MATTHEW D'ARCY FRANCIS

MEDICO CHIRURGO | HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MATTHEW-D-ARCY-FRANCIS-9466B129/

OBIETTIVI

Rafforzare le competenze cliniche di base e le conoscenze acquisite dalla scuola di medicina per perseguire una specialità in medicina interna e cardiologia.

Questo è un CV notevolmente abbreviato rispetto alle competenze acquisite nella professione medica e nella scuola di medicina.

ABILITÀ

Ho una vasta esperienza di insegnamento, insieme a capacità di leadership e "team-building", acquisita in vari impieghi negli ultimi 11 anni in diversi campi professionali. In qualità di MD pienamente qualificato, posso diagnosticare e trattare malattie comuni e indirizzare efficacemente casi più complessi ai colleghi appropriati.

ESPERIENZE PROFESSIONALE

MEDICO DIRIGENTE 1° LIVELLO • REPARTO PRONTO SOCCORSO, ASST LODI • SETT. 2021 – PRESENTE

Sono attualmente un medico libero professionista in Pronto Soccorso dell'Ospedale Maggiore di Lodi e l'Ospedale Civile di Codogno. Sono generalmente il medico della 'Sala B', i codici minori, avvicinato al shock room, Sala C "COVID" e OBI. La gamma di malattie che mi affronta ogni giorno sono dei traumi minori dei arti fino all'addome acuto e traumi cranici. La maggiorata dei casi sono codici gialli e verde, ma in casi di necessita devo dare una mano per gestire codici rossi. Questo lavoro rimane une di immenso responsabilità e di poco supervisione professionale, con risorse limitati. Ho lavorato anche nel 'Sala C', dedicato alle gestioni di tutti casi di malattie infettivo sospetto, incluso codici rossi di COVID-19 confermato. Anche se i strutturati di PS sono a disposizione generalmente per consultazioni nei casi difficili, sono tenuto alle stesse normativi e aspettativi professionali, incluso la necessita di usare sonografia a necessita ed effettuare procedure minori al bisogno. Durante questo periodo ho effettuato la certificazione ALS e ATLS.
Il posto in PS di Lodi mi ha forzato di crescere non solo clinicamente ma professionalmente. I 'soft skills' di leadership e lavoro in equipe sotto condizioni molto stressante hanno cambiato la mia approccia al lavoro medicale, tutto raffinato sotto la supervisione del Dottore Paglia e gli specialisti del PS.

MEDICO DIRIGENTE • REPARTO DI SERVIZI VACCINALI, OSPEDALE CIVILE DI VIGEVANO E SERVIZI NELLA LOMELLINA • DIC. 2020 – GIU. 2021

Ho eseguito il lavoro di medico dirigente principalmente all'Ospedale Civile di Vigevano, ma anche a altri ambulatori nella Lomellina, sotto la direzione della Dottoressa Leidi, MD, basata a Voghera nel Oltrepo Pavese. Ero responsabile del servizio ambulatoriale per bambini e adulti con sei infermieri. Inizialmente ho lavorato con due altri medici,

e poi loro hanno trovati altri posti per motivi professionali. Per 4 mesi ho lavorato da solo nel servizio con responsabilità totale sul buon andamento dalle mie pazienti. Ho collaborato nei casi particolarmente complicato con medici dei reparti di pediatria e reumatologia. Sopra tutto in questo posto ho imparato come collaborare bene con l'equipe medicale, e la gestione dell'ambiente professionale. Penso di avere migliorato tanto il comportamento professionale, e la comunicazione medico-paziente (e medico-genitore!) durante il lavoro.

In questo periodo ho eseguito anche lavori volontarie per la campagna vaccinale anti-COVID-19.

TUTORE E RICERCATORE • REPARTO DI BIOETICA, UNIVERSITA DI PAVIA • OTT. 2016 – OGGI
Sono stato invitato nel 2016 dal Professoressa Ruberto, MD, PhD, appartenente al Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia, a collaborare nell'insegnamento della disciplina di Bioetica ai miei compagni di medicina del secondo e del sesto anno. Durante questo periodo, ho approfondito la mia comprensione dell'etica e ho avuto il privilegio di tenere alcune lezioni con la stretta supervisione e guida del professore. Ho tenuto seminari di gruppo senza supervisione con piccoli gruppi di studenti per impegnarmi in discussioni basate sui casi per migliorare la loro comprensione di questa disciplina.

Più recentemente, io e il professore abbiamo collaborato ad una ricerca sui questioni etiche e sui cambiamenti sociali durante la pandemia COVID-19 ed allo sviluppo di un nuovo strumento per valutare la capacità di fornire il consenso informato (pre-pubblicazione "The Pavia Capacity Scale").
Il lavoro sui dilemmi etici legati alla pandemia è stato presentato ad un International Bioethics Retreat, che si è svolto in remoto nel mese di febbraio 2021.

RICERCATORE & TUTORE • ICS MAUGERI, PAVIA • NOV. 2014 – NOV. 2019
Sono stato coinvolto in vari progetti di ricerca clinica e di base nel dipartimento di Cardiologia Molecolare sotto la supervisione del Dott. Andrea Mazzanti, MD, MSc, da quando sono stato reclutato nel 2014. Ho acquisito una conoscenza dettagliata di varie Channelopatie e altre malattie ereditarie del cuore. Inoltre, ho imparato l'interpretazione dell'ECG, l'ecocardiografia e varie modalità statistiche nel corso del mio lavoro in questo dipartimento. Ho collaborato a diverse pubblicazioni durante questo periodo.

Nel 2016 ho iniziato a lavorare in collaborazione con il Dipartimento di Tossicologia sotto la supervisione del Professore Carlo Locatelli, MD, PhD, in collaborazione con i miei colleghi di Cardiologia Molecolare

ALTRI CERTIFICATI

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT • DIC. 2021 • AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

Ho frequentato e superato il corso ACS ATLS a Lodi, in Italia, nel dicembre 2021 al mio primo tentativo, in parte sponsorizzato dal mio datore di lavoro, l'ASST Lodi. Questa formazione mi ha fornito competenze in situazioni di traumi maggiori e formazione nella gestione delle vie aeree avanzate, delle emorragie maggiori e delle aggiunte salvavita complementari alle abilità fondamentali nell'approccio alla gestione dei traumi maggiori. Questa certificazione è valida fino a dicembre 2025.

ADVANCED LIFE SUPPORT MEDICINE • NOV. 2021 • ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL

Ho frequentato e superato nel 2021 il corso SLA certificato dal consiglio italiano della rianimazione e sono stato patrocinato dal mio datore di lavoro, l'ASST Lodi. Ho superato l'esame al primo tentativo. Questa qualifica ha certificato la mia competenza in scenari di emergenza acuta di pazienti critici sia in ambito ospedaliero che preospedaliero, in situazioni di trauma non grave e scompensi acuti delle funzioni vitali. Questa certificazione è valida fino a novembre 2025.

SHORT COURSE IN ULTRASOUND IN TROPICAL MEDICINE • MAG. 2016 • UNIVERSITA DI PAVIA

Ho studiato i fondamenti dell'esame ecografico nel contesto della diagnosi di malattie tropicali durante questo corso intensivo di 1 settimana nel maggio 2016. Esperti di tutto il mondo sono stati invitati a parlare e spiegare l'essenza della tecnologia a ultrasuoni e quanto sia utile nell'approccio alle malattie tropicali valutando molte regioni del corpo, non solo l'addome. Tecniche in ecocardiografia, esami FAST, esame della parete toracica, esami dettagliati dell'addome e dei vasi sono stati completati con esami nelle regioni inguinale e del collo.

CERTIFICATO DI PRIMO SOCCORSO • FEB. 2012 • ST JOHN AMBULANCE, REGNO UNITO

Sono stato accreditato nei fondamenti del primo soccorso dalla St. John Ambulance e mi sono offerto volontario in oltre 12 diversi eventi che richiedono la presenza di personale qualificato nel PS tra cui il torneo di tennis di Wimbledon e il concerto di musica Wired.

ESPERIENZA DI VOLONTARIATO E LEADERSHIP

Nel 2015 ho fondato la Harvey Medical Society, un'iniziativa guidata da studenti progettata per promuovere attività di lingua inglese per i non nativi e per responsabilizzare gli studenti dell'Harvey Course of Medicine con un'agenda sociale e academico. Attraverso un comitato eletto, la società sta ora iniziando il suo quinto ciclo di commissioni. Non ricopro più una posizione formale in seno alla commissione, ma vengo occasionalmente consultato.

Ho svolto attività di tutorato, sia volontario che retribuito, negli ultimi 5 anni in vari dipartimenti della Facoltà. Questo includeva:
• Anatomia pratica e superficiale (2015 e 2016)
• Revisioni propedeutiche (2020 e 2021)
• Introduzione all'ecocardiografia pratica (2019 e 2020)
• Seminari di Bioetica (2016 - 2021)
• Interpretazione ECG (2018 - 2021)

Sono stato un volontario per i corsi di lingua inglese Angloville in Polonia per 2 estati, aiutando i bambini e gli adulti locali ad acquisire sicurezza nel conversare in inglese a vari livelli di competenza.

Durante la mia permanenza al King's College di Londra ho ricoperto i seguenti incarichi nei comitati:
• Segretario sociale (King's LINKS, St. John Ambulance)
• Segretario dell'evento (KCL Emergency Medical Society)
• Segretario biomedico (KCL Emergency Medical Society)
• "Play Care" Team Leader (KCL Paediatrics Society)

In qualità di segretario sociale della divisione LINKS di King, ero responsabile dell'organizzazione dell'agenda sociale.
In qualità di primo soccorritore qualificato, mi sono offerto volontario in oltre 20 eventi durante il mio tempo con la divisione.

Mentre lavoravamo con KCL Emergency Medical Society, abbiamo organizzato 2 conferenze nazionali con workshop sugli aspetti pratici dell'assistenza medica di emergenza per studenti di medicina, servizi infermieristici e paramedici. Inoltre, abbiamo organizzato una serie di incontri e workshop durante gli anni accademici per promuovere abilità e conoscenze cliniche essenziali.

Durante il mio periodo con KCL Paediatrics ho lavorato allo sviluppo e all'implementazione del programma Play Volunteer. Abbiamo

reclutato studenti e li abbiamo controllati per il lavoro nei reparti pediatrici del King's College Hospital. Questo schema ha avuto molto successo e la ricerca successiva che abbiamo presentato come poster nel 2012 a una conferenza a Londra ha mostrato benefici sostanziali per la salute dei bambini ricoverati.

per studiare il profilo aritmogeno della cannabis medicale in uno studio clinico da me progettato ed ho supervisionato medici e ricercatori che hanno compartecipato allo studio. Questa ricerca è ancora in corso.

Ho tenuto attivamente seminari di interpretazione dell'ECG per studenti di medicina su base volontaria. Inoltre, ho partecipato ad una iniziativa a pagamento per insegnare agli studenti di medicina le basi dell'acquisizione e dell'interpretazione dell'ecocardiografia.

EDUCATION

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE • SEPT. 2014 – SEPT. 2020 • UNIVERSITA DI PAVIA

Mi sono laureata con il massimo dei voti 110/110 in Medicina e Chirurgia. La mia presentazione della tesi dal titolo "The Pavia Capacity Scale: Un nuovo approccio alla valutazione della capacità generale nella pratica clinica". è stato accolto molto bene ed è in fase di revisione per la pubblicazione.

FISIOLOGIA BSC(HONS) • LUG. 2012 • KING'S COLLEGE LONDON, REGNO UNITO

Mi sono laureata presso il King's College London School of Biomedical Science con una specializzazione congiunta in Fisiologia ed Anatomia umana. Mi è stato assegnato un secondo premio congiunto per il mio lavoro in anatomia all'incontro annuale della Surgical Society sul tema del plesso nervoso attorno al cuore. Durante questo periodo ho svolto un ampio servizio di volontariato in varie squadre e comitati in campo medico.