



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Master - Anno XXI

**AIDS/Late presenters dalla "non diagnosi" alla terapia
(alla ricerca di strategie allargate)**

Malattie Infettive - Azienda Ospedaliera di Modena, Via del Pozzo 71 - Modena
02 Marzo - 01 Dicembre 2026
(n. 8 giornate)

ID provider: 2683 - 469600

Commentato [LN1]:

Responsabile scientifico: Carlo Federico Perno

Professioni:

Medico Chirurgo: Malattie Infettive, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna

OBIETTIVO FORMATIVO Nr 3 - DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI
DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
AREA FORMATIVA: OBIETTIVI FORMATIVI DI PROCESSO

Ore Formative: 31

Crediti: 31

ACRONIMI:

HIV: Human Immunodeficiency Virus

AIDS: Acquired Immune Deficiency Syndrome

Sars Covid -19: Malattia da Coronavirus

RAZIONALE

Sempre più una quota significativa di persone scopre di essere affetto da infezione da HIV in maniera tardiva, ovvero quando la malattia ha già manifestato i sintomi dell'AIDS. Questo accade soprattutto a causa dei ritardi, nelle diagnosi e nei test, accumulati durante la pandemia da SarsCov-19 del recente passato. Se la speranza di debellare definitivamente l'infezione è strettamente correlata con la disponibilità di un vaccino (ipotesi al momento molto remota), dove il mondo scientifico deve concentrarsi è, oltre alla prevenzione, verso una diagnosi precoce della iniziale infezione e l'accesso del paziente nel sistema di cura, che garantisca una lunga sopravvivenza con una buona qualità della vita. Oggi sono disponibili combinazioni farmacologiche molto efficaci e ben tollerate che possono risolvere molti dei problemi dai pazienti con grande facilità di assunzione quotidiana. Alla luce di tutto ciò, la collaborazione tra specialista infettivologo e il medico di medicina generale riveste una grande importanza. È noto che il medico di famiglia è oggi giorno sottoposto a pressioni su molte patologie, con il risultato che frequentemente, invece che una collaborazione tra medicina territoriale e strutture ospedaliere si ottiene un irrigidimento o una delega totale verso la



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. - Via Salasco, 20 - 20136 Milano - Tel.02.67076056 Fax 02.67493273

E - mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 - 55049 Viareggio (LU)

C.F./P. I.V.A. 01555040466 - C.C.I.A.A. Lucca n.150302 - Reg. Tribunale n.24372 - Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

struttura specialistica. L'informazione, la formazione e la creazione di un lavoro di rete rimane, attualmente, l'unica strada percorribile per arrivare a un risultato positivo.

Forti della esperienza di progetti già implementati nel tempo, i proponenti di questo master vogliono cercare di fare il punto della situazione e rilanciare un patto tra medicina di base e specialistica sul tema dell'AIDS, basandosi su 2 aspetti chiave: il test HIV e l'aderenza alle cure. Una delle strategie universalmente riconosciute come altamente efficaci in campo preventivo è quella che si basa sull'offerta, la promozione e la richiesta del test HIV. Così come in molte patologie, anche nel campo della infezione da HIV/AIDS la diagnosi precoce è fondamentale, sia per il soggetto portatore che per la comunità. Ma richiedere il test HIV può comportare problematiche particolari, meritevoli di essere approfondite. La straordinaria efficacia delle terapie antiretrovirali può essere parzialmente o totalmente vanificata da una scarsa aderenza, sia alle cure che ai controlli. Numerosi sono i fattori psicologici, di interazione farmacologica e di peggioramento nella qualità della vita, così come la presenza di comorbilità, che possono avere un impatto negativo sulla aderenza. È questo il secondo importante punto che il master vuole affrontare, sulla base di dati scientifici e con l'apporto della esperienza maturata nei vari anni nella gestione e nella cura dei pazienti con infezione da HIV.

PROGRAMMA

02 Marzo 2026 diventa **12 Marzo 2026**

Ore 13,00 – 13,30	Welcome Coffee
Ore 13,30 – 14,00	Introduzione al Corso <i>Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini</i>
Ore 14,00 – 15,00	Inquadramento e Strategie nel paziente HIV <i>Relatore: Prof.ssa C. Mussini</i>
Ore 15,00 – 16,30	Dimensione farmaco-economica della cura dell'HIV (Parte Prima) <i>Relatore: Prof. C.F. Perno</i>
Ore 16,30 – 17,30	Discussione Caso Clinico <i>Tutti i Presenti</i>
Ore 17,30 – 17,45	Conclusioni e Take Home Message <i>Prof.ssa C. Mussini</i>



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

01 aprile 2026 diventa 02 aprile 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,30 Dimensione farmaco-economica della cura dell'HIV
(Parte Seconda)
Relatore: Prof. C.F. Perno
- Ore 15,30 – 17,00 Trattamenti di ieri, bisogni di oggi: la sfida della revisione
terapeutica (Parte Prima)
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 17,00 – 17,15 Conclusioni e Take Home Message
Prof.ssa C. Mussini

04 maggio 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,00 Trattamento Antiretrovirale in pazienti con infezioni HIV
Relatore: Prof. C.F. Perno
- Ore 15,00 – 16,30 Trattamenti di ieri, bisogni di oggi: la sfida della revisione
terapeutica (Parte Seconda) - *Relatore: Prof.ssa C. Mussini*
- Ore 16,30 – 17,30 Discussione Caso Clinico
Tutti i Presenti
- Ore 17,30 – 17,45 Conclusioni e Take Home Message
Prof.ssa C. Mussini



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

01 luglio 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,00 Switch proattivo e terapie a base di TAF in pazienti stabili
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 15,00 – 16,30 Gestione delle interazioni farmacologiche
Relatore: Prof. C.F. Perno
- Ore 16,30 – 17,30 Discussione Caso Clinico
Tutti i Presenti
- Ore 17,30 – 17,45 Conclusioni e Take Home Message
Prof. C.F. Perno

07 settembre 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,00 La problematica dell'aderenza alle terapie antiretrovirali
(Parte Prima)
Relatore Prof. C.F. Perno
- Ore 15,00 – 16,30 Strategie di contenimento della infezione da HIV: PrEP, nuove proposte e differenze tra i sessi
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 16,30 – 17,30 Discussione Caso Clinico
Tutti i Presenti
- Ore 17,30 – 17,45 Conclusioni e Take Home Message *Prof.ssa C. Mussini*



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

01 ottobre 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,00 La problematica dell'aderenza alle terapie antiretrovirali
(Parte Seconda)
Relatore Prof. C.F. Perno
- Ore 15,00 – 16,30 L'era del long acting: come e perchè
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 16,30 – 17,30 Discussione Caso Clinico
Tutti i Presenti
- Ore 17,30 – 17,45 Conclusioni e Take Home Message
Prof. C.F. Perno

03 novembre 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,00 Il Valore delle Dual Therapies nella Pratica Clinica (Parte Prima)
Relatore Prof. C.F. Perno
- Ore 15,00 – 16,00 Regimi a base di TAF: Tollerabilità ed Efficacia a Lungo Termine
(Parte Prima)
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 16,00 – 16,30 Ottimizzazione della Terapia: fra barriera genetica e tollerabilità
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 16,30 – 17,30 Discussione Caso Clinico
Tutti i Presenti
- Ore 17,30 – 17,45 Conclusioni e Take Home Message - *Prof. C.F. Perno*



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

01 Dicembre 2026

- Ore 13,00 – 13,30 Welcome Coffee
- Ore 13,30 – 14,00 Introduzione alla Giornata
Relatori: Prof. C.F. Perno - Prof.ssa C. Mussini
- Ore 14,00 – 15,00 Il Valore delle Dual Therapies nella Pratica Clinica (Parte Seconda)
Relatore Prof. C.F. Perno
- Ore 15,00 – 16,00 Regimi a base di TAF: Tollerabilità ed Efficacia a Lungo Termine (Parte Seconda)
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 16,00 – 16,30 Efficacia della terapia ART nella donna: analisi dei dati di letteratura
Relatore: Prof.ssa C. Mussini
- Ore 16,30 – 17,30 Discussione Finale e Questionario di verifica



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

CASI CLINICI

- Paziente di sesso maschile, di 66 anni, di origine italiana. In anamnesi presenta infezione da virus dell'immunodeficienza umana (HIV) nota dal 1984, epatopatia evoluta in esiti di infezione da virus dell'epatite C (HCV), epatite B occulta (OBI), pregressa abitudine tabagica e pregresso abuso di sostanze per via iniettiva.

Il paziente è noto alla Clinica di Malattie Infettive dal 1991. In merito all'infezione da HIV, all'epoca della presa in carico non è stata avviata alcuna terapia antiretrovirale (TARV) per buono stato immunitario (i linfociti T CD4+ erano infatti 976/ul) e persistenza dell'abuso di sostanze stupefacenti. La TARV è stata avviata nel 1997 per netto peggioramento dello stato immunologico (linfociti T CD4+ pari a 198/ul). Contestualmente il paziente ha avviato un percorso riabilitativo e di disintossicazione e a partire dai primi anni duemila è stato regolare nel follow-up e nell'assunzione di TARV. Dal 1997 al 2017 il paziente ha assunto svariati regimi di terapia, buona parte dei quali comprendevano lamivudina (3TC) o tenofovir disoproxil fumarato (TDF), farmaci attivi sia contro HIV che contro HBV.

- Donna di all'incirca 50 anni, eterosessuale, con anamnesi patologica remota muta.

La paziente diviene nota al nostro centro per un ricovero a febbraio 2021 a causa di una pneumocistosi polmonare e una candidosi esofagea come patologie d'esordio in AIDS. È stata trattata con successo con trimetoprim/sulfametossazolo, steroide e fluconazolo con progressiva risoluzione del quadro di polmonite e di candidosi. Per quanto concerne il profilo immunovirologico la paziente si presentava con un baseline di CD4+ pari a 167 cell/microL (rapporto CD4/CD8 0.15) e una viremia di 646'000 copie/ml. Dal punto di vista epidemiologico la paziente riferì di aver avuto una precedente relazione con un soggetto successivamente ricoverato per una polmonite presso le malattie infettive di un altro ospedale lombardo, a posteriori con ogni probabilità un evento AIDS correlato.

- Paziente di 53 anni valutato inizialmente nell'aprile 2019 in consulenza infettivologica, in quanto ricoverato presso un'altra Unità Operativa (UO), per febbre, diarrea, calo ponderale di oltre 10 kg in 3 mesi, tosse e dispnea ingravescente.

In anamnesi, riferiva ipertensione arteriosa (non in trattamento farmacologico), familiarità per patologie cardiovascolari, di essere fumatore di circa 10 sigarette/die e di avere da diversi anni rapporti sessuali non protetti, sia omosessuali che eterosessuali, per cui aveva effettuato l'ultimo test HIV nel 2015. All'esame obiettivo si presentava lucido ed orientato, astenico, febbrile e dispnoico a riposo. Al torace si apprezzavano ronchi diffusi, rantoli sub crepitanti alle basi, riduzione del murmure vescicolare su tutti i campi polmonari. L'addome era trattabile, meteorico, con organi ipocondriaci nei limiti, dolorabilità alla palpazione in fossa iliaca sinistra.



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

- Il caso riguarda un soggetto maschio di 33 anni all'anamnesi eterosessuale in relazione stabile, fidanzata "promiscua", nessuna patologia degna di nota se non poliallergia a inalanti. Dal mese di maggio 2021 riferisce la comparsa di lesioni cutanee rosso-brune non dolenti non pruriginose agli arti inferiori (foto n.1) per le quali non viene fatto nessun accertamento. Successivamente compaiono altre 5-6 lesioni di aspetto simile sugli arti superiori e inferiori. Da fine dicembre 2022 il paziente riferisce un episodio influenzale con malessere generale, tosse, artromialgie, lombalgia, alcuni episodi febbrili, tosse cronica non produttiva, deperimento ponderale di 5kg in circa 5 mesi associato a sudorazione notturna. Sempre da fine dicembre comparsa di disturbi visivi con offuscamento della vista.
- Maschio alla nascita, classe '90, men who have sex with men (MSM), giunge per la prima volta all'ambulatorio di malattie a trasmissione sessuale (MTS) nel 2018 per recidiva di sifilide e infezione uretrale da *C. trachomatis*. Dato il rischio elevato di infezione da HIV (uso occasionale del condom, rapporti occasionali omosessuali non protetti, utilizzo saltuario chemsex), dopo adeguato counselling, veniva prescritta la PrEP (profilassi post-esposizione) con tenofovir disoproxil fumarato/emtricitabina (TDF/FTC), ma il paziente non assumeva correttamente tale prescrizione e tornava il 06.02.2020 a seguito di positività al test anti-HIV, eseguito per febbre, diarrea cronica e faringodinia. Dall'anamnesi familiare si evidenziava: familiarità per diabete mellito, osteoporosi, e carcinoma del colon. Riferiva abitudine tabagica di circa 20 sigarette/die, consumo occasionale di cannabis ed alcoolici.
- Paziente uomo di 36 anni, lavora come organizzatore di eventi e viaggia per il mondo. È noto in anamnesi per una pregressa malaria da *P. vivax* contratta in India nel 1996 e presenta familiarità per diabete mellito ed eventi cardiovascolari. Non fuma, non fa uso di sostanze a scopo ricreativo, non abuso alcolico. Dall'età adolescenziale tuttavia assume un comportamento alimentare scorretto che lo porta a un progressivo sovrappeso fino a raggiungere una condizione di obesità.



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

TABELLA RELATORI

Relatore/ Moderatore	Laurea	Qualifica	Affiliazione
Perno Carlo Federico	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Oncologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Professore di Microbiologia UniCamillus Roma
Cristina Mussini	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Malattie Infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive e Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università di Modena e Reggio Emilia, e Direttore della Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.

I Cv dei Relatori sono disponibili c/o la sede del Provider



CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273
E – mail info@jmbedizioni.com - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400