

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Maria Cristina Buonanno**

Anno di nascita 1964

Numero tel ufficio 0315859053

Incarico attuale Responsabile Struttura semplice a valenza dipartimentale

TITOLI DI STUDIO /
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (specializzazione) 17/10/1988 conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Napoli, voto 110/110 Lode e Menzione Speciale, l'11/07/1992 conseguito Diploma di Specializzazione in Ematologia, non conforme al D.Lgs 257/91, voto 50/50 e Lode

Altri titolo di studio (master) Il 29/10/2004 conseguito Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, conforme al D.Lgs 257/91, voto 50/50 e Lode.

Esperienze professionali, incarichi ricoperti Dall'1-1-1989 al 31-8-1990 Clinica Medica II Policlinico San Matteo di Pavia, medico specializzando in Ematologia. Dall'1-9-1990 al 30-9-1992 Divisione di Ematologia Policlinico San Matteo di Pavia, medico specializzando in Ematologia (dall'89 al 92 Titolare di una borsa di studio dell'Università di Pavia, ai sensi della Legge 30/11/1989 n.398). Dall'1-10-1994 al 31-3-1996 Divisione di Ematologia Policlinico San Matteo di Pavia medico specialista Disciplina di Ematologia Titolare della borsa di studio I.R.C.C.S tema specifico: "Tecniche per lo studio della Multidrug Resistance". Dall'1-6-1996 al 30-9-1996 Divisione di Ematologia Policlinico San Matteo di Pavia, medico specialista, disciplina di Ematologia Titolare della borsa di studio I.R.C.C.S dal tema specifico: "Infusione di progenitori emopoietici da sangue periferico per il trattamento della recidiva leucemica". Dal 26-9-1996 al 17-5-1998 Dirigente Medico I livello, a tempo determinato, disciplina di Medicina Interna presso la Medicina I dell'Ospedale Guglielmo da Saliceto di Piacenza. Dal 18-5-1998 al 6-6-1999 Dirigente Medico



I livello, disciplina di Medicina Interna, presso Pronto Soccorso Ospedale di Castel San Giovanni AUSL di Piacenza. Dal 30-4-1999 a tempo indeterminato. Dal 7-6-1999 al 14-6-2006 Dirigente Medico, disciplina di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso Pronto Soccorso Accettazione (PSA) del Policlinico San Matteo di Pavia, dall'1/7/2003 Titolare di Incarico Professionale di 2° Fascia. Si precisa che i cambi sono stati scelti dalla sottoscritta che ha sempre mirato alla propria crescita professionale.

Dal 15/6/2006 al 4/11/2018 Dirigente Medico, Disciplina Medicina Trasfusionale presso U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) Ospedale Guglielmo da Saliceto A.U.S.L di Piacenza (rassegnate le dimissioni per inizio servizio in ASST-Lariana). Presso il SIMT si è occupata di:

Selezione del Donatore di Sangue ed Emocomponenti (aspirante e periodico, Procedure di Aferesi Produttiva, Attività di Medicina Trasfusionale: Salassi Terapeutici, Trasfusioni Ambulatoriali, Ambulatorio per la Diagnosi e Cura delle Anemie Sideropeniche, Procedure di Aferesi Terapeutica sia in regime ordinario che di Emergenza/Urgenza, Raccolta di Cellule Staminali Periferiche (PBSC) Autologhe e Allogene, Gestione del paziente Emofilo in regime di Urgenza, Immunoematologia Pre- Trasfusionale: Validazione dei test pre-trasfusionali, Valutazione di Appropriatezza della richiesta trasfusionale, Diagnostica Immunoematologica non Trasfusionale, Consulenze Specialistiche per l'uso appropriato di Emocomponenti ed Emoderivati. In tutti i Settori, svolti a rotazione, secondo uno schema settimanale, ha acquisito conoscenze scientifiche e maturato le competenze tecnico-professionali per svolgere, in autonomia il proprio lavoro e l'esperienza per poterlo insegnare. E' stata titolare dei seguenti Incarichi Professionali: "Predeposito di Sangue Autologo e Attività Trasfusionale e Infusiva dell'Ambulatorio del Servizio" dall'1-1-2011 al 13-12-2017 e "Attuazione delle indicazioni del Patient Blood Management nell'ambito della prevenzione dell'anemia preoperatoria e della riduzione del fabbisogno trasfusionale in ambito chirurgico" (di gradazione superiore) dal 14-12-2017 al 4-11-2018. E' stata Responsabile dei seguenti Settori: 1) Centro Raccolta Sangue P.O. Valtidone sede delle Macroattività: "Raccolta Sangue Intero e Predeposito di Sangue Autologo" gestito in seguito dall'Avis Provinciale di Piacenza 2) Predeposito di Sangue Autologo 3) Ambulatorio per la Diagnosi e Cura delle Anemie Sideropeniche" ideato e implementato dalla sottoscritta 4) "Patient Blood Management" (PBM). Dal 2009 le sono state assegnate le seguenti Deleghe: a) "Gestione delle attività di Predeposito e Trasfusione di Sangue Autologo" conclusasi a Dicembre 2014, il settore monitorato per anni, anche tramite lo standard di prodotto di cui era responsabile, ha sempre raggiunto gli obiettivi prestabiliti; b) Sistema Qualità: "Rilevazione, Trattamento e Monitoraggio delle non Conformità Analitiche" conclusasi a Dicembre 2012 per il raggiungimento degli obiettivi prestabiliti; c) "Comunicazione Esterna" che, tra le altre attività, ha esitato nella redazione della Carta dei Servizi del SIMT pubblicata sul sito Aziendale dell'AUSL di Piacenza. Da Marzo 2015 ha implementato al Prericovero Chirurgico il percorso



di "Patient Blood Management" (PBM) finalizzato a identificare e trattare l'Anemia preoperatoria, in previsione di Chirurgia Maggiore Programmata, anticipando quanto poi richiesto dal DM del 2/11/2015, questa attività ha permesso di fornire la migliore strategia terapeutica ai pz ed un cospicuo risparmio economico all'AUSL derivante dalle trasfusioni evitate.

A Dicembre 2016 il Dott Axel Hofmann, membro del Team "Progetto EU-PBM", voluto dalla Commissione Europea, ha inviato al DG dell'AUSL di Piacenza, Dott Luca Baldino, una lettera di ENCOMIO per il lavoro svolto dalla sottoscritta nell'ambito del "PBM".

Dal 5 novembre 2018 in qualità di Responsabile del Servizio Trasfusionale di ASST-Lariana:

- Ha rimodulato, al rialzo, la raccolta di sangue intero di circa 2000 unità annue rispetto allo storico del

 - Servizio. Nel 2021 e 2022 la raccolta di S.I. è aumentata, complessivamente, del 21%.

- Ha messo in atto strategie finalizzate ad aumentare la raccolta di plasma in aferesi per contribuire

 - all'autosufficienza nazionale nella produzione di emoderivati.

- Dal 2020 al 2021, durante la pandemia, ha implementato la Raccolta di Plasma Iperimmune anti SARS-

 - CoV-2 raccogliendo il numero più significativo di unità all'interno del DMTE Macroarea di Varese

- Nel 2020, per l'attività di raccolta del Plasma Iperimmune, ha aderito al Progetto Europeo: "CAPACITY

 - BUILDING FOR COLLECTION OF COVID 19 CONVALESCENT PLASMA UNDER THE EMERGENCY SUPPORT

 - INSTRUMENT"-CCP-ITALY-PPPA-ECI-CCP-2020. Nel 2021 per queste attività all'ASST-Lariana è stato

 - riconosciuto un cospicuo riconoscimento economico;

- Nel 2020 nell'ottica del "Patient Blood Management" (PBM), avendo maturato pluriennale e comprovata

 - esperienza nel settore, ha attivato una nuova attività: l'Ambulatorio "Anemie Carenziali (da deficit di

 - Ferro Vit B12, Folati)" volto a fornire al paziente anemico un percorso diagnostico-terapeutico

 - finalizzato alla migliore indicazione di cura evitando, il più possibile, il supporto trasfusionale;

- A Gennaio 2021, nell'ottica del "Patient Blood Management" ha implementato, il percorso "Only One"

 - "una trasfusione, una decisione clinica indipendente" volto a promuovere il comportamento standard per il trattamento trasfusionale dell'anemia nel paziente stabile, non emorragico, mediante l'assegnazione di una sola unità di GRC alla volta seguita da una rivalutazione



clinica a distanza e l'adozione di soglie trasfusionali "restrittive" perseguendo l'obiettivo di ridurre l'indice trasfusionale di GRC. Dal 2019 al 2023 la domanda trasfusionale è diminuita complessivamente del 22%.

- A Gennaio 2021 ha portato a termine il progetto di riorganizzazione dell'AOT dell'Ospedale di Cantù

afferita funzionalmente e gestionalmente al Servizio Trasfusionale, in precedenza in carico al Laboratorio

Analisi di Cantù;

- Ha ridotto del 33,5% la spesa nel settore Diagnostica di Laboratorio nonostante l'aumento delle

prestazioni erogate grazie alle azioni di efficientamento organizzative messe in atto;

- Dal 14 marzo 2023 ha preso in carico, non solo gestionalmente, ma anche funzionalmente l'Articolazione Organizzativa Trasfusionale (AOT) dell'Ospedale Erba Renaldi di Menaggio, fino ad allora

sotto la Responsabilità funzionale del SIMT di Sondrio ASST-Valtellina;

- Dal 2019 è il Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) di tutte le forniture del SIMT;

- Ha partecipato alla stesura dei capitolati di Gare di Appalto del Servizio;

- Partecipa, in collaborazione con la UOC Affari Generali e Legali, al rinnovo delle Convenzioni per i

settori di pertinenza;

- Dal 2019 a tutt'oggi ha mantenuto la Certificazione UNI EN ISO 9001:2015;

Capacità linguistiche

Inglese medio livello di lettura

Capacità nell'uso delle tecnologie

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Explorer, Outlook), degli applicativi informatici: Winlab/Emodata (di TESI) in uso presso il SIMT di PC e degli applicativi: AGENDA, GALILEO e DNA LAB in uso presso il Laboratorio Analisi e l'Ospedale



di Piacenza. Buona conoscenza degli applicativi informatici Emonet (gestionale unico dei Servizi Trasfusionali lombardi) e Priamo in uso presso ASST-Lariana. Esegue prescrizioni con ricetta dematerializzata, così come fanno i Dirigenti Medici del Servizio. Presso il SIMT di Piacenza era già in essere da anni l'utilizzo della ricetta dematerializzata.

Le competenze sono state acquisite sia tramite la partecipazione a Corsi di Formazione aziendali che per tramite utilizzo quotidiano dei sistemi informativi sovra citati.

Buona Conoscenza della Certificazione ISO 9001-2000 acquisita, per esperienza sul campo, sia presso il Pronto Soccorso Accettazione (PSA) del Policlinico San Matteo di Pavia, sia presso il SIMT di Piacenza che quello di ASST-Lariana.

La Tesi di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva verteva sull'implementazione di un Sistema di Gestione Qualità ISO 9000:2000 presso il PSA del Policlinico San Matteo

Partecipazione a convegni e seminari

11 aprile 2024 Docente "Il valore del Dono", il Percorso Trasfusionale dal Donatore al Paziente,

Percorso Attività Studenti Liceo Scientifico a Curvatura Biomedica Giovio Como.

Marzo 2023 Docente "Il Percorso Trasfusionale dal Donatore al Paziente",

Percorso Attività Studenti Liceo Scientifico a Curvatura Biomedica Giovio Como.

Dal 15 marzo al 20 dicembre 2022 Responsabile Scientifico (80 ore)

Progetto di formazione sul campo: "Il Miglioramento Continuo del Sistema Gestione Qualità del Servizio Trasfusionale Como.

17 novembre 2021 Relatore "Indicazioni alla Trasfusione di Emocomponenti", Corso di Aggiornamento: "Emergenze Ematologiche ASST-Lariana" Como;

L'11/03/2021 Relatore "Immunoematologia e Terapia Trasfusionale" Corso Specialistico per Medici di Medicina Generale ATS Insubria;

Il 28/10/2020 Relatore "La Medicina Trasfusionale e l'epidemia da Covid-19: stato dell'arte"

Corso di Formazione La Medicina Trasfusionale Aggiornamenti 21020 ATS Insubria-Varese

Il 18/11/2015 Relatore "Il Ruolo del SIMT nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente chirurgico nell'ottica del "PATIENT BLOOD MANAGEMENT" Corso di Aggiornamento in Medicina Trasfusionale AUSL Piacenza.

Nel 2013-2014 Relatore "Il Corretto uso degli Emoderivati" Evento Formativo dal titolo: "Corso AIDS 2013-2014" AUSL Piacenza.

Il 9/3/2011 Relatore "L'uso trasfusionale delle piastrine e del plasma" Evento Formativo dal titolo: "Appropriatezza clinica dell'uso del sangue" AUSL Piacenza.

Il 3/3/2011 Relatore "Buon uso del sangue in chirurgia/ortopedia perioperatoria"

Evento Formativo dal titolo: "Autovalutare e audire le Best Practices Sintesi dei Risultati anno 2010" AUSL Piacenza.

Il 12/5/2010 Relatore "Le piastrine: Indicazioni trasfusionali, reazioni avverse e refrattarietà".



Corso Annuale di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale AUSL Piacenza.

Il 16 e 19/6/2008 Relatore "Fotografia dell'esistente nelle UU.OO del Dipartimento di Patologia Clinica".

Corso di Formazione dal titolo: "Rilevazione, trattamento e monitoraggio delle non conformità analitiche in laboratorio" AUSL Piacenza.

Il 17 e 21/11/2008 Relatore "Fotografia dell'esistente nelle UU.OO del Dipartimento di P. Clinica".

Corso di Formazione dal titolo: "Rilevazione, trattamento e monitoraggio delle non conformità analitiche in laboratorio" AUSL Piacenza.

Pubblicazioni 19 pubblicazioni risalenti agli anni di servizio presso l'Ematologia del Policlinico San Matteo di Pavia e n. 90 Abstract.

Altre informazioni che il dirigente ritiene di dover pubblicare Ha partecipato a circa 200 Congressi e Corsi di Formazione al fine di mantenere un elevato e costante livello di aggiornamento professionale.
Ha conseguito finora tutti i Crediti ECM previsti dalla Normativa vigente.
E' iscritta alla Società Scientifica: SIMTI.



Le dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 ed il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

27/05/2024

MARIA CRISTINA BUONANNO