

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000**

Il/La sottoscritto/a BITONDO MARIA MADDALENA _____

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome [Cognome, Nome]	MARIA MADDALENA BITONDO
Indirizzo [Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese]	████████████████████
Telefono	██████████
Fax	
Nazionalità	██████████
Data di nascita (gg/mm/aa)	██████████

ESPERIENZE LAVORATIVE	<i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta, replicando lo schema]</i>
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	16/11/2016 a oggi
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	AUSL ROMAGNA OSPEDALE INFIRMI DI RIMINI UO ANESTESIA E RIANIMAZIONE
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	DIRIGENTE MEDICO ANESTESIA E RIANIMAZIONE INCARICO QUALIFICATO sviluppo delle competenze in ecografia transtoracica e transesofagea
Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato a tempo determinato/ indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	INDETERMINATO TEMPO PIENO
Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità	

Attività svolte

Oltre all'attività anestesiologicala in sala operatoria, e di NORA in ambito cardiologia interventistica ed elettrofisiologia, si occupa soprattutto di attività clinica e di ricerca in ambito Terapia Intensiva e Rianimazione, in particolare:

Insufficienza respiratoria acuta, ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, terapie di supporto extracorporeo (ECLS) come assistenza respiratoria avanzata e mezzo di supporto al circolo.

Monitoraggio emodinamico ed ecografico avanzato.

Membro ECMO Team AUSL Romagna - sede di Rimini.

Svolge da tempo attività di medico continuante della terapia intensiva.

Nel suo ruolo coordina i collaboratori nei processi assistenziali, stimola l'adozione di protocolli e linee guida, si occupa della valutazione di appropriatezza del percorso diagnostico-terapeutico in atto, gestisce gli eventuali conflitti tra i collaboratori all'interno e all'esterno dell'equipe. Inoltre contribuisce alla costante formazione e acquisizione di competenze dei colleghi dell'equipe, valorizzando le predisposizioni individuali ai fini di migliorare la performance dell'intero gruppo ed esercitando attività di tutoraggio in favore dei colleghi più giovani.

E' in grado di eseguire e di esercitare attività di tutoraggio per procedure complesse (a titolo di esempio intubazione orotracheale e nasotracheale, tracheotomia percutanea con tre diverse tecniche, incannulamento di vasi arteriosi e venosi anche per ECLS).

Data la predisposizione alla didattica e alla costruzione di un ambiente di lavoro positivo e costruttivo, negli anni ha contribuito anche alla formazione dell'equipe infermieristica in particolare su competenze in ventilazione meccanica, ECLS, emergenza intraospedaliera.

E' principal investigator locale di studi multicentrici eseguiti o in itinere (HENIVOT1, studio concluso e pubblicato su JAMA, HENIVOT2, in corso. PROVENT-C19, in corso).

E' investigator in studi multicentrici in corso (STAUNCH, REMAP-CAP) e conclusi (ASPIRE-SSI).

Intrattiene proficui rapporti con il CEROM, e con la Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) come referente per la UO di Rimini.

<p>Incarichi dirigenziali (tipologia, descrizione e periodo da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)) Relativamente ad ogni incarico rivestito indicare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - principali mansioni e responsabilità - capacità e competenze acquisite (con particolare riferimento alle competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali) - risultati conseguiti in rapporto agli obiettivi assegnati - ogni altro elemento utile ai fini della valutazione, anche con riferimento a quanto indicato nell'avviso 	<p>Incarico di Struttura Semplice "Terapia Intensiva Rimini" dal 16/11/2022</p>
---	---

<p>ESPERIENZE LAVORATIVE</p>	<p><i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta, replicando lo schema]</i></p>
<p>Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)</p>	<p>20/08/2012 a 15/11/2016</p>

<p>Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione</p>	<p>APSS Trento Ospedale Santa Chiara UO Anestesia e Rianimazione</p>
<p>Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)</p>	<p><i>DIRIGENTE MEDICO ANESTESIA E RIANIMAZIONE</i></p>
<p>Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato a tempo determinato/ indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)</p>	<p>INDETERMINATO TEMPO PIENO</p>
<p>Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità</p>	
<p>Attività svolte</p>	<p>Attività anestesiológica con particolare focus su cardiocirurgia e chirurgia vascolare, chirurgia d'urgenza e del politrauma. NORA in ambito cardiologia interventistica ed elettrofisiologia Attività clinica in ambito Terapia Intensiva e Rianimazione a indirizzo cardiologico, in particolare ambito: Insufficienza respiratoria acuta, ventilazione meccanica invasiva e non invasiva Terapie di supporto extracorporeo (ECLS) come assistenza respiratoria avanzata e mezzo di supporto al circolo. Monitoraggio emodinamico ed ecografico avanzato Ha svolto attività di medico continuante della terapia intensiva. Ha contribuito alla formazione dell'equipe medica e infermieristica in particolare su ventilazione meccanica, ECLS.</p>

ESPERIENZE LAVORATIVE	<i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta, replicando lo schema]</i>
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	28/03/2012 a 19/08/2012
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	UO anestesia e rianimazione, Centro Rianimazione 1 (Unità Shock e Trauma) Ospedale San Camillo-Forlanini, Roma
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	MEDICO ANESTESIA E RIANIMAZIONE
Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato a tempo determinato/ indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	COLLABORAZIONE COORDINATA CONTINUATIVA
Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità	

3

Attività svolte	Gestione delle emergenze di pertinenza rianimatoria (codici rossi) in Pronto Soccorso e Sala Operatoria Urgenza con particolare focus su politrauma. Attività clinica in ambito Terapia Intensiva e Rianimazione a indirizzo Shock e Trauma.
ISTRUZIONE, FORMAZIONE e ATTIVITA' SCIENTIFICA	

<p>Titolo di studio (lauree, specializzazioni, diplomi e corsi/ master universitari) <i>[elencare separatamente ciascun titolo]</i></p>	<p>27 marzo 2012 Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (50/50 Cum Laude) Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p> <p>25 luglio 2007 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 Cum Laude) Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p> <p>10-15 ottobre 2021 La Pitié-Salpêtrière PARIS INTERNATIONAL DIPLOMA in ECMO and Short term respiratory/circulatory support</p> <p>13-15 giugno 2022 Bologna Diploma TPM: transplant procurement management</p>
<p>Altri corsi universitari <i>[elencare separatamente ciascun corso]</i></p>	<p>Fellowship Dipartimento di Terapia Intensiva, Hospital de la Santa Creu i San Pau, Barcellona (Spagna) Frequenza dell'ambulatorio di Ecocardiografia Transtoracica con esecuzione di circa 200 esami.</p> <p>Fellowship nei Dipartimenti di Anestesia e Terapia Intensiva e Cardiologia presso Akademiska Sjukhuset, Uppsala Universitet (Svezia)</p> <p>Diploma di Agopuntura (Associazione Italiana Agopuntura) Roma 2012</p>

Attività di aggiornamento e formazione professionale.

RIPORTARE, PER OGNI TIPOLOGIA DI ESPERIENZA FORMATIVA (CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI/ CONGRESSI ECC.), UN ELENCO NUMERATO E ORDINATO

CRONOLOGIAMENTE delle attività formative, con specifica della tipologia e della denominazione, dei giorni/periodo di svolgimento e impegno orario delle attività formative, dell'Ente organizzatore, eventuale valutazione finale, eventuale assegnazione di crediti ECM....ecc...]

1. 13-15 giugno 2022 DIPLOMA TPM: transplant procurement management
2. 12 maggio 2022 CESENA CHANGE complessità cliniche in ambito di antimicrobica resistenza: gestione avanzata
3. 4-6 maggio 2022 10th EuroELSO Congress / Pre-Congress. MASTERCLASS CATH LAB. London, United Kingdom
4. 12 marzo 2022 Cesena LIGHT: le infezioni fungine: highlights in terapia intensiva
5. 4-5 marzo 2022 "Extracorporeal Blood purification e Nutritional Support nello shock settico e/o endotossico", organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Venezia Mestre
6. ottobre/novembre 2021 Percorso formativo in tre livelli MASTERCLASS INFEZIONI E SEPSI SIAARTI
7. 19-25-29 Ottobre/5 novembre 2021 SPECIFIC: Terapia intensive e infezioni fungine invasive
8. 10-15 ottobre 2021 PARIS La Pitié-Salpêtrière INTERNATIONAL DIPLOMA in ECMO and Short term respiratory/ circulatory support
9. 01 giugno 2021 ISICEM eDAYS hemodynamic monitoring
10. 14 aprile 2021 ISICEM eDAYS: ECMO COURSE
11. 23-24 settembre 2020 Corso VAM COVID
12. 11-14 marzo 2019 Corso di formazione SIECVI in ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE finalizzato alla certificazione di competenza.
13. 21-22 settembre 2018 ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA con sistemi di simulazione, centro Simulearn Bologna
14. 18-19 maggio 2017 Diploma EPLS (European Pediatric Life Support), AUSL Romagna
15. 13-14 ottobre 2016 ECOGRAFIA TRANSESOFAGEA-Basic ITACTA. IRCCS S. Donato Milano
16. 3-5 aprile 2014: 11th Intercept (INTERNATIONAL COURSE ON EXTRACORPOREAL PERFUSION TECHNOLOGIES) and Outcome, Milano
17. 18-20 settembre 2014 Diploma ATLS (Advanced Trauma Life Support), APSS Trento
18. 18-19 novembre 2014 Corso avanzato di Terapia antibiotica -IX edizione, Pisa
19. 18-20 aprile 2013 10th Intercept (INTERNATIONAL COURSE ON EXTRACORPOREAL PERFUSION TECHNOLOGIES) and Outcome, Milano
20. 18-19 giugno 2013 PRACTICE (Progetto di Aggiornamento e Confronto sul Trattamento delle Infezioni Nosocomiali), Udine
21. 9-28 ottobre 2013 Corso teorico-pratico di introduzione all'impiego ecocardiografico in anestesia e terapia intensiva, APSS Trento
22. 17-18 Feb 2012 Gestione del paziente con grave insufficienza respiratoria acuta ipossiémica (ECMONET), Roma
23. 21-23 Mar 2011 Diploma ALS (Advanced Life Support), UCSC Roma
24. 27 gen 2010 Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA): from physiology to clinical practice, Università cattolica Sacro Cuore (Roma)
25. 13-14 dic 2007 Corso VAM: Ventilazione meccanica avanzata, Università cattolica Sacro Cuore (Roma)
26. 27-28 sett 2007 Non Invasive Ventilation in ICU, Università cattolica Sacro Cuore (Roma)

Attività di docenza

RIPORTARE L'ELENCO NUMERATO E ORDINATO CRONOLOGIAMENTE di ogni attività di docenza, con specifica della tipologia e della denominazione, dei giorni/periodo di svolgimento, dell'Ente organizzatore.

1. 2017 DOCENTE interno FONDAMENTI DI VENTILAZIONE MECCANICA 1 17/10/2017 al 17/10/2017. Organizzato da: Azienda USL della Romagna
2017 DOCENTE interno
2. FONDAMENTI DI VENTILAZIONE MECCANICA 4 dal 17/10/2017 al 17/10/2017. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 12488#12488.4 2:00 0,00
3. 2017 DOCENTE interno FONDAMENTI DI VENTILAZIONE MECCANICA 5 dal 26/10/2017 al 26/10/2017. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 12488#12488.5 2:00 0,00
4. 2017 DOCENTE interno FONDAMENTI DI VENTILAZIONE MECCANICA 6 dal 26/10/2017 al 26/10/2017. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 12488#12488.6 2:00 0,00
5. 2017 DOCENTE interno FONDAMENTI DI VENTILAZIONE MECCANICA 7 dal 24/11/2017 al 24/11/2017. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 12488#12488.7 2:00 0,00
6. 2017 DOCENTE interno FONDAMENTI DI VENTILAZIONE MECCANICA 8 dal 24/11/2017 al 24/11/2017. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 12488#12488.8 2:00 0,00
7. 2018 DOCENTE interno Basi di ecografia nel paziente critico 1 dal 08/11/2018 al 08/11/2018. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 17242#17242.1 3:00 6,00 2018
8. DOCENTE interno Basi di ecografia nel paziente critico 2 dal 14/11/2018 al 14/11/2018. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 17242#17242.2 3:00 2018
9. DOCENTE interno Basi di ecografia nel paziente critico 3 dal 27/11/2018 al 27/11/2018. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 17242#17242.3 3:00
10. 2019 DOCENTE interno Gestione dell'emergenza 1 dal 14/02/2019 al 14/02/2019. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 18279#18279.1 1:30 3,00 2019
11. DOCENTE interno Gestione dell'emergenza 2 dal 21/02/2019 al 21/02/2019. Organizzato da: Azienda USL della Romagna 18279#18279.2 1:00 2,00
12. DOCENTE interno VENTILAZIONE MECCANICA NEL COVID_19 1 12/11/2020 Organizzato da: UO Anestesia e Rianimazione
13. DOCENTE interno VENTILAZIONE MECCANICA NEL COVID_19 2 12/11/2020 Organizzato da: UO Anestesia e Rianimazione
14. 2022 DOCENTE interno ECMO:LE BASI Edizioni 1-2-3-4-5 dal 26/10 al 31/10. Organizzato da UO Anestesia e Rianimazione

Attività di ricerca scientifica e pubblicistica

RIPORTARE L'ELENCO NUMERATO E ORDINATO

CRONOLOGIAMENTE di ogni lavoro scientifico, con indicazione della tipologia, del titolo, dei riferimenti editoriali e degli autori, dell'anno di pubblicazione.

1. Dynamics of disease characteristics and clinical management of critically ill COVID-19 patients over the time course of the pandemic: an analysis of the prospective, international, multicentre RISC-19-ICU registry. *Crit Care.* 2022 Jul 4;26(1):199. *Wendel-Garcia PD, Moser A, Jeitziner MM, et al; RISC-19-ICU Collaborators: Bitondo MM et al*
2. Phenotypes of Patients with COVID-19 Who Have a Positive Clinical Response to Helmet Noninvasive Ventilation. *Grieco DL, Menga LS, Cesarano M, Spadaro S, Bitondo MM, Berardi C, Rosà T, Bongiovanni F, Maggiore SM, Antonelli M; COVID-ICU Gemelli Study Group.* *Am J Respir Crit Care Med.* 2022 Feb 1;205(3):360-364
3. Effect of Helmet Noninvasive Ventilation vs High-Flow Nasal Oxygen on Days Free of Respiratory Support in Patients With COVID-19 and Moderate to Severe Hypoxemic Respiratory Failure: The HENIVOT Randomized Clinical Trial. *Grieco DL, Menga LS, Cesarano M, Rosà T, Spadaro S, Bitondo MM, Montomoli J, Falò G, Tonetti T, Cutuli SL, Pintaudi G, Tanzarella ES, Piervincenzi E, Bongiovanni F, Dell'Anna AM, Delle Cese L, Berardi C, Carelli S, Bocci MG, Montini L, Bello G, Natalini D, De Pascale G, Velardo M, Volta CA, Ranieri VM, Conti G, Maggiore SM, Antonelli M; COVID-ICU Gemelli Study Group.* *JAMA.* 2021 May 4;325(17):1731-1743.
4. Sixty-Day Mortality Among 520 Italian Hospitalized COVID-19 Patients According to the Adopted Ventilatory Strategy in the Context of an Integrated Multidisciplinary Clinical Organization: A Population-Based Cohort Study. *Potalivo A, Montomoli J, Facondini F, Sanson G, Lazzari Agli LA, Perin T, Cristini F, Cavagna E, De Giovanni R, Biagetti C, Panzini I, Ravaioli C, Bitondo MM, Guerra D, Giuliani G, Mosconi E, Guarino S, Marchionni E, Gangitano G, Valentini I, Giampaolo L, Muratore F, Nardi G.* *Clin Epidemiol.* 2020 Dec 30;12:1421-1431.
5. Patient-ventilator interaction with conventional and automated management of pressure support during difficult weaning from mechanical ventilation. *Grieco DL, Bitondo MM, Aguirre-Bermeo H, Italiano S, Idone FA, Moccaldò A, Santantonio MT, Eleuteri D, Antonelli M, Mancebo J, Maggiore SM.* *J Crit Care.* 2018 Dec;48:203-210
6. Lung volumes and lung volume recruitment in ARDS: a comparison between supine and prone position. *Hernan Aguirre-Bermeo, Marta Turella, Maddalena Bitondo, Juan Grandjean, Stefano Italiano, Olimpia Festa, Indalecio Morán and Jordi Mancebo* *Ann. Intensive Care* (2018) 8:25
7. [Aerosol therapy in intensive and intermediate care](#)

	<p>units: prospective observation of 2808 critically ill patients. <i>Ehrmann S, Roche-Campo F, et al.</i> <i>Collaborators MM.Bitondo AT@ICU Study Intensive Care Med. 2016 Feb;42(2):192-201</i></p>
--	---

7

	<p>8. Post-operative analgesia following total knee arthroplasty: comparison of low-dose intrathecal morphine and single-shot ultrasound-guided femoral nerve block: a randomized, single blinded, controlled study. <i>Frassanito L, Vergari A, Zanghi F, Messina A, Bitondo M, Antonelli M.</i> <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Jul;14(7):589-96.</i></p>
<p>Altre esperienze ed elementi ritenuti rilevanti</p>	<p>PRINCIPAL INVESTIGATOR per I seguenti studi multicentrici in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HENIVOT2 - PROVENTC 19 <p>INVESTIGATOR per I seguenti studi multicentrici in corso - ASPIRE-SSI</p> <ul style="list-style-type: none"> - STAUNCH - REMAP_CAP <p>Referente per la UO TI Rimini per la SIAARTI</p> <p>Collaborazione alla stesura del testo Linee Guida per un centro di rianimazione, 3° edizione, Antonio Delfino Editore</p> <p>Soft skills: Problem solving, attitudine al coordinamento, al lavoro di equipe, alla didattica, flessibilità, predisposizione all'apprendimento e alla didattica</p>

Data _____

FIRMA AUTOGRAFA leggibile e per esteso o FIRMA DIGITALE certificata