



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome

**Claudia Collu**

e-Mail

Data di nascita

30 Maggio 1987

Professione

**Specialista In Malattie Dell'apparato Respiratorio;**

**Attualmente Dirigente Medico a Tempo Indeterminato in Medicina Interna presso AOU Sassari;**

Istruzione

- 4 Novembre 2019 **Specializzazione In Malattie Dell'Apparato Respiratorio** (50/50 e lode) presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Sassari;

- 22 Luglio 2014 – **Abilitazione alla professione Medica** ed iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari;

- 24 Marzo 2014 - **Laurea in Medicina e Chirurgia** (110/110) presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Sassari;

- Luglio 2007 - **Maturità Classica**, corso Internazionale di Francese (100/100) Liceo Classico "D.A. Azuni" di Sassari;

Impiego Attuale ed attività lavorativa svolta

- Dal 1 Luglio 2023 **Dirigente Medico in Medicina Interna** con contratto a **tempo indeterminato** presso il servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Civile dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari;

- Dal 1 Marzo 2022 al 30 Giugno 2023 **Dirigente Medico in Medicina Interna** con contratto a **tempo indeterminato** presso l'Ospedale Civile di Alghero della ASL di Sassari;

- Dal 4 Giugno 2021 al 28 Febbraio 2022 **Dirigente Medico Pneumologo** con contratto a **tempo indeterminato** presso la **U.O. di Pneumologia** dell'Ospedale San Martino di Oristano (servizio di specialistica ambulatoriale territoriale ed ospedaliero);

Altre particolari competenze ed abilità pratiche

○

Gestione Clinica e/o Ambulatoriale del paziente internistico e/o pneumologico e respiratorio complesso;

- Diagnosi, trattamento e follow up di:
  - ✓ Insufficienza respiratoria acuta e cronica (con competenze di ventilazione meccanica invasiva e non invasiva);
  - ✓ Asma lieve, asma grave ;
  - ✓ BPCO (Broncopneumopatia cronico-ostruttiva);
  - ✓ Tubercolosi Polmonare e Malattie infettive dell'apparato Respiratorio;
  - ✓ Interstiziopatie polmonari diffuse e fibrosi polmonari (fibrosi polmonare idiopatica, interstiziopatie polmonari secondarie a malattie reumatiche, sarcoidosi etc.);
  - ✓ Malattie respiratorie professionali;
  - ✓ Deficit di alfa1 antitripsina
  - ✓ Sindrome delle apnee ostruttive del sonno;
- Con competenze teoriche e pratiche in:
  - ✓ Esecuzione ed interpretazione delle prove di funzionalità respiratoria (spirometria semplice e globale, test di reversibilità farmacologica, test di provocazione bronchiale alla metacolina, test del cammino dei 6 minuti, valutazione di massima e minima pressione inspiratoria);
  - ✓ Esecuzione ed interpretazione di prick test per inalanti;
  - ✓ Saturimetria Notturna: esecuzione, interpretazione e refertazione del monitoraggio;
  - ✓ Esecuzione ed interpretazione del monitoraggio cardiorespiratorio notturno completo (conoscenza ed utilizzo di diversi software e relativi dispositivi multiparametrici di registrazione tra cui NOXTURNE, EMBLETTA GOLD, SOMNOLAB);
  - ✓ Impostazione del training e della terapia in CPAP, auto CPAP, ventilazione Bilevel temporizzata e relativa interpretazione degli specifici monitoraggi in ciascuna modalità;
  - ✓ Broncoscopia ispettiva e diagnostica: esecuzione in autonomia di manovre di broncoaspirazione, lavaggio bronco-alveolare per analisi citologica/morfocitometrica e/o microbiologica, esecuzione di biopsie bronchiali e transbronchiali semplici; (Competenze nell'impiego dell'EBUS od ecoendoscopia bronchiale acquisite durante il percorso di formazione specialistica);

#### Altre esperienze lavorative

-dal 21/02/2020 al 03/06/2021 **Incarico di docenza in Malattie dell'Apparato Respiratorio** (69 ore totali); Incarico di collaborazione esterna con **ATS Sardegna, Scuola di formazione specialistica in Medicina Generale;**

-dal 2019 al 2021 saltuaria attività di **Specialistica Ambulatoriale** presso gli ambulatori di **Pneumologia** della ASL di Sassari all'ospedale Ex Conti di Sassari ed all'ospedale di Ozieri in sostituzione del Dott. Dott. G.P. Schena e della Dott.ssa Nadia Tola;

-dal 2014 al 2016 circa **attività di Medicina Generale di Guardia Medica e Guardia Medica Turistica** presso gli ambulatori di Ittiri, Valledoria ed Olbia rispettivamente delle ASL di Sassari e Olbia;

-dal 2014 al 2015 attività di sostituzione della Dottoressa Pili Alessandra presso **Ambulatorio di Medico di Base/Medicina Generale** Corso Vittorio Emanuele 120/C Silanus (ASL Nuoro);

-tra il 2014 e il 2015 attività di sostituzione del Dottor Salvatore Pinna presso **Ambulatorio di Medico di Base/Medicina Generale in Via Roma - 07022 Berchidda** (ASL Olbia);

-Dal 2014 al 2015 attività di sostituzione della Dott.ssa Viola Giuseppina presso l'**Ambulatorio di Medico di Base/Medicina Generale** in Viale Caprera 24 07100 Sassari (SS);

-Dal 2014 al 2020 circa Attività libero professionale per la **Società ASD Basket 90 Sassari**, e **ASD Terzo Tempo** come Medico di campo in competizioni sportive agonistiche;

Lingue

Madrelingua  
Lingue straniera

Italiano  
Inglese, Francese

Auto- valutazione  
European level (\*)

UNDERSTANDING		SPEAKING	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production
<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>
<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>

Francese

Inglese

(\*) **Common European Framework of Reference for Languages**

\*CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE DI FRANCESE CONSEGUITA IL 27/6/2006;

\*CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE DI INGLESE FIRST CERTIFICATE OF

Formazione Corsi e  
Seminari

-Congresso regionale della società italiana di Pneumologia (SIP) dal titolo “ **Le nuove sfide della Pneumologia**” tenutosi il **17-18 Maggio 2024** ad Alghero presso l’Hotel Catalunya, organizzato dal Provider “Across Sardinia Sas”, della durata di 14 ore. Responsabili Scientifici: Prof Alessandro Giuseppe Fois e Prof Pietro Pirina, U.O. professori ordinari della Clinica Pneumologica AOU Sassari. Crediti ECM conseguiti: 9,8. Uditore;

- Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider Across Sardinia Sas dal titolo “**Refertiamo Insieme...Radiologo, Pneumologo e reumatologo a confronto**” tenutosi il **16/03/2024** a Sassari presso l’Hotel Leonardo Da Vinci in Via Roma 79. Responsabile Scientifico: Dott.ssa Paola Crivelli. Corso della durata di 6 ore. Crediti ECM conseguiti: 6. Uditore;

- Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider Across Sardinia Sas dal titolo: “**La Multidisciplinarietà nella diagnostica delle Pneumopatie Infiltrative Diffuse**” tenutosi il **26/09/2023**. Responsabile Scientifico: Prof Alessandro Giuseppe Fois, professore associato delle U.O. Clinica Pneumologica dell’AOU di Sassari. Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) - fad sincrona. Durata del corso : 4 ore. Crediti ECM assegnati 6. Uditore;

-Corso teorico pratico avanzato organizzato da IRC (Italian Resuscitation Council) Sassari dal titolo “**ALS/Advanced Life support**” (Corso abilitante di supporto vitale avanzato, 12-13 Aprile 2023, superato con profitto (attestato n°: 1798622); Uditore;

- Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il

Provider Project & Communication Srl dal titolo **“Valutazione E Rivalutazione Del Paziente Con Fibrillazione Atriale. Update 2023”** tenutosi dal **01/01/2023 al 20/06/2023** della durata di 22 ore. Responsabile scientifico: Cacciotti Luca, responsabile dell'Unità coronarica dell'Ospedale Madre Gi. Corso su piattaforma multimediale interattiva via web (wbt) - e-learning. Uditore. Crediti ECM conseguiti 33. Uditore;

-Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider Fondazione Pietro Paci, con Accredimento n. 889, (evento formativo n. 347398) dal titolo **“Responsabilità professionale del sanitario dopo la Legge 24/2017”**. Partecipazione al corso come Uditore in modalità online/webinar in data **14/10/2022**. Prova finale superata con profitto. Conseguiti 50 crediti ECM; Uditore.

-Corso teorico pratico organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider Qbgroup Srl dal titolo **“Ocean Interstitial Lung Disease from new position of view”** tenutosi il **27 settembre 2022**. Responsabile Scientifico Prof. Alessandro Giuseppe Fois, professore associato della U.O. Pneumologia Clinica, Dip. Sci. Sassari. Corso della durata di 4 ore. Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) - fad sincrona. Crediti ECM assegnati: 6. Uditore.

-Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider Across Sardinia Sas dal titolo **“Pneumopatie Infiltrative Diffuse: Punti Fermi E Novita’ ”** tenutosi in data **21/05/2022** ad Alghero presso l'Hotel Catalunya in via catalogna 22 della durata di 4 ore; Responsabile scientifico: Alessandro Giuseppe Fois, professore ordinario presso l'AOU di Sassari, Clinica Pneumologica; Crediti ECM conseguiti: 4. Uditore.

-Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider IN&FO&MED srl **“Gli Appuntamenti del Respiro” 24 Maggio 2021 - 22 Novembre 2021** Responsabili Scientifici: Alessandro Fois (Sassari), Pietro Pirina (Sassari); Webinar. Uditore.

-Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider IN&FO&MED srl **“EO S TARGET EV O LUT I O N – WEBI NAR TERRITO RIALE - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura dal 17/06/2021 al 17/06/2021; “RESPONSABILE/I SCIENTIFICO/I: Crsitina Recalcati; Conseguiti 3 crediti ECM; Webinar. Uditore.**

-Corso organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e il Provider IN&FO&MED srl **“ PROTEGGI IL TUO RESPIRO - WEBINAR NAZIONALE”, 01/07/2021, “RESPONSABILE/I SCIENTIFICO/I: Dott. Francesco Lombardi e Prof. Carlo Vancheri; Conseguiti 1,5 crediti ECM; Webinar.**

-Congresso organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina (ECM), dalla Associazione FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti) dalla associazione ANIMO (Associazione nazionale infermieri Medicina Ospedaliera), da Planning Congressi Srl Via Guelfa, 9, 40138 Bologna (Italy) dal presidente Maria Antonietta Marzilli (SC Medicina Interna PO “SS Trinità” ASSL Cagliari ATS Sardegna) e Francesco Bandiera (UOC Medici- na Interna, PO “SS Annunziata”, AOU Sassari); dal titolo **“Congresso Regionale Sardegna XVII FADOI, Congresso Regionale Sardegna ANIMO”** in data **25 Ottobre 2019** della durata di gg\_1\_ore 8,5\_, in qualità di **Relatore** con relazione dal titolo: **“La fibrosi Polmonare idiopatica: quali novità terapeutiche”**; senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 7 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Centro di Spiritualità “Nostra Signora del Rimedio” Via Oristano, 8 09070 Donigala Fenughedu (OR).

-**corso di aggiornamento** organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina (ECM)/AGENAS (Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Re-

gionali) dall' Università degli Studi di Sassari- U.O Pneumologia e dal responsabile scientifico Prof. Pietro Pirina (Primario della Clinica Pneumologica presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari) dal titolo **“Corso di Aggiornamento in Medicina Respiratoria” in data 25 e 26 Ottobre 2019** della durata di gg 2 ore\_7,5 , in qualità di \_partecipante, senza esame finale / ECM. Previsto esame finale: non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; Chiostro Chiesa di San Francesco, Alghero (Sassari);

-**corso teorico pratico di ecoendoscopia bronchiale** organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina, dall' Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia- dalla AO Spedali Civili di Brescia U.O Pneumologia e dai responsabili scientifici Prof.ssa Michela Bezzi (Primario dell'unità operativa di Pneumologia presso Spedali Civili di Brescia) Gino Soldati (Dirigente Medico presso la ASL 2 di Lucca, Direttore della UOS Ecografia Interventistica e d'urgenza del PO Valle del Serchio, Lucca) e dalla DYNAMICON EDUCATION SRL Via San Gregorio 12 20124 Milano dal titolo **“Endobronchial Ultrasound” (EBUS) ed ecografia toracica - Clinical Care Ultrasonography: integration to clinical practice-HANDS ON, Addestramento su modelli animali viventi” in data 20 e 21 Giugno 2019** della durata di gg\_2\_ore\_14 , in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 14,1 ECM: non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM. SEDE: Corso svolto presso la AIMS Academy Centre di Milano, all' Ospedale Niguarda di Milano: Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20162 (MI);

-**corso teorico pratico avanzato organizzato da IRC (Italian Resuscitation Council) Sassari, Cdf dal titolo Corso abilitante di supporto vitale di base e defibrillazione precoce o “BLSD”**. (Abilitazione all'uso del defibrillatore in contesto intra ed extraospedaliero) in data 4 Giugno 2019 della durata di gg\_1 ore 8\_, in qualità di partecipante. Esame finale sostenuto con successo e conseguimento dell'abilitazione. SEDE: Sede IRC in Via Principessa Maria 41, 07100 Sassari;

-corso di aggiornamento organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina) / (AGENAS) Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, dall'Università degli Studi di Sassari- U.O Pneumologia, dal responsabile scientifico Prof Pietro Pirina e dall'agenzia ACROSS SARDINIA CONGRESSI ID n.311 Viale Italia 07100 Sassari dal titolo **“Gestione diagnostica e terapeutica delle patologie respiratorie** in data 25 Maggio 2019 della durata di gg 1 ore\_8.5 ore \_\_, in qualità di partecipante. Previsto esame finale: non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM. SEDE: Corso svolto presso: Hotel “il Melograno”, Via Vittorio Emanuele snc Nuchis - Tempio Pausania, 07029 (Olbia-Tempio);

-**seminario** organizzato dalla Clinica Pneumologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari, dal resp. Scientifico nonché direttore Prof. Pietro Pirina, dal titolo **“Fumo, malattie fumo-correlate e disassuefazione dal fumo”** tenutosi il 8 Maggio 2019 presso l'Aula Magna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari come **RELATORE** (relazione dal titolo: **“il fumo in gravidanza, rischi ed effetti da disassuefazione”**).

-congresso organizzato dalla “Société de Pneumologie de langue française (SPLF) dal titolo **“23e Congres de Pneumologie de langue française- BPCO-GRANULOMATOSSES”** tenutosi il 25, 26, 27 gennaio 2019 a Marsiglia, Parc Chonot, in qualità di partecipante. Non previsto esame finale o acquisizione di crediti formativi);

-corso teorico pratico organizzato dal **“Centre des Maldies Pulmonaires rares/National Reference Center for Rare Pulmonary Diseases”** organizzato Dal

direttore e professore Vincent Cottin e dall'Università "Calude Bernard " presso l'ospedale universitario "Louis Pradel" di Lione (59 Boulevard Pinel) dal titolo "5th Lyon Interstitial Expert Centre Programme 2019" in data **12,13,14 marzo 2019** (della durata di 10 ore) come **RELATORE** (presentazione di un caso clinico in lingua inglese: **"intestiziopatie polmo- nari associate alla malattia da deposito di catene leggere e patologie linfoproliferati-ve"**); Non previsto esame finale o acquisizione di crediti formativi);

-Corso di Aggiornamento organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina/ Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS), Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari e dal responsabile scientifico Prof. Pietro Pirina (Direttore della U.O. di Pneumologia di Sassari) dal titolo **"Giornate di Aggiornamento in Medicina Respiratoria"**; in data\_26 e 27 Ottobre 2018 della durata di gg 2 ore\_15 ore \_, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale: non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM. SEDE: Sala Consiliare del Comune di La Maddalena;

-Corso di formazione professionale organizzato dalla Università degli Studi "Magna Graecia" e dall' Azienda Ospedaliero Universitaria Mater Domini di Catanzaro- Unità Operativa Complessa di Pneumologia- e dal responsabile scientifico Prof. Girolamo Pelaia (Direttore della Clinica Pneumologica Universitaria e della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Catanzaro) dal titolo **"Pneu Med Asma La gestione del paziente con asma grave: dalla diagnosi al Follow-up"** in data\_22 e 23 Ottobre 2018 della durata di gg 2 ore\_11 , in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. SEDE Università Della Magna Graecia Campus universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa 88100 Catanzaro AULA G1;

-congresso organizzato da AIPO RICERCHE (Associazione Italiana Pneumologi ospedalieri Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO) con la collaborazione delle AO regionali, il Presidente Sezione Regionale AIPO Sardegna per la Clinica Pneumotisiologica A.O.U. Sassari Natale Piero Luigi Santoni, Cristina Monni per la U.O.C. Pneumologia ATS Sardegna - Assl Nuoro, Giuseppe Oppo per la U.O.C. Pneumologia ATS Sardegna - Assl Oristano dal titolo Congresso AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) **"Il futuro della Pneumologia" 18, 19 e 20 Ottobre 2018** della durata di gg 3 ore 18,5 ore, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale PER 5,9 ECM: non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM. SEDE: Centro Congressi Quarté Sayà Via Garibaldi, 87 07041 Alghero (SS);

-corso di formazione professionale teorico-pratico interattivo organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina (ECM), dal centro Centro per i Disturbi Respiratori del Sonno ad indirizzo Respiratorio Fondazione "Salvatore Maugeri" - I.R.C.C.S. Divisione di Pneumologia Riabilitativa- Istituto Scientifico di Veruno, dal responsabile scientifico del corso Prof. Alberto Braghiroli. Dirigente Medico con incarico di alta specializzazione presso la Divisione di Pneumologia Riabilitativa – Fondazione "Salvatore Maugeri", I.R.C.C.S., Istituto Scientifico di Veruno- dal titolo **"I disturbi respiratori del sonno: l'approccio integrato delle conoscenze per una medicina personalizzata"**. in data\_21, 22 e 23 Giugno 2018 della durata di gg 3 ore 18.5 ore, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 16,5 ECM: non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM. SEDE: Corso svolto presso la Fondazione Salvatore Maugeri, Via Revislate, 13, 28010 Gattico-Veruno (Novara);

-Corso di formazione professionale organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina (ECM) e specialisti esperti provenienti dalle facoltà di medicina e chirurgia di diverse Università italiane: Carlo Albera (Torino), Fiorella

Calabrese (Padova), Stefano Gasparini (Ancona) Sergio Alfonso Harari (Milano), Fabrizio Luppi (Modena), Alberto Pesci (Monza), Luca Richeldi (Roma) Paola Rogliani (Roma), Paola Rottoli (Siena), Alfredo Sebastiani (Roma), Paolo Spagnolo (Padova) Nicola Sverzellati (Parma), Sara Tomassetti (Forlì), Carlo Vancheri (Catania). Evento organizzato con il contributo non condizionante di "Boheringer" ed Edra S.p.A. Nr. ID ECM 4252 Via Spadolini, 7 20141 Milano – Italy. dal titolo **"IPF 2.0 Esperienze cliniche a confronto"**. Documentazione clinica. **Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura" in data 1 e 2 Febbraio 2018** della durata di gg\_2\_ore\_13 ore, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale PER 9,1 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: N. 7 sedi in tutta Italia collegate in modalità videoconferenza presso Hotel Albani Via Fiume 12 50123 Firenze;

-Corso di formazione professionale organizzato da AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) e dai responsabili scientifici Natele P.L. Santoni (Dirigente Medico presso la Clinica Pneumologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari), Maria C.Monni (Dirigente Medico presso Ospedale Cesare Zonchello - Ats Sardegna Assl Nuoro - U.O. Pneumologia), Giuseppe Oppo (Ats Sardegna - Assl Oristano U.O.C. Pneumologia), AIPO RICERCHE Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO dal titolo **"Pneumopatie Infiltrative Diffuse: Real Life in Sardegna", Workshop Regionale". in data 25 Novembre 2017** della durata di gg\_1\_ore\_10, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 6 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM SEDE: Hotel Mistral 2, via XX Settembre, 34, 09170 Oristano;

-congresso/corso di aggiornamento organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina, SIP (Società italiana di Pneumologia) dai responsabili scientifici Dott. Alessandro Fois (U.O Pneumologia AOU Sassari) e Prof Pietro Pirina (Direttore U.O Pneumologia AOU Sassari), dal Centro Studi della Società italiana di Pneumologia, Via San Gregorio 12, 20124 Milano e ACROSS SARDINIA CONGRESSI ID n.311 Viale Italia 07100 Sassari dal titolo "Congresso SIP (società italiana di Pneumologia) **"La Pneumologia Oggi, specialisti a confronto" in data 26 e 27 Ottobre 2017** della durata di gg\_2\_ore\_13, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 10 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Hotel Catalunya, Via Catalogna, 22, 07041 Alghero SS;

-corso formativo professionale sulle interstiziopatie polmonari diffuse organizzato da Ospedale Binaghi ed Azienda Ospedaliera Brotzu Cagliari; Responsabile Scientifico: Dr. Giuseppe Salvatore Porcu (Dirigente Medico ASSL di Cagliari, Responsabile del servizio di Anatomia Patologica dal titolo **"Il team multidisciplinare nelle ILD"** in data 31 Ottobre 2017 della durata di gg\_1\_ore\_8, in qualità di partecipante senza esame finale. SEDE: Sala Conferenze Ospedale Binaghi, Via Is Guadazzonis, 2, 09126 Cagliari (CA);

-Corso formativo professionale organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione continua dei Medici, dall' Università di Torino e dal responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Girbino (Università degli Studi di Messina, Direttore Clinica Malattie Respiratorie, Policlinico "G. Martino" Messina) e dal docente Prof. Fabio Luigi Massimo Ricciardolo del dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino (progetto è stato realizzato grazie alla cooperazione dei direttori delle scuole di specializzazione in malattie respiratorie nazionali ed IN & FO & MEed SRL Informazione e Formazione in Medicina Via San Gregorio 12 20122 MILANO dal titolo **"Next Pneumology 2.0"** in data **31 Giugno e 1 Maggio 2017** della durata di gg\_2\_ore\_14 Ore ( 8.5 ore formative il primo giorno - 5.5 ore formative il secondo giorno), in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 16,9 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica

alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE Centro Didattico - A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano - Scuola di Medicina dell'Università di Torino;

-corso di formazione professionale organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione continua dei Medici, Azienda ospedaliero Universitaria di Sassari e dal responsabile scientifico Prof. Alessandro Fois, Professore Associato UO di Pneumologia Clinica ed Interventistica Dip. Scienze Mediche Chirurgiche e Sperimentali, AOU Sassari, dal presidente Prof. Pietro Pirina - Direttore UO di Pneumologia Clinica ed Interventistica Dip. Scienze Mediche Chirurgiche e Sperimentali, AOU Sassari ed Eolo Group eventi SRL, Via V.Veneto 11/18 Monselice (PD) ; dal titolo **“IPF: Focus sulla diagnosi e la gestione del paziente, specialisti a confronto” in data 25 Marzo 2017** della durata di gg 1 ore\_9\_, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Hotel Catalunya Via Catalogna, 22, 07041 Alghero;

-corso professionale organizzato dalla Commissione Nazionale per la Formazione continua dei Medici, dal responsabile scientifico Prof. Pietro Pirina (Direttore UO di Pneumologia Clinica ed Interventistica Dip. Scienze Mediche Chirurgiche e Sperimentali, AOU Sassari) e da CONGRESS LAB AN UVET AMERICAN EXPRESS GBT COMPANY Bastioni di Porta Volta, 10 20121 Milano (MI) dal titolo Corso professionale teorico pratico Zeffiro sulla gestione della BPCO: **“Il paziente affetto da BPCO: dai sintomi alla terapia ottimale” in data 22 Aprile 2017** della durata di gg 1 ore 8, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Agriturismo Su Forraghe, Via Roma, 88, 09070 Bonarcado (OR);

-corso di aggiornamento organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina e dai responsabili scientifici Prof. Pietro Pirina (Direttore UO di Pneumologia Clinica ed Interventistica Dip. Scienze Mediche Chirurgiche e Sperimentali, AOU Sassari), dal Dott. Gavino Casu (Direttore di Unità Operativa - Unità Operativa Complessa Cardiologia, ASL Nuoro) e da CONTATTO E ARCHIMEDICA Via Vincenzo Lancia 27, Torino (TO) dal titolo **“Interazione Cuore- Polmone” in data 4 Febbraio 2017** della durata di gg 1 ore 10, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 9 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Hotel Mistral 2, Via XX Settembre, 34 – Oristano;

-Corso di aggiornamento organizzato da AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) dal responsabile scientifico Giovanni Paolo Ligia Presidente Sezione Regionale AIPO Sardegna e AIPO RICERCHE Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO dal titolo **“La Pneumologia nel 3° millennio percorsi diagnostico-assistenziali”** Congresso Regionale AIPO Sardegna in data 16 e 17 Dicembre 2016 della durata di gg 2 ore\_18\_, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 13 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Hotel Regina Margherita Cagliari, Viale Regina Margherita, 44 - 09124 Cagliari;

-corso di formazione professionale organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina, dalla Università degli studi di Modena, dal responsabile scientifico Stefania Cerri (UOS MaRP – AOU Policlinico di Modena/Centro Interdipartimentale Universitario MaRP – UNIMORE) ed INTRAMED Via Bertieri, 4 – 20146 Milano dal titolo **“Meet the Expert in IPF” in data 27 Ottobre 2016** della durata di gg 1 ore 5\_, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 7,5 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Park Hotel Rechi - Via Emilia Est, 1581, 41122 Modena;

-Corso di aggiornamento sulle apnee ostruttive del sonno organizzato da ECM, (Commissione Nazionale formazione continua in Medicina). dal titolo **“Up to date sui disturbi respiratori del sonno” \_ in data\_17 Settembre 2016** della durata di gg 1 ore 10, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM;

-corso di formazione professionale sulla fibrosi polmonare idiopatica organizzato da Organizzato dall'Università degli Studi di Sassari (U.O Pneumologia), dal responsabile scientifico Prof. Pietro Pirina (Primario della Clinica Pneumologica presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari) e dall' ACROSS SARDINIA CONGRESSI – PROVIDER STANDARD AGENAS N. 311 VIALE ITALIA 12 07100 SASSARI dal titolo **“IPF: Focus sulla diagnosi e gestione del paziente, specialisti a confronto” in data 11 Giugno 2016** della durata di gg 1 ore 7,25 , in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. SEDE: ORISTANO Hotel Mariano IV, Piazza Mariano, 50, 09170 Oristano OR;

-corso di formazione professionale sulla fibrosi polmonare idiopatica organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina, dall' Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena, dalla facoltà di Medicina e Chirurgia ,U.O di Pneumologi, ed INTRAMED Via Bertieri, 4 – 20146 Milano dal titolo **“In Hospital Meeting IPF: Excellence” in data 25,26 Maggio 2016** della durata di gg 2 ore 15, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. Previsto esame finale ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Struttura Complessa di Malattie dell'Apparato Respiratorio. Direttore prof. Enrico Clini, Largo del Pozzo, 71, 41125 Modena MO;

-corso di aggiornamento in Pneumologia organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina, dall' AIMAR (Associazione Scientifica interdisciplinare per lo studio delle Malattie Respiratorie), dalla SIP (Società italiana di Pneumologia), dal Provider ID Age.n.a.s. n° 172 Via Martiri della Libertà, 5 28041 Arona (NO) con l'Università degli Studi di Sassari- U.O Pneumologia, il responsabile scientifico Prof. Pietro Pirina (Primario della Clinica Pneumologica presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari) e l'agenzia ACROSS SARDINIA CONGRESSI – PROVIDER STANDARD AGENAS N. 311 VIALE ITALIA 12 – 07100 SASSARI; dal titolo Congresso AIMAR (Associazione Scientifica interdisciplinare per lo studio delle Malattie Respiratorie); **“Hot Topics in Pneumologia”.** in data **5 e 6 Maggio 2016** della durata di gg\_2\_ore\_ 15\_, in qualità di partecipante, senza esame finale / ECM. Previsto esame finale per 12 ECM ma non sostenuto poiché come ancora Medico in Formazione Specialistica alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM;

-seminario organizzato dalla AOU Sassari, Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Unità dei tumori neuroendocrini.dal titolo **“Tumori Neuroendocrini Polmonari”** in data 4 Dicembre 2015 della durata di gg 1 ore 6, in qualità di partecipante senza esame finale / ECM. SEDE: Università degli studi di Sassari, Facoltà di Medicina e Chirurgia;

-corso teorico-pratico organizzato da “IRC- Italian Resuscitation Council” dal titolo **P-BLS Corso “Basic Life Support Defibrillation pediatrico per sanitari” sul supporto vitale di base e defibrillazione precoce pediatrico in data 21 Febbraio 2015** della durata di gg 1 ore 10, in qualità di partecipante senza esame finale previsto e sostenuto con successo e conseguimento dell'attestato (prova pratica e teorica). SEDE: Via Argentina, 13 - Monserrato (CA) – 09042;

-corso teorico pratico organizzato da Restless Architect of Human Possibilities S.A.S. (R.A.H.P.) dal titolo **BLS (Corso sul supporto vitale di base e defibrillazione precoce) in data 24 Maggio 2014** della durata di gg 1 ore 7, in qualità

di partecipante con esame finale (prova pratica e teorica) superato con successo.

-seminario organizzato da ASL Olbia e Università degli Studi di Sassari; Responsabile: Dott. Vincenzo Bifulco dal titolo **“Giornata di studio dal titolo Diagnostica per immagini in Anatomia” in data 03 Febbraio 2009** della durata di gg 1 ore 6 , in qualità di partecipante, senza esame finale / ECM. SEDE: Struttura Complessa di Radiologia, Ospedale Giovanni Paolo II, Olbia;

-Seminario organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina), da MEETING SOLUTIONS OIC S.r.l - Viale Matteotti, 7 - 50121 Firenze e dal dal titolo **“Speed-It” sulle Fibrosi interstiziali polmonari / “Seminars in IPF Enabling Early Detection Improving Together” in data 19 Ottobre 2013** della durata di gg 1 ore 9, in qualità di partecipante senza esame finale. Previsto esame finale ma non sostenuto poiché alla data dell'evento non era possibile accumulare crediti ECM; SEDE: Hotel del Duomo, Via Vittorio Emanuele,34 09170 Oristano;

- Seminario organizzato dalla Commissione Nazionale formazione continua in Medicina), da MEETING SOLUTIONS OIC S.r.l - Viale Matteotti, 7 - 50121 Firenze e dalla “Collage s.p.a. Edition dal titolo **“COGITA ET LABORA 2.0” DE SPIRABILIIUM MORBORUM CURATIONE ANATOMIA ACTUQUE PULMONIS AGNOSCENDO dal 09/07/2020 al 10/07/2020** della durata di gg 2 ore 6, in qualità di partecipante con esame finale. Esame finale superato con successo, ottenuti 9 ECM. Responsabile scientifico: Prof. Pierachille Santus;

#### Tirocini e altre attività professionalizzanti

-7-Gennaio 2019- 7-Aprile 2019 **Erasmus Trainership al Centro di Malattie Rare ed Orfane del Polmone di Lione (Francia) all' Hopital Louis Pradel**, sotto la supervisione del Professor Vincent Cottin (*Me- daglia d'oro all'ERS per la ricerca nella Fibrosi Polmonare Idiopatica*); Periodo formativo volto allo sviluppo di un progetto di ricerca su “IPF, in- fiammazione e biomarkers di malattia; Totale ore: 1080;

-1Gennaio 2018 -1Novembre 2018 **Tirocinio volontario** presso il servizio di **Radiologia** dell'Ospedale Civile Santissima Annunziata di Sassari: acquisizione di competenze nell'interpretazione della **TAC del Torace**. Tutor: Dott. Paolo Lampus, Dirigente Medico presso il Servizio di Radio- logia dell'AOU di Sassari;

-1Marzo 2017- 1Maggio 2017 Tirocinio/Periodo Formativo nell'ambito della scuola di specializzazione in Pneumologia presso il reparto di **Medicina Interna** dell'Ospedale Civile Santissima Annunziata di Sassari;

-1-30 Giugno 2014 - **Tirocinio valutativo obbligatorio** in **Chirurgia Generale e d'Urgenza** valevole per l'abilitazione alla professione medica (Ospedale Civile Santissima Annunziata di Sassari, parte pratica dell'esame di Stato di abilitazione alla professione medica);

-1-30 Maggio 2014 - **Tirocinio valutativo obbligatorio** in **Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza** valevole per l'abilitazione alla professione medica (Ospedale Civile Santissima Annunziata di Sassari, parte prati- ca dell'esame di Stato di abilitazione alla professione medica);

-1-30 Aprile 2014- **Tirocinio valutativo obbligatorio** in **Medicina Generale** valevole per l'abilitazione alla professione medica (Ambulatorio Via Umana 25 07100 Sassari della Dottoressa Maria Pia Trogu: parte prati- ca dell'esame di Stato di abilitazione alla professione medica);

-1settembre 2012 -24 marzo 2014- **Tirocinio volontario in Malattie dell'Apparato Respiratorio** delle Cliniche Universitarie di Sassari. (Resp. Prof. Pietro Pirina)

-1Ottobre 2011 – 11 Febbraio 2012- **Tirocinio volontario** presso **Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza** dell'Ospedale Civile Santissima Annunziata Sassari. Dott.ssa Maria Franca Puggioni, Dirigente Medico Pronto Soccorso e Medicina D'urgenza

AOU Sassari;

-1 Agosto 2011 – 31 Agosto 2011 *Tirocinio volontario* in **Medicina Interna, Tisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio a Novi Sad, Clinical Centre Of Vojvodina (Serbia)**, IFMSA: International Federation Medical Student's Association);

-1 – 30 Settembre 2010 *Tirocinio volontario* presso **Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza** dell'Ospedale Civile Santissima Annunziata Sassari; Tutor: Dott.ssa Antonella Sanna, Dirigente Medico Pronto Soccorso e Medicina D'urgenza AOU Sassari;

**Abilità informatiche**

-Personal Computer (Windows);  
-Microsoft Office (Word, Power Point, Excel);  
-Internet; e-mail;  
-PubMed, Medline Plus, Scopus;  
-Medscape; Up to Date;  
-Ryvan: programma per la realizzazione di studi di metanalisi e revisioni sistematiche;  
-Conoscenza di diversi programmi per l'analisi del monitoraggio cardiorespiratorio notturno l'analisi dei dati di utilizzo dei sistemi di ventilazione in CPAP, AUTO-CPAP e Bilevel (ex. Embletta Gold, Somnolab, Noxturnal Noxturnal Software System, Prisma);

**Publicazioni**

- 1) Articolo: **“A case-report of a pulmonary tuberculosis with lymphadenopathy mimicking a lymphoma.”** Autori: Collu C1, Fois A1, Crivelli P1, Tidore G1, Fozza C1, Sotgiu G2, Pirina P1. Edito da International Journal of Infectious Disease. 2018 May;70: 38-41. doi: 10.1016/j.ijid.2018.02.011. Epub 2018 Mar 1;
- 2) Articolo: **“Oxidative stress-linked biomarkers in idiopathic pulmonary fibrosis: a systematic review and meta-analysis”**. Autori: Paliogiannis P1, Fois AG2, Collu C2, Bandinu A2, Zinellu E2, Carru C1, Pirina P2, Mangoni AA3, Zinellu A1. Rivista scientifica Biomark Med. 2018 Oct;12(10):1175- 1184. doi: 10.2217/bmm-2018-0108. Epub 2018 Sep ;
- 3) Articolo: **“Fibrosi Polmonare Idiopatica Familiare associata a Fibroelastosi Pleuroparenchimale: un abbraccio mortale”**. Autori: A.G. Fois, C.Collu, A. Tironi, T.V. Colby, P. Ceruti, P. Pirina. Rivista scientifica: ARS Pneumologica, agosto 6th, 2018|Vol.6 N.2 2018;
- 4) Poster **“Heavy metals in sputum of IPF patients, a putative role in disease etiology”**. Andrea Pisano<sup>1</sup>, Claudia Collu<sup>2</sup>, Cristiano Farace<sup>1</sup>, Andrea Montella<sup>1</sup>, Alessandro Fois<sup>2</sup>, Roberto Madeddu<sup>1</sup> presentato al 73° Congresso Nazionale SIAI, Società Italiana di Anatomia ed Istologia (Napoli, 22-24 settembre 2019); Poster n°30;
- 5) Articolo: **Blood Cell Count Derived Inflammation Indexes in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis**, Angelo Zinellu<sup>1</sup> · Panagiotis Paliogiannis<sup>2</sup> · Elisabetta Sotgiu<sup>1</sup> · Sabrina Mellino<sup>1</sup> · Arduino A. Mangoni<sup>4</sup> · Elisabetta Zinellu<sup>3</sup> · Silvia Negri<sup>2,3</sup> · Claudia Collu<sup>2,3</sup> · Gianfranco Pintus<sup>1,5</sup> · Antonello Serra<sup>6</sup> · Angelo Maria Pistuddi<sup>6</sup> · Ciriaco Carru<sup>1</sup> · Pietro Pirina<sup>2,3</sup> · Alessandro G. Fois<sup>2,3</sup> Epub 2020 Aug 25. Lung. 2020 Oct;198(5):821-827. doi: 10.1007/s00408-020-00386-7. Received: 24 May 2020 / Accepted: 10 August 2020
- 6) Articolo: **IC4: a new combined predictive index of mortality idiopathic pulmonary fibrosis** Angelo Zinellu 1, Claudia Collu 2, Elisabetta Zinellu 3,

Kaïs Ahmad 4, Mouhamad, Nasser 4, Julie, Traclet 4, Elisabetta Sotgiu 5, Sabrina Mellino 5, Arduino A Mangoni 6, Ciriaco Carru 5, Pietro Pirina 2 3, Vincent Cottin 4 7, Alessandro G Fois 2. Panminerva Med. 2021 Jan 26. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04144-6.

- 7) Articolo: **The Aggregate Index of Systemic Inflammation (AISI): A Novel Prognostic Biomarker in Idiopathic Pulmonary Fibrosis** Angelo Zinellu 1,\* , Claudia Collu 2 , Mouhamad Nasser 3 , Panagiotis Paliogiannis 1 , Sabrina Mellino 1, Elisabetta Zinellu 4, Julie Traclet 3, Kais Ahmad 3, Arduino Aleksander Mangoni 5 , Ciriaco Carru 1, Pietro Pirina 2,4 , Alessandro Giuseppe Fois 2,4,† and Vincent Cottin 3,6,; J. Clin. Med. 2021, 10, 4134 ; Received: 26 July 2021 Accepted: 12 September 2021, Published: 14 September 2021; PMID: 33496152 DOI: 10.23736/S0031-0808.21.04144-6;
- 8) Articolo: **Treatment of COPD and COPD–heart failure comorbidity in primary care in different stages of the disease** Pietro Pirina1,2 , Elisabetta Zinellu1, Marco Martinetti3, Claudia Spada2, Barbara Piras2, Claudia Collu2 and Alessandro Giuseppe Fois1,2, on behalf of the COPD-HF Study Group; Primary Health Care Research & Development 21(e16): 1–8. doi: 10.1017/S1463423620000079. (8 fogli);
- 9) Articolo: **The levels of trace elements in sputum as biomarkers for idiopathic pulmonary fibrosis**. Giovanni Forte 1, Beatrice Bocca 2, Andrea Pisano 3, Claudia Collu 4, Cristiano Farace 3, Angela Sabalic 3, Marta Senofonte 1, Alessandro Giuseppe Fois 3, Vittorio Lorenzo Mazzarello 3, Pietro Pirina 4, Roberto Madeddu 3 Chemosphere 2021 May;271:129514. doi: 10.1016/j.chemosphere.2020.129514. Epub 2020 Dec 31. (8 Fogli);
- 10) Articolo: **“Una cartolina da Lione”** settembre 30th, 2019|Vol.7 N.2 2019, UNA CARTOLINA DA...Autori: Claudia Collu Rivista Scientifica: ARS Pneumologica Periodico; Copia conforme in allegato;

## Attività scientifica

### Studi Clinici

-1Aprile 2017- 31 Gennaio 2018: Collaborazione al progetto **“Telespirometria”**: servizio di spirometria negli ambulatori di Medicina Generale per la diagnosi precoce delle Malattie Ostruttive delle vie aeree, Sassari, UOC di Pneumologia;

-Studio osservazionale multicentrico **CLIMA- COPD**: I fenotipi clinici della BPCO nella reale pratica clinica. (CLinical MANifestation of COPD);

### Appartenenza a Società scientifiche:

- Socio AIPO**: Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri;
- Socio SIP**: Società Italiana Pneumologia;
- Socio ERS**: European Respiratory Society;

**Relazioni orali e  
presentazioni ad eventi  
scientifici**

-La fibrosi polmonare idiopatica: quali novità terapeutiche: "Congresso Regionale Sardegna XVII FADOI, Congresso Regionale Sardegna ANIMO" (25 Ottobre 2019) SEDE: Centro di Spiritualità "Nostra Signora del Rimedio" Via Oristano, 8 09070 Donigala Fenughedu (OR).

-Caso clinico: malattia interstiziale del polmone da deposito di catene leggere : "5th Lyon Interstitial Expert Centre Programme 2019" (12,13,14 marzo 2019) Centro di Malattie Rare del polmone dell'ospedale Universitario Louis Pradel di Lione;

-"Le interstiziopatie polmonari secondarie alle malattie del connettivo" - Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Medicina e Chirurgia- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- approfondimento scientifico per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia- Insegnamento: Pneumologia (10 Dicembre 2018); Responsabile: prof Pietro Pirina.

-Presentazione dello studio "CAP-START" presso il reparto di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliero -Universitaria di Sassari, Journal Club di Medicina Interna- UOC MEDICINA INTERNA dell'Ospedale Santissima Annunziata Sassari; (9 Maggio 2017);

-"Le polmoniti Organizzative" - Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Medicina e Chirurgia- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- approfondimento scientifico per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia - Insegnamento: Pneumologia (20 Ottobre 2017) Responsabile: prof Pietro Pirina.

-"Le polmoniti Organizzative" - Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Medicina e Chirurgia- approfondimento scientifico per incontro multidisciplinare – Scuola di specializzazione in Pneumologia e Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica (20 Giugno 2017) Responsabile: prof Pietro Pirina e Maurizio Conti;

-"Sindrome delle apnee ostruttive del sonno: trattamento e strategie ventilatorie": Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Medicina e Chirurgia- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- approfondimento scientifico per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia- Insegnamento: Pneumologia (18 Maggio 2016); Responsabile: prof Pietro Pirina;

CV Aggiornato al 26/10/2024

Firma







