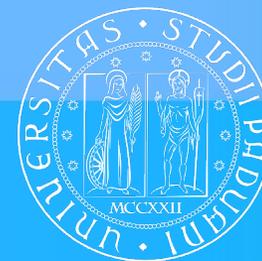


DIGITAL OPEN WEEK



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



Azienda
Ospedale
Università
Padova



BD



solventum

AVIG

Accessi vascolari, impianto e gestione

Master di I livello

Direttore: Dott. Riccardo Carandina

Anno accademico 2025/2026

Da dove e come nasce l'idea



Esigenza del territorio



Esigenza dei colleghi medici e infermieri nei setting clinici



Formare all'impianto



Formare alla gestione



Formare alla ricerca (raccolta ed elaborazione dati per produrre evidenza)



La nostra esperienza nei master online + on-demand

Presentazione

Il Master prepara professionisti in grado di svolgere un ruolo d'intervento

- ❖ Specialistico
- ❖ Multiprofessionale
- ❖ Appropriata valutazione
- ❖ Adeguata prestazione
- ❖ Corretta allocazione delle risorse
- ❖ Contenimento dei costi
- ❖ Solida responsabilità professionale





Presentazione

Integrazione delle competenze con l'obiettivo di formare uno specialista in accessi vascolari capace di:

- ❖ Relazionarsi con l'assistito e i professionisti
- ❖ Collaborare sulle decisioni operative
- ❖ Pianificare gli interventi per evitare: duplicazioni, ridondanze, attese
- ❖ Garantire alte ed efficienti prestazioni ed efficaci risultati





Destinatari

Il Master si rivolge a medici e infermieri.

Non viene richiesta una specifica formazione o esperienza nell'ambito dei dispositivi per l'accesso vascolare.

Non viene richiesta un'esperienza in un particolare setting clinico.

Il percorso formativo è rivolto a chi vuole accrescere e certificare la propria formazione e svolgere ruoli specialistici negli accessi vascolari.



Sbocchi occupazionali

Gli ambiti lavorativi di riferimento sono quelli sanitari ospedalieri e i servizi territoriali:

- ❖ servizio intraospedaliero
- ❖ servizio di consulenza extraospedaliera
- ❖ servizi di assistenza domiciliare semiresidenziale e residenziale

Il Master è finalizzato anche alla formazione nell'attività di ricerca clinica



Contenuti formativi

Il Master prepara in modo approfondito su tematiche di settore, quali:

- ❖ Gestione del ruolo
- ❖ Sviluppo delle competenze cliniche
- ❖ Case management
- ❖ Percorsi assistenziali
- ❖ Continuità delle cure
- ❖ Ricerca
- ❖ Evidence based practice



Contenuti formativi

Il Master prepara in modo approfondito su tematiche di settore, quali:

- ❖ Gestione del ruolo
- ❖ Sviluppo delle competenze cliniche
- ❖ Case management
- ❖ Percorsi assistenziali
- ❖ Continuità delle cure
- ❖ Ricerca
- ❖ Evidence based practice





Programma

MODULO 0

- Corso sulla sicurezza





Programma

MODULO 1

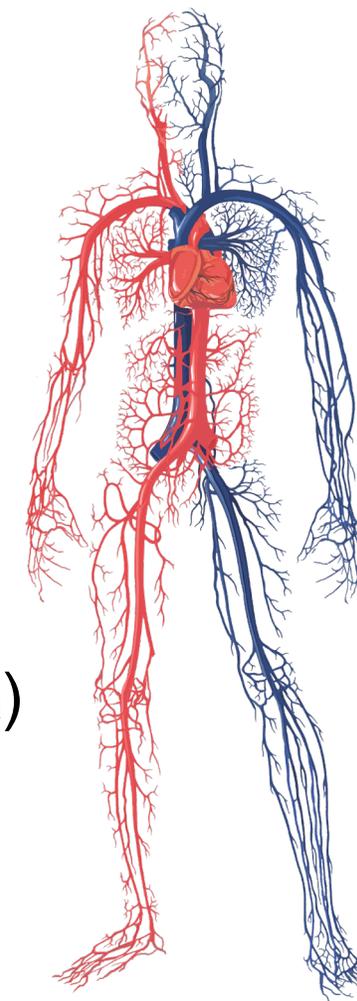
- Ricerca ed evidence based practice
- Aspetti base della materia
- Storia degli accessi venosi
- Classificazione dei presidi



Programma

MODULO 2

- Gestione del ruolo e sviluppo delle competenze cliniche
- Anatomo-fisiopatologia vascolare
- Soluzioni infusionali, fisiopatologia del riempimento volemico, compatibilità e incompatibilità
- Principi ecografici
- Puntura vascolare ecoguidata (tecniche di visualizzazione e puntura)
- Scelta del sito e del dispositivo (cateteri medicati, siti atipici)



Programma

MODULO 3

- Gestione del ruolo e sviluppo delle competenze cliniche
- Tecniche di impianto
- Gestione dell'accesso vascolare
- Indicazioni e controindicazioni
- Tecniche di posizionamento degli accessi vascolari ecoguidati
- La navigazione (tip location e navigation)
- Ecg intracavitario
- Cura del catetere (lavaggi, valutazione exit site)
- Medicazione e sistemi di fissaggio, protezioni di barriera, antisettici, medicazioni antisettiche, needlerless, connector, gestione delle vie infusive, tecniche, frequenza, materiali, valutazione delle performance, sostituzione, rimozione dei device





Programma

MODULO 3

- Gestione del ruolo e sviluppo delle competenze cliniche
- Tecniche di impianto
- Gestione dell'accesso vascolare
- Indicazioni e controindicazioni
- Tecniche di posizionamento degli accessi vascolari ecoguidati
- La navigazione (tip location e navigation)
- Ecg intracavitario
- Cura del catetere (lavaggi, valutazione exit site)
- Medicazione e sistemi di fissaggio, protezioni di barriera, antisettici, medicazioni antisettiche, needlerless, connector, gestione delle vie infusive, tecniche, frequenza, materiali, valutazione delle performance, sostituzione, rimozione dei device

Programma

MODULO 4

- Case management, percorsi assistenziali, continuità delle cure
- Complicanze degli accessi vascolari
- Prevenzione riconoscimento precoce e gestione delle complicanze
- Complicanze precoci e tardive
- Prevenzione e gestione delle complicanze del catetere; meccaniche (kinking, pinch off, rottura del dispositivo, filo guida, introduttore, embolizzazione del catetere), occlusive (fibrin sleeve), trombotiche (trombosi catetere-correlata), infettive (gestione dei campioni, biofilm, lock therapy)
- Prevenzione e gestione delle complicanze locali: gestione dell'exit site e della cute (MARSI), ruolo dello specialista in materia



Programma

MODULO 5

- Gestione del ruolo e sviluppo delle competenze cliniche
- Accessi venosi in contesti specifici
- Sostituzione di funzione d'organo (dialisi, ECMO)
- Area della fragilità/territoriale/domiciliare: supporto nutrizionale, terapia long term
- Continuità assistenziale (ospedale-territorio)



Programma

MODULO 6

- Ricerca ed evidence based practice
- Risk Management
- Classificazione, modalità di acquisizione dei dispositivi, approvvigionamento, valutazione della qualità, dispositivo di vigilanza
- Il rischio clinico: il consenso informato, la documentazione (informativa e procedurale)





Programma

MODULO 7

- Case management e percorsi assistenziali e continuità delle cure
- Vascular access team
- Competenze
- Legislazione/normativa





Programma

MODULO 8

- Ricerca ed evidence based practice EBM
- Ricerca clinica statistica
- Consultazione della letteratura scientifica
- Progetti di ricerca e miglioramento
- Project Work





Programma

MODULO 9 - LABORATORIO

- Minimo 45 ore, in PRESENZA A Padova
- Gestione del ruolo e sviluppo delle competenze cliniche
- Laboratorio – esercitazioni pratiche in laboratorio con volontari gruppi e su simulatore relativamente a reperimento ecografico e intraosseo e puntura ecoguidata su simulatore
- Esercitazione in laboratorio su procedure antisettiche, utilizzo di medicazioni, prodotti barriera, fissaggio





Programma

Stage in presenza

Calendarizzazione individuale* maggio-ottobre

- Azienda Ospedale-Università Padova
- Azienda ULSS 6 Euganea
- Istituto Oncologico Veneto
- Azienda ULSS 8 Berica*

Durata: circa 50 ore



Erogazione della didattica

Il Master viene erogato in modalità blended:

- ❖ Didattica fruibile da remoto
- ❖ Laboratorio e stage in presenza

Può essere seguito anche da occupati a tempo pieno (modalità on demand tramite Moodle).

È stato progettato per studenti e professionisti che devono conciliare la necessità di qualificarsi o specializzarsi ulteriormente con l'attività professionale.



Erogazione della didattica

- Video lezioni con homework on demand per attestare le competenze
- Project Work sotto la supervisione di un tutor online
- Discussione online o in presenza con la possibilità di collegamento da remoto (come la giornata di apertura delle attività)
- Interazione studenti-docenti tramite Forum (integrato in Moodle)





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari e
Sanità pubblica



Unità di Biostatistica,
Epidemiologia e Sanità
Pubblica



REGIONE DEL VENETO
ULSS6
EUGANEI



Azienda
Ospedale
Università
Padova



BD solventum

Agevolazioni

- Fino a 5 premi fino a 1000 Euro per i migliori project work in ambito infermieristico
- PA110 e lode (sconto € 330,00 per le dipendenti e i dipendenti della Pubblica amministrazione)

PA 110
e lode



Materiali didattici

- Libri di testo
- Materiale di approfondimento
- Documentazione per supportare lo studio individuale
- Accesso alle risorse del sistema bibliotecario di ateneo (testi e pubblicazioni scientifiche)

GTND 6 Se Refor-Di 2017; 29 (1): 43-44
DOI: 10.5306/GTND-2017-28732
NURSING NEFROLOGICO

Il team degli accessi vascolari

Mauro Maggiali, Antonella Montani, Lucia Pozzi, Ornella Fusà, Gianlorenzo DePadova, Marzia Morelli

Azienda Socio Sanitaria Territoriale Ovest Milanese, Presidio Operativo di Magenta, Servizio di Nefrologia e Dialisi, Milano

The vascular access team
In recent years, the need for the vascular access surveillance has been growing steadily in our dialysis department, a dedicated multidisciplinary team is active since 10 years. The team is composed of 2 nephrologists and 5 nurses who take care of air related surgery, air management in the dialysis session, infection control, nurse education and audit. Having an Air Team allowed to monitor and efficiently control the infection rate (0.63/1000 CVC days) and contained the air management related costs while improving patients' quality of life. Furthermore, it has been a reason for continuous professional growth. The article describes the major organization and structural and professional characteristics of our Air Team setting.

Keywords: Air team, Hemodialysis, vascular access



Introduzione

Le infezioni ospedaliere sono la complicanza più frequente e grave dell'assistenza sanitaria. I dati rilevati in Italia nel periodo settembre-ottobre 2011, confermano la centralità del problema "infezioni correlate all'assistenza" per la sicurezza dei pazienti (1).

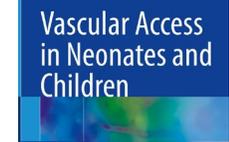
su 100 pazienti ricoverati in un giorno, il 3 presentano un'infezione imputabile all'ambito clinico assistenziale (infezione correlata dopo ad one dal ricovero in ospedale o presente al ricovero in un paziente trasferito da un altro ospedale per audit).

questa incidenza arriva fino al 14,8% in terapia intensiva, al 1,9% nei pazienti con patologia "non ospedaliere", secondo l'AtCaBe (2), al 30,8% nei pazienti renali, al 21,4% nei pazienti portatori di catetere venoso centrale e al 13% nei pazienti portatori di catetere urinario;

gli accessi vascolari sono tra i dispositivi medici a più alta incidenza di infezioni correlate all'assistenza (3).

Il presente articolo descrive l'organizzazione e la gestione del team degli accessi vascolari in un'unità di nefrologia e dialisi.

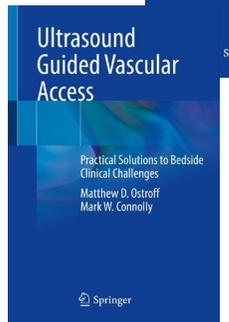
Parole chiave: Team degli accessi vascolari, emodialisi, accesso vascolare



Daniele G. Biasucci
Nicola Massimo Disma
Mauro Pittiruti
Editors



A Guide for Healthcare Professionals
James H. Paxton
Editor



Practical Solutions to Bedside Clinical Challenges
Matthew D. Ostroff
Mark W. Connolly

UNIVERSITÀ degli STUDI di PADOVA

NUOVA RICERCA CERCA RICERTE CERCA LA CITAZIONE CERCA INCHIESTE SCORRI AUTO ... MARTINATO, MATT...

galileo DISCOVERY

vascular access

0 Selezionati PAGINA 1-20 su 2.524 Risultati Salva query Personalizza

LIBRO
Ultrasound guided vascular access : practical solutions to bedside clinical challenges
Ostroff, Matthew D.; Connolly, Mark W., author.
2022; Cham, Switzerland : Springer
Disponibile online >

LIBRO
Vascular access in neonates and children
Disma, Nicola Massimo, editor; Pittiruti, Mauro, editor; Biasucci, Daniele G., editor.
2022; Cham, Switzerland : Springer
Disponibile online >

LIBRO
Vascular Access Surgery : Tips and Tricks
Alexander E. Berezin; Berezin, Alexander, editor.
2019; IntechOpen
Disponibile online >

LIBRO
Emergent vascular access : a guide for healthcare professionals
Paxton, James H., editor.
2021; Cham, Switzerland : Springer
Disponibile online >

LIBRO
Vessel Health and Preservation: The Right Approach for Vascular Access

Filtri attivi
Libri x
Ricorda tutti i filtri
Ripristina filtri

Affina i risultati
Espandi i miei risultati
Cerca in full text

Ordina per rilevanza

Disponibilità
Disponibile online
Open Access
Divulgate peer review
Posseduto dalla biblioteca

Biblioteca
Biblioteca Medica "Vincenzo Fincati" (2)
Biblioteca di Scienze del Farmaco (2)
Biblioteca di Chimica "Cesare Pectis" (2)

Soggetto
Data di Creazione



Contenuti formativi

- Assegnazione di home work per un feedback sull'apprendimento e la valutazione di profitto per il conseguimento del titolo
- Ammissione alla prova finale dopo avere superato tutti gli home work dei moduli



Prova finale

- Discussione del proprio project work
- Due sessioni
- Commissione composta da docenti e comitato ordinatore
- Date delle sedute comunicate dalla segreteria



Prova finale

- Occasione per dimostrare la propria capacità di pensiero e di elaborazione delle esperienze teorico-pratiche
- Dissertazione scritta di natura teorico - applicativa – sperimentale
- Occasione formativa coerente con gli obiettivi del curriculum
- Frutto dell'impegno autonomo e personale dello studente
- Testimonia il livello raggiunto delle competenze rispetto agli obiettivi del Master



Evoluzioni tecnologiche, Dispositivi, Gestione

Focus

- ❖ Scelta
- ❖ Percorso
- ❖ Condivisione
- ❖ Formazione
- ❖ Skill
- ❖ Educazione
- ❖ Multiprofessionalità
- ❖ Multidisciplinarietà
- ❖ Team

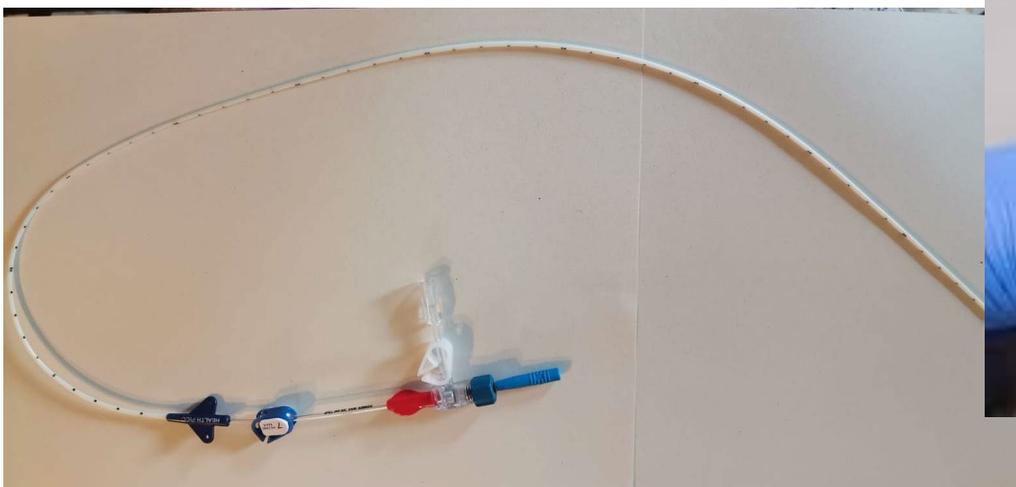


Le vere sfide

Quando un accesso vascolare?

Perché un accesso vascolare?

Quale accesso vascolare?

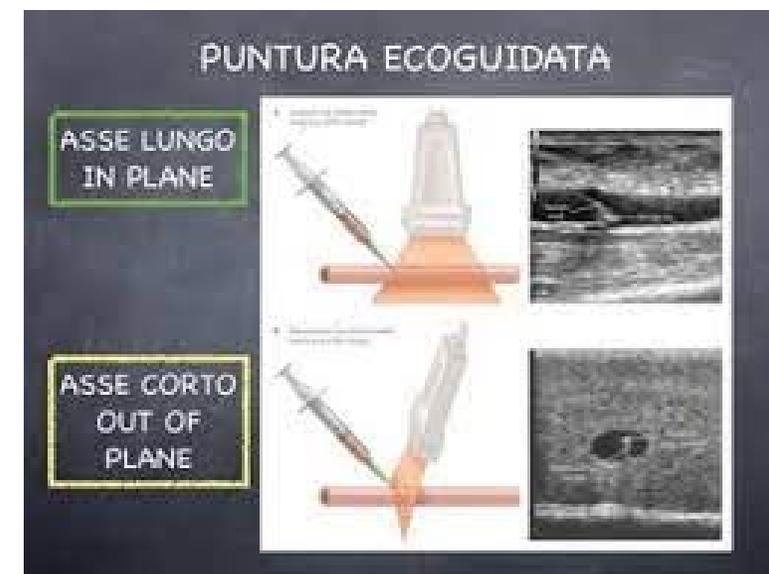
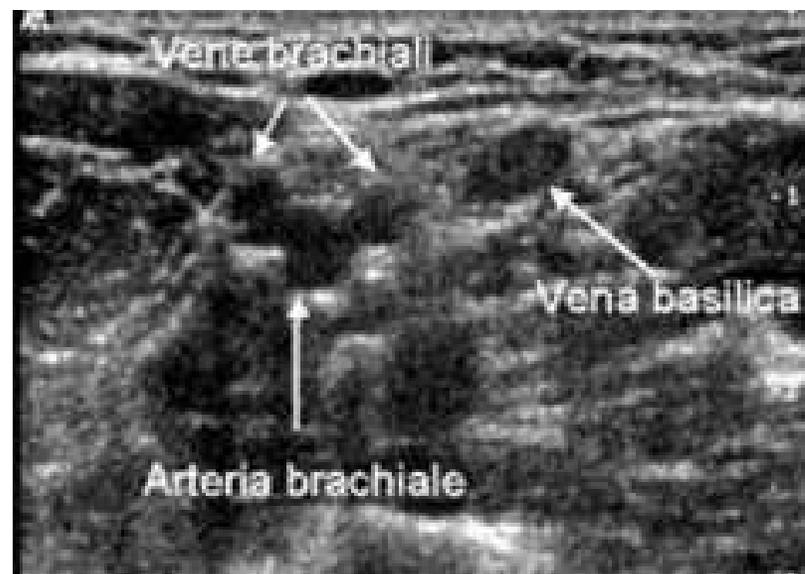




Impianto

Formazione

Skill

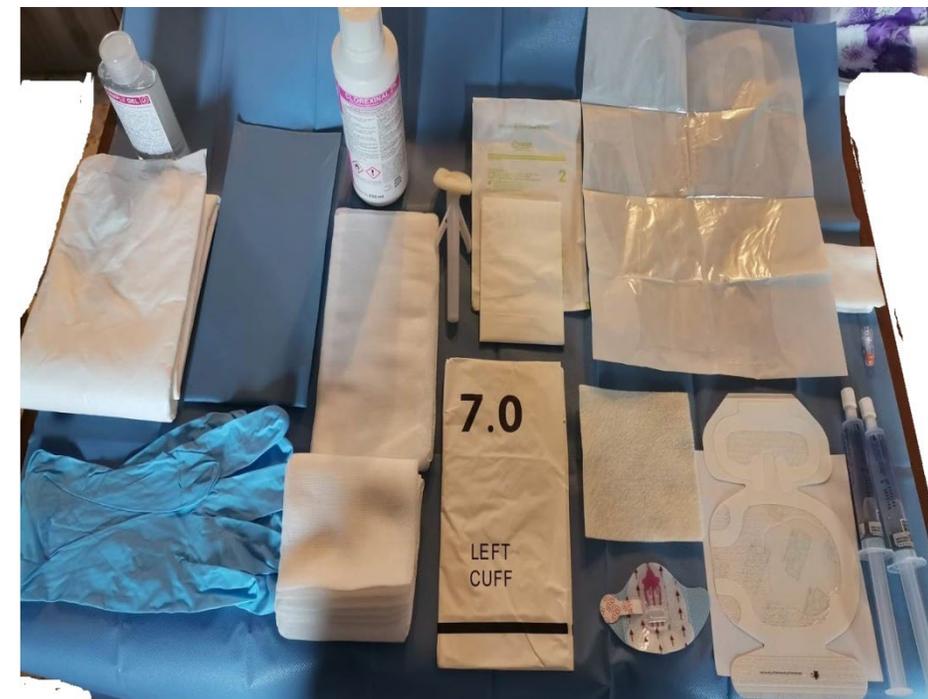




Qualità di vita e di performance

La gestione del dispositivo vascolare

Visual exit-site score (VES)





Gold standard accessi vascolari

- ❖ Ambienti dedicati (più vicino al paziente)
- ❖ Team dedicati
- ❖ Bundles, IO/LG aziendali
- ❖ Formazione specialistica continua
- ❖ Educazione
- ❖ Progetti/ricerca

Priorità

- ❖ Garantire performance
- ❖ Prevenire e ridurre le complicanze



Obiettivi AVIG e progetti

- Miglioramento della performance
- Aumento della soddisfazione dell'utenza
- Riduzione dei costi
- Miglioramento della collaborazione interdisciplinare
- Aumento e condivisione delle competenze
- Standard of care
- Ricerca clinica sistematica
- Bundles, pdta, linee guida , algoritmi
- Team dedicati e con skill riconosciute
- Data base con sistema web based

Creazione sistema di governance e monitoraggio condiviso



LEZIONI

Data inizio lezioni: Gennaio 2025 (* Sarà programmata la giornata di presentazione Master – modalità ibrida)

Data fine lezioni: Giugno 2026 (* parte teorica – quella pratica in presenza continuerà fino al 31 Ottobre 2026)

Giorni/orari di lezione: Lezioni videoregistrate a disposizione sulla piattaforma Moodle di Unipd 7/7 H24

Modalità didattica: Blended

Frequenza obbligatoria: 70%

Sede lezioni: Moodle (teoria) Padova e provincia (laboratorio di simulazione e stage/tirocini)



SCADENZE

Scadenza pre-iscrizione: martedì 7 ottobre 2025, ore 12:30

Link pre-iscrizione: <https://uel.unipd.it/master-e-corsi/avig-accessi-vascolari-impianto-e-gestione/>

Data pubblicazione graduatoria: entro il 17 ottobre 2025

Scadenza perfezionamento iscrizione: entro il 28 ottobre 2025

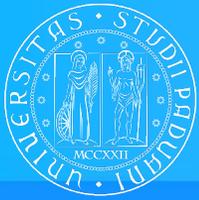


Contatti

Direttore: Riccardo Carandina - riccardo.carandina@aopd.veneto.it

Segreteria organizzativa: Unità di Biostatistica, epidemiologia e sanità pubblica - segreteria.master@ubep.unipd.it - +39 331 260 16 68

Sito Web: <https://uel.unipd.it/master-e-corsi/avig-accessi-vascolari-impianto-e-gestione/>



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



Accessi vascolari, impianto e gestione

MASTER I LIVELLO - MODALITÀ BLENDED

ACCESSI VASCOLARI, IMPIANTO E GESTIONE

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





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

IL FUTURO PRENDE FORMA