

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05-BIOS-11 – FARMACOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 246/2024

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 92 del 19/11/2024

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice delle procedure selettive indicate in epigrafe, nominata con D.R. n. 012/2025 e composta dai Professori:

- MATTEOLI Michela Professore Ordinario presso Humanitas University per il SSD **BIOS-11/A – FARMACOLOGIA;**
- PISTIS Marco Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Cagliari per il SSD **BIOS-11/A – FARMACOLOGIA;**
- VALTORTA Flavia Professore Ordinario presso l'Università degli Studi "Vita-salute" S. Raffaele di Milano per il SSD **BIOS-11/A – FARMACOLOGIA.**

si insedia al completo il giorno 22 gennaio 2025 alle ore 17.30 per via telematica per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati alla procedura selettiva in oggetto.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Flavia Valtorta e del Segretario, Prof. Marco Pistis tra i membri della Commissione.

La Commissione prende visione del Decreto Rettorale 246/2024 del 30/10/2024 con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I membri della Commissione, considerato che il Decreto Rettorale con il quale sono stati nominati è stato loro notificato in data 10/01/2025 e che da tale data decorre il termine per conclusione dei lavori, che è fissato in 60 giorni, stabiliscono che il termine per la conclusione dei lavori della Commissione è fissato per il giorno 10/3/25 .

La Commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, fa propri i criteri di valutazione indicati all'art. 3. La Commissione prende atto che si tratta di una valutazione per soli titoli e che non è previsto né colloquio né prova didattica o di conoscenza della lingua inglese; pertanto, dopo aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati unitamente alla domanda di partecipazione e tutto il materiale reso disponibile dall'Ateneo, la Commissione formulerà su ciascun candidato un giudizio dettagliato dandone congrua e specifica motivazione sulla base dei criteri sopracitati ed esprimerà una valutazione di sintesi positiva o negativa sugli stessi in relazione alle funzioni didattiche e scientifiche indicate in entrambi i bandi.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco nominativo dei candidati alla procedura di cui all'allegato 1 e prende atto che per la procedura selettiva risulta ammessa a valutazione un'unica candidatura.

Ciascun Commissario dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso con il candidato ammesso a valutazione e che con lo stesso non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi all'analisi della documentazione presentata dal candidato alla procedura in riferimento al D.R. 246/2024 e alla valutazione analitica della produzione scientifica, del curriculum e dell'attività didattica svolta dal candidato (Allegato 2.A).

Sulla base delle valutazioni e dei giudizi allegati al presente verbale, la Commissione si esprime all'unanimità indicando il candidato Dario CATTANEO qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste dal bando con la seguente motivazione:

Il Dott. Cattaneo risulta qualificato a ricoprire il ruolo di Professore Associato per il SSD BIO-11/A Farmacologia come dettagliato nel giudizio allegato al presente verbale (Allegato 2A)

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Segretario della Commissione e integrato dalle dichiarazioni di conformità degli altri Commissari, è trasmesso agli uffici dell'Ateneo per gli atti conseguenti.

La seduta è tolta alle ore 18.00.

Cagliari, 22/1/2025

il Segretario

Prof. Marco Pistis

(*firmato digitalmente*)

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-11 – FARMACOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 246/2024

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 92 del 19/11/2024

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

ALLEGATO 1 – Elenco Candidati (in ordine alfabetico)

Procedura bandita con D.R. 246/2024

COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	LUOGO DI NASCITA
CATTANEO	DARIO	13/05/1970	BERGAMO (BG)

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-11 – FARMACOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 246/2024

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.–IV SERIE SPECIALE N. 92 del 19/11/2024

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

ALLEGATO N. 2.A - (VALUTAZIONI)

Candidato: CATTANEO Dario

Il Dr. Dario Cattaneo ha conseguito la laurea in Farmacia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1996, ottenendo successivamente l'abilitazione alla professione di farmacista. Ha conseguito una specializzazione in Ricerca Farmacologica presso l'Istituto Mario Negri nel 2000 e in Farmacologia presso l'Università degli Studi di Milano nel 2001. Nel 2005 ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Biomediche presso la Open University nel Regno Unito. Nel 2024 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale di I Fascia nel settore della Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia.

Il Dr. Cattaneo ha lavorato come ricercatore presso il laboratorio di Farmacocinetica e Chimica Clinica dell'Istituto Mario Negri, dove è stato successivamente nominato responsabile dell'Unità di Farmacologia e Farmacogenetica. Dal 2008 al 2022 è stato Dirigente di I livello presso l'U.O. di Farmacologia Clinica dell'A.O. Luigi Sacco di Milano. Attualmente è Dirigente di I livello presso la SC Patologia Clinica dell'ASST FBF Sacco, dove coordina il servizio di monitoraggio terapeutico dei farmaci, una posizione che evidenzia il suo contributo alla medicina traslazionale e clinica.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dal 2010 è Professore a contratto di Farmacologia Clinica presso l'Università degli Studi di Milano, contribuendo a corsi rivolti a studenti di medicina e specializzandi. Ha inoltre collaborato con altre università italiane in corsi di perfezionamento e master nell'ambito della farmacologia applicata.

La sua produzione scientifica è di alto profilo, con oltre 180 pubblicazioni peer-reviewed su riviste internazionali. Il suo H-index di 47 e le più di 9000 citazioni testimoniano l'impatto delle sue ricerche, che spaziano dal monitoraggio terapeutico dei farmaci alla farmacogenetica, con un particolare focus sulla personalizzazione delle terapie in pazienti complessi, come quelli affetti da HIV o sottoposti a trapianto. Ha inoltre contribuito in modo significativo alla comprensione delle interazioni farmacologiche e delle variabilità individuali nella risposta ai farmaci, con importanti applicazioni cliniche.

Ha ricevuto diversi riconoscimenti, tra cui il premio E. Cofferati nel 2001, il premio della Fondazione D.E.I. Onlus nel 2010 e il titolo di *Italian Knowledge Leader* nel 2022. Dal 2021 al 2023 ha ricoperto la presidenza dell'International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology.

Il Dr. Cattaneo ha collaborazioni con centri di ricerca e ospedali di prestigio in Italia e all'estero, partecipando a progetti finanziati da istituzioni e aziende farmaceutiche, focalizzati sull'ottimizzazione delle terapie e sullo sviluppo di approcci innovativi alla farmacologia clinica.

Valutazione delle pubblicazioni

Il Dr. Cattaneo presenta 20 pubblicazioni, di cui è **primo autore** in 15 e **ultimo autore** in 2 pubblicazioni.

Le pubblicazioni presentate (diverse delle quali su riviste ad alto impatto tra cui *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *Clinical Pharmacokinetics*, e *American Journal of Transplantation*) evidenziano una focalizzazione su temi rilevanti e attuali della farmacologia clinica, con un particolare interesse per l'ottimizzazione delle terapie farmacologiche. Una parte significativa del lavoro è dedicata al monitoraggio terapeutico dei farmaci, soprattutto nel contesto delle infezioni da HIV e delle infezioni batteriche gravi.

Il Dr. Cattaneo ha approfondito l'impatto delle interazioni farmacologiche nei pazienti sottoposti a politerapia, analizzando specifiche combinazioni di farmaci, come nel caso di cobicistat e tenofovir, e contribuendo così alla comprensione della gestione di regimi terapeutici complessi. Inoltre, la farmacogenetica emerge come un tema trasversale, con l'analisi di come varianti genetiche influenzino la farmacocinetica di farmaci chiave come l'acido micofenolico e il sirolimus, fornendo spunti fondamentali per la personalizzazione delle terapie.

Altri studi hanno indagato aspetti critici come la sicurezza dei farmaci e la gestione delle tossicità, ad esempio gli effetti ematologici del linezolid o i rischi metabolici associati a dosaggi elevati di atazanavir. Parallelamente, l'autore ha esaminato in modo approfondito la farmacocinetica di farmaci innovativi e consolidati, offrendo dati utili per la loro ottimizzazione clinica.

Nel complesso, le pubblicazioni sono coerenti con settore BIOS-11/A e di elevata originalità e impatto, con un ruolo preminente del Dr. Cattaneo tra gli autori in 17 su 20.

Giudizio collegiale

Dall'esame approfondito dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, la Commissione all'unanimità giudica il Dott. Dario Cattaneo idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato per il SSD BIOS-11/A Farmacologia. Il giudizio complessivo dell'attività didattica, di ricerca e di terza missione, nonché sugli incarichi istituzionali, in una gradazione che va da sufficiente a buono, molto buono e ottimo, è MOLTO BUONO.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05-BIOS-11 – FARMACOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 246/2024

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.-IV SERIE SPECIALE N. 92 del 19/11/2024

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Professoressa/Il sottoscritto Professor _____Michela Matteoli_____ componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 012/2025, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del 22/01/2025 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

____Rozzano, 22 Gennaio 2025_____

Luogo e data



Firma

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05-BIOS-11 – FARMACOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 246/2024

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.–IV SERIE SPECIALE N. 92 del 19/11/2024

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Professoressa Flavia Valtorta _____ componente
della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con
D.R. n. 012/2025, dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della
Commissione del 22/01/2025 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

_____Milano, 22.1.2025_____

Luogo e data



Flavia Valtorta

22.01.2025

18:00:13

GMT+01:00

Firma