

INFORMAZIONI
PERSONALI**Massimo Monti**

Sesso Maschile | Data di nascita 16/06/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da Marzo 2019

Medico di Medicina Generale

Ambito Territoriale di Carbonate-Locate Varesino-Mozzate
ASST Lariana - Regione Lombardia (Italia)

Dicembre 2018 – Giugno
2020Novembre 2016 - Febbraio
2018**Medico di Continuità Assistenziale**

ATS Insubria - Regione Lombardia (Italia)

Marzo 2018 - Ottobre 2018

Dirigente medico

ASST Valle Olona, Busto Arsizio - Presidio Ospedaliero di Saronno (Italia)
UO Pronto Soccorso

Gestione dell'ambulatorio dedicato ai codici minori

Novembre 2013 - Luglio 2014

Medico borsista

Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)
UO Anestesia e Rianimazione

Partecipazione ai progetti di ricerca intitolati: "RULES FOR SAFE MECHANICAL VENTILATION IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME" e "CARICO DI ENERGIA DURANTE VENTILAZIONE MECCANICA E DANNO POLMONARE", che hanno comportato lo svolgimento delle seguenti attività:

- Elaborazione di immagini TAC polmonare umana, tramite software per analisi quantitativa.
- Analisi statistica dei dati clinici attraverso i moderni software commerciali.

Aprile 2013 –Ottobre 2013

Medico frequentatore volontario

Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano (Italia)

- Attività di ricerca sperimentale animale sulle seguenti tematiche:
 - o danno polmonare indotto dalla ventilazione meccanica;
 - o effetti dell'acidosi metabolica sull'organismo.
- Progettazione e gestione di esperimenti su modello animale suino.
- Analisi statistica dei dati sperimentali attraverso i moderni software commerciali.
- Elaborazione di immagini TAC polmonare umana, tramite software per analisi quantitativa.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

da Maggio 2024

Executive Master in Coordinatori delle case di comunità, REferenti di AFT, Coordinatori di UCCP e Strutture tErriToriali - RESET

Università Carlo Cattaneo LIUC – Business School (Italia)

Il Master ha l'obiettivo di far acquisire ai partecipanti un linguaggio corretto, metodologie valide (e validate scientificamente), nonché strumenti manageriali a supporto dell'efficacia degli interventi professionali e della corretta gestione delle AFT, UCCP, Case della Comunità e strutture territoriali.

Novembre 2020 – Settembre
2021

Master di 1° livello in Biostatistica per la Ricerca Clinica e la Pubblicazione Scientifica

Università degli Studi di Padova (Italia)

Il Master fornisce a professionisti differenti del contesto sanitario competenze metodologiche e tecniche statistiche specifiche della Ricerca, necessarie alla produzione di pubblicazioni scientifiche adeguate agli standard comunicativi internazionali.

Settembre 2018 - Gennaio
2019

Diploma Nazionale di Ecografia Clinica SIUMB

SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

Conoscenze teoriche, tecniche e pratiche per l'esecuzione di esami di ecografia diagnostica dei principali distretti anatomici, per la redazione dei relativi referti e per l'utilizzo appropriato delle apparecchiature

Dicembre 2014 - Dicembre
2017

Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale

Eupolis Lombardia - Istituto Superiore per la ricerca, la statistica e la formazione (Italia)

- sviluppare la capacità di decodificare, identificare ed approcciare adeguatamente i vari problemi posti dai pazienti, siano essi di natura organica, funzionale o espressione di disagio e disadattamento;
- prendere decisioni tempestive e non rimandabili, spesso in assenza o povertà di ausili diagnostici nel rispetto dell'autonomia del paziente;
- prendersi cura del bisogno che la persona porta, fornendo sempre una risposta, dimostrando disponibilità e, così, guadagnare fiducia e credibilità;
- sviluppare la capacità di affrontare problemi di varia origine nello stesso paziente, in tempi diversi della vita;
- concepire la propria azione e discrezionalità responsabile con la consapevolezza di essere parte di un più ampio sistema sanitario regionale.

Il Corso ha previsto 1600 ore di attività teorica e periodi di attività pratica articolati come segue:

- 1053 ore: Ambulatorio Medicina Generale
- 480 ore: Medicina Clinica
- 300 ore: Chirurgia Generale
- 313 ore: Dipartimento d'urgenza
- 320 ore: Dipartimento Materno-Infantile
- 234 ore: Ostetricia e Ginecologia
- 500 ore: Strutture di base ASL

Marzo 2014

Corso di perfezionamento in “LA VENTILAZIONE NON INVASIVA”

Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano (Italia)

- Approfondimenti nel campo della ventilazione non invasiva, con particolare riferimento al paziente con insufficienza respiratoria acuta ipossiemica e a quello con insufficienza respiratoria ipercapnica

Aprile 2013 – Luglio 2013

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Università degli Studi di Milano (Italia)

Tirocinio pratico presso le seguenti strutture:

- UO Complessa Ginecologia e Ostetricia, Ospedale Luigi Sacco, Milano (Italia)
- UO Complessa Pediatria, Ospedale Luigi Sacco, Milano (Italia)
- Ambulatorio Medicina Generale, Milano (Italia)

Ottobre 2009 – Marzo 2013

Studente frequentatore

Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano (Italia)

- Attività di ricerca sperimentale animale sulle seguenti tematiche:
 - o danno polmonare indotto dalla ventilazione meccanica;
 - o intossicazione da metformina.
- Progettazione e gestione di esperimenti su modello animale suino.
- Analisi statistica dei dati sperimentali attraverso i moderni software commerciali.
- Elaborazione di immagini TAC polmonare suina, tramite software per analisi quantitativa

Settembre 2005 – Marzo 2013

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano (Italia)

Conoscenze teoriche di base e conoscenze delle cause delle malattie dell'uomo, acquisizione delle capacità di rilevare e valutare criticamente, in una visione unitaria estesa anche alla dimensione socio-culturale, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, e acquisizione della capacità di comunicare con chiarezza e umanità con il paziente e con i suoi familiari.

Settembre 2000 – Giugno 2005

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore – Ordine Scientifico

Liceo Scientifico Statale “G. B. Grassi”, Saronno (Italia)

Settore umanistico:

- lingua e lettere italiane;
- lingua e lettere latine;
- lingua e letteratura inglese;
- storia ed educazione civica;
- filosofia.

Settore scientifico:

- matematica;
- fisica;
- scienze naturali, chimica, geografia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime capacità di lavoro in squadra frutto dell'esperienza professionale in campo sperimentale, caratterizzata dalla necessità di collaborazione con altri studenti e figure professionali. Buono spirito di gruppo e capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali insieme con ottime abilità comunicative, maturate in ambiente sportivo e associazionistico.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative e coordinative frutto dell'esperienza come segretario di società sportiva.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l'analisi statistica dei dati sperimentali
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione di immagini TAC polmonare umana
- Ottima padronanza degli applicativi FPF, KOINÈ e ASCLEPIUS CLOUD software gestionali per gli studi di medicina generale

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Abstracts presentati a congressi nazionali e internazionali:

- Metabolic Compensation Of Hypocapnic Alkalosis. 21° Congresso SMART, Milano 2010
- Oxygen Consumption Is Depressed In A Swine Model Of Metformin Intoxication. 23rd ESICM Annual Congress, Barcelona 2010. Intensive Care Medicine. 2010 September; 36(Suppl2): S412
- Dilution With Three Different Solutions: Plasmatic Effects And Quantity And Quality Of Urinary Output. 31st ISICEM, Brussels 2011. Critical Care. 2011 March; 15(Suppl1): S31
- Kidney Injury In A Porcine Model Of Ventilator-Induced Lung Injury. 22° Congresso SMART, Milano 2011
- Role Of Tidal Volume And Positive End-Expiratory Pressure In The Development Of Ventilator-Induced Lung Injury. 22° Congresso SMART, Milano 2011
- Static Is Less Injurious Than Cyclic Lung Deformation: Preliminary Experimental Observation. 24th ESICM Annual Congress, Berlin 2011. Intensive Care Medicine. 2011 September; 37(Suppl1): S290
- Prone Versus Supine Position In The Healthy Pig: Same Lungs, Different Volumes. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol 185. pp. A3067, (2012)
- Succinate ameliorates mitochondrial oxygen consumption of metformin-intoxicated human platelets. 33rd ISICEM, Brussels 2013. Critical Care. 2013 March; 17(Suppl2): S167
- How to measure transpulmonary pressure at the bedside: comparison between two methods. 24° Congresso SMART, Milano 2013
- Hemodynamic effects of lactic acid infusion in healthy piglets. 24° Congresso SMART, Milano 2013
- Ventilator Induced Lung Injury: Is Tidal Volume To Blame?. 26th ESICM Annual Congress, Paris 2013. Intensive Care Medicine. 2013 October; 39(Suppl2): S306
- Effect of tidal volume and positive end-expiratory pressure on lung hysteresis of healthy piglets. 34th ISICEM, Brussels 2014. Critical Care. 2014 March; 18(Suppl1): S102
- Opening pressures and intratidal opening and closing in ARDS lung. 34th ISICEM, Brussels 2014. Critical Care. 2014 March; 18(Suppl1): S105
- Hyperchloremic, but not lactic, acidosis causes major hemodynamic impairment. 25° Congresso SMART, Milano 2014
- Any role for inspiratory flow in ventilator-induced lung injury?. 25° Congresso SMART, Milano 2014
- Time course of ventilator induced lung injury development: a CT scan study. 25° Congresso SMART, Milano 2014
- Analysis of transpulmonary pressure within two different groups of ARDS patients. 27th ESICM Annual Congress, Barcelona 2014. Intensive Care Medicine. 2014 October; 40(Suppl1)
- Postoperative bleeding in patient after lung transplantation, the role of extracorporeal membrane oxygenation. 27th ESICM Annual Congress, Barcelona 2014. Intensive Care Medicine. 2014 October; 40(Suppl1)
- Role of amplitude and rate of deformation in ventilator-induced lung injury. Intensive Care Medicine Experimental. 2014 October; 2(Suppl 1):P75
- Development of ventilatory-induced lung injury depends on energy dissipated into respiratory system. Intensive Care Medicine Experimental. 2014 October; 2(Suppl 1):P79
- La diagnosi di endocardite in Medicina Generale: un case report sul ruolo dell'ecografia clinica. 37° Congresso Nazionale SIMG – The Virtual Congress 2020
- La POCUS nella miopericardite vaccino COVID-19 correata: un case report. 38° Congresso Nazionale SIMG 2021
- Il Medico di Medicina Generale e la nota 97: i risultati di una survey. 38° Congresso Nazionale SIMG 2021

Pubblicazioni su riviste scientifiche:

- In vivo conditioning of acid-base equilibrium by crystalloid solutions: an experimental study on pigs. *Intensive Care Medicine*. 2012 April; 38(4): 686-93
- Metformin overdose, but not lactic acidosis per se, inhibits oxygen consumption in pigs. *Critical Care*. 2012 May 8; 16(3): R75
- Lung stress and strain during mechanical ventilation: any difference between statics and dynamics?. *Critical Care Medicine*. 2013 April; 41(4):1046-1055
- High positive end-expiratory pressure: only a dam against oedema formation?. *Critical Care*. 2013 July; 17: R131
- Prone position ameliorates lung elastance and increases functional residual capacity independently from lung recruitment. *Intensive Care Medicine Experimental*. 2015 June; 3:17
- Lung anatomy, energy load, and ventilator-induced lung injury. *Intensive Care Medicine Experimental*. 2015 December; 3(1): 34
- Arterite temporale o polimialgia?. *Rivista SIMG* 2021;28(2):30-32
- Le linfadenopatie vaccino COVID-19 correlate: ruolo della POCUS in Medicina Generale. *Rivista SIMG* 2021;28(4):7-9
- Dubini S, Monti M. La POCUS nel paziente con idronefrosi in Medicina Generale: ruolo nella diagnosi differenziale. Due casi clinici. *Rivista SIMG* 2022;29(1):17-19
- Montonati A, Parenti M, Dubini S, Monti M et al. Conoscenze e attitudini dei medici di medicina generale nei confronti della terapia anticoagulante orale. *Rivista SIMG* 2022;29(2):15-19
- Dubini S, Monti. M. La diagnostica di primo livello in Medicina Generale: un caso clinico di scompenso cardiaco associato a fibrillazione atriale di nuovo riscontro. *Rivista SIMG* 2022;29(3):36-38
- Dubini S, Monti. M. Carcinoma ovarico e Pocus. Un caso clinico. *Rivista SIMG* 2024;31(01):26-27

Appartenenza a gruppi /
associazioni

- Dal 2019 Socio della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)
- Da giugno 2018 Direttore Sanitario del Comitato delle Alte Groane della Croce Rossa Italiana
- Dal 2017 Socio della Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (SIMG)
- Da aprile 2007 a dicembre 2011: Volontario del Soccorso presso Croce Rossa Italiana, Comitato locale Alte Groane
- Da gennaio 2004 a dicembre 2012: Socio e atleta dell'Associazione Sportiva Dilettantistica KARATE DO MISINTO, con funzione di segretario da ottobre 2007 ad agosto 2009
- Da marzo 2009: donatore di midollo osseo ADMO (Associazione Donatori Midollo Osseo)
- Dal 2009 al 2019: membro della commissione biblioteca del comune di Misinto

Autorizzo il trattamento dei miei 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".

MISINTO, 03/01/2025