

DIGITAL OPEN WEEK



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

RN

Research Nursing

MASTER DI I LIVELLO

Direttore: Cristina Canova

Anno accademico 2025/2026



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari e
Sanità pubblica



Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità
Pubblica

AUTONOME PROVINZ
SÜDTIROL - SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA
D'ALTO ADIGE - ALTO ADIGE
PROVINCIA AUTONOMA DE SÜDTIROL - SÜDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Südtirol

claudiana
Universitäres Ausbildungszentrum für Gesundheitsberufe
Polo Universitario delle Professioni Sanitarie



Presentazione del master

Clinical Research Nurse o Study Nurse

Esperienza multiprofessionale e multidisciplinare

Formazione a distanza per i dipendenti fulltime

Presentazione del master

- 1) Approfondimento delle basi della ricerca clinica
- 2) Panoramica sui disegni di studio nella materia
- 3) Promozione dell'autonomia nello sviluppo e nella gestione di uno studio clinico dalla progettazione alla pratica
- 4) I ruoli del research nurse
- 5) Analisi dei dati
- 6) Epidemiologia clinica

Didattica online on-demand 24/24 7/7 (Moodle)

Non tirocinio, bensì Project Work



Destinatari e sbocchi occupazionali

Le figure formate possono trovare una collocazione professionale in ambito ospedaliero, sanitario, farmaceutico, o di ricerca.

Il Master forma quindi quelle figure professionali necessarie a:

- aziende ospedaliere
- aziende universitario-ospedaliere
- policlinici universitari
- IRCCS
- ASL territoriali
- strutture sanitarie private
- aziende farmaceutiche
- CRO



L'evoluzione della ricerca

Critical and **exhaustive** investigation or experimentation, having for its aim

- the **discovery of new facts** and their correct **interpretation**,
- the **revision of accepted conclusions, theories, or laws** in the light of newly discovered facts, or
- the **practical application** of such new or revised conclusions, theories, or laws.



MeSH

L'evoluzione della ricerca clinica

Research that involves the application of the natural sciences, especially biology and physiology, to medicine.

MeSH

La **ricerca clinica** corrisponde ad una parte della ricerca biomedica (quella che coinvolge soggetti umani)



La **ricerca preclinica** corrisponde ad una parte della ricerca biomedica, quella che viene condotta in laboratorio o nei modelli animali e che precede la ricerca clinica

L'evoluzione della ricerca clinica

Perchè faccio ricerca clinica?

Perché c'è qualcosa che non conosco nella popolazione...

...identifico un campione...

...arruolo i soggetti nello studio...

...eseguo il protocollo...

...raccolgo i dati nel database...

...procedo all'analisi dei dati...

...identifico la nuova conoscenza...

...redigo un report per la disseminazione...

...applico la nuova conoscenza alla popolazione!



L'evoluzione della ricerca clinica

Dall'idea al progetto: importante definire...

- quesito/intervento
- contesto/collaborazioni
- risorse/costi
- finanziamenti
- strumenti di misura
- strumenti di raccolta dati
- analisi statistica
- tipo di studio/documenti
- autorizzazioni/assicurazioni

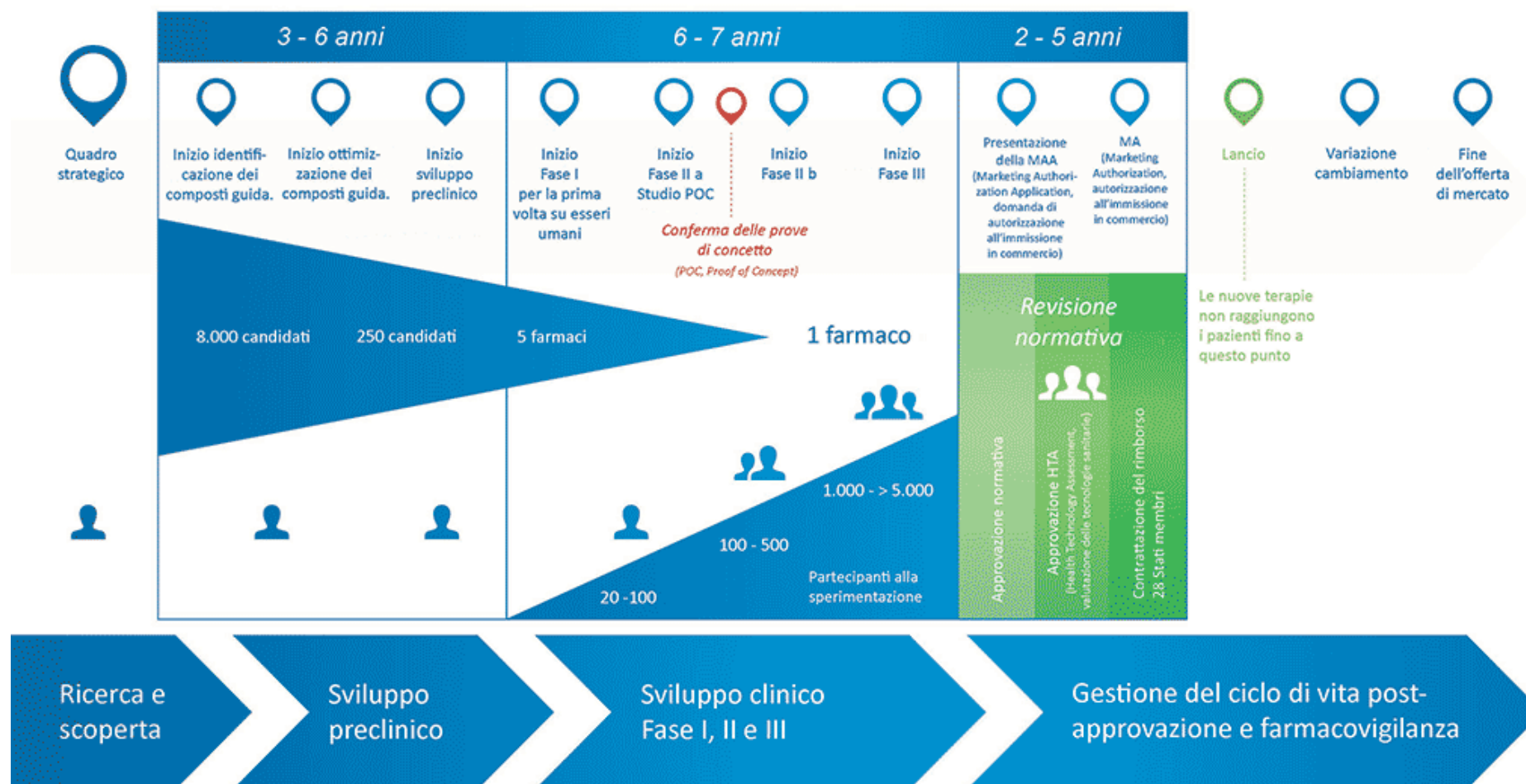


L'evoluzione della ricerca clinica



	Obiettivi			
Caratteristiche		◦ Sicurezza e tollerabilità ◦ Farmacocinetica (ADME) ◦ Farmacodinamica	◦ Effetto terapeutico ◦ Dose ottimale ◦ Sicurezza (tossicità) ◦ Prova di concetto.	◦ Conferma dell'efficacia e della sicurezza
		◦ Numero ridotto di partecipanti (n = 20 - 100) ◦ Volontari sani (raramente pazienti), ◦ Centri specializzati ◦ Disegno in aperto	◦ Prima nei pazienti malati (n = 100 - 500) ◦ Istituzioni mediche e studi privati ◦ Disegno in aperto ◦ In cieco ◦ Comparativo ◦ A dosi multiple.	◦ Studi di grandi dimensioni (n = 1000 - >5000) ◦ Istituzioni mediche e studi privati ◦ Disegno multicentrico ◦ In cieco ◦ Comparativo.
				◦ Dati della vita reale ◦ Sorveglianza sulla sicurezza (farmacovigilanza) ◦ Ottimizzazione della terapia di farmaci approvati.
				◦ Numero molto elevato di pazienti ◦ Valutazioni a lungo termine ◦ Ulteriore sviluppo (per es., nuove indicazioni)

L'evoluzione della ricerca clinica



L'evoluzione della ricerca clinica

Studi osservazionali

Sperimentazioni cliniche

Indagini cliniche

Autorità competenti

Comitati etici



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari e
Sanità pubblica

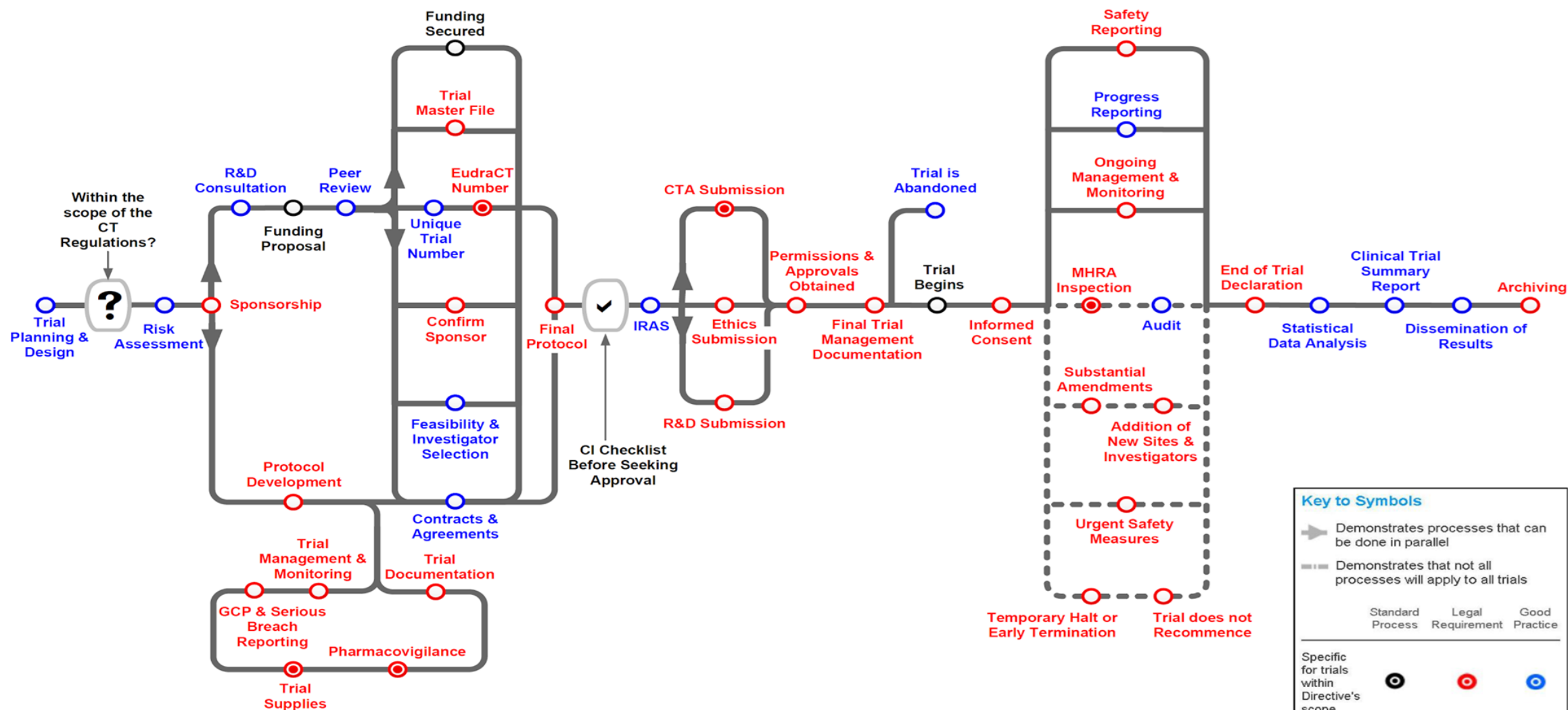


Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità
Pubblica



claudiana
Università Ausiliatrice per la Sanità
Polo Universitario delle Professioni Sanitarie

Research Nursing



*Version 1.1 – August 2013. Please visit www.ct-toolkit.ac.uk to ensure you have the latest version of the routemap.

Quantitative Methods



Qualitative Methods



Set up longitudinal forms

Study ID 13 Doe, John*
(Arm 1: Drug A)

Applications

-  Calendar
-  Data Exports, Reports, and Stats
-  Data Import Tool
-  Data Comparison Tool
-  Logging
-  Field Comment Log
-  File Repository
-  User Rights and DAGs
-  Record Locking Customization
-  E-signature and Locking Mgmt
-  Randomization
-  Data Quality
-  API and API Playground

Data Collection Instrument	Enrollment	Visit 1	Dose 1	Visit 2	Visit 3	Final visit
Demographics (survey)	☒					
Contact Info (survey)	☐					
Baseline Data	☐					
Visit Lab Data		☒		☐	☒	
Patient Morale Questionnaire		☐		☐	☐	☐
Visit Blood Workup		☐		☐	☐	☐
Visit Observed Behavior		☐		☐	☐	☐
Completion Data						☐
Completion Project Questionnaire						☐

Ruoli nella ricerca clinica

Sponsor

Contract Research Organizations

Investigators (principal, sub)

Data managers

Study Coordinators

Study Nurses

Pharmacists

Technicians

Necessità delle UO per la ricerca clinica

Aumento della complessità degli studi

Aumento della complessità delle procedure di ricerca

Aumento del carico assistenziale del personale sanitario

Necessità specifiche previste dai protocolli di ricerca

Necessità di svolgere ruoli trasversali sulle competenze di altre professioni

Personale dedicato alla ricerca clinica extra organico

- contratti atipici?
- finanziamento su fondi di ricerca?

L'infermiera di ricerca

AS SEEN IN THE ONCOLOGY NURSING FORUM

Defining the Role of the Clinical Research Nurse

[By Elina Neece, BA, LL, ONS Staff Writer]

Clinical research nursing: A critical resource in the national research enterprise

Clare E. Hastings, RN, PhD, FAAN^{a,*}, Cheryl A. Fisher, RN, EdD^a,
Margaret A. McCabe, RN, PhD^a, The National Clinical Research Nursing Consortium^a

^aNational Institutes of Health Clinical Center, Bethesda, MD

^bBoston Children's Hospital, Boston, MA

The role of the clinical trial nurse in Italy

Gianluca Catania ^{a,*}, Ilaria Poirè ^b, Matteo Bernardi ^c, Laura Bono ^a, Francesco

^aRegional Palliative Care Network, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10 Genoa, Italy

^bSecondary Prevention and Screening, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10 Genoa, Italy

^cPediatric Oncohematology Unit, II Clinica di Pediatria, Azienda Ospedaliera, Via Giustiniani, 2 Padova, Italy

^dClinical Epidemiology, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10 Genoa, Italy

The role of clinical trial nurses: An Australian perspective

Lesley Wilkes ^{a,*}, Debra Jackson ^b, Charmaine Miranda ^b, Roger Watson

^aSchool of Nursing and Midwifery University of Western Sydney/Western Sydney, Blue Mountains Health District, Australia

^bFaculty of Nursing, Midwifery and Health, University of Technology Sydney, Australia

^cSchool of Nursing and Midwifery Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom

The role of the clinical research nurse

Giles CL, Lawton K (2012) The role of the clinical research nurse.
Nursing Standard 26, 27, 37-40. Date of acceptance: December 29 2011.

NURSES INVOLVEMENT IN RESEARCH

The role and potential contribution of clinical research nurses to clinical trials

Karen Spilsbury PhD RN

Research Fellow, Department of Health Sciences, University of York, Area 2 Southside Room 200 Building, York YO10 5DD, UK

Journal of
Clinical Nursing

Research nurses play a vital role in ensuring clinical studies run smoothly and that participants are safe

The role of the research nurse

In this article...

- How research nurses help to increase clinical research activity
- Skills needed by research nurses and what the role involves

Validating the Clinical Research Nursing Domain of Practice

Kathleen Castro, RN, MS, AOCNS[nurse consultant],
National Cancer Institute in Bethesda, MD

COMPETENCY FRAMEWORK FOR CLINICAL RESEARCH NURSES

A TOOL TO PROMOTE PATIENT SAFETY AND QUALITY DATA

Accoglienza
paziente

Questionari

Parametri
vitali

Somministrazione
farmaco

Prelievi di
studio

Assistenza

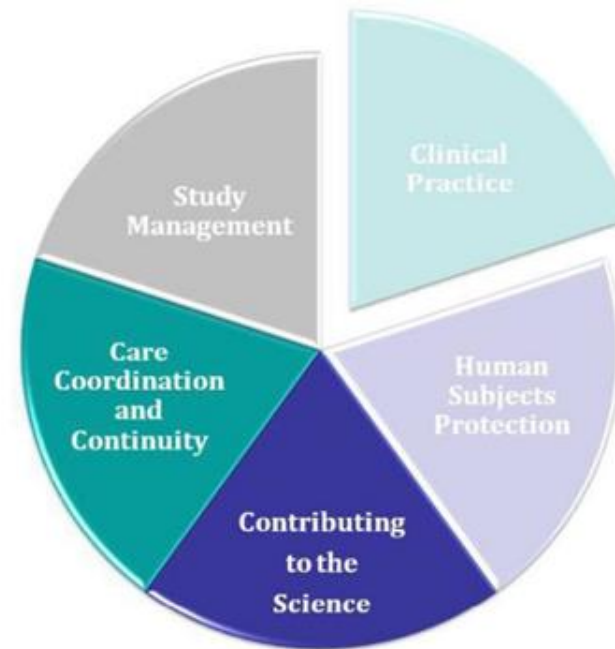
Tossicità e
AE



L'infermiere di ricerca: ruoli e responsabilità nella ricerca clinica

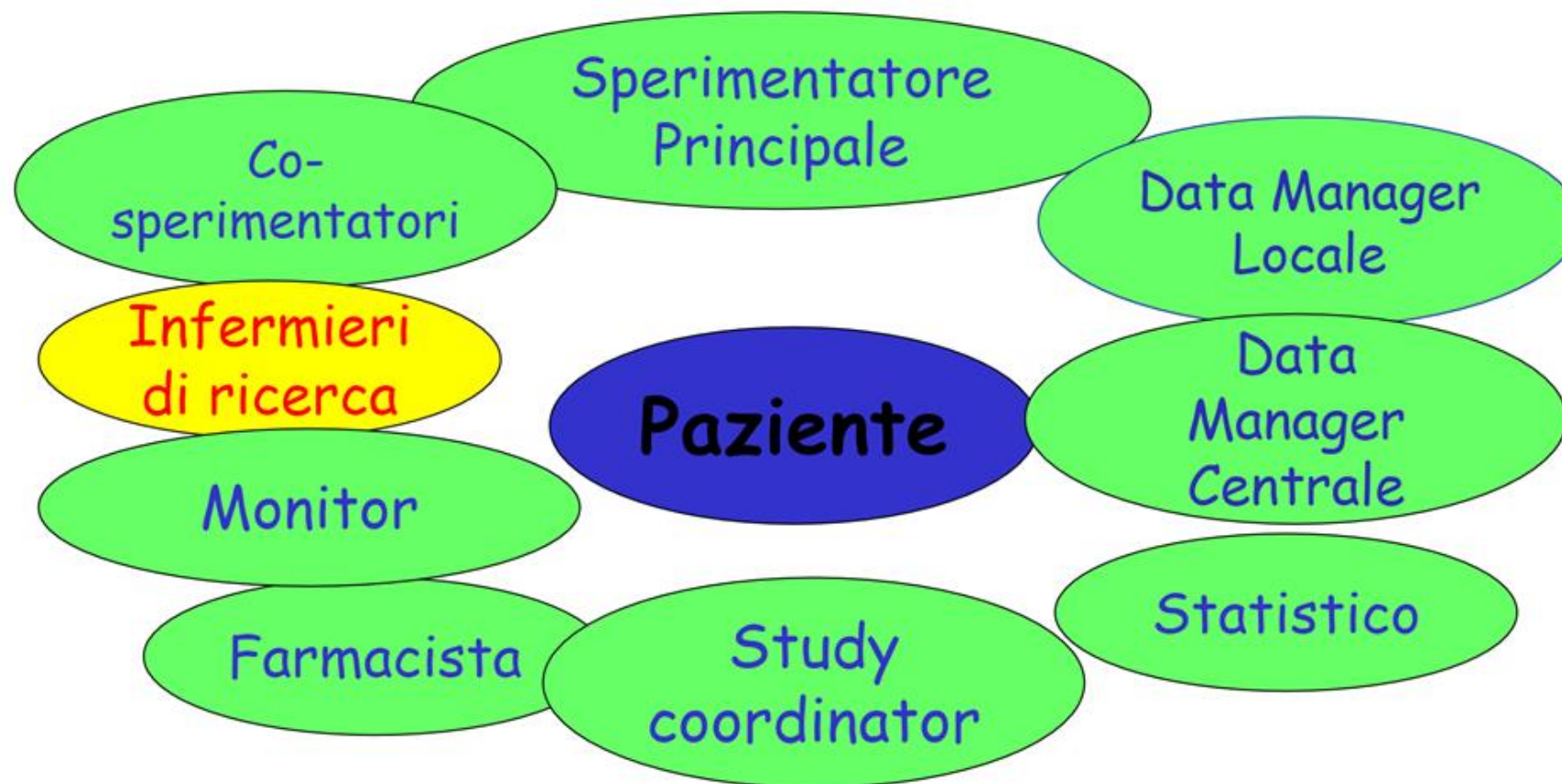
È un infermiere che svolge prevalentemente attività di ricerca all'interno di contesti clinici. Il suo focus principale è **l'assistenza alle persone** coinvolte negli studi clinici. Alcune delle funzioni svolte dall'infermiere di ricerca includono:

- garantire la sicurezza dei pazienti
- gestire i trattamenti
- **pianificare l'assistenza infermieristica ai pazienti in studio**
- contribuire alla **raccolta e gestione dei dati**
- comunicare con il team di ricerca e con i pazienti
- contribuire alla **diffusione dei risultati**
- **favorirne l'impiego nelle scelte assistenziali**



Aree di competenza (*domain of practice*) dell'Infermiere di ricerca (NIH, 2011)

(NIH, 2011; CRNA, 2011; IACRN, 2013; Ausili, Sironi, 2010)



Contenuti del corso

+ Modulo opzionale di
allineamento

+ Modulo opzionale di
training sulle linee guida
internazionali Good
Clinical Practice

Modulo 1 – GESTIONE E
ANALISI DEI DATI ED
EPIDEMIOLOGIA CLINICA

Modulo 4 – ITER DI UNO
STUDIO CLINICO: DALLA
PROGETTAZIONE ALLA
CONDUZIONE PRATICA

Modulo 2 – RICERCA
CLINICA: LE BASI

Modulo 3 – DISEGNI DI
STUDIO NELLA RICERCA
CLINICA

Modulo 5 – ASSISTENZA
INFERMIERISTICA NELLA
RICERCA CLINICA – RUOLI
DEL RESEARCH NURSE

Modalità di insegnamento

Portale Moodle

Apprendimento a distanza - esperienza educativa interattiva e coinvolgente

Funzionalità chiave:

- a) Dashboard Personalizzata
- b) Accesso ai Corsi organizzati in moduli

Ambiente di apprendimento flessibile e interattivo

Lezioni registrate e live, attività interattive, risorse aggiuntive e supporto continuo

Modalità di insegnamento

- Lezioni Registrate
 - Video Lezioni
 - Lezioni pre-registrate dai docenti che coprono i contenuti teorici del master. Queste lezioni possono essere visualizzate in qualsiasi momento, offrendo flessibilità agli studenti.
 - Le video lezioni prevedono homework erogati in modalità on demand che attesteranno le competenze acquisite.
 - Slide e Materiali Didattici che gli studenti possono scaricare e studiare.

Modalità di insegnamento

- Attività Interattive
 - Quiz e Test Autovalutativi online per valutare la comprensione dei concetti chiave.
- Risorse Aggiuntive
 - Biblioteca Digitale:
 - articoli scientifici
 - e-book
 - riviste specializzate
 - database di ricerca
 - Video Tutorial e Seminari: per approfondire specifici strumenti o metodologie, come software per l'analisi dei dati.

Requisiti di ammissione

Per accedere al master sono richiesti la conoscenza della lingua italiana e il possesso di una laurea triennale o magistrale in infermieristica o la scuola regionale infermieri.

Per i dettagli è possibile consultare il bando ufficiale di ammissione.

Non sono richieste invece specifica formazione od esperienza in setting clinici o di ricerca.



Agevolazioni

PA 110
e lode

LEZIONI

Data inizio lezioni: dicembre 2025 – gennaio 2026

Data fine lezioni: inizio estate 2026

Giorni/orari di lezione: lezioni videoregistrate a disposizione 7/7 24/24

Modalità didattica: online

Frequenza obbligatoria: almeno il 70%

Sede lezioni: online

MATERIALI DIDATTICI

Libri di testo: ogni docente indicherà i libri e materiali di riferimento

- Dispense
- Testi
- Pubblicazioni scientifiche
- Altro materiale (per l'approfondimento e per facilitare lo studio individuale)
- Accesso alle risorse disponibili presso la biblioteca di medicina



PROVA FINALE

Modalità esame: Project Work

- Progetto originale e innovativo
- Individuale o di gruppo
- Supervisione da parte di un docente (tutor)
- Discussione Online
- Elaborato finale (studio)

Revisione della letteratura - Elaborazione di dati - Raccolta e sintesi di dati - Progetti di ricerca clinica



PROVA FINALE

Obiettivi del PW

1. Integrazione delle Competenze
2. Innovazione e Ricerca
3. Contributo alla Pratica Clinica



PROVA FINALE

Fasi del PW

- Scelta del Tema
- Progettazione della Ricerca
- Implementazione
- Analisi e Valutazione
- Redazione del Report Finale
- Presentazione e Discussione



SCADENZE

Scadenza pre-iscrizione: 07 ottobre 2025 – 12.30

Link pre-iscrizione: <https://uel.unipd.it/pre-iscrizione-salute-ambiente-e-territorio/>

Data pubblicazione graduatoria: entro il 17 ottobre 2025

Scadenza perfezionamento iscrizione: entro il 28 ottobre 2025

CONTATTI

Coordinatore: Matteo Martinato, matteo.martinato@ubep.unipd.it

Segreteria organizzativa: Segreteria Master UBEP - Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità Pubblica

tel. 331 260 1668 – email: segreteria.master@ubep.unipd.it

Web: <https://uel.unipd.it/master-e-corsi/rn-research-nursing>

[Questa foto](#) di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA](#)



ALTRI CONTATTI UTILI

Per altre informazioni relative alle procedure di preiscrizione:

Ufficio Post Lauream – Settore Master e Formazione Continua

- Tel. **049 8276373/6374** (lun-ven ore 10.00-12.30)
- E-mail: **formazionecontinua.lauream@unipd.it**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari e
Sanità pubblica



Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità
Pubblica



claudiana
Universitäre Ausbildungszentrum für Gesundheitsberufe
Polo Universitario delle Professioni Sanitarie

Research Nursing

MASTER I LIVELLO - MODALITÀ E-LEARNING

RESEARCH NURSING

www.unipd-ubep.it | segreteria.master@ubep.unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari e
Sanità pubblica



Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità
Pubblica

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
PROVINCIA AUTONOMA DE SÜLSAN - SÜDTIROL
Südtiroler Sanitätsbetrieb
Azienda Sanitaria de Sudtiroi



claudiana
Universitäre Ausbildungszentrum für Gesundheitsberufe
Polo Universitario delle Professioni Sanitarie



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



**Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari e
Sanità pubblica**



**Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità
Pubblica**



claudiana
Universitäres Ausbildungszentrum für Gesundheitsberufe
Polo Universitario delle Professioni Sanitarie

IL FUTURO PRENDE FORMA