FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MARINA BUZZI**
Indirizzo	**VIA DE BUTTIERI 5** **40125 BOLOGNA**
E-mail	**marina.buzzi@aosp.bo.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	BOLOGNA , 13 LUGLIO 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 1 APRILE 2001 RICOPRE IL RUOLO DI BIOLOGO DIRIGENTE PRESSO IL SERVIZIO DI IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE DELL'AOU DI BOLOGNA POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI.

DAL 2007 È RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE "BANCA DEI TESSUTI DEL SANGUE CORDONALE E BIOBANCA"

Negli anni 1987,1988, 1991, 1992 e 1993 ha lavorato presso l'Istituto di Ematologia "L e A Seragnoli" , Policlinico S.Orsola-Malpighi – Bologna, con Borse di studio dell'associazione italiana contro le leucemie sezione di Bologna (BolognaAIL)

Dal Marzo 1989 al marzo 1990 ha lavorato svolgendo attività di ricerca (post doctoral fellowship) presso i laboratori di ricerca oncologica al Roger Williams Hospital- Brown University, Providence, USA

Dal Dicembre 1991 all'aprile 1992 ha ricoperto il ruolo di Biologo dirigente di I livello incaricato presso l'Istituto di Ematologia "L e A Seragnoli" Policlinico S.Orsola-Malpighi – Bologna

Dal Maggio al Luglio 1993 ha ricoperto il ruolo di Biologo dirigente di I livello incaricato presso il Laboratorio di Ricerca di Immunologia e Genetica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli- Bologna

Dal febbraio 1994 al marzo 2001 ha ricoperto il ruolo di Biologo Dirigente di I livello presso il Laboratorio di Patologia Clinica e successivamente all'unificazione dei servizi, presso il Laboratorio di Patologia clinica, Servizio Trasfusionale e Banca del Tessuto Muscolo-scheletrico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli-Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica nel 1981 "Liceo scientifico Sabin" - Bologna
Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1986.
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo nell'anno 1987.
Diploma universitario: " Corso di perfezionamento universitario in Medicina Rigenerativa: aspetti biologici, clinici, normativi e gestionali " presso l'Università di Modena e Reggio Emilia febbraio-novembre 2011.

Nel 2004 ha frequentato il corso del Centro Nazionale Trapianti per la formazione di Ispettore di Banca dei Tessuti completando la formazione sul campo nello stesso anno.
Nel 2007 ha partecipato a Roma al Corso AIFA in collaborazione con ISS e CNT per l'utilizzo dei medicinali per terapia cellulare.
Nel 2008 ha partecipao al corso "Approfondimenti di banking tissutale".
Nel 2009 ha partecipato al Corso di formazione sulle GMP per ispettori del CNT e al corso avanzato di "Tissue banking".
Nel novembre 2009 ha partecipato al "Corso di formazione per ispettori esperti dei centri di procreazione medicalmente assistita (PMA)"
Ha conseguito in data 15/02/2006 l'idoneità a svolgere le funzioni di Direttore Tecnico presso officine farmaceutiche autorizzate alla produzione di medicinali per terapia cellulare da parte dellAIFA ai sensi del Decreto Legislatvo 29 maggio 1991 n.178.

INCARICHI ISTITUZIONALI

Nel 2003 ha collaborato con il Centro Nazionale Trapianti (CNT) alla stesura delle "Linee guida per il prelievo, la processazione e la distribuzione di tessuti a scopo di trapianto" e tutt'ora collabora alle loro revisioni
Nel 2008 e 2009 ha collaborato con la rete delle banche italiane di sangue cordonale coordinata dal Centro Nazionale Sangue (CNS) e dal CNT alla stesura delle Linee guida nazionali per le banche di sangue cordonale "Requisiti organizzativi, strutturali e tecnologici minimi per l'esercizio delle attività sanitarie delle banche da sangue di cordone ombelicale"

Dal 2004 Ispettrice esperta del CNT per le Banche dei Tessuti e i Centri di PMA

Negli Anni Accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, ha svolto attività di insegnamento in qualità di **Professore a contratto** per il Corso di Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Bologna dal titolo " Elettivo Banca dei Tessuti"
Negli Anni Accademici 2010-2011 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 ha svolto attività di insegnamento in qualità di **Professore a contratto** per il Corso di Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Bologna dal titolo "Metodologie di Laboratorio e Valutazione della Qualità – banca dei tessuti per la Medicina Rigenerativa"
Nel 2014 è stata eletta nel Direttivo AIRT (Associazione interregionale trapianti)
Nel 2014-2015-2016 ha fatto parte del "Gruppo regionale convalide" coordinato dal Direttore del Centro regionale sangue, come rappresentante dell'Area Vasta Emilia Centro, avente il compito di definire e coordinare la stesura dei documenti di convalida dei processi all'interno dei Servizi Trasfusionali della regione.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Presso l'Istituto di Ematologia "Seragnoli" si è occupata dal 1984 al 1988 di immunologia delle leucemie acute e croniche (tipizzazioni fenotipiche, attività NK) e citofluorimetria. In collaborazione con il laboratorio di tipizzazione HLA del Servizio Trasfusionale eseguiva le MLR al fine della definizione della compatibilità tra donatore e ricevente per il TMO.
Dall'1988 si è occupata di citogenetica e biologia molecolare applicando metodiche di Southern Blot, PCR e Sequenza per la diagnosi e la ricerca della malattia minima residua in leucemie acute e croniche. Ha messo a punto le prime tipizzazioni molecolari degli antigeni HLA di classe I e II per la definizione della compatibilità donatore/ricevente nel trapianto non familiare.
Nel 1991, ricoprendo un incarico nel medesimo Istituto, ha lavorato nel settore di criopreservazione delle cellule staminali ematopoietiche e colture cellulari.

Dal 1989 al 1990 presso il Roger William Hospital ha studiato la funzione delle proteine fosfatasi e chinasi nella Leucemia Mieloide Cronica mediante colture cellulari e metodiche di Western Blot e SSD PAGE.

Dal 1994 al 2001 ha lavorato presso l' Istituto Ortopedico Rizzoli nel Laboratorio analisi occupandosi di vari settori (Ematologia, coagulazione, biochimica ed immunologia); inoltre ha collaborato con il Laboratorio di ricerca sui biomateriali e con il reparto di Chemioterapia studiando, dal punto di vista immunologico, pazienti con sarcomi sottoposti alla raccolta e infusione di cellule staminali autologhe.
Ha inoltre collaborato con la Banca dell'Osso- Servizio Trasfusionale occupandosi della validazione biologica del tessuto osseo, introducendo anche la metodica della ricerca del genoma virale dell'epatite C in PCR.

Dal 2001 si occupa presso il Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale del S. Orsola di tutti i processi collegati al banking di tessuti e cellule staminali ematopoietiche.
Gestisce e verifica le procedure per l'accesso controllato in laboratori di classe D e B.

Ha svolto **attività di ricerca** in collaborazione con gruppi universitari ed ospedalieri italiani e stranieri e come responsabile scientifico o collaboratore di progetti regionali e nazionali nel campo dell'ematologia, della medicina rigenerativa e della medicina trasfusionale. In particolare ha collaborato a programmi di ricerca finalizzata AIRC, CNR e programmi di ricerca regione-università presso l'Istituto Seràgnoli, l'Istituti Ortopedici Rizzoli e attualmente, come Responsabile della Struttura Semplice Banca dei Tessuti, del sangue cordonale e biobanca, presso il Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale del Policlinico S.Orsola-Malpighi.

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRA LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

In qualità prima di Referente e poi di Responsabile di Struttura Semplice "Banca dei tessuti del Sangue cordonale e Biobanca" coordina dal 2001 l'attività di 6 Tecnici di laboratorio e due Contrattisti. Mensilmente organizza riunioni interne per verificare l'organizzazione del lavoro e evidenziare eventuali criticità.

Referente del Settore Emocomponenti dal 2012 si occupa della organizzazione del settore e dei controlli di qualità, prima presso il SIMT S.Orsola-Malpighi, poi dal 2014 nell'ambito del Servizio Trasfusionale dell'area metropolitana di Bologna.

Gestisce i rapporti con il referente del Settore aferesi terapeutica del Servizio Trasfusionale per la gestione nei pazienti delle fototerapie extracorporee.

Gestisce dal 2014, in collaborazione con il Settore aferesi terapeutica del Servizio Trasfusionale, i rapporti con il reparto di chemioterapia dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per la raccolta, caratterizzazione, criopreservazione e distribuzione delle cellule staminali periferiche in pazienti con sarcoma di Ewing.

Gestisce i rapporti con l'ambulatorio di Medicina rigenerativa dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per i protocolli clinici di utilizzo di PRP da sangue cordonale in pazienti con artrosi e pseudoartrosi di anca e ginocchio.

Collabora con il reparto di Oftalmologia del Policlinico S.Orsola per protocolli clinici in pazienti con lesioni corneali e gestisce la produzione, validazione e distribuzione di collirio da siero o da prp da sangue cordonale.

Collabora con il reparto di Otorinolaringoiatria per il congelamento del Tessuto paratiroideo autologo in pazienti con iperparatiroidismi .

Gestisce i rapporti con Il CRT (centro di riferimento regionale trapianti) con le ostetricie e i reparti di Chirurgia vascolare della regione Emilia Romagna.

A livello nazionale gestisce i rapporti, inviando regolarmente i report trimestrali di attività, con il Centro Nazionale trapianti (CNT), il Centro nazionale sangue (CNS) , il registro italiano donatori di cellule staminali ematopoietiche (IBMDR) e per la distribuzione dei tessuti cardiovascolari con le chirurgie vascolari e cardiochirurgie italiane.
Coordina un progetto nazionale della ITCBN coordinato dal CNS per il controllo di qualità al rilascio delle unità di sangue cordonale.
Gestisce i rapporti con i centri Trapianto che utilizzano le unità di Sangue cordonale dalla Banca (ERCB).
Collabora con il Coordinatore tecnico per l'organizzazione e l'aggiornamento del personale Tecnico della Banca

Valuta in accordo con il Direttore il contenimento dei costi e l'ottimizzazione delle risorse, del flusso lavorativo e collabora alla stesura di requisiti per gara di fornitura di apparecchi e reagenti della Struttura Semplice di cui è responsabile.

E' responsabile delle attività per l'accreditamento FACT

In collaborazione con i referenti qualità si occupa della redazione , verifica e aggiornamento di procedure di Servizio, Interservizi e procedure FACT.

Partecipa in qualità di docente a vari corsi formativi aziendali e regionali sulle Banche dei Tessuti, la Lavorazione in ambienti controllati (secondo GMP e ISO) e la gestione delle sale criogeniche rivolti al personale dirigente e tecnico.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona competenza nell'utilizzo di Windows e dei programmi correlati per la gestione delle apparecchiature analitiche e dei sistemi di allarme dei contenitori di stoccaggio e delle sale criogeniche
Buona conoscenza di Office

CONVEGNI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi Corsi e Congressi nazionali ed internazionali.
E' autore o coautore di oltre 80 pubblicazioni su riviste italiane e internazionali.

Il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi dell'Art. 26 della Legge 15/68 le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data 23/06/2017 Firma Dr .ssa Marina Buzzi