

## CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

**Dott.ssa DEMBECH CHIARA**

La sottoscritta **Chiara Dembech**,

### DICHIARA

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000, n. 445**, consapevole della responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art.76 del medesimo decreto, per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, con riguardo agli elementi elencati, quanto segue:

### TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- Diploma di **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia in data 17/07/1987 con la votazione di 110/110 e lode;
- Diploma di **Abilitazione all'esercizio della Professione di medico-chirurgo** conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia nella seconda sessione relativa all'anno 1986 (novembre 1987);  
Diploma di **Specializzazione in Medicina Interna** conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia in data 30/10/1992 con la votazione di 48/50;
- Diploma di **Specializzazione in Oncologia Medica** conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia in data 26/10/2003 con la votazione di 48/50.

### TITOLI DI CARRIERA

- Attività di ricerca, dal 1987 al 1992, in qualità di specializzanda in Medicina Interna presso la Clinica Medica I<sup>a</sup> dell'Università degli Studi di Perugia, nel campo della "ricostituzione immunologica dopo trapianto di midollo osseo per malattie maligne del sangue e su casi di immunodeficienza";
- Borsa di studio "Prof. Pietro Rambotti" per la ricerca nel campo della "Immunologia Clinica con particolare riferimento alle malattie maligne del sangue" presso l'Istituto di Clinica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia (anno 1991);
- Borsa di studio per laureati in Medicina e Chirurgia iscritti alle Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Perugia (anno accademico 1991/92): "Area progettuale assistenze protratte - Lotta alle malattie neoplastiche", Progetto

Obiettivo "Valutazione di efficacia del trapianto di midollo osseo nella terapia delle leucemie acute e dei linfomi maligni: effetto sulla ricostituzione immunologica";

- Assistente Medico supplente con rapporto di lavoro a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale, addetto al Ser.T., presso la ex ULSS del Lago Trasimeno (Umbria) dal 24/06/1993 al 30/12/1993;
- Assistente Medico Ospedaliero di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale, presso la ex ULSS del Lago Trasimeno (Umbria) dal 31/12/1993 al 12/02/1995, comandata al Ser.T. di Magione (PG);
- **Assistente** Medico Ospedaliero di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale, presso la ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria dal 13/02/1995 al 11/06/1995, comandata al Ser.T. di Magione (PG);
- **Aiuto** Corresponsabile Ospedaliero supplente, con rapporto di lavoro a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale, presso la ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria dal 12/06/1995 al 16/07/1995, assegnata provvisoriamente alla U.O.C. di Medicina dell'Ospedale di Passignano sul Trasimeno (PG);
- **Assistente** Medico Ospedaliero di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale, presso la ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria dal 17/07/1995 al 16/09/1995, assegnata provvisoriamente alla U.O.C. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago (PG);
- **Assistente** Medico Ospedaliero di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale, presso la ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria dal 17/09/1995 al 08/11/1995, comandata al Ser.T. di Magione (PG);
- Dirigente Medico, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato ed a tempo pieno, area funzionale di Medicina, disciplina di Medicina Generale (riconducibile alla disciplina di Medicina Interna a seguito della ridefinizione delle tabelle relative alle discipline equipollenti operata con DM 30/01/1998), presso la ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria dal 09/11/1995 al 31/12/2012, assegnata alla U.O.C. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago (PG);
- Dirigente Medico, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato ed a tempo pieno, Area Medica e delle Specialità Mediche, Disciplina di Medicina Interna, presso l'Azienda USL Umbria n. 1 dal 01/01/2013 a tutt'oggi, assegnata alla U.O. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago (PG).

**A) Descrizione tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali ha svolto la sua attività e tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime.**

Nel 1993 ha iniziato la propria esperienza professionale a rapporto d'impiego presso la ex ULSS del Lago Trasimeno (poi confluita nella ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria), prima in qualità di Assistente Medico supplente e poi come Assistente Medico Ospedaliero di ruolo, temporaneamente comandata presso il Servizio Tossicodipendenti (Ser.T.) fino al 1995, per esigenze di servizio.

Nel corso dell'anno 1995, dopo un breve incarico in qualità di Aiuto Corresponsabile Ospedaliero supplente presso la U.O.C. di Medicina dell'Ospedale di Passignano sul Trasimeno, è stata definitivamente assegnata alla U.O.C. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago (ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria).

Dal 01/01/2013, in attuazione della L.R. Umbria n. 18/2012, viene costituita l'attuale Azienda USL Umbria n. 1, risultante dalla fusione della ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria e della ex Azienda USL n. 1 dell'Umbria. L'Azienda USL si estende su un vasto ambito territoriale che comprende 38 Comuni, con una popolazione residente di circa 489.000 abitanti.

Il territorio della USL è articolato in 6 Distretti socio-sanitari per le attività finalizzate alla promozione della salute, alla prevenzione rivolta alla persona, alla cura e alla riabilitazione, tramite la gestione integrata delle risorse aziendali.

La rete ospedaliera è costituita da 2 Ospedali sede di DEA (Dipartimento di Emergenza ed Accettazione) di I° livello:

- Presidio ospedaliero di Città di Castello e di Umbertide (con due stabilimenti ospedalieri);
- Ospedale di Gubbio - Gualdo Tadino;

e un Presidio Ospedaliero Unificato (POU) che comprende 3 Ospedali di territorio (Ospedale di Castiglione del Lago, Ospedale di Assisi, Ospedale della Media Valle del Tevere) e il Centro Ospedaliero di Riabilitazione Intensiva di Passignano sul Trasimeno.

In tale contesto istituzionale, l'Ospedale di Castiglione del Lago, quale ospedale di territorio, rappresenta il presidio di base per il comprensorio del Trasimeno (n. 8 Comuni e una popolazione di circa 57.000 abitanti).

L'ospedale ha una dotazione complessiva di 37 Posti Letto medi (anno 2024), con la presenza delle seguenti Unità Operative: Pronto Soccorso, Medicina Generale, Chirurgia Generale e Neurologia. Inoltre, sono presenti i Servizi di Dialisi, Radiologia, Laboratorio analisi, Endoscopia digestiva e Anestesiologia.

La UO di Medicina Trasimeno eroga attività di ricovero ordinario per acuti (n. 22 Posti Letto medi - anno 2024), Day Hospital terapeutico e Lungodegenza (n. 4 Posti Letto). Inoltre, garantisce prestazioni di specialistica ambulatoriale multidisciplinare.

L'attuale dotazione organica della UOSD di Medicina è costituita da n. 7 dirigenti medici, n. 1 coordinatore infermieristico, n. 16 infermieri e n. 13 operatori socio-sanitari.

**B) Posizione funzionale ricoperta nelle strutture e competenze con riguardo ad eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione, ai ruoli di responsabilità rivestiti, allo scenario organizzativo in cui ha operato ed ai particolari risultati ottenuti nelle esperienze professionali precedenti.**

All'interno della U.O.C. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago, oggi U.O.S.D. di Medicina Trasimeno, ha ricoperto i seguenti incarichi dirigenziali:

- Anni 2000-2001: **Incarico professionale "Ambulatorio di Medicina Interna"** (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 197 del 24/02/2000);
- Anno 2002 e fino al 31/7/2009: **Incarico professionale "Ambulatorio Internistico ed Oncologico"** (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 538 del 30/04/2002 e n. 551 del 27/05/2005);
- Dal 01/02/2007 a tutt'oggi: **Responsabile dell'ambulatorio per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale - TAO** (nota del Direttore U.O.C. di Medicina n. 7491 del 26/01/2007);
- Dal 01/08/2009 al 31/07/2012: **Responsabile dell'incarico di Direzione Struttura Semplice "Ambulatorio Internistico"** (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 462 del 16/07/2009);
- Dal 01/08/2012 al 31/07/2015: **Responsabile dell'incarico di Direzione Struttura Semplice "Ambulatorio di Medicina Interna e Vascolare"** (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 419 del 26/07/2012);
- Dal 01/08/2015 al 30/12/2016: **Responsabile dell'incarico di Direzione Struttura Semplice "Medicina Vascolare"** (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 818 del 28/07/2015);
- Anni 2013-2016: **Sostituto del Responsabile della Direzione U.O.C. Medicina Trasimeno** per l'Ospedale di Castiglione del Lago ai sensi dell'art. 18, comma 2, CCNL dirigenza medica e veterinaria del 08/06/2000 e s.m.i. (nota del Responsabile U.O.C. di Medicina n. 27810 del 19/03/2013);
- Dal 31/12/2016 al 30/06/2024: **Incarico professionale di Alta Specializzazione "Gestione integrata Ospedale - Territorio"** (Delibera del Direttore Generale n. 1510 del 28/12/2016; Delibera del Commissario Straordinario n. 1603 del 19/12/2019 e Delibera del Direttore Generale n. 1386 del 28/12/2022);
- Dal 01/01/2017 al 30/06/2024: **Responsabile f.f. della Direzione U.O.C. Medicina Trasimeno** (Delibera del Direttore Generale n. 1464 del 21/12/2016 e nota della Direzione Generale n. 91457 del 04/07/2017; nota della Direzione Generale n. 179827 del 28/12/2017; nota della Direzione Generale n. 313 del 02/01/2019 e Delibera del Direttore Generale n. 70 del 16/01/2019; nota della Direzione Generale n. 505 del 02/01/2020, Delibera del Commissario Straordinario n. 80 del 22/01/2020 e n. 1088

del 02/10/2020; Delibera del Direttore Generale n. 28 del 11/01/2021 e Delibera del Direttore Generale n. 725 del 24/06/2021; Delibera del Direttore Generale n. 322 del 17/03/2022; Delibera del Direttore Generale n. 141 del 02/02/2023 e Delibera del Direttore Generale n. 1187 del 29/09/2023);

- Dal 01/03/2023 a tutt'oggi: **incarico di funzioni aggiuntive "Coordinamento dell'attività post-acuti e lungodegenti"** (Delibera del Direttore Generale n. 193 del 14/02/2023);
- Dal 01/07/2024 a tutt'oggi: **Responsabile dell'incarico di Direzione Struttura Semplice Dipartimentale "Medicina Trasimeno"** (Delibera del Direttore Generale n. 714 del 25/06/2024).

In qualità di dirigente responsabile di Struttura Semplice ha avuto la responsabilità e autonomia tecnico professionale nell'ambito delle competenze e delle risorse specificatamente assegnate alla propria struttura, con particolare riferimento all'attività dell'ambulatorio internistico e dell'ambulatorio per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale.

In qualità di dirigente responsabile f.f. della Direzione di U.O.C. Medicina Trasimeno, e successivamente dirigente responsabile della U.O.S.D. Medicina Trasimeno, oltre alla responsabilità e autonomia in ordine agli aspetti di tipo tecnico professionale, ha la responsabilità organizzativo gestionale delle risorse specificatamente assegnate all'Unità Operativa di competenza; gestisce e promuove le innovazioni tecnologiche e procedurali, nonché quelle conseguenti a processi formativi; collabora alla definizione degli obiettivi di budget. In tale contesto, ha collaborato attivamente con la Direzione Aziendale alla riorganizzazione delle attività ospedaliere, in attuazione della Delibera DG n. 506/2014 di "Riqualificazione dell'assistenza sanitaria dell'ambito distrettuale del Trasimeno", con conseguente riconversione dell'Ospedale di Città della Pieve in un presidio territoriale e trasferimento di tutte le funzioni ospedaliere per acuti presso l'Ospedale di Castiglione del Lago. Tale progetto è stato attuato nel corso del primo semestre 2017.

Nel corso del **triennio 2012-2014** ha raggiunto i principali obiettivi di risultato e partecipato al conseguimento degli obiettivi di équipe e di budget della struttura di appartenenza.

In particolare, gli obiettivi prestazionali affidati sono stati:

- potenziare l'attività ambulatoriale, adeguare l'offerta alle necessità e promuovere l'appropriatezza delle richieste (accessi TAO);
- garantire i ricoveri per acuti;

- promuovere l'appropriatezza e la sicurezza delle cure attraverso l'adesione a linee guida e protocolli;
- corretta compilazione della documentazione sanitaria.

Inoltre, sono stati oggetto di valutazione i seguenti parametri:

- osservanza delle direttive nel raggiungimento dei risultati in relazione all'incarico attribuito;
- impegno e disponibilità correlati all'articolazione dell'orario di lavoro rispetto al conseguimento degli obiettivi.

Per quanto riguarda l'attività specialistica ambulatoriale, nel triennio 2012-2014, è stata costantemente assicurata la presa in carico del 100% degli accessi TAO. Inoltre, è stata assicurata l'attività di medicina vascolare diagnostica con ecocolordoppler degli arti inferiori, sia arterioso che venoso, per pazienti ricoverati e per pazienti esterni. Sempre nell'ambito degli obiettivi di attività specialistica ambulatoriale ha garantito, unitamente agli altri dirigenti dell'équipe medica, l'utilizzo preferenziale dei criteri di priorità per stratificare la domanda per le prestazioni (RAO), anche attraverso il coinvolgimento dei MMG.

Relativamente all'attività di "ricoveri per acuti" è stato centrato l'obiettivo per il trattamento di patologie indifferibili che necessitano di interventi diagnostico-terapeutici urgenti, per patologie acute non gestibili in ambulatorio e/o a domicilio e per patologie di lunga durata non trattabili in forma extraospedaliera. In particolare, sono stati raggiunti gli obiettivi riferiti ai principali indicatori tradizionali di degenza ordinaria:

- numero dimessi di degenza ordinaria per acuti;
- degenza media dimessi per acuti;
- numero dimessi di assistenza estensiva ospedaliera (ex lungodegenza);
- degenza media dimessi di assistenza estensiva ospedaliera (ex lungodegenza).

Infine, insieme agli altri operatori dell'équipe medica e sanitaria, ha continuato a collaborare al raggiungimento degli obiettivi di miglioramento della qualità:

- promuovere cultura e prassi di risk management anche attraverso il miglioramento dell'informazione al paziente e la corretta compilazione della documentazione sanitaria, compreso il consenso informato;
- sviluppare l'integrazione ospedale-territorio attraverso l'implementazione del percorso assistenziale per le dimissioni protette al fine di assicurare la continuità assistenziale.

Nel corso del **biennio 2015-2016** ha raggiunto i principali obiettivi di risultato e partecipato al conseguimento degli obiettivi di équipe e di budget della struttura di appartenenza.

In particolare, gli obiettivi prestazionali affidati sono stati:

- consolidare l'attività ambulatoriale e promuovere l'appropriatezza delle richieste (accessi TAO);
- garantire i ricoveri per acuti;
- promuovere l'appropriatezza e la sicurezza delle cure attraverso l'adesione a linee guida e protocolli;
- corretta compilazione della documentazione sanitaria.

Per quanto riguarda l'attività specialistica ambulatoriale, nel biennio 2015-2016, è stata costantemente assicurata la presa in carico degli accessi TAO ed è stata adeguata l'offerta alle necessità dei Servizi territoriali - Centri di Salute. Inoltre, unitamente agli altri dirigenti dell'équipe medica, è stato garantito l'utilizzo preferenziale dei criteri di priorità per stratificare la domanda per le prestazioni (RAO) e sono state promosse azioni di miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva al fine di mantenere i tempi di attesa entro i tempi massimi aziendali.

Relativamente all'attività di "ricoveri per acuti" è stato centrato l'obiettivo per il trattamento di patologie indifferibili che necessitano di interventi diagnostico-terapeutici urgenti, per patologie acute non gestibili in ambulatorio e/o a domicilio e per patologie di lunga durata non trattabili in forma extraospedaliera. In particolare, sono stati raggiunti gli obiettivi riferiti ai principali indicatori tradizionali di degenza ordinaria:

- numero dimessi di degenza ordinaria per acuti;
- degenza media dimessi per acuti;

Infine, insieme agli altri operatori dell'équipe medica e sanitaria, ha continuato a collaborare al raggiungimento degli obiettivi di miglioramento della qualità e sicurezza delle cure:

- qualificare i sistemi di programmazione e controllo attraverso l'utilizzo degli indicatori e delle misure di esito e di performance di fonte AGENAS e MeS;
- promuovere la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ospedaliera anche attraverso l'utilizzo di corretti modelli assistenziali;
- promuovere cultura e prassi di risk management anche attraverso il miglioramento dell'informazione al paziente e la corretta compilazione della documentazione sanitaria;
- migliorare la qualità dell'assistenza attraverso l'adesione al progetto "Ospedale senza dolore", anche sensibilizzando gli operatori sulla valutazione e controllo del dolore, orientata alla cura del malato piuttosto che della sola malattia;
- promuovere l'appropriatezza prescrittiva farmacologica attraverso l'indicazione del principio attivo all'atto della dimissione;

- promuovere l'appropriatezza prescrittiva ed il corretto utilizzo delle risorse garantendo il rispetto del budget economico assegnato alla luce della "spending review";
- promuovere la programmazione di percorsi formativi utili allo sviluppo di competenze specifiche anche grazie all'utilizzo di uno strumento come il Dossier Formativo.

Nel corso del triennio 2017-2019, in qualità di **Responsabile f.f. dell'incarico di Direzione Unità Operativa Complessa "Medicina Trasimeno"**, ha assicurato la responsabilità e autonomia in ordine agli aspetti di tipo tecnico professionale ed ha costantemente garantito la responsabilità organizzativo gestionale delle risorse specificatamente assegnate all'Unità Operativa di competenza; ha gestito e promosso le innovazioni tecnologiche e procedurali, nonché quelle conseguenti a processi formativi; ha collaborato alla definizione degli obiettivi di budget.

In tale contesto, nel corso dell'anno 2017, come già detto, ha collaborato attivamente con la Direzione Aziendale alla riorganizzazione delle attività ospedaliere conseguenti alla riconversione dell'Ospedale di Città della Pieve in un presidio territoriale e trasferimento di tutte le funzioni ospedaliere per acuti presso l'Ospedale di Castiglione del Lago. Inoltre, durante il 2018 e soprattutto nel corso del 2019, ha contribuito ad assicurare il coordinamento delle funzioni logistico organizzative finalizzate a garantire il regolare svolgimento delle attività clinico assistenziali in regime di ricovero, contestualmente ed in coerenza con lo sviluppo dei lavori di ampliamento e ristrutturazione dell'Ospedale di Castiglione del Lago.

Nel suddetto triennio di riferimento, ha raggiunto i principali obiettivi di risultato e partecipato al conseguimento degli obiettivi di équipe e di budget della struttura di appartenenza.

In particolare, nella scheda di budget, gli obiettivi di attività affidati sono stati:

- garantire una corretta ospedalizzazione per le patologie acute non gestibili in strutture intermedie, ambulatorio e/o a domicilio, nel rispetto degli standard previsti dal DM 70/2015;
- potenziare l'offerta delle prestazioni ambulatoriali per mantenere adeguati e appropriati livelli dell'offerta rispetto alla domanda e garantire il contenimento dei tempi di attesa.

La valutazione finale della scheda di budget relativa agli anni 2017, 2018 e 2019 evidenzia un significativo livello di raggiungimento degli obiettivi sia per l'attività di "ricoveri per acuti"

(degenza media dimessi per acuti; tasso di utilizzo per acuti) che per quanto riguarda l'attività specialistica ambulatoriale (prestazioni non a RAO; prestazioni RAO).

Inoltre, sono stati oggetto di valutazione nel triennio gli obiettivi di qualità e sicurezza delle cure:

- migliorare i sistemi di programmazione e controllo delle attività con sviluppo dei sistemi informativi e registrazione completa dei dati SDO in ADT anche al fine di permettere il corretto invio dei flussi informativi;
- promuovere la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ospedaliera anche attraverso l'utilizzo di appropriati setting assistenziali (regime ordinario, regime diurno, ambulatorio);
- garantire qualità dell'assistenza assicurando elevati standard aziendali conformi ai nuovi requisiti regionali per l'accreditamento istituzionale;
- promuovere cultura e prassi di Risk Management anche attraverso il miglioramento dell'informazione al paziente e la corretta compilazione della documentazione sanitaria come previsto dal DM 70/2015;
- promuovere l'appropriatezza e la sicurezza delle cure attraverso l'adesione a linee guida, protocolli diagnostico-terapeutici e procedure operative;
- promuovere l'appropriatezza prescrittiva ed il corretto utilizzo delle risorse garantendo il rispetto del budget economico assegnato.

Anche in questo caso, la valutazione finale della scheda di budget relativa agli anni 2017, 2018 e 2019 evidenzia un significativo livello di raggiungimento degli obiettivi finalizzati a promuovere la qualità e sicurezza delle cure.

In ultimo, si segnala che nell'ambito dell'attività di ricovero per acuti della UOC di Medicina Trasimeno, a partire dal mese di settembre 2019, è stata attivata la "cartella clinica informatizzata".

Nel corso del **triennio 2020-2022**, sempre in qualità di **Responsabile f.f. dell'incarico di Direzione Unità Operativa Complessa "Medicina Trasimeno"** ha collaborato attivamente con la Direzione Aziendale alla riorganizzazione delle attività ospedaliere. In particolare ha contribuito ad assicurare il coordinamento delle funzioni logistico organizzative finalizzate a garantire il regolare svolgimento delle attività clinico assistenziali in regime di ricovero, contestualmente ed in coerenza con lo sviluppo dei lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'Ospedale di Castiglione del Lago.

A partire dall'inizio del mese di marzo 2020, l'organizzazione e la gestione delle attività sanitarie sia in regime di ricovero che quelle ambulatoriali è stata fortemente condizionata dall'emergenza epidemiologica riferita alla pandemia da Covid-19. L'Ospedale di Castiglione del Lago, e conseguentemente il reparto di Medicina, ha consolidato la rete funzionale con l'Azienda Ospedaliera di Perugia e con gli altri Ospedali aziendali sede di DEA di 1° livello al fine di accogliere i pazienti in dimissione dai DEA che necessitano ancora di un periodo di ospedalizzazione. Le attività ambulatoriali per esterni sono state rimodulate in relazione all'andamento dell'emergenza epidemiologica, con una fase iniziale di sospensione ed una successiva fase di recupero delle prestazioni sospese e di quelle in "percorso di tutela", anche attraverso l'attivazione di sedute ambulatoriali straordinarie. Tale importante condizionamento delle attività ospedaliere e ambulatoriali si è verificato anche nel corso dell'anno 2021 e 2022 in relazione al succedersi delle varie ondate epidemiche.

La valutazione finale della scheda di budget relativa all'anno 2020 evidenzia un raggiungimento degli obiettivi di attività e di quelli di tipo organizzativo, complessivamente pari al 94,40%.

In particolare, sono stati oggetto di valutazione i seguenti obiettivi:

- potenziare l'offerta delle prestazioni ambulatoriali per favorire il recupero delle prestazioni sospese nel periodo di Emergenza Covid-19 nel rispetto delle linee d'indirizzo di ripristino delle attività sanitarie (punteggio 30/30);
- potenziare l'offerta delle prestazioni ambulatoriali per garantire la ripresa di adeguati e appropriati livelli di offerta post Covid-19 rispetto alla domanda anche al fine di garantire il Governo delle Liste d'Attesa (punteggio 34,40/40);
- promuovere l'analisi e la revisione delle attività ospedaliere per garantire le opportune misure di sicurezza ed attivare eventuali percorsi Covid-19 dedicati con potenziamento della rete assistenziale (punteggio 30/30).

Per quanto riguarda l'anno 2021, la valutazione finale della scheda di budget è ancora in lavorazione. Tuttavia da una prima analisi preliminare, si evidenzia un sostanziale raggiungimento degli obiettivi di attività, di quelli di tipo organizzativo e di quelli relativi a qualità e sicurezza delle cure.

Per quanto riguarda la valutazione finale della scheda di budget per l'anno 2021, si evidenzia un importante raggiungimento degli obiettivi di attività, di quelli di tipo organizzativo e di quelli relativi a qualità e sicurezza delle cure, complessivamente pari al 89,85%.

In particolare, sono stati oggetto di valutazione i seguenti obiettivi:

- migliorare l’offerta e la qualità dell’attività erogata con riduzione dei DRG e delle giornate di degenza improprie (punteggio 8/8 - 100%);
- potenziare l’offerta delle prestazioni ambulatoriali per garantire adeguati e appropriati livelli di offerta, favorire il recupero delle prestazioni sospese in Emergenza Covid-19 garantendo il Governo delle Liste d’Attesa (punteggio 32/38 - 84%);
- garantire la qualità e l’appropriatezza dell’assistenza ottimizzando programmazione e percorsi, compresi Covid-19, anche attraverso la presa in carico dei pazienti (punteggio 8/8 - 100%);
- promuovere l’analisi e la revisione delle attività per garantire opportune misure di sicurezza ed appropriati percorsi Covid-19 dedicati (punteggio 10/10 - 100%);
- garantire flessibilità operativa e professionale nella riorganizzazione delle strutture, funzioni e attività connesse all’emergenza pandemica secondo le direttive Regionali e Aziendali (punteggio 10/10 - 100%);
- garantire l’innovazione tecnologica e lo sviluppo della Sanità Digitale (punteggio 8/8 - 100%);
- promuovere la qualità e l’appropriatezza dell’assistenza ospedaliera anche attraverso l’utilizzo di appropriati setting assistenziali: regime ordinario, regime diurno, ambulatorio (punteggio 6/6 - 100%);
- promuovere l’appropriatezza e la sicurezza delle cure attraverso l’adesione a linee guida, protocolli diagnostico-terapeutici e procedure operative (punteggio 1/5 - 20%);
- promuovere l’appropriatezza prescrittiva ed il corretto utilizzo delle risorse garantendo il rispetto del budget economico assegnato (punteggio 7/7 - 100%).

Per quanto riguarda la valutazione finale della scheda di budget, anche per l’anno 2022 si evidenzia un importante raggiungimento degli obiettivi di attività, di quelli di tipo organizzativo e di quelli relativi a qualità e sicurezza delle cure, complessivamente pari al 87,42%.

In particolare, sono stati oggetto di valutazione i seguenti obiettivi:

- migliorare l’offerta e la qualità dell’attività erogata con riduzione dei DRG potenzialmente inappropriati e delle giornate di degenza improprie (punteggio 15,88/20);
- potenziare l’offerta delle prestazioni ambulatoriali per assicurare adeguati e appropriati livelli di offerta, garantendo il Governo delle Liste d’Attesa (punteggio 20,50/23);
- garantire la qualità e l’appropriatezza dell’assistenza ottimizzando programmazione e percorsi, compresi Covid-19, anche attraverso la presa in carico dei pazienti (punteggio 8/8);

- garantire l'integrazione Ospedale - Territorio favorendo le azioni di governance finalizzate alla continuità assistenziale (punteggio 10/10);
- promuovere la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ospedaliera anche attraverso l'utilizzo di appropriati setting assistenziali: regime ordinario, regime diurno, ambulatorio (punteggio 7/7);
- promuovere l'appropriatezza e la sicurezza delle cure attraverso l'adesione a linee guida, protocolli diagnostico-terapeutici e procedure (punteggio 16,80/18);
- promuovere l'appropriatezza prescrittiva ed il corretto utilizzo delle risorse garantendo il corretto utilizzo degli shift dei farmaci e il rispetto del budget economico assegnato (punteggio 9,24/14).

Infine, nel corso del **biennio 2023-2024**, sempre in qualità di **Responsabile f.f. dell'incarico di Direzione Unità Operativa Complessa "Medicina Trasimeno"** (e poi dal 01/07/2024 in qualità di **Responsabile dell'incarico di Direzione Struttura Semplice Dipartimentale "Medicina Trasimeno"**) ha continuato a collaborare attivamente con la Direzione Aziendale alla riorganizzazione delle attività ospedaliere in coerenza con gli indirizzi della programmazione Regionale e con il contestualmente sviluppo dei lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'Ospedale di Castiglione del Lago.

La valutazione finale della scheda di budget relativa all'anno 2023 è stata complessivamente pari al 75,40%.

In particolare, sono stati oggetto di valutazione i seguenti obiettivi:

- migliorare l'offerta e la qualità dell'attività erogata con riduzione dei DRG potenzialmente inappropriati e delle giornate di degenza improprie (punteggio 12,40/18);
- potenziare l'offerta delle prestazioni ambulatoriali per assicurare adeguati e appropriati livelli di offerta, garantendo il Governo delle Liste d'Attesa (punteggio 23/27);
- garantire la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ottimizzando programmazione e percorsi, anche attraverso la presa in carico dei pazienti (punteggio 10/10);
- garantire attrattività e competitività attraverso una qualificata offerta assistenziale (punteggio 0/8);
- garantire l'integrazione Ospedale - Territorio favorendo le azioni di governance finalizzate alla continuità assistenziale previste dal DM 77 (punteggio 10/10);
- promuovere la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ospedaliera anche attraverso l'utilizzo di appropriati setting assistenziali: regime ordinario, regime diurno, ambulatorio (punteggio 7/7);

- promuovere l'appropriatezza e la sicurezza delle cure attraverso l'adesione a linee guida, protocolli diagnostico-terapeutici e procedure (punteggio 10/10);
- promuovere l'appropriatezza prescrittiva ed il corretto utilizzo delle risorse garantendo il corretto utilizzo degli shift dei farmaci e il rispetto del budget economico assegnato (punteggio 3/10).

La valutazione finale della scheda di budget relativa all'anno 2024 è ancora in corso di definizione. Si riportano di seguito gli obiettivi di attività, quelli di tipo organizzativo e quelli relativi a qualità e sicurezza delle cure.

In particolare, sono oggetto di valutazione i seguenti obiettivi:

- migliorare l'offerta e la qualità dell'attività erogata con riduzione dei DRG potenzialmente inappropriati e delle giornate di degenza improprie (peso obt 18);
- potenziare l'offerta delle prestazioni ambulatoriali per assicurare adeguati e appropriati livelli di offerta, garantendo il Governo delle Liste d'Attesa (peso obt 26);
- garantire la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ottimizzando programmazione e percorsi, anche attraverso la presa in carico dei pazienti (peso obt 5);
- garantire attrattività e competitività attraverso una qualificata offerta assistenziale (peso obt 8);
- garantire l'integrazione Ospedale - Territorio favorendo le azioni di governance finalizzate alla continuità assistenziale previste dal DM 77 (peso obt 10);
- piano di efficientamento e riqualificazione del SSR 2022-2024 (peso obt 5);
- gestire e migliorare i percorsi al fine di garantire una sempre maggiore efficienza delle prestazioni, appropriatezza e la sicurezza del paziente (peso obt 6);
- promuovere la qualità e l'appropriatezza dell'assistenza ospedaliera anche attraverso l'utilizzo di appropriati setting assistenziali; regime ordinario, regime diurno, ambulatorio (peso obt 8);
- promuovere cultura e prassi di Risk Management anche attraverso il miglioramento dell'informazione al paziente e la corretta compilazione della documentazione sanitaria come previsto dal DM 70/2015 (peso obt 8);
- promuovere l'appropriatezza prescrittiva ed il corretto utilizzo delle risorse garantendo il corretto utilizzo degli shift dei farmaci e il rispetto del budget economico assegnato (peso obt 6).

Nell'ambito del **progetto di integrazione Ospedale - Territorio**, le attività principali hanno riguardato il conseguimento di obiettivi sviluppati lungo tre direttrici di intervento: dimissioni protette, organizzazione ambulatori TAO nel Distretto del Trasimeno e piano aziendale per il contenimento delle liste di attesa (nuovi RAO):

- Dimissioni protette - È stato sviluppato costantemente un confronto con il Distretto sia per quanto riguarda l'Assistenza Domiciliare Integrata che per le dimissioni protette verso strutture residenziali, in particolare la RSA (Ospedale di Comunità) di Città della Pieve e/o residenze protette del territorio. Il perseguimento di tale obiettivo è stato effettuato anche in coerenza con le priorità già precedentemente individuate a livello aziendale per dare pratica attuazione al Piano Regionale della cronicità. È stato messo a regime l'applicativo "Sistema Atl@nte" ed è stata pienamente strutturata la collaborazione con il PUA (Punto Unico di Accesso) Trasimeno e con la COT (Centrale Operativa Territoriale).
- Ambulatori TAO nel Distretto del Trasimeno - È stato attivato (marzo 2018) in una parte del comprensorio del Trasimeno il monitoraggio TAO, sia presso le sedi del Centro di Salute "Trasimeno Sud-Ovest" che a livello domiciliare, con prelievo capillare per la rilevazione dell'INR e successivo invio del valore del parametro direttamente su sistema TAONET presso l'Ospedale di Castiglione del Lago e presso la Casa della Salute di Città della Pieve per l'attività dei medici prescrittori della terapia della UOC di Medicina. Durante tutto il periodo successivo e fino al mese di marzo 2024, tale organizzazione si è andata progressivamente consolidando con positivi risultati di appropriatezza organizzativa e clinica. A partire dal mese di aprile 2024, in considerazione dell'evoluzione del sistema organizzativo di monitoraggio TAO a livello aziendale, tale attività è stata presa in carico da parte dei medici prescrittori della SSD SIT - Spoke aziendale presso il Poliambulatorio Europa di Perugia.
- PRGLA e nuovi RAO - È stato costantemente monitorato il piano attuativo per il contenimento delle liste di attesa per le prestazioni di specialistica ambulatoriale, anche ricorrendo, per quanto possibile in base alla disponibilità dei professionisti, alla rimodulazione dell'offerta in coerenza con le eventuali criticità determinate dall'aumento di domanda di salute. Le suddette azioni sono state messe in atto attraverso un periodico confronto con le strutture del Distretto, sia per quanto riguarda il poliambulatorio di Castiglione del Lago che per la Casa della Salute di Città della Pieve. Nel corso del 2019, successivamente all'adozione da parte della Regione Umbria del Piano Regionale per il Governo delle Liste di Attesa (PRGLA di cui alla DGRU n. 610/2019), sono stati emanati indirizzi operativi per la ridefinizione delle Agende CUP e conseguente regolamentazione dei cd. "Primi Accessi" per tutte le prestazioni RAO erogate dalla UO Medicina Trasimeno. Durante il triennio 2020-2022 le attività ambulatoriali sono state rimodulate in relazione all'andamento dell'emergenza epidemiologica dovuta alla pandemia da Covid-19, con una fase iniziale di sospensione ed una successiva fase di recupero delle prestazioni sospese e di quelle in "percorso di tutela", anche attraverso l'attivazione di sedute ambulatoriali straordinarie. Nel giugno 2021 sono state ridefinite le nuove Agende CUP per tutte le

prestazioni specialistiche. A partire dal mese di luglio 2022 è stata potenziata l'offerta di prestazioni specialistiche ambulatoriali in overbooking (+20%) da parte dei medici della UOC Medicina Trasimeno sia per quanto riguarda le attività del Poliambulatorio di Castiglione del Lago che per quelle erogate presso la Casa della Salute di Città della Pieve. Infine, dal mese di settembre 2022 è stato attivato il progetto "piastra ambulatoriale" per le prestazioni di cardiologia e di diagnostica vascolare.

Per quanto riguarda le funzioni aggiuntive di **"Coordinamento dell'attività post-acuti e lungodegenti"**, all'interno del Dipartimento Medico e Oncologico, la UO di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago ha consolidato la rete funzionale (già sperimentata durante la pandemia da Covid-19) con l'Azienda Ospedaliera di Perugia e con gli altri Ospedali aziendali sede di DEA di I° livello al fine di accogliere i pazienti in dimissione dai DEA che necessitano ancora di un periodo di ospedalizzazione.

In questa visione integrata dell'assistenza sanitaria, si è cercato di costruire negli ultimi anni un sistema consolidato di efficientamento organizzativo basato da un lato sull'integrazione tra i vari Servizi ospedalieri e dall'altro sull'integrazione della Rete ospedaliera con quella dei Servizi territoriali. In tale contesto, e nell'ambito delle funzioni aggiuntive attribuite, ho coordinato le attività finalizzate all'integrazione in rete con l'Azienda Ospedaliera di Perugia al fine di decongestionare tale DEA di II livello, accogliendo i loro pazienti necessitanti ancora di un periodo di ospedalizzazione ovvero in una fase clinica di post-acuzie, anche con un potenziamento dell'attività di lungodegenza. Infine, a partire dal mese di maggio 2024, nell'ambito del **progetto "Cingolo Interaziendale"** tra **Azienda Ospedaliera di Perugia e Presidio Ospedaliero Unificato (POU)** della USL Umbria 1, la UO di Medicina Trasimeno partecipa a tale progetto avente lo scopo di applicare un metodo di distribuzione dei ricoveri dal Pronto Soccorso nei reparti afferenti all'Area Medica, migliorando l'appropriatezza del ricovero da parte del PS ed applicando, nel contempo, strategie per una dimissione precoce e protetta.

**C) Descrizione tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate, anche con riguardo all'attività/casistica trattata nei precedenti incarichi, misurabile in termini di volume e complessità (riferita agli ultimi 10 anni).**

Nel corso degli ultimi 10 (dieci) anni ha svolto il proprio servizio, all'interno della U.O. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago, partecipando alle attività routinarie del reparto di Degenza Ordinaria, di Day Hospital e di Assistenza Estensiva Ospedaliera (ex lungodegenza). Nel contesto dell'organizzazione dell'Ospedale di Castiglione del Lago ha partecipato attivamente, fino all'anno 2016, alla copertura del servizio di guardia interdivisionale (diurna e notturna), svolgendo conseguentemente anche le attività di

Pronto Soccorso ospedaliero. Inoltre, sempre fino all'anno 2016, ha collaborato alla copertura del servizio di pronta disponibilità notturna e diurna festiva e prefestiva di Area Medica.

Dal 01/01/2017 e fino al 30/06/2024, nel ruolo di **Responsabile f.f. dell'incarico di Direzione Unità Operativa Complessa "Medicina Trasimeno"**, ha svolto, oltre alle attività cliniche, la funzione di gestione organizzativa della suddetta Struttura Complessa che comprendeva la U.O. di Medicina dell'Ospedale di Castiglione del Lago e la U.O. di Medicina dell'Ospedale di Città della Pieve. In tale ruolo, come già riportato nel paragrafo precedente, ha collaborato attivamente con la Direzione Aziendale alla riorganizzazione delle attività ospedaliere, in attuazione della Delibera del Direttore Generale n. 506/2014 di "Riquilibrificazione dell'assistenza sanitaria dell'ambito distrettuale del Trasimeno", con conseguente riconversione dell'Ospedale di Città della Pieve in un presidio territoriale e trasferimento di tutte le funzioni ospedaliere per acuti presso l'Ospedale di Castiglione del Lago. Tale progetto è stato completato nel corso del primo semestre 2017.

Dal 01/07/2024 a tutt'oggi, in qualità di **Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale "Medicina Trasimeno"** presso l'Ospedale di Castiglione del Lago, ha continuato a svolgere, oltre alle attività cliniche, la funzione di gestione organizzativa della suddetta Unità Operativa.

Si riportano di seguito i dati delle **attività di ricovero** del reparto di Medicina di Castiglione del Lago riferiti agli ultimi 10 (dieci) anni, evidenziando i principali indicatori tradizionali di degenza.

Posti Letto UO Medicina di Castiglione del Lago (Fonte: Relazione sanitaria aziendale)

	Posti Letto Medi Degenza Ordinaria	Posti Letto Medi Day Hospital	Posti Letto Assistenza Estensiva Ospedaliera (ex lungodegenza)
Anno 2015	12,33	-	1,00
Anno 2016	12,00	0,25	1,00
Anno 2017	19,00	1,83	0,17
Anno 2018	24,33	2,00	2,33
Anno 2019	25,50	2,00	4,00
Anno 2020	29,25	0,50	4,00
Anno 2021	27,17	0,53	4,00
Anno 2022	25,00	2,00	4,00
Anno 2023	25,00	2,00	4,00
Anno 2024	21,50	0,25	3,17

Degenza Ordinaria UO Medicina di Castiglione del Lago (Fonte: Relazione sanitaria aziendale)

	Posti Letto Medi	Dimessi	Giornate Degenza	Presenza Media Giornaliera	Degenza Media	Tasso di Utilizzo	Indice di Rotazione	Intervallo Turn-Over
Anno 2015	12,33	574	4.200	11,51	7,32	99,34	49,55	0,05
Anno 2016	12,00	487	3.729	10,19	7,66	95,52	45,66	0,36
Anno 2017	19,00	936	7.658	20,98	8,18	111,40	49,70	-0,84
Anno 2018	24,33	1.032	8.635	23,66	8,37	107,53	46,91	-0,59
Anno 2019	25,50	1.036	9.305	25,49	8,98	118,57	48,19	-1,41
Anno 2020	29,25	763	7.632	20,85	10,00	82,58	30,22	2,11
Anno 2021	27,17	748	7.836	21,47	10,48	92,67	32,29	0,83
Anno 2022	25,00	699	7.640	20,93	10,93	99,67	33,29	0,04
Anno 2023	25,00	709	7.645	20,95	10,78	99,74	33,76	0,03
Anno 2024	21,50	647	6.627	18,11	10,24	98,76	35,29	0,13

In riferimento alla casistica, si precisa che il DRG più frequentemente trattato è stato il DRG 127 "Insufficienza cardiaca e shock". I primi 10 DRG rappresentano oltre il 50% della casistica ed i principali (oltre al DRG 127) sono: DRG 087 "Edema polmonare e insufficienza respiratoria", DRG 089 "Polmonite semplice e pleurite con CC", DRG 576 "Setticemia senza ventilazione meccanica", DRG 316 "Insufficienza renale", DRG 090 "Polmonite semplice e pleurite senza CC".

Assistenza Estensiva Ospedaliera (ex lungodegenza) UO Medicina di Castiglione del Lago (Fonte: Relazione sanitaria aziendale)

	Posti Letto Medi	Dimessi	Giornate di Degenza	Degenza Media	Tasso di Utilizzo
Anno 2015	1,00	14	414	29,57	151,23
Anno 2016	1,00	5	62	12,40	75,02
Anno 2017	0,17	4	103	25,75	169,28
Anno 2018	2,33	28	595	21,25	69,86
Anno 2019	4,00	31	637	20,55	43,63
Anno 2020	4,00	58	980	16,90	66,94
Anno 2021	4,00	60	905	15,08	61,99
Anno 2022	4,00	77	1.530	19,87	104,79
Anno 2023	4,00	100	1.173	11,73	80,34
Anno 2024	3,17	122	1.289	10,57	111,22

Per quanto riguarda l'**attività ambulatoriale**, ha direttamente gestito, nel periodo aprile 2003 - marzo 2008 l'ambulatorio di oncologia della mammella con presa in carico del paziente nella fase pre- e/o post-chirurgica ed esecuzione di prime visite, trattamenti chemioterapici e follow up. Durante tale periodo era stata attivata, per il Presidio Ospedaliero di Castiglione del Lago, una convenzione tra la ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria e l'Azienda Ospedaliera di Perugia per le attività di "Breast Unit".

Nell'ambito delle attività ambulatoriali della U.O. di Medicina ha partecipato, unitamente agli altri dirigenti dell'équipe medica, alla gestione delle agende CUP degli ambulatori di Medicina, con particolare riferimento a: visite internistiche e monitoraggio della coagulazione. Dal **1° febbraio 2007** è stata individuata **responsabile dell'ambulatorio per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale (TAO)**.

Si riportano di seguito i dati delle attività dei suddetti ambulatori di Medicina riferiti agli ultimi 10 (dieci) anni.

Visite Internistiche e Visite mediche sorveglianza TAO (fino a marzo 2024) - UO Medicina di Castiglione del Lago (Fonte: Dati agende CUP)

	Visite Internistiche	Monitoraggio TAO	Monitoraggio TAO (controllo)
Anno 2014	36	1.177	1.308
Anno 2015	19	747	851
Anno 2016	29	437	1.982
Anno 2017	65	1.865	1.344
Anno 2018	18	2.841	581
Anno 2019	16	46	3.558
Anno 2020	9	39	2.744
Anno 2021	19	28	2.424
Anno 2022	9	24	2.044
Anno 2023	4	24	1.622

Attività Specialistica Ambulatoriale - UO Medicina di Castiglione del Lago (Fonte: Relazione sanitaria aziendale)

	N. prestazioni prenotate	N. prestazioni non prenotate	N. prestazioni per esterni	% prestazioni prenotate	N. prestazioni equivalenti
Anno 2015	4.795	981	5.776	83,02	34.664
Anno 2016	7.556	1.670	9.226	81,90	42.286
Anno 2017	8.069	2.298	10.367	77,83	43.152
Anno 2018	8.544	2.400	10.944	78,07	46.240
Anno 2019	8.423	2.931	11.354	74,19	45.977
Anno 2020	6.526	2.255	8.781	74,32	37.481
Anno 2021	5.745	2.464	8.209	69,98	38.413
Anno 2022	6.502	2.062	8.564	75,92	39.685
Anno 2023	6.699	1.563	8.262	81,08	41.569
Anno 2024	4.711	1.360	6.071	77,60	35.403

Infine, per quanto riguarda l'attività specialistica ambulatoriale, si segnala che dopo la riconversione dell'Ospedale di Città della Pieve in un presidio territoriale (anno 2017) gli

specialisti ospedalieri hanno assicurato l'erogazione di prestazioni ambulatoriali presso la Casa della Salute di Città della Pieve fino al mese di luglio 2024.

Attività Specialistica Ambulatoriale - UO Medicina presso Casa della Salute di Città della Pieve (Fonte: Relazione sanitaria aziendale)

	N. prestazioni prenotate	N. prestazioni non prenotate	N. prestazioni per esterni	% prestazioni prenotate	N. prestazioni equivalenti
Anno 2017	3.309	431	3.740	88,48	20.160
Anno 2018	4.703	427	5.130	91,68	25.679
Anno 2019	3.903	435	4.338	89,97	21.231
Anno 2020	2.613	360	2.973	87,89	13.765
Anno 2021	2.628	505	3.133	83,88	14.567
Anno 2022	2.492	296	2.788	89,38	14.067
Anno 2023	2.865	149	3.014	95,06	15.228
Anno 2024	1.525	45	1.570	97,13	6.954

Durante la propria esperienza professionale ha effettuato anche **attività di ricerca clinica** partecipando, in qualità di "co-investigatore", a vari Studi Clinici. In particolare:

- FOOD (Feed Or Ordinary Diet) - A multicentre trial to evaluate various feeding policies in patients admitted to hospital with a recent stroke (dal 1996 al 2004);
- SPORTIF III (Stroke Prevention using ORal Thrombin Inhibitor in atrial Fibrillation) - Efficacy and Safety Study of the Oral Direct Thrombin Inhibitor (ximelagatran) Compared with Dose-Adjusted Warfarin in the Prevention of Stroke and Systemic Embolic Events in Patients with Atrial Fibrillation (dal 2000 al 2003);
- SIFA II (Studio Italiano Fibrillazione Atriale) - Valutazione degli effetti di Indobufene e dell'ASA sull'inibizione della COX<sub>2</sub> in pazienti affetti da TIA o Ictus ischemico (dal 2000 al 2008);
- ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone and in combination with Ramipril Global Endpoint Trial) - Comparing the effects of an angiotensin II receptor antagonist (telmisartan) and an ACE-inhibitor (ramipril) and their combination on outcomes in patients at high risk for cardiovascular events. TRANSCEND (Telmisartan Randomized Assessment Study in aCE iNtolerant) - Parallel trial, comparing the effects of telmisartan with placebo on patients of ACE (dal 2001 al 2008);
- Studio in fase II - Studio randomizzato, in doppio cieco, doppio mascheramento, a gruppi paralleli, controllato verso placebo per valutare la risposta farmacodinamica e farmacocinetica, la sicurezza e la tollerabilità di SB424323 (250 mg, 375 mg e 500 mg) somministrato due volte al giorno per 16 settimane, in aggiunta ad aspirina (325

- mg ogni giorno) in pazienti, uomini e donne, affetti da fibrillazione striale non valvolare a basso o intermedio rischio di ictus (dal 2005 al 2006);
- **CARDIO SIS** - Studio Italiano sugli Effetti Cardiovascolari del Controllo della Pressione Arteriosa Sistolica (dal 2004 al 2009);
  - **UMBRIA FIBRILLAZIONE ATRIALE** - Studio epidemiologico osservazionale (dal 2013 a tutt'oggi);
  - **PIUMA** - Studio Progetto Ipertensione Umbria Monitoraggio Ambulatoriale (dal 2024 a tutt'oggi).

**D) Attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea o di specializzazione, ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario, con indicazione delle ore annue di insegnamento.**

Tutor di Struttura al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale triennio 2006/2009, modulo formativo di "Medicina Clinica e di Laboratorio", per la durata di 6 (sei) mesi (periodo dal 07/01/2008 al 21/06/2008), organizzato dalla Regione Umbria e gestito dalla Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra", Sezione Scuola Regionale di Sanità.

Tutor di Struttura al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale triennio 2021/2024, modulo formativo di "Medicina Clinica e di Laboratorio", per la durata di 6 (sei) mesi (periodo dal 06/11/2023 al 27/04/2024), organizzato dalla Regione Umbria e gestito dal Consorzio "Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica".

Tutor di Struttura al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale triennio 2022/2025, modulo formativo di "Medicina Clinica e di Laboratorio", per la durata di 6 (sei) mesi (periodo dal 16/05/2023 al 11/11/2023), organizzato dalla Regione Umbria e gestito dal Consorzio "Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica".

**E) Soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a tre mesi, con esclusione dei tirocini obbligatori; partecipazione a corsi, congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero, in qualità di docente o di relatore.**

Ha conseguito, in qualità di medico specialista in Medicina Interna, crediti formativi per frequenza e superamento di **MiniMASTER in "Elettrocardiografia"**, organizzato dall'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri e tenutosi a Firenze il giorno 30 maggio 2008.

Ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento ed eventi formativi (congressi, convegni, workshop e seminari), **anche in qualità di relatore/docente**, compresi quelli previsti dal programma nazionale di **Educazione Continua in Medicina** con conseguimento dei relativi crediti formativi. In particolare:

- Corso di aggiornamento in "Fisiopatologia dell'apparato digerente" con superamento delle prove finali di apprendimento, organizzato dall'Università degli Studi di Perugia e dalla ex ULSS del Perugino, tenutosi a Perugia nel periodo dal 17/02/1989 al 19/05/1989;
- Corso di aggiornamento su "Programma infezioni", organizzato dal Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) e tenutosi a Perugia nei giorni 8/9 novembre 1990;
- Corso di aggiornamento su "Le connettiviti", organizzato dall'Università degli Studi di Perugia - Istituto di Clinica Medica e Terapia Medica 1, tenutosi a Perugia nei giorni 24/31 ottobre e 7/14 novembre 1991;
- Corso di aggiornamento su "Qualità totale nella Azienda ULSS", organizzato dalla ex ULSS del Lago Trasimeno e tenutosi a Panicale (PG) nei giorni 5/6 dicembre 1994;
- Corso di formazione ed aggiornamento professionale (incontri di supervisione) organizzato nel periodo marzo 1994 - gennaio 1995 dalla Regione dell'Umbria nell'ambito del programma previsto dalla Legge n. 135/1990 e relativo decreto attuativo (prevenzione e lotta contro l'AIDS);
- Corso regionale di aggiornamento per operatori dei Ser.T. organizzato negli anni 1995/1996 dalla Regione dell'Umbria;
- Corso di formazione/aggiornamento su "La depressione in medicina generale: un problema complesso da gestire", "Patologie delle basse vie urinarie e patologia prostatica" e "La gestione della terapia anticoagulante orale in medicina generale", organizzati dalla ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria nell'anno 2002 (accreditato ECM - 11 Crediti Formativi);
- Corso di formazione per "Esecutore di Basic Life Support e defibrillazione precoce con D.A.E.", organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria e tenutosi a Perugia il giorno 8 ottobre 2002 (accreditato ECM - 9 Crediti Formativi);
- Corso di formazione "Giornate Cardiologiche Umbre", tenutosi a Torgiano (PG) nei giorni 8/9 novembre 2002 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso di formazione per "Basic Life Support e defibrillazione precoce con D.A.E.", organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria e tenutosi a Perugia il giorno 13 giugno 2003 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso di formazione/aggiornamento su "L'obesità: un problema per il medico di medicina generale", organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria nell'anno 2003 (accreditato ECM - 3 Crediti Formativi);

- Incontri scientifici su i Grandi Trial nella Pratica Clinica “La gestione del paziente nella prevenzione degli eventi cardio-cerebrovascolari: le evidenze degli Studi Allhat e Ascot”, organizzati in Umbria da Sentrix Global Health Communications nei giorni 26 settembre 2003 e 3 ottobre 2003 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Simposio “Biotecnologie: applicazioni alla pratica clinica”, organizzato da Sentrix Global Health Communications e tenutosi ad Arezzo il 27 settembre 2003 (accreditato ECM - 1 Credito Formativo);
- Corso di formazione/aggiornamento su “La patologia nodulare tiroidea”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria e tenutosi a Perugia il giorno 18 ottobre 2003 (accreditato ECM - 3 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “V Congresso Nazionale di Oncologia Medica”, organizzato dall’AIOM e tenutosi a Roma nei giorni 21/24 ottobre 2003 (accreditato ECM - 4 Crediti Formativi);
- Meeting “MicroAlbuminuria Setting Training”, organizzato dalla Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA) e tenutosi a Perugia il 30 ottobre 2003 (accreditato ECM - 3 Crediti Formativi);
- Corso su “Nuove prospettive nel trattamento delle neoplasie: dalle alti dosi alle terapie molecolari mirate”, organizzato dalla Mediterranean School of Oncology e tenutosi a Roma nei giorni 3/5 novembre 2003 (accreditato ECM - 16 Crediti Formativi);
- Corso di formazione/aggiornamento su “What is good for heart... Trombolisi e ictus in Italia: tra ricerca e pratica”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria e tenutosi a Perugia il giorno 21 novembre 2003 (accreditato ECM - 4 Crediti Formativi);
- Corso di formazione/aggiornamento su “Il follow-up del tumore della mammella”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria e tenutosi a Panicale (PG) il giorno 29 novembre 2003 (accreditato ECM - 3 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “Un percorso per l’ictus: le linee guida diagnostico-terapeutiche dell’Azienda USL 2”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria e tenutosi a Passignano sul Trasimeno (PG) il giorno 31 gennaio 2004 (accreditato ECM - 4 Crediti Formativi);
- Corso di formazione/aggiornamento su “Recenti progressi in diabetologia”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria e tenutosi a Perugia il giorno 19 marzo 2004 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “XXI Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa”, organizzato dalla SIIA e tenutosi a Firenze nei giorni 5/8 ottobre 2004 (accreditato ECM - 21 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna”, organizzato dalla SIMI e tenutosi a Palermo nei giorni 23/26 ottobre 2004 (accreditato ECM - 11 Crediti Formativi);

- Corso di aggiornamento XIII Congresso Nazionale Società Italiana Interdisciplinare NeuroVascolare "La medicina basata sull'evidenza e l'ischemia cerebrale", organizzato dalla SINV e tenutosi a Città della Pieve (PG) nei giorni 5/6 novembre 2004 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Simposio "Conoscere e Curare il Cuore 2005", organizzato dal Centro per la lotta contro l'infarto - Fondazione ONLUS e tenutosi a Firenze nei giorni 25/27 febbraio 2005 (accreditato ECM - 16 Crediti Formativi);
- Corso di formazione su "Audit Clinico", organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell'Umbria nell'anno 2005 (accreditato ECM - 15 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento "I tanti aspetti pratici dell'ipertrofia ventricolare sinistra in cardiologia", organizzato dall'ANMCO e tenutosi a Perugia il giorno 2 aprile 2005 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Convegno "Early breast cancer: what's new from St. Gallen cancer Conference 2005", organizzato dall'AIOM e tenutosi a Perugia nei giorni 8/9 aprile 2005 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento in "Gastroenterologia", organizzato da Time Science e tenutosi a Passignano sul Trasimeno (PG) il giorno 3 settembre 2005 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Convegno Interregionale Umbro-Marchigiano "Scompenso cardiaco cronico: dalle linee guida al mondo reale", organizzato dall'ANMCO e tenutosi a Gubbio (PG) il giorno 17 settembre 2005 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento "VII Congresso Nazionale di Oncologia Medica", organizzato dall'AIOM e tenutosi a Napoli nei giorni 18/21 ottobre 2005 (accreditato ECM - 17 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento "66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia", organizzato dalla SIC e tenutosi a Roma nei giorni 10/13 dicembre 2005 (accreditato ECM - 15 Crediti Formativi);
- Corso base di formazione e di aggiornamento in Medicina Interna Respiratoria CONCORRI "CO-Morbidity and Chronic Obstructive Respiratory Risk Impact", organizzato dalla FADOI e tenutosi a Firenze il giorno 31 marzo 2006 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Convegno "L'Aspirina in Neurologia", organizzato da Consulta Umbria e tenutosi ad Assisi (PG) il giorno 8 aprile 2006 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento "2<sup>nd</sup> International Meeting on the Renin-Angiotensin System - New Approaches to Hypertension", organizzato da Professional Health Accreditation e tenutosi a Riga (Lettonia) nei giorni 25/26 maggio 2006 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);

- Corso di aggiornamento “XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia dell’ANMCO”, organizzato dall’ANMCO e tenutosi a Firenze nei giorni 31 maggio/3 giugno 2006 (accreditato ECM - 17 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia”, organizzato dalla SIC e tenutosi a Roma nei giorni 16/19 dicembre 2006 (accreditato ECM - 13 Crediti Formativi);
- 14° Corso di perfezionamento in Medicina Vascolare, organizzato dall’Università degli Studi di Perugia - Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, tenutosi a Perugia nei giorni 13/15 settembre 2007 (accreditato ECM - 22 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “Sindrome rino-bronchiale”, organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Ponte San Giovanni (PG) il giorno 27 ottobre 2007 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi - vds. CoGeAPS);
- Corso di aggiornamento “The Italian Stroke Forum FALL CONFERENCE 2007”, organizzato da The Italian Stroke Forum e tenutosi a Perugia nei giorni 30 novembre/1° dicembre 2007 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso di formazione “Journal Club Medicine del Trasimeno”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria nell’anno 2007 (accreditato ECM - 29 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “4<sup>th</sup> International Meeting on the RAAS: Using the new ESH/ESC guidelines; the strong place of ARBs in clinical practice”, organizzato dall’European Board for Accreditation in Cardiology e tenutosi a Parigi (Francia) nei giorni 12/13 marzo 2008 (accreditato ECM - 4 Crediti Formativi);
- XVI Conferenza Nazionale di Oncologia Medica “Ricerca Traslazionale in Oncologia: risultati e prospettive”, organizzata dall’AIOM e tenutasi a Perugia nei giorni 10/12 aprile 2008 (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia dell’ANMCO”, organizzato dall’ANMCO e tenutosi a Firenze nei giorni 30 maggio/2 giugno 2008 (accreditato ECM - 22 Crediti Formativi);
- Convegno “Cuore, diabete e rene: necessità di un approccio multidisciplinare”, organizzato dal Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva, tenutosi a Roma nei giorni 24/26 settembre 2008 (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- 15° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare, organizzato dall’Università degli Studi di Perugia - Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, tenutosi a Perugia nei giorni 16/18 ottobre 2008 (accreditato ECM - 11 Crediti Formativi);
- Corso di formazione “Journal Club Medicine del Trasimeno”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria nell’anno 2008 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso FaD “SICURE” - “Sicurezza dei pazienti e la gestione del rischio clinico”, organizzato nell’anno 2008 da IPASVI e FNOMCeO (accreditato ECM - 20 Crediti Formativi);

- Corso di aggiornamento “Laboratorio del Respiro”, organizzato da Maya Idee e tenutosi a Perugia il giorno 9 maggio 2009 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa - Lega italiana contro l’ipertensione arteriosa”, organizzato dalla SIIA e tenutosi a Roma nei giorni 1/4 ottobre 2009 (accreditato ECM - 18 Crediti Formativi);
- 16° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare, organizzato dall’Università degli Studi di Perugia - Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, tenutosi a Perugia nei giorni 22/24 ottobre 2009 (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia”, organizzato dalla SIC e tenutosi a Roma nei giorni 12/15 dicembre 2009 (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “111° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna”, organizzato dalla SIMI e tenutosi a Roma nei giorni 16/19 ottobre 2010 (accreditato ECM - 18 Crediti Formativi);
- **17° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare “Controversie in medicina cardiovascolare e d’urgenza e nell’ictus”, organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 11/13 novembre 2010 (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi - Relatore);**
- Corso di aggiornamento “Asma bronchiale”, organizzato da Meditor Italia e tenutosi a Perugia nel mese di novembre 2010 (accreditato ECM - 3 Crediti Formativi);
- Corso FaD “La Farmacovigilanza 2010”, organizzato nell’anno 2010 dall’Azienda Ospedaliera di Perugia (accreditato ECM - 34 Crediti Formativi);
- Corso di formazione “Journal Club Medicine del Trasimeno”, organizzato dalla ex Azienda USL n. 2 dell’Umbria nell’anno 2010 (accreditato ECM - 1 Credito Formativo - vds. CoGeAPS);
- Corso FaD “Metodi di analisi per la gestione del rischio clinico - Root Cause Analysis (RCA)”, organizzato nell’anno 2011 dal Ministero della Salute, FNOMCeO e IPASVI (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Malattie cardiovascolari e diritto alla miglior cura”, organizzato nell’anno 2011 da Contatto & Archimedita (accreditato ECM - 30 Crediti Formativi);
- Corso FaD “L’audit clinico”, organizzato nell’anno 2011 dalla FNOMCeO in collaborazione con IPASVI (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- 18° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare “Controversie in medicina cardiovascolare e d’urgenza e nell’ictus”, organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 3/5 novembre 2011 (accreditato ECM - 17 Crediti Formativi);
- Convegno “Terapia cardiologica: up-to-date”, tenutosi a Perugia il giorno 2 dicembre 2011 (accreditato ECM - 7 Crediti Formativi - vds. CoGeAPS);

- Corso FaD “La sicurezza dei pazienti e degli operatori”, organizzato nell’anno 2012 dalla FNOMCeO in collaborazione con Ministero della Salute e Federazione IPASVI (accreditato ECM - 15 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Progetto G&G - I farmaci equivalenti nella pratica clinica”, organizzato nell’anno 2012 da Contatto & Archimedita (accreditato ECM - 35 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Appropriatezza”, organizzato nell’anno 2013 dalla FNOMCeO in collaborazione con Ministero della Salute e Federazione IPASVI (accreditato ECM - 15 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Governare clinico: innovazioni, monitoraggio performance cliniche, formazione”, organizzato nell’anno 2013 dalla FNOMCeO in collaborazione con IPASVI (accreditato ECM - 20 Crediti Formativi)
- 20° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare “Controversie in medicina cardiovascolare e d’urgenza e nell’ictus”, organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 14/15 novembre 2013 (accreditato ECM - 14 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “Percorso di training formativo e analisi dei casi sui nuovi anticoagulanti orali”, organizzato da Medi K e tenutosi a Roma nei giorni 27/28 giugno 2014 (accreditato ECM - 10,1 Crediti Formativi);
- 21° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare “Controversie in medicina cardiovascolare e d’urgenza e nell’ictus”, organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 20/21 novembre 2014 (accreditato ECM - 14 Crediti Formativi);
- Corso FaD “La cartella clinica”, organizzato nell’anno 2014 da Sanità in Formazione (accreditato ECM - 6 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Ebola”, organizzato nell’anno 2014 dalla FNOMCeO in collaborazione con IPASVI (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Il Programma Nazionale Esiti: come interpretare e usare i dati”, organizzato nell’anno 2015 dalla FNOMCeO in collaborazione con IPASVI (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Rischio nei videoterminalisti: il medico competente al lavoro”, organizzato nell’anno 2015 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Salute e Ambiente: aria, acqua e alimentazione”, organizzato nell’anno 2015 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 15 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Salute e Ambiente: pesticidi, cancerogenesi, radiazioni ionizzanti, campi elettromagnetici e antibioticoresistenza”, organizzato nell’anno 2015 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 15 Crediti Formativi);
- 22° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare “Controversie in medicina cardiovascolare e d’urgenza e nell’ictus”, organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 12/13 novembre 2015 (accreditato ECM - 14 Crediti Formativi);

- Corso FaD "Il dolore: riconoscimento, valutazione e gestione", organizzato nell'anno 2016 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 20 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Allergie e intolleranze alimentari", organizzato nell'anno 2016 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Elementi di Medicina del Lavoro nella gestione dell'attività professionale del medico", organizzato nell'anno 2016 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "L'infezione da virus Zika", organizzato nell'anno 2016 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "La lettura critica dell'articolo medico-scientifico", organizzato nell'anno 2016 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti - 1° modulo - La comunicazione medico-paziente e tra operatori sanitari", organizzato nell'anno 2016 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione", organizzato nell'anno 2017 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti - 1° modulo - Elementi teorici della comunicazione", organizzato nell'anno 2017 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso di formazione "Utilizzo software ADT", organizzato dall'Azienda USL Umbria 1 e tenutosi a Panicale (PG) dal 27 aprile 2017 al 26 maggio 2017 (accreditato ECM - 33 Crediti Formativi);
- Corso FaD "La meningite batterica, epidemiologia e gestione clinica", organizzato nell'anno 2017 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Il Codice di deontologia medica", organizzato nell'anno 2017 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- **Corso di aggiornamento "VIII Congresso Regionale FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti)", organizzato dalla Fondazione FADOI e tenutosi a Terni nei giorni 13/14 ottobre 2017 (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi - Relatore - vds. CoGeAPS);**
- Corso FaD "Morbilli e Rosolia: epidemiologia, sorveglianza e prevenzione", organizzato nell'anno 2017 da Zadig (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Influenza e Anziani. Impatto epidemiologico, clinico ed economico. Programmare e realizzare azioni per migliorare le coperture vaccinali", organizzato nell'anno 2018 da Zadig (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Lo strumento EBSCO: un sistema di supporto decisionale EBM nella pratica clinica quotidiana", organizzato nell'anno 2018 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 2 Crediti Formativi);

- Corso FaD "Il Programma Nazionale Esiti: come interpretare e usare i dati", organizzato nell'anno 2018 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD "La salute globale", organizzato nell'anno 2018 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "I marcatori tumorali", organizzato nell'anno 2018 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "La salute di genere", organizzato nell'anno 2019 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD "La violenza sugli operatori sanitari", organizzato nell'anno 2019 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD "La certificazione medica: istruzioni per l'uso", organizzato nell'anno 2019 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- **Corso di aggiornamento "Focus on: sepsi, scompenso cardiaco, dispnea acuta, analisi delle linee guida", organizzato dall'Azienda USL Umbria 1 e tenutosi a Castiglione del Lago (PG) il giorno 9 aprile 2019 (accreditato ECM - 3 Crediti Formativi "Docente");**
- Corso FaD "Nascere in sicurezza", organizzato nell'anno 2019 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 14 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze", organizzato nell'anno 2019 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 13 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Salute e migrazione: curare e prendersi cura", organizzato nell'anno 2019 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Vaccinazioni 2020: efficacia, sicurezza e comunicazione", organizzato nell'anno 2020 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 15,60 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili", organizzato nell'anno 2020 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 7,80 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Covid-19: guida pratica per operatori sanitari", organizzato nell'anno 2020 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10,40 Crediti Formativi);
- Corso FaD "L'uso dei farmaci nella Covid-19", organizzato nell'anno 2020 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 3,90 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Antimicrobico-resistenza (AMR): l'approccio One Health", organizzato nell'anno 2020 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 15,60 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Coronavirus: quello che c'è da sapere", organizzato nell'anno 2021 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 9,10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Gestione e valutazione del rischio professionale negli ambienti di lavoro", organizzato nell'anno 2021 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 9,00 Crediti Formativi);

- Corso FaD “Nuovi scenari nella prevenzione cardiovascolare”, organizzato nell’anno 2021 da Axenso (accreditato ECM - 24 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “Comunicare in sanità”, organizzato dall’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Perugia e tenutosi a Perugia il giorno 6 novembre 2021 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Il tromboembolismo nell’epoca COVID-19”, organizzato nell’anno 2021 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 5,30 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Gestione delle infezioni delle vie respiratorie superiori in medicina generale in epoca COVID-19”, organizzato nell’anno 2022 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 21,60 Crediti Formativi);
- **Corso di formazione “Sincope: classificazione, diagnosi differenziale, trattamento”, organizzato dall’Azienda USL Umbria 1 e tenutosi a Perugia il giorno 22 febbraio 2022 (accreditato ECM - 1 Credito Formativo “Docente”);**
- Corso di formazione “Gestione del rischio clinico e sicurezza del paziente”, organizzato dall’Azienda USL Umbria 1 e tenutosi a Perugia il giorno 1° marzo 2022 (accreditato ECM - 4,50 Crediti Formativi);
- Corso di formazione “Medicina di emergenza e urgenza in soccorso delle fragilità emergenti tra mission e real life”, organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Perugia e tenutosi a Perugia il giorno 27 maggio 2022 (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso di formazione “Sincope: classificazione, diagnosi differenziale, trattamento” (Edizione 2), organizzato dall’Azienda USL Umbria 1 e tenutosi a Perugia il giorno 24 giugno 2022 (accreditato ECM - Ore 4,30 Responsabile scientifico e “Docente”);
- Corso FaD “Sicurezza e interventi di emergenza negli ambienti di lavoro”, organizzato nell’anno 2022 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi);
- Corso FaD “La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri”, organizzato nell’anno 2022 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso di aggiornamento “Il cardiologo verso la cardiochirurgia”, organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Perugia e tenutosi a Perugia il giorno 22 ottobre 2022 (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Le infezioni urinarie nel paziente fragile. Dal paziente con sclerosi multipla al paziente diabetico, dal soggetto anziano al paziente oncologico”, organizzato nell’anno 2023 da Ecmclub (accreditato ECM - 21 Crediti Formativi);
- Corso FaD “Aree grigie in prevenzione cardiovascolare - Cosa le linee guida non dicono”, organizzato nell’anno 2023 da Ecmclub (accreditato ECM - 21 Crediti Formativi);
- Corso FaD “La radioprotezione”, organizzato nell’anno 2023 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 7 Crediti Formativi);

- 28° Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare "Controversie e casi clinici controversi in medicina cardiovascolare e d'urgenza e nell'ictus", organizzato da Consulta Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 12/13 ottobre 2023 (accreditato ECM - 13 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Farmaci e anziano", organizzato nell'anno 2024 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 5 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Microbioma e microbiota nel sano e nel malato", organizzato nell'anno 2024 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 9 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Deontologia e comunicazione: un connubio fondamentale per il rapporto medico-paziente", organizzato nell'anno 2024 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 8 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Choosing Wisely Italy: uno strumento per migliorare l'appropriatezza e la qualità delle cure", organizzato nell'anno 2024 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza - Modulo A (PNRR - M6C2 2.2 b) - Regione Umbria", organizzato nell'anno 2024 dall'Istituto Superiore di Sanità (accreditato ECM - 10,4 Crediti Formativi);
- Corso FaD "PAD (Prevention, Attention, De-escalation)", organizzato nell'anno 2025 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 10,4 Crediti Formativi);
- Corso FaD "Rischio clinico e attività lavorativa", organizzato nell'anno 2025 dalla FNOMCeO (accreditato ECM - 12 Crediti Formativi).

**F) Produzione scientifica pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste nazionali ed internazionali, nonché come atti di congressi e convegni.**

Produzione, in qualità di **coautore** o di **trial investigator**, complessivamente di numero **49 pubblicazioni**, sia su riviste scientifiche nazionali ed internazionali che come atti di congressi e convegni svoltisi in Italia e all'estero. In particolare:

- 1) A. Velardi, S. Cucciaioni, I. Quinti, C. Dembech, N. Albi, A. Terenzi e M.F. Martelli - **La terapia immunologica dopo trapianto di midollo osseo (TMO) allogenico** - Immunologia Clinica 1988, vol. VII, n. 4, pagg. 247-248;
- 2) A. Velardi, S. Cucciaioni, A. Terenzi, N. Albi, C. Dembech, F. Aversa, V. Liso, F. Grignani e M.F. Martelli - **Common pathways of B-cell development in neonatal life and after BMT in adults** - European Cooperative Group for bone marrow transplantation. Abstract book pag. 119. Chamonix Mont-Blanc 10/13 aprile 1988;
- 3) A. Velardi, S. Cucciaioni, R. Felicini, E. Cimignoli, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Grignani e M.F. Martelli - **Possible mechanisms of late infectious in T-deplete bone marrow transplantation: Ig isotype switches leading to selective Ig-G2 Ig-G4**

- subclass deficiency** - Bergamo Spring Conferences on Hematology. Infections and haemorrhage in acute leukemia. Abstract book pag. 37. Bergamo 13/14 giugno 1988;
- 4) A. Velardi, S. Cucciaioni, I. Quinti, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Grignani e M.F. Martelli - **Ig isotype switches leading to selective Ig-G2 Ig-G4 subclass deficiency in marrow graft recipients** - Meeting of the European Group for immunodeficiencies. Abstract book pag. 88. Viterbo 11/13 settembre 1988;
  - 5) A. Velardi, S. Cucciaioni, E. Cimignoli, R. Felicini, A. Terenzi, N. Albi, C. Dembech e M.F. Martelli - **Il pattern di ricostituzione del sistema immunitario umorale come base patogenetica nelle infezioni batteriche tardive dopo TMO** - Le infezioni da stafilococco. Convegno nazionale. Abstract book pagg. 25-29. Jesi 16/17 settembre 1988;
  - 6) A. Velardi, S. Cucciaioni, P. Varese, M.C. Mingari, C. Dembech, N. Albi, C.E. Grossi, F. Grignani e M.F. Martelli - **Ricostituzione dell'immunità cellulare e umorale dopo trapianto di midollo osseo** - Advances in diagnostics. FACS Users Meeting. Nuove applicazioni in citofluorimetria. Abstract book pag. 20. Castel Ivano 21/23 settembre 1988;
  - 7) A. Velardi, S. Cucciaioni, E. Cimignoli, R. Felicini, A. Terenzi, N. Albi, C. Dembech, F. Grignani e M.F. Martelli - **La ricostituzione B linfoide dopo trapianto di midollo osseo allogeneico T depleto** - Impiego clinico delle immunoglobuline endovena: presente e futuro. Abstract book pagg. 33-36. Firenze 19/20 novembre 1988;
  - 8) A. Velardi, S. Cucciaioni, E. Cimignoli, R. Felicini, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Grignani e M.F. Martelli - **Possible mechanisms of late infections in T-deplete bone marrow transplantation: Ig isotype switches leading to selective Ig-G2 Ig-G4 subclass deficiency** - Infections and haemorrhage in acute leukemia, 1989, pagg. 113-116. Proceedings of the Bergamo Spring Conferences on Hematology. Bergamo 13/14 giugno 1988;
  - 9) A. Velardi, P. Varese, A. Terenzi, C. Dembech, N. Albi, C.E. Grossi, L. Moretta, M.F. Martelli, F. Grignani e M.C. Mingari - **Lymphokine production by T-cell clones after human bone marrow transplantation** - Blood 1989, vol. 74, n. 5, pagg. 1665-1672;
  - 10) A. Velardi, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, E. Cimignoli, F. Aversa, F. Grignani e M.F. Martelli - **Il sistema immunitario dopo trapianto di midollo osseo** - 2<sup>a</sup> Simposio Nazionale di immunologia del trapianto di midollo osseo. Abstract book pag. 123. Urbino 5/7 maggio 1989;
  - 11) A. Velardi, C. Dembech, I. Quinti, N. Albi, E. Cimignoli, A. Terenzi, M.F. Martelli e F. Grignani - **Cloni T-helper umani inducono patterns eterogeni di produzione di sottoclassi IgG** - X Congresso della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia. Abstract book pag. 125. Cagliari 10/12 maggio 1989;

- 12) C. Dembech, I. Quinti, N. Albi, E. Cimignoli, A. Terenzi, M.F. Martelli, F. Grignani e A. Velardi - ***Induzione delle sottoclassi IgG da parte di cloni T-helper umani*** - XVII Congresso Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Abstract book pag. 16. Cortona 19/21 giugno 1989;
- 13) A. Velardi, C. Dembech, I. Quinti, N. Albi, A. Terenzi, M.F. Martelli e F. Grignani - ***Heterogeneity of helper clones inducing IgG subclasses in humans*** - 7th International Congress of Immunology. Abstract book pag. 391. Berlino 30 luglio/5 agosto 1989;
- 14) M.C. Mingari, P. Varese, N. Albi, A. Terenzi, C. Dembech, M.F. Martelli e A. Velardi - ***Cytolytic functions of T-cell clones after BMT*** - 7th International Congress of Immunology. Abstract book pag. 800. Berlino 30 luglio/5 agosto 1989;
- 15) N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Aversa, C.E. Grossi, M.F. Martelli, F. Grignani e A. Velardi - ***Analisi dei precursori LAK clonabili post-TMO*** - XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Abstract book pag. 578. Roma 8/12 ottobre 1989;
- 16) N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Aversa e A. Velardi - ***Generazione di cellule T della memoria in fase di ricostituzione immunologica post-TMO*** - XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Abstract book pag. 579. Roma 8/12 ottobre 1989;
- 17) C. Dembech, N. Albi, A. Terenzi, F. Aversa, C.E. Grossi, F. Grignani, M.F. Martelli e A. Velardi - ***Cellule T sia CD4+ che CD8+ coesprimenti antigeni NK-correlati CD57 e CD11b, rappresentano il subset T clonabile, funzionalmente distinto, che predomina durante la ricostituzione immunologica post-TMO*** - XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Abstract book pag. 581. Roma 8/12 ottobre 1989;
- 18) A. Terenzi, M.F. Martelli, F. Aversa, C. Dembech, N. Albi e A. Velardi - ***Nuove modalità di prevenzione del rigetto dopo trapianto di midollo osseo T depleto H-2 incompatibile nel modello murino*** - XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Abstract book pag. 609. Roma 8/12 ottobre 1989;
- 19) A. Velardi, P. Varese, C.E. Grossi, N. Albi, C. Dembech, M.C. Mingari, L. Moretta, F. Aversa, e M.F. Martelli - ***Cytolytic function of clonable T cells after human bone marrow transplantation*** - Journal of Cellular Biochemistry, supplement 14A, 1990, pag. 289. UCLA Symposia on molecular and cellular biology, Wiley-Liss 13/28 gennaio 1990;
- 20) A. Terenzi, F. Aversa, C. Dembech, N. Albi, M.F. Martelli e A. Velardi - ***Irradiated donor type anti-host cytotoxic T lymphocytes cause immunosuppression and clonal deletion of anti-donor host lymphocytes*** - Third International Symposium

- on minimal residual disease in acute leukemia. Abstract book pag. 143. Rotterdam 28/30 marzo 1990;
- 21) A. Velardi, P. Varese, C.E. Grossi, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, L. Moretta, F. Grignani, M.F. Martelli e M.C. Mingari - ***Cytolytic function of clonable T cells after human bone marrow transplantation*** - Blood 1990, vol. 75, n. 6, pagg. 1364-1369;
- 22) A. Terenzi, F. Aversa, A. Carotti, N. Albi, C. Dembech, M.F. Martelli e A. Velardi - ***Correlation between residual host clonable T cell and mechanism of graft failure in T-depleted mismatched BMT*** - Bone Marrow Transplantation 1990, vol. 5, supplement 2, pag. 4. Abstract of the Sixteenth Annual Meeting of the European Cooperative Group for Bone Marrow Transplantation. Hague 6/9 maggio 1990;
- 23) A. Velardi, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Aversa e M.F. Martelli - ***Clonable CD3+ LAK precursors after T-depleted bone marrow transplantation*** - Bone Marrow Transplantation 1990, vol. 5, supplement 2, pag. 118. Abstract of the Sixteenth Annual Meeting of the European Cooperative Group for Bone Marrow Transplantation. Hague 6/9 maggio 1990;
- 24) A. Velardi, C. Dembech, N. Albi, M.C. Mingari, L. Moretta, F. Aversa, F. Grignani, M.F. Martelli e C.E. Grossi - ***Ricostituzione dell'immunità cellulare ed umorale dopo trapianto di midollo osseo*** - Advances in Cytometry. Immunologia e Trapianti, vol. 1, pagg. 53-64. Edi-ermes 1990;
- 25) R. Galandrini, C. Cernetti, N. Albi, C. Dembech, e A. Velardi - ***Induzione della produzione di IL6 e suo ruolo nella funzione citolitica di cloni T umani*** - XVIII Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Abstract book pag. 99. Cortona 28/30 giugno 1990;
- 26) C. Cernetti, R. Galandrini, N. Albi, C. Dembech e A. Velardi - ***Induzione della funzione citolitica di cloni T umani da parte dell'IL6*** - XI Congresso della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia. Abstract book pag. 94. Verona 19/22 settembre 1990;
- 27) A. Terenzi, N. Albi, C. Dembech, F. Aversa, A. Velardi e M.F. Martelli - ***Induzione di tolleranza parziale verso il donatore tramite linfociti T citotossici del donatore presensibilizzati contro il ricevente nel modello murino*** - I Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Abstract book pag. 119. Roma 12/13 novembre 1990;
- 28) A. Terenzi, R. Tognellini, N. Albi, C. Dembech, M.F. Martelli e A. Velardi - ***Ricostituzione ematologica ed immunologica nel modello murino dopo trapianto di midollo osseo H-2 incompatibile*** - I Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Abstract book pag. 120. Roma 12/13 novembre 1990;
- 29) A. Terenzi, F. Aversa, C. Dembech, N. Albi, A. Velardi e M.F. Martelli - ***Irradiated donor type anti-host cytotoxic T lymphocytes cause immunosuppression and***

- partial host tolerance to donor antigens* - 17th Annual Meeting of the EBMT. 7th Meeting of the Nusses Group. Abstract book pag. 101. Cortina d'Ampezzo 27/31 gennaio 1991;
- 30) R. Galandrini, C. Cernetti, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, R. Tognellini e A. Velardi - ***Role of interleukin-6 in the generation of human cytolytic T-cell clones*** - Journal of Immunological Research 1991, vol. 3, n. 2, pagg. 56-61;
- 31) C. Dembech, N. Albi, A. Terenzi, R. Tognellini, R. Galandrini e A. Velardi - ***Identificazione di cloni T con effetto helper per le sottoclassi delle IgA*** - XIX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Abstract book pag. 38. Agrigento 27/29 giugno 1991;
- 32) A. Terenzi, F. Aversa, C. Dembech, N. Albi, A. Velardi, R. Galandrini e M.F. Martelli - ***Detection of residual host-clonable T-cells correlates with rejection of T-depleted bone marrow transplantation*** - Experimental Hematology 1991, vol. 19, n. 6, pag. 578. XXth Annual Meeting. Parma 21/25 luglio 1991;
- 33) R. Galandrini, C. Cernetti, N. Albi, C. Dembech, A. Terenzi, F. Grignani e A. Velardi - ***Interleukin-6 is constitutively produced by human CTL clones and is required to maintain their cytolytic function*** - Cellular Immunology 1991, n. 138, pagg. 11-23;
- 34) A. Terenzi, F. Aversa, R. Galandrini, N. Albi, C. Dembech, A. Velardi, e M.F. Martelli - ***Il riscontro di linfociti T clonabili residui del ricevente come elemento di predizione del rigetto del trapianto di midollo osseo T depleto*** - 33° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Abstract book pag. 386. Verona 23/26 giugno 1991;
- 35) A. Terenzi, F. Aversa, R. Galandrini, N. Albi, C. Dembech, A. Mencarelli, A. Velardi, e M.F. Martelli - ***Trapianto di midollo osseo allogeneico incompatibile con transitorio chimerismo immunologico in soggetto in recidiva leucemica*** - 33° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Abstract book pag. 386. Verona 23/26 giugno 1991;
- 36) A. Terenzi, P.G. Pelicci, F. Aversa, C. Dembech, N. Albi, A. Velardi, R. Galandrini e M.F. Martelli - ***T-depleted histo-incompatible marrow transplants with mixed immunologic chimerism*** - Haematologica 1991, vol. 76, supplement n. 4, pag. 28. (5th International Symposium on therapy of acute leukemias). Roma 1/6 novembre 1991;
- 37) A. Terenzi, F. Aversa, C. Dembech, N. Albi, A. Velardi, R. Galandrini e M.F. Martelli - ***Immunosuppressive and tolerigenic activity of irradiated donor-type anti-host cytotoxic T lymphocytes*** - Haematologica 1991, vol. 76, supplement n. 4, pag. 56. (5th International Symposium on therapy of acute leukemias). Roma 1/6 novembre 1991;

- 38) C. Dembech, I. Quinti, E. Cimignoli, N. Albi, A. Terenzi, R. Gerli, R. Galandrini, F. Grignani e A. Velardi - **Human T-helper clones induce IgG production in a subclass-specific fashion** - Cellular Immunology 1992, n. 139, pagg. 306-317;
- 39) A. Terenzi, F. Aversa, N. Albi, R. Galandrini, C. Dembech, A. Velardi, e M.F. Martelli - **Residual clonable host cell detection for predicting engraftment of T cell depleted BMTs** - Bone Marrow Transplantation 1993, vol. 11, n. 5, pagg. 357-361;
- 40) The FOOD Trial Collaboration - **Performance of a statistical model to predict stroke outcome in the context of a large, simple, randomized, controlled trial of feeding** - Stroke 2003, vol. 34, pagg. 127-133;
- 41) The FOOD Trial Collaboration - **Routine oral nutritional supplementation for stroke patients in hospital (FOOD): a multicentre randomised controlled trial** - The Lancet 2005, vol. 365, pagg. 755-763;
- 42) The FOOD Trial Collaboration - **Effect of timing and method of enteral tube feeding for dysphagic stroke patients (FOOD): a multicentre randomised controlled trial** - The Lancet 2005, vol. 365, pagg. 764-772;
- 43) The TRANSCEND Investigators - **Effects of the angiotensin-receptor blocker telmisartan on cardiovascular events in high-risk patients intolerant to angiotensin-converting enzyme inhibitors: a randomised controlled trial** - The Lancet 2008, vol. 372, pagg. 1174-1183;
- 44) P. Verdecchia, F. Angeli, G. Mazzotta, C. Dembech e G. Reboldi - **Single and dual blockade of the renin-angiotensin system in high-risk patients without heart failure: lesson from ONTARGET** - Current Cardiovascular Risk Reports 2008, vol. 2, pagg. 417-419;
- 45) P. Verdecchia, J.A. Staessen, F. Angeli, G. De Simone, A. Achilli, A. Ganau, G. Mureddu, S. Pede, A.P. Maggioni, D. Lucci, G. Reboldi e Cardio-Sis Investigators - **Usual versus tight control of systolic blood pressure in non-diabetic patients with hypertension (CARDIO-SIS): an open-label randomised trial** - The Lancet 2009, vol. 374, pagg. 525-533;
- 46) G. Reboldi, F. Angeli, G. De Simone, J.A. Staessen, P. Verdecchia; on behalf of the Cardio-Sis Investigators - **Tight versus standard blood pressure control in patients with hypertension with and without cardiovascular disease** - Hypertension 2014, vol. 63, pagg. 475-482;
- 47) M.C. Vedovati, G. Reboldi, G. Agnelli, P. Verdecchia on behalf of the Umbria-Fibrillazione Atriale Investigators - **Type 2 valvular heart disease affects decision making for anticoagulation in patients with atrial fibrillation: the Umbria-Fibrillazione Atriale prospective study** - TH Open 2019, vol. 3, pagg. 1-8;
- 48) F. Angeli, P. Verdecchia, C. Cavallini, A. Aita, D. Turturiello, G. Mazzotta, M. Trapasso, M. De Fano, G. Reboldi, for the Umbria-Atrial Fibrillation study group -

***Electrocardiography for diagnosis of left ventricular hypertrophy in hypertensive patients with atrial fibrillation*** - International Journal of Cardiology hypertension 2019, pagg. 1-9;

- 49) F. Angeli, G. Reboldi, M. Trapasso, A. Aita, G. Ambrosio e P. Verdecchia - ***Detrimental impact of chronic obstructive pulmonary disease in atrial fibrillation: new insights from Umbria atrial fibrillation registry*** - Medicina 2019, 55, 358, pagg. 1-11.

Corciano, 19 maggio 2025

---

(firma autografa non autenticata)