



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE**  
**BANDO DI AMMISSIONE AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN**  
**COORDINAMENTO DELLA GESTIONE DEL SANGUE (PBM)**  
**A.A. 2021/2022**

Prot. n.                      Foggia  
A.U.A. n.

**Il Direttore generale**

Dott. Teresa ROMEI

**Area Didattica e Alta Formazione**

Dott. Tommaso VASCO

**Servizio Alta Formazione**

Dott. Nicola Tricarico

**Oggetto: Bando di ammissione al Corso di Perfezionamento in “Coordinamento della Gestione del Sangue (PBM)”, A.A. 2021/2022.**

**IL RETTORE DECRETA**

Per l'Anno Accademico 2021/2022, è indetto il concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento in **“Coordinamento della Gestione del Sangue (PBM)”**.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Il Corso di Perfezionamento si propone di far comprendere i concetti e le possibilità della PBM (Patient Blood Management) rispetto alle altre attività sanitarie, il rischio delle trasfusioni allogene e autologhe ad altre figure professionali e ai pazienti (attività didattica ed informativa), identificare le figure che devono fornire informazioni sulla PBM ed evidenze cliniche che si traducono in migliori risultati ai pazienti, definire i passaggi chiave per l'implementazione di un programma PBM preparandone un programma da inserire in un piano d'impresa.

Inoltre, intende applicare i risultati ottenuti da recenti studi clinici riguardanti l'uso di componenti del sangue in situazioni cliniche pratiche (creare test di simulazione), confrontando i dati retrospettivi verso indicazioni trasfusionali di appropriatezza suggerite da criteri clinici.

Il Corso, quindi, mira a:

- ❖ Far acquisire conoscenze pratiche di gestione preoperatoria di :



- anemia
- sistema emostatico
- gestione di farmaci antitrombotici / antiaggreganti piastrinici
- sospensione /ripresa e uso di antagonisti
- ❖ Definire quando richiedere la consulenza di uno specialista ematologo
- ❖ Acquisire la conoscenza pratica di:
  - point-of-care monitoraggio della coagulazione,
  - strategie farmacologiche e chirurgiche necessarie per ridurre la necessità
  - trasfusionale
- ❖ Fornire indicazioni basate sull'evidenza per la somministrazione adeguata di emocomponenti del sangue.
- ❖ Acquisire la conoscenza dei dispositivi di recupero del sangue intra e postoperatorio Wash e no-wash
- ❖ Individuare la natura clinica del sanguinamento
- ❖ Capire la funzione e l'efficacia degli emocomponenti
- ❖ Apprendere le modalità di trattamento delle anomalie della coagulazione
- ❖ Imparare i concetti di base della PBM
- ❖ Conoscere i potenziali trattamenti disponibili, tra cui anche le trasfusioni a pazienti anemici che devono essere sottoposti ad interventi chirurgici
- ❖ Conoscere algoritmi riferiti al riconoscimento , diagnosi e trattamento dell'anemia nel paziente chirurgico elettivo
- ❖ Conoscere i concetti pratici sulle trasfusioni di sangue nella popolazione chirurgica
- ❖ Capire l'eziologia e la tolleranza dell'anemia nei pazienti critici
- ❖ Capire i rischi e i benefici della trasfusione di EC
- ❖ Capire le alternative alla trasfusione di EC
- ❖ Capire le potenziali strategie rivolte alla riduzione delle trasfusioni di EC
- ❖ Comprendere il ruolo centrale dell'utilizzo del sangue nei principi della PBM
- ❖ Comprendere i differenti tipi di audit disponibili per valutare l'utilizzo del sangue compresi i punti deboli e di forza associati.
- ❖ Comprendere le differenti misurazioni per monitorizzare l'utilizzo di sangue
- ❖ Imparare l'efficacia delle differenti strategie associate con audit rivolti a migliorare l'utilizzo del sangue
- ❖ Interpretare le basi etiche e legali per ottenere il consenso informato e il significato di quanto viene in esso riportato
- ❖ Comprendere gli elementi chiave del consenso informato
- ❖ Individuare gli ostacoli da superare per una corretta comunicazione per evitare che il



consenso proposto non sia “completamente informato”.

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

La frequenza al Corso di Perfezionamento è obbligatoria. Ai fini del conseguimento dell’attestato finale, ciascun partecipante dovrà frequentare almeno il 70% delle ore di didattica frontale (48 ore) e del 100% delle attività pratiche (12 ore).

Al termine delle attività formative è prevista una **prova finale** che consisterà in un elaborato, di natura teorico-pratica, su una delle tematiche affrontate durante il Corso.

A coloro che avranno frequentato il corso e superato l’esame finale verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

### REQUISITI E MODALITA' PER L'AMMISSIONE

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di una Laurea in di I livello in Infermieristica - Classe delle lauree SNT/1, in professioni sanitarie infermieristiche, di Diploma Universitario di Infermiere o di titoli equipollenti ai sensi del D.M. 27 luglio 2000 (pubblicato nella G.U. 22 agosto 2000, n. 195).

Gli interessati dovranno iscriversi alla procedura di accesso al Corso esclusivamente in modalità online, attraverso il portale Esse3 dell’Università degli Studi di Foggia raggiungibile al seguente indirizzo <https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>.

L’iscrizione on line alla procedura di accesso si chiuderà, inderogabilmente, il giorno **30.11.2021**.

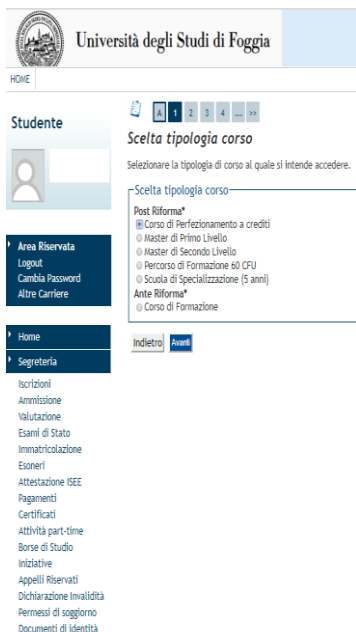
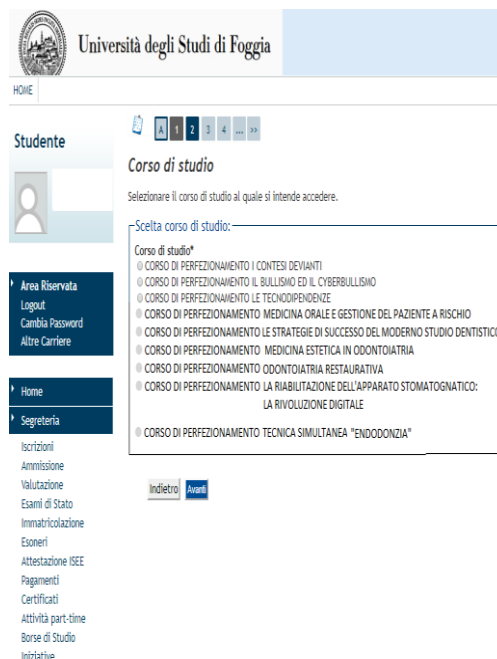
#### Per iscriversi occorrono:

1. un dispositivo connesso a Internet;
2. una stampante;
3. un documento di identità valido (carta d’identità o passaporto);
4. il codice fiscale o tessera sanitaria;
5. i dati del diploma di scuola media superiore;
6. le date relative alla prima immatricolazione (entrata nel sistema universitario);
7. se laureato la data della laurea precedente (è sufficiente un’autocertificazione);
8. un indirizzo e-mail valido;

È necessario registrarsi al portale per poter ottenere le credenziali di accesso (Nome utente e Password) ed un riepilogo generale dei dati immessi che andrà confermato o modificato.

Al termine della registrazione si dovrà effettuare l’accesso alla propria pagina personale quindi procedere con l’Ammissione, vincolante per l’immatricolazione, con la seguente modalità:

selezionare dal Menu la voce **Segreteria** → Ammissione → Iscrizione Concorso → Corso di Perfezionamento in “*Coordinamento della Gestione del Sangue (PBM)*”.

Il candidato deve perfezionare l'iscrizione all'Ammissione, effettuando il pagamento della tassa di € 52,00 che sarà prodotta al termine della procedura.

Tale pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente, tramite il circuito PagoPA, entro e non oltre il **30.11.2021**, accedendo con le credenziali già in possesso, alla pagina personale selezionando dal Menu la voce **Segreteria** → Pagamenti, (tale somma non è assolutamente rimborsabile, tranne nel caso di mancata attivazione del Corso). Il mancato pagamento della tassa di iscrizione al Test di Ammissione, sarà causa di esclusione dalla procedura.

Non saranno prese in considerazione le domande effettuate oltre il termine anzidetto.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

**Tutti i candidati sono ammessi con riserva; l'Amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.**

I dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi cui al Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

Titolare del trattamento è l'Università di Foggia, con sede legale in Foggia, Via Gramsci n. 89/91 – PEC [protocollo@cert.unifg.it](mailto:protocollo@cert.unifg.it) . Rappresentante Legale dell'Università di Foggia è il Rettore pro tempore Prof. Pierpaolo Limone, domiciliato per la carica, presso la sede legale dell'Ente, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia; Responsabile Protezione Dati Personali è il Prof. Michele Trimarchi, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia – PEC [rpd@cert.unifg.it](mailto:rpd@cert.unifg.it) .

Il numero **massimo** di partecipanti è **35**, il **minimo** è **20**.



Nel caso in cui il numero delle domande fosse superiore a quello dei posti disponibili, verrà effettuata una selezione mediante lo svolgimento di una prova scritta (questionario a risposta multipla) sulle discipline e le tematiche oggetto del Corso.

All'uopo il Comitato dei Garanti del Corso nominerà apposita Commissione che stilerà una graduatoria di merito.

La data della eventuale prova scritta verrà pubblicata sull'Albo on-line di Ateneo e sul sito web di Ateneo al link: <https://www.unifg.it/didattica/offerta-formativa/corsi-di-formazione> . Detta pubblicazione avrà, a tutti gli effetti, valore di notifica.

Con provvedimento Rettorale saranno approvati gli atti e la graduatoria finale dell'eventuale concorso. Verranno ammessi al Corso i candidati che risulteranno utilmente collocati nella graduatoria finale formulata dalla Commissione.

Nei casi di candidati a parità di punteggio, la precedenza sarà stabilita in base alla minore età.

L'eventuale graduatoria sarà pubblicata sull'Albo on-line di Ateneo sul sito [www.unifg.it](http://www.unifg.it).

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno presentare l'**immatricolazione** al Corso di Perfezionamento entro il giorno **10.12.2021** esclusivamente in modalità online, collegandosi all'home page del sito web dell'Università [www.unifg.it](http://www.unifg.it) alla voce "**Servizi On line – esse3**". Effettuare l'accesso alla propria area riservata (<https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>), e selezionando dal Menu, la voce **Segreteria** → Immatricolazione → Corso di Perfezionamento in *Coordinamento della Gestione del Sangue (PBM)*.

Una volta effettuate tutte le scelte relative alla fase di Immatricolazione e dopo aver controllato l'esattezza dei dati immessi, si deve procedere alla stampa della domanda di immatricolazione:

Il Corso prevede una **quota** di iscrizione di **€ 316,00** (€ 300,00 + € 16,00 per la marca da bollo assolta in maniera virtuale) **all'atto dell'iscrizione** (entro il **10.12.2021**).

Il candidato deve perfezionare l'immatricolazione effettuando il pagamento della somma prevista sul circuito PagoPA entro e non oltre il termine sopra indicato accedendo alla pagina personale selezionando dal Menu la voce **Segreteria** → Pagamenti.

Il mancato pagamento della tassa di immatricolazione al Corso di Perfezionamento sarà causa di esclusione dalla procedura.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento di Ateneo per l'attivazione di Corsi di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale, *Summer e Winter School, Specific Skill Training e Short Master*, al Regolamento di Ateneo sulle tasse e contributi ed alle disposizioni vigenti in materia di concorsi.



**UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA**



Il Responsabile del presente procedimento amministrativo è il dott. Nicola Tricarico.

Chi desidera ricevere ulteriori informazioni può farlo consultando il sito internet [www.unifg.it](http://www.unifg.it) (Didattica - Master) oppure contattando l'Area Alta Formazione e Studi Avanzati – Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato, ai nn. tel. 0881-338323 - 0881-338352 – 0881-338312, o all'indirizzo e-mail [altaformazione@unifg.it](mailto:altaformazione@unifg.it) o la segreteria didattico organizzativa del Master, presso il Servizio Ricerca, Alta Formazione e rendicontazione progetti dei Dipartimenti di Area Medica, ai numeri di tel: 0881/588029 – 0881/588037 o all'indirizzo e-mail [servizioricerca.areamedica@unifg.it](mailto:servizioricerca.areamedica@unifg.it).

**Il Rettore  
(Prof. Pierpaolo LIMONE)**

Firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005