



BANCA CELLULE E TESSUTI	CS CB 301540 Rev.1 del 12/12/2022 Pagina 1 di 4
UOC MEDICINA TRASFUSIONALE – Banca dei Tessuti di Verona	
DIMT UOC MEDICINA TRASFUSIONALE – Banca del Sangue Cordonale	
DIMT UOC MEDICINA TRASFUSIONALE - Unità di Processazione/TE	
CARTA DEI SERVIZI BANCA DEL SANGUE CORDONALE DI VERONA	

ITER EMISSIONE	E. O.	RUOLO	NOME COGNOME	FIRMA
REDAZIONE	UOC MEDICINA TRASFUSIONALE	DIRIGENTE BIOLOGO	Raffaella Fasolo	
	US BANCA CELLULE E TESSUTI	DIRIGENTE MEDICO	Aurora Vassanelli	
VERIFICA	US BANCA CELLULE E TESSUTI	RQ CPP / TE	Aurora Vassanelli	
APPROVAZIONE	US BANCA CELLULE E TESSUTI	RESPONSABILE US BANCA CELL / TESSUTI	Aurora Vassanelli	
	UOC MEDICINA TRASFUSIONALE	DIRETTORE UOC	Giorgio Gandini	
DATI GESTIONE DOCUMENTO				
NOME FILE	CS CB 301540 rev.1 CARTA DEI SERVIZI CB BANCA DEL SANGUE CORDONALE			
DATA PRIMA APPLICAZIONE	10/04/2019 corrente revisione 12-12-2022			
DISTRIBUZIONE	Controllata <input checked="" type="checkbox"/> Non Controllata <input type="checkbox"/>			

DATI REVISIONE DOCUMENTO			
Rev	Data	Aggiornamenti rispetto alla revisione precedente	Revisione entro
0	10-04-2019	Bozza – non emesso. Precedente documento in data 01-06-2017	10-04-2021
1	12-12-2022	Aggiornati i riferimenti al punto nascita di AOUI VR	12-12-2024

Denominazione	Banca del Sangue del Cordone Ombelicale dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona		
Direttore	Dott. Giorgio Gandini		
Medico responsabile	Dott.ssa Aurora Vassanelli		
Localizzazione della Banca del Sangue Cordonale	Unità Operativa Complessa Medicina Trasfusionale Ospedale Borgo Roma Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 37134 – Verona		
Recapiti utili	Telefono	<i>Segreteria</i> +39 045 812-4321 <i>Laboratorio</i> +39 045 812-4738 <i>Studio Medico</i> +39 045 812-6328	
	Fax	<i>Segreteria</i> +39 045 812-4626 <i>Laboratorio</i> +39 045 812-6329 – 4135	
	e-mail	<i>Laboratorio</i> bancacordone.verona@aovr.veneto.it <i>Medico Responsabile</i> aurora.vassanelli@aovr.veneto.it	



<p>Presentazione della Banca del Sangue Cordonale</p>	<p>La Banca del Sangue del Cordone Ombelicale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona ha sede presso l'Ospedale Borgo Roma ed afferisce all'Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale, che fa parte integrante del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale della provincia di Verona.</p> <p>Si trova al piano seminterrato dell'Ospedale Borgo Roma, area B (piano -1), all'interno dell'area di Laboratorio dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale.</p> <p>Assolve alla funzione prevista dalla normativa vigente per l'Istituto dei Tessuti (TE – Tissue Establishment) con il codice europeo IT001248</p>
<p>Come contattare la Banca del Sangue Cordonale</p>	<p>E' possibile contattare la Banca telefonicamente, oppure inviando un fax ai numeri sopra indicati, o inviando una mail all'indirizzo di posta elettronica indicato.</p> <p>Gli operatori della Banca sono disponibili per fornire tutte le informazioni necessarie sia telefonicamente (dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 16) che via e-mail.</p>
<p>Come accedere all'ambulatorio per la donazione del sangue del cordone ombelicale</p>	<p>I colloqui con le madri/coppie interessate alla donazione volontaria del sangue del cordone ombelicale e con le madri potenziali donatrici si svolgono su appuntamento, normalmente dal lunedì al venerdì dalle 10,30 alle 12,30, presso gli Ambulatori dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale, nella sede di Borgo Roma, ubicati presso il piano rialzato del lotto B dell'Ospedale Borgo Roma (seguire le indicazioni: Centro Trasfusionale), oppure nella sede di Borgo Trento (Palazzina 11, seguire le indicazioni "Donatori di sangue"), o ancora presso il Servizio Trasfusionale dell'Ospedale presso cui hanno sede i Punti Nascita qualificati dalla Banca del Sangue di Cordone Ombelicale di Verona, e ad essa afferenti.</p> <p>I colloqui hanno una durata di circa 45 minuti.</p> <p>Per fissare l'appuntamento per il colloquio è necessario telefonare al numero 045 8124738, dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 16, oppure inviare una mail all'indirizzo bancacordone.verona@aovr.veneto.it: un operatore della Banca autorizzato fornirà le informazioni relative alla donazione stessa e concorderà data ed ora per il colloquio.</p> <p>Durante il colloquio verranno valutati lo stato di salute della madre e del padre del bambino, delle loro rispettive famiglie e di altri eventuali figli, verranno valutati gli esami di laboratorio, le ecografie ed eventuali indagini prenatali effettuate durante la gravidanza. Si raccomanda alle madri donatrici di portare con sé tutta la documentazione relativa alla gravidanza ed eventuale altra documentazione sanitaria in loro possesso.</p> <p>Al termine del colloquio verrà eseguito un prelievo di sangue (18 ml circa), per l'esecuzione di alcuni esami (tra cui HIV1-2 Ab, HbsAg, HCV Ab, HIV-RNA, HCV-RNA, HBV-DNA), per il quale non è necessario osservare il digiuno: la madre donatrice può fare colazione come d'abitudine.</p> <p>Alla madre donatrice verrà consegnata la documentazione relativa alla donazione volontaria del sangue cordonale, che dovrà essere consegnata all'ostetrica in pronto soccorso ostetrico al momento del parto, o al ricovero in reparto,</p>



	<p>perché possa essere seguita la procedura corretta di donazione del sangue cordonale.</p>
<p>Finalità della Banca del Sangue del Cordone Ombelicale</p>	<p>La Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Verona è una Banca pubblica, senza scopo di lucro, afferente alla Rete Nazionale delle Banche di Cordone (che comprende 18 Banche pubbliche), denominata ITCBN (Italian Cord Blood Network). La rete nazionale delle Banche di cordone ombelicale, attiva dal marzo 2007, è stata formalmente istituita con Decreto Ministeriale del 18 novembre 2009, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 31 dicembre 2009.</p> <p>La Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Verona, analogamente alle altre Banche di Sangue Cordonale italiane, aderisce al programma di donazione volontaria del Sangue Cordonale, allo scopo di rendere disponibili nel Registro Nazionale (ITCBN – Italian Cord Blood Network) e nei Registri Internazionali (WMDA), le unità di sangue di cordone ombelicale donate a scopo solidaristico, per il trapianto di cellule staminali emopoietiche nel non consanguineo.</p> <p>In casi selezionati, previsti dalla normativa vigente (Decreto Ministeriale del 18 novembre 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 31 dicembre 2009), è possibile effettuare presso la Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Verona, analogamente alle altre Banche pubbliche, la donazione di unità di sangue di cordone ombelicale DEDICATA.</p> <p>La Banca del sangue di cordone ombelicale di Verona, analogamente alle altre Banche pubbliche, non è coinvolta in alcun modo nella raccolta del sangue del cordone ombelicale ad uso autologo, la cui conservazione non è autorizzata dalla normativa vigente, non avendo alcuna utilità scientificamente provata.</p> <p>La comunità scientifica nazionale ed internazionale è concorde nel non approvare la raccolta e la conservazione del sangue del cordone ombelicale ad uso autologo.</p>
<p>Attività svolte dalla Banca del Sangue Cordonale</p>	<p>Alla Banca del Sangue di Cordone Ombelicale di Verona fanno capo le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- informazione e promozione della donazione volontaria del sangue di cordone ombelicale rivolta alle madri/coppie potenziali donatrici- informazione e formazione del personale sanitario coinvolto nella donazione volontaria del sangue del cordone ombelicale- formazione specifica del personale ostetrico che presta attività nei punti nascita afferenti alla Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Verona- formazione specifica del personale che presta servizio presso la Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Verona- colloqui con le madri potenziali donatrici per la valutazione dello stato di salute e dell'idoneità alla donazione- accettazione e lavorazione delle unità donate- criopreservazione delle unità di sangue di cordone ombelicale ritenute idonee all'utilizzo clinico- gestione dei controlli di qualità interni ed esterni, convalida di procedure, materiali ed apparecchiature in



	<p>uso presso la Banca, secondo la normativa in vigore (in particolare DLgs. 191/2007, DLgs 16/2010, ASR ottobre 2009)</p> <ul style="list-style-type: none">- gestione delle unità immesse nei Registri Nazionali ed Internazionali, secondo gli Standard in vigore (ITCBN, FACT-Netcord)- gestione e continuo aggiornamento delle procedure operative relative alla donazione, alla lavorazione, alla conservazione e al rilascio delle unità di sangue di cordone ombelicale donate a scopo volontario e delle unità dedicate- monitoraggio delle attività svolte
Attività di particolare complessità della Banca del Sangue Cordonale	Per la lavorazione e la criopreservazione delle unità di sangue cordonale donate, la Banca si avvale di laboratori a bassa contaminazione microbiologica e particellare (laboratori ad ambiente controllato, classificati B at rest secondo gli standard GMP), per garantire il più rigoroso controllo di tutte le fasi del processo e la più assoluta sterilità dell'unità stessa.
Punti nascita afferenti alla Banca del Sangue Cordonale	I Punti Nascita attualmente identificati dalla Banca per la donazione volontaria del Sangue del Cordone Ombelicale sono indicati nel documento allegato "Elenco Punti Nascita", cui si rimanda.
Autorizzazioni e riconoscimenti della Banca del Sangue Cordonale	<p>La Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Verona è stata istituita con Delibera della Regione Veneto n. 3317 del 07-12-2001, in attuazione della L.R 16/8/99 n.38 del 17-08-1999. E' stata attuata con Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Verona n. 384 del 20-03-2002.</p> <p>E' regolarmente sottoposta a procedimenti di autorizzazione / accreditamento da parte dell'autorità competente regionale, ultimo decreto di autorizzazione all'esercizio rilasciato in data 11-12-2018 (autorizzazione all'esercizio di AOUI VR, decreto n.566), ultimo certificato di accreditamento istituzionale rilasciato in data 29-10-2019 (accreditamento istituzionale di AOUI VR), ultimo decreto di autorizzazione all'esercizio dell'UOC Medicina Trasfusionale, cui la Banca afferisce, rilasciato in data 22-06-2022 (Decreto n.167)</p> <p>E' certificata ISO 9001:2015 (prima emissione 1999 per il SIT, prima emissione 2008 per la Banca, ultima visita di sorveglianza 28 aprile 2021).</p> <p>Si avvale di un Laboratorio per la Tipizzazione HLA certificato ISO 9001:2015 (prima emissione 1999, ultimo rinnovo 28 aprile 2021) e accreditato EFI (prima emissione 1999, per la processazione del sangue cordonale nel 2008, rinnovo luglio 2022).</p> <p>E' regolarmente iscritta alla Rete Nazionale delle Banche del Sangue del Cordone Ombelicale, con riconoscimento del Centro Nazionale Sangue, del Centro Nazionale Trapianti e del Registro Nazionale ITCBN (Italian Cord Blood Network) dal 17-02-2010, ultimo rinnovo 16-09-2022</p> <p>E' qualificata dal Registro Americano NMDP secondo i requisiti IND protocol, ultimo certificato il 5 ottobre 2022</p>
Verifica delle attività svolte	Ad intervalli annuali il responsabile della Banca invia il rendiconto delle attività svolte agli enti di controlli previsti: CNS - Centro Nazionale Sangue (SISTRA), CNT - Centro Nazionale Trapianto, CRAT - Coordinamento Regionale per le Attività Trasfusionali.