

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta Marrelli Filomena, nata a [REDACTED] [REDACTED] consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Laurea in Medicina e Chirurgia

conseguita presso l'Università degli Studi di Siena voto 110/110 e lode in data 19/07/1989.

Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo

conseguita presso l'Università degli Studi di Siena nella II sessione del 1989.

Specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio

conseguita presso l'Università degli Studi di Siena con voti 70/70 e lode in data 22/06/1993.

Titolo della tesi "Differenze ultrastrutturali dei macrofagi bronchiali ed alveolari nei soggetti asmatici"

Iscrizione albo ordine dei Medici di Cosenza, n. posizione 4983, decorrenza iscrizione dal 04/01/1990 al 30/12/1996.

Iscrizione albo ordine dei Medici di Livorno, n. posizione 3187, decorrenza iscrizione dal 30/12/1996 ad oggi.

Vincitrice di Borsa di studio conferita dall'Università degli Studi di Siena Anno Accademico 1992/1993 per l'Area Disciplinare di Scienze Mediche e Cliniche, riservate a laureati per attività di perfezionamento all'estero.

Visiting Fellow presso Institute of Immunopharmacology, Department of Medicine, University of Southampton dal 01-febbraio 1994 al 28 luglio 1994.

Socio delle seguenti società scientifiche:

- **AIPO** (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri)
- **SIP** (Società Italiana di Pneumologia)
- **ERS** (European Respiratory Society)
- **AdET** (Associazione di ecografia toracica)

da gennaio 2017 Membro Consiglio Regionale AIPO Toscana;

da gennaio 2021 Segretario Consiglio Regionale AIPO Toscana;

da ottobre 2014 Membro Comitato Medicina di Genere, Dip Medico, area Livorno;

da gennaio 2021 Referente Dip. Medico, area Livorno, Coordinamento Medicina di Genere Aziendale;

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:

1. **Azienda USL 6 Livorno** dal 27/02/1995 al 26/10/1995
2. **Azienda USL 6 Livorno** dal 11/03/1996 al 31/12/2015
3. **Azienda USL Toscana Nord Ovest** dal 01/01/2016 ad oggi

1. L'Azienda USL 6 Livorno- Viale Alfieri, 57124 Livorno

L'Azienda USL 6 Livorno nasce a seguito del Decreto 502/517- 1992 che trasforma le USL in Aziende. L'ambito territoriale della Az. USL 6 comprendeva una popolazione di circa 350.000 abitanti, articolata su 4 zone distretto (Livornese, Bassa Val di Cecina, Val di Cornia, Elba) e 4 presidi ospedalieri (Livorno, Cecina, Piombino, Elba). Il reparto di Pneumologia dell'Ospedale di Livorno nel febbraio 1995 era ubicato al X padiglione ed

ospitava 40 posti letto. Accoglieva dal Pronto Soccorso pazienti con patologie respiratorie ma anche pazienti con insufficienza respiratoria da altre cause. Ospitava un ambulatorio di Fisiopatologia Respiratoria, completo di cabina pletismografica per le Prove di Funzionalità respiratoria, un servizio di Riabilitazione Respiratoria, una sala per la broncoscopia e per le manovre di interventistica pneumologica.

Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura

Il Reparto di Pneumologia si occupava della diagnosi e cura di un elevato numero di pazienti, rispetto ad un organico medico assai esiguo (n°5 in toto). Nello stesso tempo, il servizio di broncoscopia, con annesse le altre procedure interventistiche (toracentesi, inserzione di drenaggi per versamenti e pneumotoraci), era rivolto quasi esclusivamente ai pazienti ricoverati..

L'ambulatorio di Fisiopatologia Respiratoria così come la Riabilitazione Respiratoria era attivo invece sia su pazienti interni che esterni.

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

Azienda: Azienda USL n°6 Livorno

Reparto di Pneumologia

Tipologia: pubblico

Dal 27 febbraio 1995 al 26 ottobre 1995

Posizione funzionale e Disciplina:

Dirigente Medico 1° liv Fascia a) di Pneumologia a tempo determinato a tempo pieno (det.ne n. 228/09/02/1995). Cessa dal 27 ottobre 1995 per limite incarico.

Non ricorrono le condizioni di cui all'art 46 ultimo comma DPR 761/1979

Esperienze lavorative e/o professionali

Dal 27/02/1995 al 26/10/1995

Presso la Divisione di Pneumologia di Az. Usl 6 Livorno, la dr.ssa Filomena Marrelli, in qualità di Dirigente Medico di Pneumologia a tempo **determinato** a tempo pieno, ha svolto le seguenti attività:

- attività di corsia su degenza di 40 Posti Letto, con turni di guardia e reperibilità bisettimanali pomeridiani e notturni.
- attività di broncoscopia diagnostica e terapeutica (stimati 30 esami)
- posizionamento e rimozione di drenaggi per versamenti pleurici, toracentesi
- gestione materiale e processazione di bronco lavaggio per citologia funzionale
- attività di training del personale infermieristico dedicato per gestione di prelievi biotipici da inglobare in formalina, striscio e colorazione vetrino, prelievo e trasporto in sterilità di campioni per batteriologia
- organizzazione ex novo di attività ambulatoriale di Allergologia Respiratoria.

2. Azienda USL 6 Livorno - Viale Alfieri- 57124 Livorno

L'Azienda Usl 6 di Livorno, a partire da marzo 1996, in continuità con quanto descritto per l'anno 1995, ha mantenuto lo stesso ambito territoriale con la medesima suddivisione di zone.

La trasformazione dell'assetto organizzativo delle Aziende Sanitarie su tutto il territorio italiano, l'introduzione dei Dipartimenti e delle Unità operative, ha fatto sì che la Pneumologia di Az. Usl6 Livorno, a partire dal 1996 venisse allocata in altra sede ospedaliera, (VIII padiglione), con riduzione di posti letto da 40 a 25 e successivamente a 20 e ampliamento organico medici. Dal 2001, la U.O. di Pneumologia, all'interno del Dipartimento Medico, oltre alla degenza, annoverava sala dedicata alla Pneumologia Interventistica, ambulatorio di Fisiopatologia Respiratoria e Riabilitazione Respiratoria, Servizio di Radiodiagnostica Toracica, Ambulatori divisionali volti alla diagnosi e cura dei pazienti esterni per patologie respiratorie acute e croniche, Centro Antifumo.

Nel luglio 2012, l'Ospedale si organizza per livelli assistenziali adottando il modello di cure per Intensità. La U.O. di Pneumologia, nell'area medica, gestisce un numero di letti, circa 10, di media intensità e 4-5 ad alta intensità.

Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura

La tipologia delle prestazioni erogate dal 1996 fino al 2015 è andata nettamente implementandosi in direzione specialistica con ampia attività ambulatoriale divisionale per diagnosi, cura e followup delle patologie respiratorie acute e croniche, ambulatorio di ecografia toracica con interventistica eco guidata, attivazione di contratto di consulenza con Chirurgia Toracica di AOUP, in particolare per toracoscopie diagnostiche di versamenti pleurici sospetti neoplastici. Inoltre la U.O. di Pneumologia è stata riferimento per diagnosi e trattamento della patologia trombo embolica per l'intero territorio di Livorno e provincia, introducendo pionieristicamente l'uso di EBPM nel trattamento acuto della TEP emodinamicamente stabile. Sempre a carico dell'attività ambulatoriale specialistica, il protocollo di followup dei pazienti con TEP trattati in degenza. Tra le attività ambulatoriali nel 2005 nasce anche il Centro Anti fumo con personale amministrativo dedicato. Dal 2002-2003 inizia e si diffonde rapidamente l'uso della ventilazione meccanica non invasiva nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta ipercapnica, diventando patrimonio culturale e formativo dei medici pneumologi.

Posizione funzionale del candidato nella struttura

Azienda: Azienda USL n°6 Livorno

UO di Pneumologia

Tipologia: pubblico

Dal 11 marzo 1996 al 31 dicembre 2015

Posizione funzionale e Disciplina: Dirigente Medico di Pneumologia a tempo indeterminato a tempo unico, con rapporto di lavoro esclusivo.

Non ricorrono le condizioni di cui all'art 46 ultimo comma DPR 761/1979

Esperienze lavorative e/o professionali

Dal 11 marzo 1996 al 31 dicembre 2015

la Dr.ssa Filomena Marrelli in qualità di Dirigente Medico Malattie Apparato Respiratorio a tempo **indeterminato** con rapporto di lavoro esclusivo ha svolto le seguenti attività:

- **Attività di corsia** su degenza di 20-25 Posti Letto con turni di guardia divisionale ed interdivisionale con altre specialità mediche e chirurgiche (da marzo 1996 a giugno 2012), stimati 156 /turni pomeridiani e notturni/anno per circa 2500 turni.
Dal luglio 2012, attività di corsia su degenza specialistica e turni di guardia divisionale ed interdivisionale su Area di Alta Intensità multidisciplinare, costituita da 4 letti di sub intensiva monitorati, 8 letti di alta intensità, oltre che sui letti di degenza ordinaria. I letti di sub intensiva occupati da malati critici con frequente necessità di supporto ventilatorio. Stimati circa 900 turni
Dal 1 dicembre 2014 **Coordinatore Settore Degenze U.O. Pneumologia** impegnato prevalentemente nelle seguenti attività:
 - gestione di paziente critico per compromissione vie aeree con competenze di RCP
 - toilette broncoscopia
 - ventilazione assistita tramite supporto di maschera laringea
 - uso consolidato di ventilazione meccanica non invasiva nei pazienti con insuff resp
- **Attività interventistica:** regolare attività ambulatoriale in Pneumologia Interventistica con esecuzione di ecografia toraciche (300 /annue per un totale di 5700), toracentesi eco guidate (52/ annue per un totale di 988), posizionamento di drenaggi toracici (pig tail) (50 annui per un totale di 950), pleurodesi (8/annui per un totale di 152), broncoscopia con broncoaspirazione (25/annui per un totale di 475), ago-biopsia Tac guidate (60/ annue per un totale di 300). Tutoraggio e training formativo del personale di broncoscopia (Inf. Prof. Silvia Mengozzi, inf. Prof. Barbara Santini).
- **Attività ambulatoriale divisionale:** regolare attività di visita ambulatoriale, primo accesso e controllo, per patologia respiratoria acuta e monitoraggio di forma cronica (asma, asma severo, bpco), patologia infettiva acuta e cronica (bronchite, polmonite, pleuropolmonite), patologia vascolare polmonare (tromboembolia polmonare, cuore polmonare, ipertensione polmonare): 1600 visite /annue.

Dal 1999 al 2003 in particolare ha seguito il followup di tutti i pazienti ricoverati per trombo embolia polmonare acuta, trattati con EBPM).

Refertazione di spirometrie, diffusione per CO, test di bronco dilatazione, test di bronco reattività aspecifica con metacolina, emogasanalisi, test del cammino: 1550 annui.

Prelievi emogasanalitici per studio scambi gassosi: 200/annui.

Consulenze per Pronto Soccorso, altri reparti: 100/anno

- **Attività ambulatoriale di 2° livello** su patologia interstiziale come Responsabile Day service Interstiziopatie polmonari: 300 visite/anno associate a:
 - refertazione di spirometrie, diffusione per CO: 300 /anno;
 - emogasanalisi: 300/ anno;
 - test del cammino: 300/ anno;
 - valutazione collegiale con reumatologo, dermatologo, radiologo dei casi complessi;
- **Attività ambulatoriale Allergologica**
 - esecuzione di 250 skin prick test/ annui per inalanti ed alimenti;
 - visite allergologiche per patologia allergica respiratoria: 250 annue;
 - collaborazione con ambulatorio di Dermatologia Allergologica.

3. Azienda USL Toscana Nord Ovest-Via Cocchi 7/9 – 56124 Pisa

Dal 1° gennaio 2016 ad oggi

L'Azienda USL Toscana Nordovest (ATNO) è stata costituita il 1° gennaio del 2016 dalla fusione delle 5 Asl dell'area Nord Ovest della Toscana, ovvero quelle di Livorno, Pisa, Viareggio, Lucca e Massa Carrara. Conta una popolazione residente di 1.271.181 abitanti (anno 2019, dato ARS Toscana). Su questo territorio vi insistono 10 presidi ospedalieri.

L'Ospedale di Livorno, è il Presidio dell'Azienda ex-USL6, con 437 posti letto, 15.591 ricoveri totali/annui di cui 9009 in Area Medica e restanti 6582 in ambito chirurgico.

(Fonte : Dati SDO 2019, UO BIRF), 68.335 accessi /anno al Pronto Soccorso (Dati ARS-RT 2019).

Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura medesima

La U.O.C. di Pneumologia di Livorno, inserita nell'Ospedale di Livorno, hub Area Sud di ATNO, afferisce al Dipartimento delle Specialità Mediche. E' il riferimento professionale delle attività specialistiche pneumologiche ospedaliere (presidi di Livorno, Cecina, Piombino e Portoferraio) e territoriali per Livorno e provincia.

L'U.O.C. di Pneumologia si occupa della diagnosi e terapia delle malattie apparato respiratorio e in particolare della diagnostica delle neoplasie polmonari, patologia infettiva polmonare, embolia polmonare, patologia pleurica, bronco pneumopatia cronica ostruttiva e asma bronchiale.

La struttura è dotata di 10 posti letto di **degenza** ordinaria più altri opzionabili in ambiente multidisciplinare (4 posti letto monitorati in Area ad Alta Intensità di Cure).

Una sala di **Pneumologia Interventistica** dotata di ecografo, n°3 broncoscopi flessibili con colonna Pentax, n°1 broncoscopio flessibile portatile, attuale dotazione di broncoscopi monouso con monitor, materiali e strumenti per inserzione drenaggi toracici ed effettuazione di prelievi biotipici in eco guida. In attesa di Microscopio Ottico, già donato alla U.O. per tecnica ROSE sui prelievi in corso di broncoscopia.

Una estesa attività **ambulatoriale di Pneumologia divisionale e di secondo livello** con ambulatori dedicati a specifiche patologie di settore (ambulatorio Interstiziopatie polmonari, ambulatorio per la diagnosi e cure delle Apnee ostruttive del Sonno, ambulatorio Asma grave, ambulatorio di Allergologia, ambulatorio di Fisiopatologia Respiratoria e dal febbraio 2021 Ambulatorio per il Followup di Covid 19). Gli ambulatori sono corredati della strumentazione di supporto all'attività (misuratore di FeNO, ecografo portatile, polisonnigrafi, corredo per skin prick test per inalanti ed alimenti, emogasanalizzatore oltre che spirometro Sensor Medics Corp-VMAX 22).

Attivo dal 2013 **Day Service** per nodulo polmonare, dal 2014 **Day Service** per interstiziopatie polmonari, dal 2018 **PAC** per OSAS.

La Degenza Pneumologica accoglie pazienti in emergenza dal Pronto Soccorso con insufficienza respiratoria acuta o cronica riacutizzata, oltre che pazienti con impegno respiratorio per patologie d'organo a varia genesi, e da altri reparti in particolare da U.O. di Rianimazione per prosecuzione di trattamento ventilatorio non invasivo in pazienti estubati da IOT e o tracheostomizzati, e da reparti chirurgici nel post intervento di chirurgia toracica.

Il personale della UOC di Pneumologia comprende un Direttore e 8 Medici specialisti.

Il Personale infermieristico, come la Coordinatrice, è quello del settore di Alta Intensità di Area Medica.

Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime

La U.O.C. di Pneumologia dispone di una **degenza** di 10 posti letto di media intensità e di opzionabili ulteriori 4 posti letto di degenza di alta intensità che condivide con la U.O.C. di Neurologia e con la U.O. di Medicina Generale.

Le 3 U.O. insistono sul secondo piano del secondo padiglione del P.O. di Livorno. Gli specialisti pneumologi sono responsabili dei letti attribuiti alla U.O., con continuità nel turno mattutino 7 giorni su 7, il turno di guardia pomeridiano e notturno è condiviso con i medici della U.O. di Medicina, con l'istituto della reperibilità notturna. La casistica maggiormente rappresentata è data dai pazienti con insufficienza respiratoria sottoposti a ventilazione meccanica non invasiva e dai pazienti con patologia infettiva/neoplastica non gestibili ambulatorialmente.

L'attività interventistica pneumologica viene svolta in sala dedicata, collocata all'interno del polo endoscopico (2° padiglione PT), con personale infermieristico formato e dedicato all'uopo e Coordinatrice infermieristica della struttura. I medici pneumologi interventisti svolgono attività diagnostica e terapeutica attraverso esami endoscopici, toracentesi eco guidate, posizionamenti di drenaggi per pneumotorace, versamenti pleurici neoplastici ed infettivi, pleurodesi. Inoltre, sono di competenza della U.O.C. di Pneumologia, le biopsie polmonari tac guidate che vengono eseguite in U.O.C. di Radiologia diagnostica.

L'attività ambulatoriale della U.O.C. si svolge attualmente (a seguito di emergenza pandemica) presso il settimo padiglione primo piano nelle ore mattutine (h. 08-00-13,30). Gli ambulatori specialistici svolgono visite ed esami dedicati alle varie branche. Inoltre è in vigore 1 ambulatorio /settimanale dedicato ai pazienti oncologici con problematiche respiratorie. Il suddetto ambulatorio viene svolto all'interno del Polo Oncologico con 6 visite dedicate.

Nella stessa giornata successivamente alle prestazioni in CORD, lo pneumologo partecipa al **GOM** (gruppo oncologico multidisciplinare) torace.

1-2 vv / mese, partecipazione al GIIP (Gruppo Interstiziopatie Polmonari) c/o U.O. di Radiologia Diagnostica 2 di AOUP con sede Osp. di Cisanello, precedentemente in presenza, poi su piattaforma on line, per studio e diagnosi di interstiziopatie polmonari.

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

Azienda: Azienda USL Toscana Nord Ovest

UOC di Pneumologia

Tipologia: pubblico

dal 01 gennaio 2016 ad oggi

Posizione funzionale e Disciplina: Dirigente Medico Malattie Apparato Respiratorio

a tempo indeterminato a tempo unico, con rapporto di lavoro esclusivo.

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Esperienze lavorative e/o professionali:

Dal 01 gennaio 2016 ad oggi:

in qualità di Dirigente Medico Malattie Apparato Respiratorio a tempo **indeterminato** con rapporto di lavoro esclusivo ha svolto le seguenti attività:

- **Attività di corsia** su medesima degenza di Alta Intensità e degenza di U.O.C. di Pneumologia da nuova riorganizzazione del luglio 2012.
- **Come Coordinatore Settore Degenza U.O.C. di Pneumologia** da gennaio 2014 ad ottobre 2021, la drssa Filomena Marrelli ha preso in carico n° pazienti 3540 (Fonte di rilevazione, dati dimessi da Struttura analisi-produzione di P.O.).

- **Attività di corsia Pneumologia Covid:**
marzo 2020 - marzo 2021: la drssa Filomena Marrelli ha svolto 70 turni in corsia covid (matt/pom/notti) e preso in carico n° pazienti 130.
- **Attività di coordinamento team pneumologi in 1^ e 2^ emergenza Covid:**
come Dirigente Incaricato delle funzioni vicarie da esercitarsi in assenza del Direttore di UOC di Pneumologia.
- **Attività ambulatoriale pneumologica divisionale:** 1700 visite annue (ultimo rilievo anno 2019)
- **Attività ambulatoriale 2° livello:** Responsabile Day Service Interstiziopatie:
Studio, diagnosi e followup di pazienti con Interstiziopatia Polmonare: 300 visite /anno (ultimo rilievo anno 2019), con refertazione di tutti gli esami dedicati (spirometria, dlco, emogasanalisi, 6MWT), coordinamento con Servizio di Reumatologia, Dermatologia, UO di Radiodiagnostica.
Partecipazione a GIIP (gruppo interdisciplinare interstiziopatie polmonari) c/o Radiodiagnostica 2 Ospedale Cisanello: 12/anno
- **Attività ambulatoriale allergologica:** 250 visite allergologiche + 210 prick test anno (ultimo rilievo anno 2019)
- **Attività interventistica con lo studio ecografico del torace:** 200 esami/ anno (pazienti ambulatoriali e degenti)

Competenze del candidato con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direttore

Azienda Usl 6 Livorno
Azienda Usl Toscana NordOvest

Tipologia di incarico:

Dicembre 2014: Coordinatore Settore Degenze U.O.C. Pneumologia- Livorno

La dott.ssa Filomena Marrelli, in qualità di coordinatrice settore degenze ha gestito con elevato livello di esperienza e competenza tecnico-professionale i pazienti con:

- insufficienza respiratoria acuta con ventilazione meccanica non invasiva;
- pazienti sottoposti a procedure di Pneumologia interventistica;
- i casi clinici complessi occupandosi dell'integrazione operativa nell'Ospedale per Alta intensità;
- ha gestito e mantenuto i rapporti con i pazienti e i familiari;
- ha collaborato al lavoro in equipe insieme ai medici di Unità operative di altre discipline, nonché con il personale del comparto, promuovendo percorsi multidisciplinari per la gestione di casi complessi e partecipando alle valutazioni dei casi end stage della insufficienza respiratoria in collaborazione con Cure Palliative;
- ha promosso e partecipato a più Audit clinici.

Dicembre 2014: Referente percorso Day Service per Interstiziopatie polmonari

La dott.ssa Filomena Marrelli, in qualità di referente Day Service per Interstiziopatie Polmonari, ha promosso il percorso specifico per diagnosi e gestione dei pazienti affetti da questa patologia.

Ha costituito ambulatorio dedicato, con indicazione a completamento diagnostico, attraverso la valutazione clinico-anamnestica, esami di funzionalità respiratoria, collaborazione con U.O.C. di Radiologia, Servizio di Reumatologia, U.O. di Dermatologia, e prendendo parte alle riunioni del GIIP (gruppo interstiziopatie polmonari) di AOUP (centro hub) per diagnosi condivisa.

Ha quindi organizzato visite di followup per gestione terapeutica (monitoraggio diagnostico-clinico di pazienti in terapia con farmaci antifibrosanti).

Gennaio 2021: Referente Salute Medicina di Genere per zona Livorno (Dipartimento Medico)

La dott.ssa Filomena Marrelli, dal 14 ottobre 2014 fa parte del Comitato della Medicina di genere per il Dipartimento di Medicina, Area Livorno e dal 12/01/21 con nota del D.G. è Referente Medicina di genere per Livorno, Coordinamento ATNO, occupandosi attivamente della promozione e valorizzazione dei vari aspetti clinici e gestionali, di diagnosi e terapia delle patologie internistiche, nell'ottica del genere, promuovendo insieme al Coordinamento, attività di conoscenza e informazione della Salute di Genere nei vari ambiti, nell'ottica di un cambiamento all'approccio clinico-gestionale delle diverse patologie.

1 novembre 2020 - 24 marzo 2021: Vicario Responsabile UOC di Pneumologia di Livorno

25 marzo 2021 ad oggi: Direttore ff U.O.C. Pneumologia di Livorno

La dott.ssa Filomena Marrelli, in qualità di Responsabile della U.O.C. di Pneumologia e precedentemente come Dirigente Incaricato delle Funzioni Vicarie da esercitarsi in assenza del Direttore, ha coordinato la gestione delle risorse umane e tecnologiche, durante le fasi, ad oggi considerate più critiche, della pandemia covid, promuovendo l'approccio multi specialistico al trattamento del paziente con insufficienza respiratoria da polmonite covid.

- Ha preso in carico un totale di 130 pazienti (stima dai dati di C7-lab analisi), la maggior parte dei quali, affetti da insufficienza respiratoria acuta e sottoposti a ventilazione meccanica non invasiva;
- ha promosso e strutturato incontri multi specialistici con Rianimatori e Palliativisti per gestione omogenea e concorde dei casi più complessi;
- ha organizzato numerose riunioni di aggiornamento in reparto per costante confronto con i dati di letteratura in continuo aggiornamento, coinvolgendo più competenze;
- ha promosso e strutturato training sull'uso dei ventilatori per il personale del comparto;
- ha mantenuto contatti con le strutture riabilitative che hanno preso in carico i pazienti dimessi da Pneumologia Covid per la successiva presa in carico ambulatoriale;
- ha eseguito controlli quotidiani sulle risorse tecniche disponibili per il reparto, in tandem con coordinatrice;
- ha coordinato Orario di Lavoro del Dipartimento Medico impegnato nei reparti Covid da marzo a giugno 2020;
- da marzo 2020 ha vicariato Direttore UO nella partecipazione a tutte le riunioni di Unità di Crisi di P.O. di Livorno, cooperando alla gestione delle problematiche organizzative dei reparti covid (materiali, personale dirigente medico e comparto);
- ha partecipato a più riunioni con team territorio, costituito da Medici Usca, MMG, responsabile servizi territoriali, promuovendo collegamenti e disponibilità per stretta collaborazione con il territorio;
- ha organizzato training ecografico del torace per Medici Usca: dr. Chiara Gilli, 01/11/1995 - Virginia Nannipieri 26/07/1994 - Filippo Masi 24/09/1994 - Giulia D'Alessandro 04/01/1993 - Gianluca Marcaccini 03/02/1995 - Besjona Puta 13/11/1990 - Giulia Mori Ubaldini 12/02/1993 - Giulia Gialluca 04/06/1994 - Giulio Cassano 1/9/1983 - Beatrice Esposito Vangone 01/05/1994 - Nathalie Pizzetti 02/02/1993 - Marta Massidda 18/07/1993 - Jorin Veizaj 18/08/1992 - Ristori David 08/08/1984 - Francesco Scheveger 03/06/1993, per promuovere gestione domiciliare dei pazienti covid;
- ha promosso prosecuzione del training di ecografia toracica anche nelle ondate pandemiche successive con incontri ripetuti;
- ha gestito chiusura degli ambulatori pneumologici durante la 1° ondata, organizzando disponibilità a contatto telefonico per i pazienti più complessi e visite per pazienti non rinviabili previa stesura di score clinico-anamnestico e formazione del personale infermieristico alla somministrazione;
- ha gestito riapertura graduale degli ambulatori specialistici, riorganizzando esami di funzionalità respiratoria, previo tnf in accordo con Pre-ospedalizzazione;
- ha gestito riapertura attività broncoscopica, anche nei pazienti con covid sospetto o accertato grazie ai broncoscopi monouso, di cui la U.O.C. si è dotata;
- ha proposto e promosso piano di rientro per incremento offerta prima visita, in vista del richiesto Catchment Index, compatibilmente con l'impegno orario in reparto covid, ancora in vigore;
- ha ampliato offerta 1° visita Pneumologica con apertura Agende, implementando visite di controllo telematiche;
- ha raddoppiato offerta polisonnografia per ambulatorio OSAS, utilizzando risorse disponibili per dotarsi di 2 Poligrafi.

- ha istituito ambulatorio per il followup del Covid, mantenendo contatti con le U.O. di dimissione pazienti Covid (U.O. di Mal. Infettive, U.O. di Medicina, U.O. di Anestesia e Rianimazione, Riabilitazioni sud e nord di ATNO, Cure Intermedie covid);
- ha promosso il followup con i MMG (tramite AFT), prendendo in carico pazienti covid trattati a domicilio;
- attualmente ha valutato oltre 180 pazienti (fonte: archivio pc ambulatori ubicati c/o Pad 7° 1°p ed in uso anche per l'attività di specialistica pneumologica). Ogni paziente è stato sottoposto a pacchetto esami (radiologici, ecografici, funzionali e clinici) nell'ottica di intercettare complicanze o/e esiti da Covid 19;
- ha promosso ed attivato collaborazione con la U.O. di Psicologia clinica per l'attivazione di percorso dedicato ai pazienti che hanno sviluppato sintomatologia compatibile con disturbo del tono dell'umore nel periodo post covid;
- dall'aprile 2021 fa parte del gruppo di specialisti impegnati nel percorso PASS dell'Ospedale di Livorno.

Capacità e competenze relazionali

La Dott.ssa Filomena Marrelli ha maturato spiccata predisposizione al lavoro di gruppo, con ottime competenze comunicative che hanno consentito una crescita relazionale sia all'interno della U.O.C. di Pneumologia che con le altre realtà presenti nel P. O.

Attività di Sperimentazione Clinica

2002: Partecipazione a protocollo di ricerca su "Prevalenza e caratterizzazione molecolare di virus respiratori di recente identificazione in soggetti adulti con patologie respiratorie" in collaborazione con Dipartimento di Patologia sperimentale, sezione di Virologia, Università degli studi di Pisa.

2008: Investigator in EOS Study per Roflumilast in COPD

2014: Co-investigatore studio Sirocco per biologico in asma grave eosinofilo

2020: Co-investigatore studio "Followup patologie post infezione da Sars Cov2"

2021: Partecipazione a studio Destiny11 della UO di Oncologia di Livorno, sempre in corso.

barrare	Tipologie di incarichi ai sensi CCNL 8/6/2000 e smi	barrare	NUOVE TIPOLOGIE incarichi ai sensi CCNL 19/12/2019
	Incarico di direzione di struttura complessa Art. 27, comma 1, lett. a)		Incarico di direzione di struttura complessa (art. 18, comma 1, par I, lett. a)
	Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come "incarico a valenza dipartimentale"		Incarico di direzione di struttura semplice a valenza dipartimentale o distrettuale (art. 18, comma 1, par I, lett. b)
	Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b) diverso da quello di cui alla riga precedente		Incarico di direzione di struttura semplice art. 18, comma 1, par I, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come "incarico di alta specializzazione"		Incarico professionale di alta specializzazione art. 18, comma 1, par II, lett. b)

X	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c) diverso da quello di cui alla riga precedente		Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III <u>con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie</u>		Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari non hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III <u>con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie</u>		Incarico professionale di base (art. 18, comma 1, par II, lett. d)

Eventuale denominazione Incarico:

Sostituzione Direzione U.O.C. Pneumologia Livorno dal 25 marzo ad oggi.

Coordinamenti, Posizioni ed Incarichi:

- dal 01/12/2014 ad oggi: **Incarico di Coordinatore Settore Degenze UO di Pneumologia
Incarico di Responsabile Day Service Interstiziopatie Polmonari**
- dal 01/01-2018 al 31/10/2020: **Dirigente Incaricato delle funzioni vicarie da esercitarsi in assenza del
Direttore di U.O.C. di Pneumologia**
- dal 01/11/2020 al 24/03/2021: **Vicario Responsabile UOC Pneumologia Livorno per pensionamento
del Direttore**
- dal 25/03/2021 ad oggi: **Direttore ff della UOC di Pneumologia Livorno con Deliberazione
n°263 del 10/03/2021**

Soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina e effettuati in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a tre mesi, con esclusione dei tirocini obbligatori):

Struttura: **University Medicine of Southampton - Southampton General Hospital - Department of Immunofarmacology**
 Dal 01/02/1994 al 28/07/1994

Studio e ricerca con produzione scientifica:

- studio di immunocitochimica e di citofluorimetria;
- studio dell'espressione delle molecole di adesione sulla popolazione cellulare bronchiale negli asmatici atopici vs controlli sani.

Produzione scientifica:

2. Am.J.Respir.Crit.Care Med. 1997: Vol.155, pp 466-472, 1997
3. The Journal of the International Society for Analytical Cytology 3/1996-Supplementary 8
5. The European Respiratory Journal 09/1995 Vol 8, supplement 19

(Numerazione come da elenco pubblicazioni allegato)

Partecipazione a corsi, congressi, convegni, e seminari anche effettuati all'estero, nonché le pregresse idoneità nazionali

La Dott.ssa Filomena Marrelli ha partecipato a numerosissimi Congressi Nazionali e Internazionali, Corsi Aggiornamento, Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Workshop, Webinar come relatore, moderatore, discente (vedi elenco allegato al C.V. 1-140)

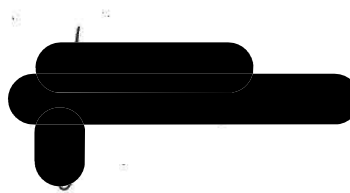
Produzione scientifica, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica:

La produzione scientifica prodotta è illustrata nell'elenco allegato contenente la numerazione delle corrispondenti pubblicazioni

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.
Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Livorno, 2 novembre 2021

FIRMA

A black rectangular redaction box covers the signature area, obscuring the name and any handwritten notes.