Scuola di Medicina Interna Università degli Studi dell'Aquila – Ospedale San Salvatore. Past Presidente della Società Italiana Ipertensione Arteriosa (SIIA)
Giovanni Petrosillo	PTRGNN51R01A893W	Laurea in Farmacia, specializzazione in Farmacia territoriale	Presidente Sunifar
Pierachille Santus	SNTPCH68L08A794R	Laurea Medicina e chirurgia, specializzazione in Malattie dell'apparato respiratorio	Direttore della Struttura Complessa di Pneumologia presso l'Ospedale Luigi Sacco, Polo Universitario, ASST Fatebenefratelli Sacco.
Guido Carpani	CRPGDU61R12A558V	Laurea in Giurisprudenza	Direttore Generale Federazione Ordini Farmacisti Italiani
Alberto D'Ercole	DRCLRT69B01H501H	Direttore Generale Federfarma - Federazione Nazionale Unitaria dei Titolari di farmacia Italiani	Direttore Generale Federfarma - Federazione Nazionale Unitaria dei Titolari di farmacia Italiani
Paola Gargiulo	GRGPLA82R53I862P	Laurea Medicina e chirurgia, specializzazione in Cardiologia	Medico Specialista presso l'Istituto di Diagnostica e Sviluppo Nucleare dell'Università Federico II di Napoli
Stefania Paolillo	PLLSFN82B65F839U	Laurea Medicina e chirurgia, specializzazione in Cardiologia	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II
Pasquale Perrone Filardi	PRRPQL58R20F839K	Laurea Medicina e chirurgia, specializzazione in Cardiologia e in Medicina interna	Professore Ordinario e Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
Davide Petrosillo	PTRDVD82E06A794W	Laurea in Farmacia	Presidente Ordine Farmacisti Bergamo, Segretario CdA Fondazione Francesco Cannavò