

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome e Cognome	CUTTANO ARMANDO
Data di nascita	4 NOVEMBRE 1959
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO
Amministrazione	AOUP
Incarico attuale	DIRETTORE F.F. U.O.C. NEONATOLOGIA
Numero telefonico dell'ufficio	050992871
Fax dell'ufficio	050992871
E-mail istituzionale	a.cuttano@ao-pisa.toscana.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Professore a Contratto presso l'Università di Pisa Responsabile dell'Unità Professionale di Formazione e Simulazione Neonatale "Nina", Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Professore Esterno presso l'Università di Pisa Direttore ff dell'Unità Operativa di Neonatologia di Pisa Facilitatore Rischio Clinico AOUP <i>Istruttore Nazionale per Rianimazione Neonatale, Certificato SIN</i>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Ufficiale Medico presso il 32' Stormo di Brindisi in congedo Incarico di medico di Pronto Soccorso presso detta struttura di Marina di Lesina (Fg) Attività di Anestesista Rianimatore presso la Terapia Intensiva della Casa di Cura di S.Rossore di Pisa; Attività di Anestesista Rianimatore, presso il Centro di Diagnostica Strumentale "Fortis" di Forte dei Marmi (LU); Dirigente Medico di I Livello (Neonatologia) con contratto a tempo indeterminato (tempo pieno, rapporto di esclusività) presso la U.O. Neonatologia della Azienda Ospedaliero- Universitaria Pisana

	Direttore ff UOC di Neonatologia di Pisa AOUP Segretario del Gruppo di Studio di Rischio Clinico e Simulazione ad alta Fedeltà della SIN Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo di Studio di Pneumologia Neonatale della SIN, Società Italiana di Neonatologia Coordinatore della Task Force per la Simulazione della SIN Coordinatore della Commissione Consultiva per la Simulazione della SIN Membro del Consiglio Direttivo regionale toscano della SIN, Società Italiana di Neonatologia Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo di Studio di Rianimazione Neonatale della SIN, Società Italiana di Neonatologia Responsabile scientifico del Corso Train the Trainer del percorso formativo SIN Coodinatore Scientifico del Progetto "MEchatronic REspiratory System Simulator for Neonatal Applications (MERESSINA)", finanziato da AGENAS (146.000 euro), Commissione Nazionale per la Formazione Continua – Ministero della Salute, nell’ambito del bando “Sviluppo e ricerca sulle metodologie innovative nella formazione continua – anno 2011” (Codice gara: 4353869. Codice CIG: 4415895FD1) Coordinatore scientifico del MERESSINA (MEchanical REspiratory System Simulator for Neonatal Applications), di durata annual (giugno 2015-giugno 2016) cofinanziato da Uvar - Dipint, Università di Pisa (15.000 euro) (prot. 22830 del 18/06/2015 dell’Università di Pisa) Coordinatore scientifico del Progetto S3inNeo BANDO FAS SALUTE 2014 (850.000 Euro)(FAS 2007-2013 Linea d'Azione 1.1 - Azione 1.1.2 Sostegno alla realizzazione di progetti di ricerca in materia di qualità della vita, la salute dell'uomo, biomedicale, l'industria dei farmaci innovativi)						
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>buono</td><td>buono</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	buono	buono
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	buono	buono					
Capacità nell’uso delle	Eccellenti						

Tecnologie	
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione utile alla pubblicazione)	<i>Elementi di Qualità nella Simulazione per Formazione in Sanità” 1° Consensus Conference. Bologna Elementi di Qualità nella Simulazione per Formazione in Sanità”. 2° Consensus Conference. 2010 Roma,</i> <i>Corso di Simulazione Pediatrica per Docenti, Firenze 21-23 giugno 2011 Children's Hospital Boston Simulation Program Peter Weinstock</i> <i>Simulator Instructor Tupass, Center for Patient Safety and Simulation</i> <i>Corso 4 days INFacts Instruction and Facilitation Perugia 1-2 luglio, 8-9 settembre 2011 Marcus Rall, Peter Dickman</i> <i>Corso Pals 28- 29 settembre 2012</i> <i>Corso di aggiornamento sull'Arte del Debriefing, Firenze 23 gennaio 2013 Children's Hospital Boston Simulation Program Peter Weinstock</i> <i>Corso di Formazione Docenti in Simulazione, Firenze 22-24 gennaio 2013 Children's Hospital Boston Simulation Program Peter Weinstock</i> <i>Master di Counselling Sistemico in Medicina (aspetti relazionali e umanizzazione delle cure), Zadig Srl</i> <i>Partecipazione al PERCORSO DI FORMAZIONE NELL'APPROCCIO NEUROEVOLUTIVO AL NEONATO e AL LATTANTE secondo il METODO BRAZELTON (Centro Brazelton, Ospedale Meyer di Firenze), coordinato dal Dr. Gherardo Rapisardi e dalla Dott.ssa Adrienne Davidson</i> <i>Corso di base di istruttore di simulazione, Provider Fedra Congressi sas Lo sviluppo delle competenze non tecniche per la gestione del rischio clinico (Convegno AiNTS)</i> <i>Incarico di docenza per il corso ordinario di medicina, insegnamento Pediatria dell'Università di Pisa</i> Capitoli di libri <i>Cuttano A. Manuale di Rianimazione Neonatale. settima edizione Cap.5</i> <i>Cuttano A, Sigali E, Boldrini A – Pazienti Speciali: la Simulazione in Neonatologia, chapt. 9 in ISSH, Italian Society for Simulation in Healthcare, F. Bressan – Insegnare con la simulazione in Medicina, Ed. 2013</i> <i>Cuttano A, Scaramuzzo RT, Ciantelli M, Gentile G, Sigali E, Boldrini A. La simulazione in Medicina – La Neonatologia, chapt.17 in “Esperienze ed evidenze nell'applicazione della simulazione in sanità”, RAFFAELLO CORTINA Ed, 2013</i> Relazioni a Congressi su invito <i>Armando Cuttano, RCP neonatale con Sistemi di Simulazione, La</i>

	Sicurezza in Sala Parto. 9 novembre 2019 Firenze. Armando Cuttano Safety Quality Day, Salute e Ambiente: per un futuro sostenibile. Villa La Quiete Firenze 14 ottobre 2019 Armando Cuttano La simulazione nella gestione delle emergenze. Congresso Regionale della Regione Toscana 5 novembre 2019 Firenze Armando Cuttano. Patologie polmonari nel neonato 3°APUANE MEETING INTESIVE CARE UNIT: Sabato 28 settembre 2019 Massa Armando Cuttano Meeting di Rimini 2019, Innovazione tecnologica in ambito sanitario. Domenica 18 agosto 2019 Rimini Armando Cuttano 7 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Messina 5-6 luglio 2019-14-16 novembre 2019 Armando Cuttano, La Simulazione ad alta fedeltà in medicina e le nuove frontiere della teleneonatalogia, ONE DAY, Milano 11 giugno 2019 Armando Cuttano SIAARTI ACADEMY CREM Lampedusa dal 19 al 24 maggio 2019. Armando Cuttano "TEAMWORK E COMUNICAZIONE IN SALA PARTO" Università Federico II 27-28 marzo 2019 Napoli Armando Cuttano, La Neonatologia pisana: da 45 anni in continua evoluzione. Bimbi dei Miracoli, Palazzo dei Congressi, Pisa 26 gennaio 2019 Armando Cuttano, CALMEST (Catheter and laryngeal mask endotracheal surfactant therapy) Congresso Regionale SIN Toscana Pontedera 28 novembre 2018, Armando Cuttano "Conversazione su Formazione ad alta fedeltà oggi ed esperienze del Centro Nina Dell'Ospedale SantaChiara di Pisa" Conviviale Lions Pisa 8 novembre 2018 Grand Hotel Duomo Pisa Armando Cuttano. Intervista radiofonica .Robotica/Roboetica. Giorno o per Giorno Rai Radio Uno, martedì 3 ottobre 2018 ore 11.05 Armando Cuttano, Nuovi Device e nuove realtà possibili nella Formazione. XXIVCongresso SIN Angelicum Congress Center 29 settembre 2018 Roma Armando Cuttano, The Nina Center: a laboratory of ideas, from the bolt to the Counseling Festival Internazionale della Robotica, Arsenali di Pisa 30 settembre 2018 Armando Cuttano Il Convegno Nazionale di Neonatologia Città di Alarico, 22-23 Giugno 2018 Cosenza Armando Cuttano Corso "Riduzione Del Rischio Clinico In Neonatologia Rianimazione e Stabilizzazione del Neonato Critico in attesa del Trasporto" 20 e 21 Giugno 2018 Palazzo della Provincia COSENZA Armando Cuttano Master Risk Managment, Istituto Sant'Anna, 30-31
--	--

	Maggio 2018 Pisa Armando Cuttano 2 SIIARTI ACCADEMY, 19-22 maggio 2018 Lampedusa Armando Cuttano 6 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Pisa 7-9 maggio 2018-15-17 ottobre 2018 Armando Cuttano Congresso Apprendere Pensando, inventando e Facendo, villa Doria D'Agri Napoli 5 Maggio 2018 Armando Cuttano Partecipazione su invito alla RomaCup 2018, Roma Campus Medico 16-17 aprile 2018 Armando Cuttano, La Legge Gelli, il Rischio Clinico, la Formazione e la Simulazione ad alta Fedeltà. Tavola Rotonda Congresso Regionale SIN Sezione Toscana Pisa 12 dicembre 2017 Armando Cuttano La Simulazione e la sua semeiotica. Forum Risk Management. Firenze, 28 novembre 2017 Armando Cuttano, "Le reti cliniche integrate nell'area vasta nord ovest per una governance di sistema efficace e sostenibile: Esperienze" CONFERENZA DI AREA VASTA NORD OVEST 24 novembre 2017 Ore 15 Auditorium Area della Ricerca CNR Via Moruzzi / Pisa Armando Cuttano, intervento alla XIV edizione "Il Futuro della Sanità" - Cologno Monzese, 20 novembre 2017 Armando Cuttano, Intervento in diretta a RAI3 Salute . 13 novembre 2017 Armando Cuttano, La Simulazione neonata, esercitazione pratica. 71° SIAARTI Rimini 20 ottobre 2017 Armando Cuttano, Puntiamo sulla Simulazione,. Safety Quality Day, 16 ottobre 2017 Auditorium di Santa Apollonia Firenze Armando Cuttano, La simulazione technical e non technical skills, 2° Congresso Lo "Stretto" necessario per il neonato critico" 15-17 giugno 2017 Armando Cuttano,,Sapere gestire complicanze, evento avverso e counseling 2° Congresso Lo "Stretto" necessario per il neonato critico" 15-17 giugno 2017 Armando Cuttano, Lettura Magistrale Realtà Simulata in Neonatologia, 2° Congresso Lo "Stretto" necessario per il neonato critico" 15-17 giugno 2017 Armando Cuttano, L'intubazione difficile e dintorni. Precorsi del 2° Congresso Lo "Stretto" necessario per il neonato critico" 14 giugno 2017 Armando Cuttano, La Gestione del rischio clinico nel parto difficile in emergenza - simulazione in situ. 31 maggio- 1 giugno 2017, Portoferraio Armando Cuttano 5 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Pisa 19-20 settembre 2016-24.maggio/18-20 settembre 2017
--	--

	Armando Cuttano “Gestione del rischio clinico e miglioramento continuo della qualità e sicurezza delle cure” Scuola Superiore Sant’Anna 11-12 maggio 2017 Pisa Armando Cuttano, Presentazione del libro “Storia di Noi” di Valentina Settimelli, 6 maggio ore 17.30, Biblio Coop Portamare Pisa Armando Cuttano, Il Neonato torna a casa: sicurezza nella culla, prevenzione nel rigurgito. ..In ricordo di HENRY JAY HEIMLICH 28 febbraio 2017, Pisa. Armando Cuttano, Dalla Simulazione al Counselling, Pisa Centro Nina, 1 febbraio 2017 Armando Cuttano Concludendo, proposte operative per il Rischio Clinico e la Simulazione in Toscana. Congresso Regionale SIN 14 dicembre 2016 Armando Cuttano L’errore umano e la sua gestione, CRM Corso Avanzato di Rianimazione Neonatale ad Alta Fedeltà 1-2 Dicembre 2016 Reggio Calabria Armando Cuttano 4 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Pisa 21-22 settembre 2016- 20-21 settembre 2017 Armando Cuttano Simulazione e Formazione al servizio delle Cure Siena Barbara 18 novembre 2016 Armando Cuttano Il rischio di errore in TIN Assistenza al neonato critico: tecnologia, sicurezza ed umanità 4 novembre Novembre 2016 Armando Cuttano Corso di Simulazione Avanzata. 18 Ottobre 2016 12 thInternational Workshop on Neonatology T Hotel, Cagliari, Italy 10 P Pediatrics: notes for the future Cagliari Armando Cuttano La Simulazione Avanzata in Neonatologia 19 Ottobre 2016 12 thInternational Workshop on Neonatology T Hotel, Cagliari, Italy 10 P Pediatrics: notes for the future Cagliari Armando Cuttano Corso di interpretazione CFM, SIN Napoli 12 ottobre 2016 Armando Cuttano Relazione Costitutiva GdS Rischio Clinico e Simulazione ad Alta Fedeltà Napoli 13 ottobre 2016 Armando Cuttano, FINAL SCIENTIFIC REPORT BANDO ECM 2010 “Sviluppo e Ricerca sulle metodologie innovative nella formazione continua” Roma 7 luglio 2106 Armando Cuttano, Il percorso diagnostico-terapeutico nella gestione della sepsi. Il solo della PCT (moderazione), Pisa 20 giugno 2016. Armando Cuttano, Il neonato da stabilizzare, aspettando lo sten. Bari, 8,14,15 ottobre 2016. Armando Cuttano, Il neonato con insufficienza respiratoria:dalla teoria alla pratica - Pisa, 7 Giugno 2016
--	---

	Armando Cuttano, Il neonato Critico da stabilizzare: punti chiave, percorsi e buone pratiche. -Belluno, 13-14 maggio 2016 Armando Cuttano. Counselling e Simulazione, Centro Nina, 23-25 maggio 2016 Pisa Armando Cuttano, La Simulazione ad alta fedeltà nei corsi di rianimazione neonatale: serve? Esperienze a confronto. ONE DAY on Neonatal Resuscitation Roma, 20 maggio 2016 Armando Cuttano, Arpa e Neonato, Lezioni di educazione Sanitaria. AMMI Ordine dei Medici Pisa Armando Cuttano 3 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Pisa 30-31 maggio 2016, 19-20 settembre 2016 Armando Cuttano 2 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Pisa 24-25 novembre 2015, 18-19 febbraio 2016 Armando Cuttano, La simulazione nella stabilizzazione e nel trasporto del neonato. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Palermo 24-26 settembre 2015 Armando Cuttano, Imparare Simulando. XII Convegno Neonatologia a Roma 12-13 marzo 2015 Armando Cuttano 1 Corso TRAIN the TRAINER Curatore. Pisa 28-29 novembre 2014, 19-20 febbraio 2015 Armando Cuttano Introduzione alla Simulazione ad alta fedeltà. Incontro di aggiornamento in Patologia Neonatale BARI 19 novembre 2014 Armando Cuttano Simulazione ad alta fedeltà in Osteria e Neonatologia Mion 7 novembre 2014 Armando Cuttano. "Ti presento Nina....." Internet festival 2014 Stazione Leopolda Pisa 11 ottobre 2014 Armando Cuttano L'ostetrico ed il neonatologo: counselling perinatale e management in sala parto DELIVERY ROOM INTENSIVE CARE UNIT (DRICU) Castellania 15-17 settembre 2014 Armando Cuttano, ...non solo parole... Pecha Kucha - Direzione Aziendale AOUP, 29 maggio 2014 Armando Cuttano, Intubazione endotracheale e maschera laringea. Un nuovo approccio, nuovi device per il piano "B". CORSO CONGIUNTO DEGLI ISTRUTTORI TOSCANI DI RIANIMAZIONE IN SALA PARTO SIENA 27-28 maggio 2014 Armando Cuttano, La simulazione in Medicina: tecnologia e tecnica di comunicazione. Convegno Dual Sim – Simulazione medica avanzata in ambito materno-neonatale, maggio 2014 (Varese) Armando Cuttano, Laura Guerrini, 7° Corso di Formazione /Aggiornamento in Neonatologia. IL NEONATO CON GENITALI AMBIGUI: UN'EMERGENZA ENDOCRINA E SOCIALE. "LA COMUNICAZIONE CON I GENITORI", Maggio 2014 (Pisa)
--	---

	Armando Cuttano, La stabilizzazione del neonato a termine in armonia con EBM ed umanizzazione delle cure Armando Cuttano, Assistenza in sala parto tradizionale e SLI. The high risk fetus and neonate. Borgo di Castellaneta (AL) 25-27 marzo 2014 <i>Armando Cuttano</i> Simulare per migliorare la formazione, la cura del paziente e l'utilizzo delle risorse sanitarie. 20 Marzo 2014 Auditorium CURIE c/o Estav Nord Pisa <i>Armando Cuttano</i> La simulazione come strumento formativo nella rianimazione neonatale Padova per la Pediatria Futura - Padova 13 Febbraio 2014 Armando Cuttano. CORSO DI BASE DI ISTRUTTORE DI SIMULAZIONE 21-23 GENNAIO 2014, EESOA Roma Armando Cuttano. Convegno "Assistenza Neonatale in Sala Parto". Organizzato dalla Gestione Rischio Clinico della Regione Toscana. Firenze 4 aprile 2013 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Corso Teorico-pratico "la simulazione ad alta fedeltà del neonato in sala parto. Roma 25-26 marzo 2013 Armando Cuttano. Rianimazione Neonatale: meglio la "simulazione" della tradizione? X convegno Neonatologia. Roma 25-26 febbraio 2013 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali, Massimiliano Ciantelli. Corso SIN presso il Centro "Nina". Pisa 26-27 Novembre 2012 Armando Cuttano. XII Convegno Neonatologico. Varese, 21 novembre 2012 Armando Cuttano, Emilio Sigali, Massimiliano Ciantelli. La Simulazione e la sua semeiotica. Forum Risk Management. Arezzo, 20 novembre 2012 Armando Cuttano Simulation in neonatology. 8th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 27 ottobre 2012 Armando Cuttano La Formazione con Simulazione. Esperienze di eccellenza nella formazione. 4° conferenza Nazionale sulla Formazione Nazionale sulla Formazione Continua in Medicina. Cernobbio, 16 ottobre 2012 Armando Cuttano La simulazione ad alta fedeltà in Rianimazione Neonatale. Seminari di aggiornamento in Neonatologia 2012, Ospedale Fatebenefratelli – Isola Tiberina. Roma, 15 ottobre 2012 Armando Cuttano. La Formazione con Simulazione ad Alta Fedeltà in Neonatologia è solo un bel gioco o è una "cosa" seria? Vale la pena investire in questo tipi di formazione? XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Roma, 4 Ottobre 2012 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali, Massimiliano Ciantelli. Due passi nella Simulazione ad Alta Fedeltà. Corso Breve. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Roma, 4
--	--

	Ottobre 2012 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali. Delivery Room Intensive Care Unit. La simulazione come modello. Corso pratico. Terapia Intensiva neonatale: meet the expert. Monterotondo di Gavi, 5-7 giugno 2012 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali, Massimiliano Ciantelli. La Simulazione ad “alta Fedeltà” in Neonatologia. Nuovo approccio per l’acquisizione di “competenze” in ambito neonatologico. Corso Pratico. Grand Hotel Gianicolo. Roma, 8 maggio 2012 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali Procedure interventistiche in ostetricia e neonatologia. La simulazione come modello. Corso pratico. Terapia Intensiva neonatale: meet the expert. Monterotondo di Gavi. 27-29 marzo 2012 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali Corso Teorico-Pratico sulla gestione del neonato con encefalopatia ipossica-ischemica. La simulazione ad alta fedeltà come metodologia trasversale. Ospedale S.Anna. Torino, 18-19 gennaio 2012 Armando Cuttano. Come si apprende e come si conserva il “saper fare” in rianimazione primaria? Master in Neonatologia Avanzata. Corso Teorico – Pratico per neonatologi ed infermieri dell’area neonatologica. Ospedale Monaldi. Napoli, 14 dicembre 2011 Armando Cuttano. La simulazione neonatale ad alta fedeltà: aspetti formativi. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Sorrento, 13 Ottobre 2011 Antonio Boldrini, Armando Cuttano, Emilio Sigali. La Simulazione ad Alta Fedeltà in Neonatologia. Corso Breve. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Sorrento, 12 Ottobre 2011 Armando Cuttano. Interactive simulator in neonatal resuscitation training. 4° Meeting Internazionale Ostetrico- Neonatologico. Cuneo, 8 giugno 2011 Armando Cuttano Simulazione in Terapia Intensiva Neonatale. Image Guided Therapies and Robotic Surgery. Stazione Leopolda Pisa, 15 aprile 2011 Armando Cuttano La Simulazione ad alta fedeltà – “Nina”. VIII Congresso “ Il neonato dall’Ospedale al Territorio” Aula CNR Roma, 10 febbraio 2011. Armando Cuttano Rianimazione Neonatale: Nuovo modello di formazione permanente neonatale. Congresso Regionale della Società Italiana di Neonatologia. Pisa, 16 giugno 2010 Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Emilio Sigali, Elena Vagli. Rianimazione Neonatale e Stabilizzazione. Corso Breve. VII Congresso Nazionale ONSP. Pisa, 8 e 11 giugno 2010 Armando Cuttano “Elementi di Qualità nella Simulazione per Formazione in Sanità” 1° Consensus Conference. Bologna, 22-23 aprile
--	--

2010

Pubblicazioni a Stampa

Alessandro Arco, Francesco Crispino, Armando Cuttano, Alessandra Mattiola, Irene Papa. Covid-19, Una prova da superare: preparazione e contenimento del rischio per tutti gli operatori sanitari del percorso nascita. SIN Informa N°79 - Aprile 2020

Alice Covelli, Serena Bardelli, Rosa T. Scaramuzzo, Emilio Sigali, Massimiliano Ciantelli, Marta del Pistoia, Alessia Longo, Selene Tognarelli, Arianna Menciassi, Armando Cuttano. Effectiveness of a new sensorized videolaryngoscope for retraining on neonatal intubation in simulation environment. Italian Journal of Pediatrics, volume 46, 13 (2020).

Denise Biagini, Shaula Antoni, Tommaso Lomonaco,, Silvia Ghimenti, Pietro Salvo, Francesca Giuseppa Bellagambi, Rosa Teresa Scaramuzzo, Massimiliano Ciantelli, Armando Cuttano, Roger Fuoco, Fabio Di Francesco. Micro-extraction by packed sorbent combined with UHPLC-ESI-MS/MS for the determination of prostanoids and isoprostanoids in dried blood spots. Talanta 206 (2020) 120236

A.Longo, S.Tognarelli, A.Cuttano, A.Menciassi high-fidelity simulators: a comparative analysis. Review Paper in Press

A. Cuttano, B. Gigantesco, M. Del Pistoia, F. Lorenzoni, P. Ghirri, E. Sigali, S. Bardelli, A. Mattiola, S. Tognarelli, M. Ciantelli, R. Scaramuzzo. NEW DEVICES AND POSSIBLE REALITIES IN THE SHAPING OF THE PRESENT AND THE FUTURE Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070237 doi: 10.7363/070237 Published online: 2018 Oct 23

A. Mattiola, B. Gigantesco, M. Del Pistoia, F. Lorenzoni,, P. Ghirri, E. Sigali, S. Bardelli, S. Tognarelli, M. Ciantelli, R. Scaramuzzo, A. Cuttano, MEDIA, AND MASS-MEDIA: HOW CAN WE GET READY TO DEAL WITH ALL OF THIS? Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070227 doi: 10.7363/070227 Published online: 2018 Sept 26

A.Longo, S.Tognarelli, S. Bardelli, E.Sigali, M.Ciantelli, R.T. Scaramuzzo, A.Cuttano, A.Menciassi. Ricostruzione 3D di un manichino Testa -Collo di neonatto a termine partendo da immagini TC. Volume Atti XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia Roma 26-29 settembre 2018

Corso FAD ALFABETIZZAZIONE SULLA SIMULAZIONE AD ALTA FEDELITÀ, Formas, Regione Toscana 2018 in Press

Paolo Mannella, Rachele antonelli, Maria Magdalena MonttGurvara, Marta Caretto, Giulia Palla, Andrea Giannini, Federica Pancetti, Armando Cuttano, Tommaso Simoncini, Simulation of childbirth improves clinical management capacity and self-confidence in medical students. *BMJ Simulation and Technology Enhanced Learning* Published Online First: 02 March 2018. doi:10.1136/ bmjstel-2017-000259

	Panizza D, Scaramuzzo RT, Moscuza F, Vannozzi I, Ciantelli M, Gentile M, Baldoli I, Tognarelli S, Boldrini A, Cuttano A. Technical realization of a sensorized neonatal intubation skill trainer for operators' retraining and a pilot study for its validation. Ital J Pediatr. 2018 Jan 4;44(1):4. doi: 10.1186/s13052-017-0435-z. Marta Del Pistoia, Massimiliano Ciantelli, Rosa Teresa Scaramuzzo, Cristina Tuoni, Davide Panizza, Ilaria Baldoli, Selene Tognarelli, Cecilia Laschi, Ferdinando Vangi, Emilio Sigali, Paolo Ghirri, Arianna Menciasci and Armando Cuttano, An exciting multidisciplinary medical-engineering teamwork for high fidelity simulation in Neonatology CRAS 2017 Armando Cuttano, intervista su quotidiano La Repubblica, 14 marzo 2017 pag 25. Armando Cuttano, Meno Corsi e più Percorsi, SIN INFORMA, n.45 marzo 2017, 11 Ilaria Baldoli, Selene Tognarelli, Ferdinando Vangi, Davide Panizza, Rosa T. Scaramuzzo, Armando Cuttano, Cecilia Laschi, Arianna Menciasci An active simulator for neonatal intubation: Design, development and assessment Med Eng Phys. 2016 Nov 3. pii: S1350-4533(16)30254-5 D. Panizza, R.T. Scaramuzzo, I. Vannozzi, F. Moscuza, M. Ciantelli, E. Sigali, A. Boldrini, A. Cuttano. La Simulazione nell'ambito sanitario: dalla mente umana alla gestione del rischio clinico Medico & Bambino. Numero 8 Ottobre 2016 Ilaria Vannozzi, Massimiliano Ciantelli, Francesca Moscuza, Rosa T. Scaramuzzo, PhD, Davide Panizza, Emilio Sigali, Antonio Boldrini Armando Cuttano Catheter and Laryngeal Mask Endotracheal Surfactant Therapy: the CALMEST approach as a novel MIST technique The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, DOI: 10.1080/14767058.2016.1248938 Paolo Mannella, , Giulia Palla, Armando Cuttano, Antonio Boldrini, Tommaso Simoncini Effect of high- fidelity shoulder dystocia simulation on emergency obstetric skills and crew resource management skills among residents International Journal of Gynecology & Obstetrics 27 August 2016 <i>Cuttano A, Scaramuzzo MT, Ciantelli M, Sigal i E, Boldrini A. Advanced Simulation in Neonatology, margin notes on a meticulous tailoring job. JPNIM rivista ottobre 2016</i> Ancora G, Pomero G, Scoppa A, Cuttano A, Cerebral Function monitor (cFm):istruzioni per l'uso, Sin Informa Magazine della SIN nr. 39-settembre2016 Armando Cuttano, Rosa T Scaramuzzo, Francesca Moscuza, Davide Panizza, Massimiliano Ciantelli, Marco Vuerich, Emilio Sigali, Antonio Boldrini. Simulation on neonatal stabilization and transportItalian Journal of Pediatrics 2015, 41(Suppl 1):A5 Baldoli I, Tognarelli S, Scaramuzzo RT, Ciantelli M, Cecchi F, Gentile M,
--	---

	Sigali E, Ghirri P, Boldrini A, Menciacsi A, Laschi C, Cuttano A. Comparative performances analysis of neonatal ventilators. <i>Ital J Pediatr.</i> 2015 Feb 8;41:9. doi: 10.1186/s13052-015-0112-z. Baldoli I, Cuttano A, Scaramuzzo RT, Tognarelli S, Ciantelli M, Cecchi F, Gentile M, Sigali E, Laschi C, Ghirri P, Menciacsi A, Dario P, Boldrini A. A novel simulator for mechanical ventilation in newborns: MEchatronic REspiratory System Simulator for Neonatal Applications. <i>Proc Inst Mech Eng H.</i> 2015 Aug;229(8):581-91. doi: 10.1177/0954411915593572. Tognarelli Selene, Baldoli I, Scaramuzzo RT, Ciantelli M, Cecchi F, Gentile M, Laschi C, Sigali E, Menciacsi A, Cuttano A, Development and validation of a sensorized neonatal intubation skill trainer for simulation based education enhancement - <i>Int J Med Res Health Sci</i>, 2014; 3(4);833-839 Castoldi F, Lista G, Scopesi F, Somaschini M, Cuttano A, Grappone L, Maffei G. Preterm birth, respiratory failure and BPD: Which neonatal management? <i>Early Hum Dev.</i> 2013 Sep 14. pii: S0378-3782(13)00192-8. <i>Boldrini A, Scaramuzzo RT, Cuttano A. Errors in Neonatology. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2013;2(2):e020230 doi: 10.7363/020230</i> S. Tognarelli, L. Deri, F. Cecchi, R. Scaramuzzo, A. Cuttano, C. Laschi, A. Menciacsi, P. Dario Analysis of a Dielectric EAP as Smart Component for a Neonatal Respiratory Simulator. 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'13) Conference Proceedings. <i>Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.</i> 2013 Jul;2013:457-60 Scaramuzzo RT, Ciantelli M, Baldoli I, Bellanti L, Gentile M, Cecchi F, Sigali E, Tognarelli S, Ghirri P, Mazzoleni S, Menciacsi A, Cuttano A, Boldrini A, Laschi C, Dario P MEchatronic REspiratory System Simulator for Neonatal Applications (MERESSINA) project: a novel bioengineering goal. <i>Medical Devices: Evidence and Research</i>, 2013 Aug 8;6:115-21 Baldoli I, Tognarelli S, Cecchi F, Scaramuzzo RT, Ciantelli M, Gentile M, Cuttano A, Laschi C, Menciacsi A, Boldrini A, Dario P. An active one-lobe pulmonary simulator with compliance control for medical training in neonatal mechanical ventilation. <i>J Clin Monit Comput.</i> 2014 Jun;28(3):251-60. doi: 10.1007/s10877-013-9521-y. Epub 2013 Oct 15 R.T. Scaramuzzo, A. Cuttano, M. Gentile, M. Ciantelli, E. Sigali, I. Baldoli, L. Bellanti, S. Tognarelli, F. Cecchi, S. Mazzoleni, A. Menciacsi, C. Laschi, P. Dario, A. Boldrini, P. Ghirri - La ricerca neonatologica in Toscana e Lombardia: quali contributi e con quali risorse? <i>La pediatria medica e chirurgica - Medical and surgical pediatrics</i>, 2013; 35(2):67 A. Cuttano, RT Scaramuzzo, M Ciantelli, M Gentile, P Ghirri, E Sigali, A Boldrini, P Dario, A Menciacsi, C Laschi, S Tognarelli, F Cecchi, S Mazzoleni Mechatronic Respiratory Sistem Simulator for Neonatal Applications (MERESSINA) <i>International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery</i> 2012; 7(1): S426-S427.
--	--

	A Cuttano, RT Scaramuzzo, M Gentile, F Moscuza, M Ciantelli, E Sigali, A Boldrini. High-fidelity simulation in Neonatology and the Italian experience of Nina. <i>Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)</i> 2012; 1 (1): 67-72 A. Cuttano, Scaramuzzo RT, Gentile M, Ciantelli M, Sigali E, Boldrini A. Education in neonatology by simulation: between reality and declaration of intent. <i>J Matern Fetal Neonatal Med.</i> 2011 Oct;24 Suppl 1:97-8. Moscuza F, Belcari F, Nardini V, Bartoli A, Domenici C, Cuttano A, Ghirri P, Boldrini A. Correlation between placental histopathology and fetal/neonatal outcome: chorioamnionitis and funisitis are associated to intraventricular haemorrhage and retinopathy of prematurity in preterm newborns. <i>Gynecol Endocrinol.</i> 2011 May;27(5):319-23 Moscuza F, Belcari F, Nardini V, Bartoli A, Domenici C, Cuttano A, Ghirri P, Boldrini A. Correlation between placental histopathology and fetal/neonatal outcome: chorioamnionitis and funisitis are associated to intraventricular haemorrhage and retinopathy of prematurity in preterm newborns. <i>Gynecol Endocrinol.</i> 2011 May;27(5):319-23 Betti M, Ceccatelli G, Belcari F, Moscuza F, Cuttano A, Vuerich M, Boldrini A, Ghirri P. Neonatal outcome in newborns from mothers with endocrinopathies. <i>Gynecol Endocrinol.</i> 2011 Apr;27(4):248-50 Domenici C, Cuttano A, Nardini V, Varese L, Ghirri P, Boldrini A. Drug addiction during pregnancy: correlations between the placental health and the newborn's outcome - elaboration of a predictive score. <i>Gynecol Endocrinol.</i> 2009 Dec;25(12):786-92. V Madrigali, S Lunardi, M Vuerich, A Cuttano, P Simi, E Tarantino, A Boldrini, P Ghirri. Proximal 5q duplication (5q11.2-q13): searching for the phenotype. <i>Ital J Pediatr</i> 2007;33(3): 136-137. A Bartoli, G Maggiore, A Cuttano, RT Scaramuzzo, M Ciantelli, G Placidi, A Boldrini, P Ghirri – A proposito di un caso di sindrome adreno-genitale con epatite gigantocellulare associata ad anemia emolitica. Diagnosi e terapia prenatale nella secondogenita affetta - <i>Minerva Pediatrica</i>, 2007; 59 (5): 612 Scaramuzzo RT, Ghirri P, Cuttano A, Baldinotti F, Vuerich M, Pardi D, Simi P, Baggiani A, Boldrini A Epidemiologia ambientale e molecolare delle malformazioni congenite dei genitali esterni: valutazione anamnestica dell'esposizione a endocrine disruptors e ricerca di polimorfismi genici in un campione di pazienti con difetti minori – <i>Rivista Italiana d'Igiene</i>, 2005; anno LXV(5-6):145-159 P Ghirri, A Cuttano, M Vuerich, R Scaramuzzo, A Boldrini - Incontro con l'esperto: il neonato con genitali ambigui - <i>SIEDP NEWS</i>, Periodico trimestrale organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Atti del XV Congresso Nazionale, 2005; 2(Suppl. 1 al vol. 8): 66-67
--	--

	P Ghirri, RT Scaramuzzo, A Cuttano, C Ciulli, M Vuerich, A Celandroni, C Carlotti, R Domenica, C Meossi, O Pieroni, L Gagliardi, I Merusi, G Memmini, D Pardi, R Di Porto, E Micheletti, R Danieli, A Boldrini. Criptorchidismo, ipospadia e altre malformazioni congenite dei genitali esterni nell'Area Vasta nord-ovest della Toscana: trend di prevalenza e fattori di rischio. Dati preliminari - Quaderni di Pediatria (Società Italiana di Pediatria), 2005; 4(1):27 Vuerich M, Ghirri P, Merusi I, Cuttano A, Baldinotti F, Simi P, Migeon CJ, Boldrini A. Female phenotype at birth and postnatal masculinization, during the first months of life, associated with transient 5 alpha-reductase 2 deficiency in a preterm infant. A timing defect syndrome? <i>Minerva Pediatr.</i> 2003 Oct;55(5 Suppl 1):82 Vuerich M, Ghirri P, Merusi I, Cuttano A, Baldinotti F, Simi P, Migeon CJ, Boldrini A. Female phenotype at birth and postnatal masculinization, during the first months of life, associated with transient 5 alpha-reductase 2 deficiency in a preterm infant. A timing defect syndrome? <i>Minerva Pediatr.</i> 2003 Oct;55(5 Suppl 1):82 Ghirri P, Cuttano A, Vuerich M, Gentile M, Boldrini A. The neonate with ambiguous genitalia: differential diagnosis and emergency therapy in the first weeks of life. <i>Minerva Pediatr.</i> 2003 Oct;55(5 Suppl 1):13-8 Boldrini A, Ghirri P, Cuttano A, Manca E. Differentiation and development of genitalia in the fetus and the neonate. <i>Minerva Pediatr.</i> 2003 Oct;55(5 Suppl 1):9-10. Ghirri P, Ciulli C, Vuerich M, Cuttano A, Faraoni M, Guerrini L, Spinelli C, Tognetti S, Boldrini A. Incidence at birth and natural history of cryptorchidism: a study of 10,730 consecutive male infants. <i>J Endocrinol Invest.</i> 2002 Sep;25(8):709-15. Ghirri P, Bernardini M, Vuerich M, Cuttano AM, Coccoli L, Merusi I, Ciulli C, D'Accavio L, Bottone U, Boldrini A. Adrenarche, pubertal development, age at menarche and final height of full-term, born small for gestational age (SGA) girls. <i>Gynecol Endocrinol.</i> 2001 Apr;15(2):91-7. Ghirri P, Bottone U, Coccoli L, Bernardini M, Vuerich M, Cuttano A, Riparbelli C, Pellegrinetti G, Boldrini A. Symptomatic hypercalcemia in the first months of life: calcium-regulating hormones and treatment. <i>J Endocrinol Invest.</i> 1999 May;22(5):349-53. Brandi LS, Laudano D, Cuttano AM, Baldi P, Giunta F. Oxygen consumption, oxygen transport, and left ventricular function in severe sepsis in man. <i>Adv Exp Med Biol.</i> 1994;345:305-15. Brandi LS, Laudano D, Cuttano AM, Baldi P, Giunta F. Oxygen consumption, oxygen transport, and left ventricular function in severe sepsis in man. <i>Adv Exp Med Biol.</i> 1994;345:305-15. Giunta F, Brandi LS, Mazzanti T, Sarti A, Cuttano AM. Monitoring and oxygen consumption in closed- circuit anesthesia. <i>Minerva Anesthesiol.</i>
--	--

	1992 Oct;58(10):1161-6. Giunta F, Brandi LS, Mazzanti T, Oleggini M, Tulli G, Cuttano AM. The relationships between oxygen delivery and consumption and continuous mixed venous oximetry are predictive parameters in septic shock. Adv Exp Med Biol. 1992;317:813-23.
--	--

Pisa 18 maggio 2020