



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Anno Accademico
2024–2025



MASTER
UNIVERSITARIO
I LIVELLO

CMGP

Case management chirurgico
e gestione dei percorsi
integrati tra territorio ed ospedale



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari
e Sanità Pubblica



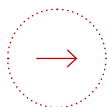
REGIONE DEL VENETO
**Azienda
Ospedale
Università**
Padova



CMGP

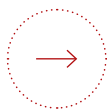
Case management chirurgico e gestione dei percorsi integrati tra territorio ed ospedale: modelli, metodologia, ricerca e applicazioni dell'intelligenza artificiale

PRESENTAZIONE



Il Master in Case Management chirurgico e gestione dei percorsi integrati tra territorio ed ospedale: modelli, metodologia, ricerca e applicazioni dell'intelligenza artificiale mira a formare i professionisti con competenze specifiche di Case e Care Management in ambito assistenziale, preventivo, gestionale, organizzativo, educativo e riabilitativo.

L'obiettivo del percorso formativo è **assicurare la continuità delle cure** tra ospedale e territorio, la gestione dell'assistenza a domicilio e nelle strutture territoriali, rispondendo ai bisogni di salute, espressi e non espressi, dell'utente con il coinvolgimento dei familiari laddove possibile.



DESTINATARI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master in Case Management chirurgico e gestione dei percorsi integrati tra territorio ed ospedale: modelli, metodologia, ricerca e applicazioni dell'intelligenza artificiale mira a formare figure professionali di Case Manager e Care Manager. La selezione avviene per titoli, secondo le specifiche descritte nel bando di iscrizione al Master.

Data la modalità blended, con parte didattica on demand, il percorso è stato progettato per gli studenti e i professionisti desiderosi di **conciliare l'esercizio di altre attività e professioni** con la necessità di qualificarsi o specializzarsi ulteriormente.

I professionisti, conseguito il titolo potranno svolgere il proprio ruolo nelle unità operative di degenza e territoriali che si occupano delle prese in carico e delle transizioni da un setting di cura ad un altro, nelle centrali operative territoriali, nelle centrali ADI (assistenza domiciliare integrata) e nei nuclei di continuità delle cure.

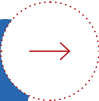


CONTENUTI FORMATIVI

Il Master in Case Management chirurgico e gestione dei percorsi integrati tra territorio ed ospedale: modelli, metodologia, ricerca e applicazioni dell'intelligenza artificiale prepara professionisti in grado di prendere in carico la persona e la famiglia in maniera globale, gestire i percorsi di cura ed assistenza dell'utente, di essere di supporto all'equipe multiprofessionale e multidisciplinare e alla famiglia, sia nell'ambito ospedaliero che territoriale.

Un particolare setting in cui è necessario

garantire il coordinamento e l'integrazione di diversi professionisti che si occupano di assistenza rivolta al singolo paziente e alla sua famiglia.



PROGRAMMA DEL MASTER

Il Master in Case Management chirurgico e gestione dei percorsi integrati tra territorio ed ospedale: modelli, metodologia, ricerca e applicazioni dell'intelligenza artificiale approfondisce la preparazione in materia di:

AREA

CLINICA E ORGANIZZAZIONE

CONTENUTI

- Valutare pazienti con tecniche avanzate
- Usare scale per valutare funzioni neuro-motorie, respiratorie, cardiocircolatorie, cognitive e la disabilità
- Migliorare la qualità delle cure con interventi specifici
- Comunicare efficacemente con i pazienti (health literacy)
- Condurre colloqui motivazionali per aumentare la disponibilità al cambiamento
- Analizzare la dimensione psicosociale dei bisogni assistenziali e riabilitativi
- Valutare l'impatto emotivo e sociale della cronicità
- Prevenire o contrastare i disagi psicosociali di pazienti fragili e famiglie
- Lavorare in equipe con comunicazione efficace e counselling
- Coaching, tutorship e change management
- Gestire il burden della patologia e della famiglia
- Approfondire strumenti per valutare lo stato funzionale, psicologico, fisico e sociale del paziente
- Dimostrare l'efficacia della valutazione multidimensionale come approccio diagnostico-terapeutico interprofessionale
- Usare la valutazione multidimensionale per pianificare e attuare il PAI
- Calgary Family Assessment Model (CFAM)
- Calgary Family Intervention Model (CFIM)

CASE MANAGEMENT E CARE MANAGEMENT

- Gestire i percorsi sanitari e socio-assistenziali complessi
- Presa in carico del paziente e competenze per la pianificazione di percorsi personalizzati
- Ruolo dell'equipe multidisciplinare, con competenze in problem solving, triage territoriale, gestione del gruppo e conflitti
- Connected Care: utilizzo di tecnologie per l'interoperabilità e la governance dei percorsi assistenziali
- Attivazione di percorsi integrati con ospedali, territorio, domicilio e famiglia
- Educazione e comunicazione: promozione salute, educazione terapeutica, life skills, self-care e modelli di cura
- Approcci innovativi: Care Management per pazienti complessi, Chronic Care Model, Missed Nursing Care, Enhanced Recovery After Surgery

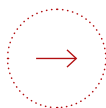
RICERCA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA)

- Progettazione e gestione di protocolli, procedure e linee guida per la ricerca clinica e l'epidemiologia, con enfasi sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale
- Sviluppo e gestione di PDTRA (protocolli, procedure e linee guida)
- Farmacovigilanza, aderenza terapeutica e farmaci LASA
- Etica della ricerca e bioetica
- Revisione sistematica della letteratura e produzione di linee guida
- Ricerca clinica: progettazione, realizzazione, qualitativa e quantitativa
- Epidemiologia: valutativa e clinica
- HTA (Health Technology Assessment)
- IA: generativa, machine learning, text mining, modelli predittivi
- Monitoraggio e sorveglianza eventi avversi
- Sistemi predittivi e proattivi
- Promuovere la sicurezza e l'appropriatezza delle cure
- Sviluppare strumenti di IA per l'analisi di dati e la previsione di eventi
- Migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria e l'esito dei pazienti



RETE FORMATIVA AFFIDABILE

A garanzia di un'efficiente e completa opportunità di tirocinio, questi si svolgeranno tenendo in considerazione le preferenze e **le migliori prospettive di apprendimento** sul campo per gli studenti provenienti dall'Italia nord-orientale presso i presidi ospedalieri e distrettuali di AULSS 6 Euganea, Istituto Oncologico Veneto IRCCS e Azienda Ospedale Università Padova, con la possibilità di attivazione, on demand, di ulteriori sedi di tirocinio nel territorio nazionale tramite idonee convenzioni per gli studenti provenienti da altre zone del paese (da verificare in itinere).



ESPERIENZA E LA COMPETENZA NELLA DIDATTICA, NELLE APPLICAZIONI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NELLA RICERCA CLINICA

Competenze ed esperienze dell'Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica nell'organizzazione dei Master online, **nelle applicazioni dell'intelligenza artificiale e nella ricerca clinica**, uno dei fiori all'occhiello dell'Università di Padova, in questo Master diventano eccellenti opportunità di apprendimento. Il know-how viene reso disponibile concretamente agli studenti garantendone l'applicazione nei project work e nel trasferimento dalla teoria alla pratica.

Alcuni esempi:

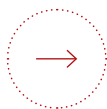
- Monitoring Patients Reported Outcomes after Valve Replacement Using Wearable Devices: Insights on Feasibility and Capability Study DOI: [10.3390/ijerph18137171](https://doi.org/10.3390/ijerph18137171)
- Usability and Accuracy of a Smartwatch for the Assessment of Physical Activity in the Elderly Population DOI: [10.2196/20966](https://doi.org/10.2196/20966)
- Knowledge assessment among subjects with chronic venous leg ulcer in outpatient setting: Translation and adaptation of a tool to identify subjects at risk of poor understanding DOI: [10.1111/wrr.13107](https://doi.org/10.1111/wrr.13107)
- Use of Machine Learning Techniques for Case-Detection of VZV Using Routinely Collected Textual Ambulatory Records DOI: [10.2196/14330](https://doi.org/10.2196/14330)
- Pediatric Injury Surveillance From Uncoded ED Admission Records in Italy: Machine Learning-Based Text-Mining Approach DOI: [10.2196/44467](https://doi.org/10.2196/44467)



PANORAMICA SULLA FACULTY

I docenti del Master sono rappresentativi dei molteplici stakeholder e con una consolidata esperienza nel campo del case management e del care management. Tra loro gli studenti troveranno **case manager con ampia esperienza** nella gestione dei processi e dei percorsi oggetto del corso, professionisti coinvolti in numerosi progetti regionali di sviluppo dell'integrazione ospedale-territorio, coordinatori dei Punti Unici dell'Assistenza Domiciliare e coordinatori di Distretto, medici delle cure primarie, infermieri dei Servizi Infermieristici dell'Assistenza Domiciliare e delle Cure Palliative Domiciliari, psicologi, pazienti, caregiver, dirigenti e ricercatori.





INFORMAZIONI

Inizio e fine attività (indicativi): 02 dicembre 2024 - 31 ottobre 2025

Data chiusura pre-iscrizioni: 08 ottobre 2024

Durata: annuale

Modalità didattica: blended

Sede delle lezioni: Padova

Lingua erogazione: italiano

CFU: 60

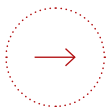
Contributo di iscrizione totale:

€ 3.022,50 (prima rata: € 2.022,50 - seconda rata: € 1.000,00)

Area tematica: Salute, ambiente e territorio

Posti disponibili (min-max): 10-200

Frequenza obbligatoria: 70%



CONTATTI

Direttore

Marco Schiavon

marco.schiavon@unipd.it

Segreteria organizzativa

Unità di Biostatistica, Epidemiologia e
Sanità Pubblica

segreteria.master@ubep.unipd.it

T. 331 2601668

Web

uel-unipd.click/master-cmgp



*Per i titoli d'accesso ed altre informazioni,
fare riferimento all'avviso di selezione 24/25*



uel.unipd.it