

CURRICULUM VITAE del PROF. SABINO SCOLLETTA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sabino Scolletta
Qualifica	<ul style="list-style-type: none">• Professore Ordinario per il settore scientifico/disciplinare MED/41 (Anestesiologia) presso l'Università di Siena, Dipartimento Universitario di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze.• Direttore del Dipartimento di "Emergenza-Urgenza e dei Trapianti", Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena• Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Anestesia e Rianimazione DEA e dei Trapianti", Dipartimento di Emergenza Urgenza e dei Trapianti - Area Anestesia e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena.• Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università di Siena.
Amministrazione	<ul style="list-style-type: none">• Università di Siena (UNISI)• Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese (AOUS)
Incarico attuale	<ul style="list-style-type: none">• Professore Ordinario per il settore scientifico/disciplinare MED/41 (Anestesiologia) presso l'Università di Siena, Dipartimento Universitario di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze.• Direttore del Dipartimento di "Emergenza-Urgenza e dei Trapianti", Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena• Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Anestesia e Rianimazione DEA e dei Trapianti", Dipartimento di Emergenza Urgenza e dei Trapianti - Area Anestesia e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena.• Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università di Siena.

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Specializzazioni	Specializzazione in Anestesia e Rianimazione – Indirizzo Terapia Intensiva
Iscrizioni ad albi professionali	Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Siena
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Attività clinica in Italia: <ul style="list-style-type: none">• Ha acquisito specifica esperienza nella gestione anestesiologicala e intensivistica dei pazienti altamente critici: 1) scompenso cardiaco grave da sottoporre a chirurgia cardiaca, trapianto di cuore o ad assistenza cardiaca meccanica transitoria (bridge al trapianto o recovery) e/o definitiva (destination therapy); 2) arresto cardiaco da trattare con supporto extracorporeo

	<p>(ECMO) per recovery o per donazione d'organi a cuore non battente; 3) politrauma; 4) insufficienza e danno multiorganico (MOF); 5) insufficienza respiratoria grave da sottoporre a trapianto di polmone o ad assistenza respiratoria meccanica transitoria (ECMO per bridge al trapianto o recovery); 6) sepsi e shock settico; 7) cerebrolesioni acute.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha ricevuto l'autorizzazione dalla regione Toscana, in termini di competenze, al trapianto di cuore e polmone da cadavere a scopo terapeutico. <p>Attività clinica e di ricerca all'estero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nel 2004-2005 ha frequentato come Visiting Physician il centro di eccellenza "St. Luke's Hospital" del Texas Heart Institute di Houston (Texas, USA), presso il Transplantation and Mechanical Circulatory Support Service" (Chief: Prof. O.H. Frazier) per training/aggiornamento sulle tecniche ed i sistemi di assistenza ventricolare e presso l' "Adult Cardiac Surgery Department." (Chief: Prof. J. Coselli) per training/aggiornamento sul trattamento delle patologie aortiche, centri leader mondiali in campo di assistenza ventricolare meccanica e cuore artificiale per i pazienti cardiopatici terminali. L'esperienza acquisita sui più recenti devices ha riguardato l'impianto di oltre 50 ventricoli artificiali (VAD). Durante la permanenza al Texas Heart Institute ha compiuto studi su pazienti e animali sottoposti a impianto di ventricoli meccanici e cuori artificiali. • Nel 2010-2011 è stato Visiting Professor presso il dipartimento di Terapia Intensiva dell'Erasmus University Hospital di Bruxelles, Belgio (Direttore Prof. JL Vincent), centro leader mondiale per il trattamento del paziente critico. All'Erasmus Hospital di Bruxelles ha preso parte ai vari aspetti dell'attività clinica e di ricerca in pazienti critici con trauma, sepsi, vari tipi di shock, arresto cardiaco con ipotermia, neurologici e neurochirurgici, trapianto di cuore, polmone, fegato. Ha collaborato ad alcuni studi su modelli animali di arresto cardiaco e shock settico.
<p>Capacità linguistiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Italiano: madrelingua • Inglese: ottimo • Francese: sufficiente
<p>Campi di interesse clinico e scientifico;</p> <p>attività didattica;</p> <p>attività congressuale, scientifica e di ricerca;</p> <p>società, associazioni scientifiche, altri titoli:</p> <p>comitati editoriali di</p>	<p>Principali campi di interesse clinico e scientifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insufficienza multiorgano, monitoraggio emodinamico, emergenza/urgenza intraospedaliera, arresto cardiaco, ipotermia e protezione d'organo, trapianto cardiaco e trapianto polmonare, donazione d'organo, paziente critico cardio-toraco-vascolare, shock cardiogeno, shock settico, shock emorragico, interazione cuore-polmoni e ottimizzazione volemica, assistenza ventricolare meccanica e cuore artificiale, monitoraggio del microcircolo nel paziente critico e durante anestesia, trauma e danno cerebrale, risposta infiammatoria alla circolazione extracorporea, stress ossidativo e metabolismo energetico miocardico, informatizzazione dei dati clinici, statistica medica. <p>Attività didattica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente in Anestesiologia-Rianimazione e Terapia Intensiva presso l'Università di Siena per molti corsi di laurea (CdL) e Scuole di Specializzazione (SS). Membro del Comitato per la Didattica del CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia; Coordinatore di due corsi integrati nel CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia al 3° anno (corso integrato Metodologia Medico Scientifica – Primo Soccorso) e al 6° anno (corso integrato Emergenze Medico-Chirurgiche); Coordinatore nel CdL magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche; Coordinatore nel CdL in Fisioterapia; Coordinatore nel CdL in Tecnica di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. Componente del Comitato della Didattica del CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, del CdL Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, del CdL in Tecnica di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. Docente nel CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia (Medicina dei Trapianti, 5° anno di corso). Docente di Anestesiologia nelle seguenti SS: Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore (di cui è direttore); SS in Chirurgia Toracica, SS in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare: SS in Chirurgia Generale; SS in

<p>riviste scientifiche e premi;</p> <p>pubblicazioni e indicatori bibliometrici.</p>	<p>Medicina del Lavoro; SS in Cardiocirurgia; SS in Oftalmologia; SS in Ortopedia e Traumatologia; SS in Malattie dell'Apparato Respiratorio; SS in Psichiatria; SS in Neurochirurgia, SS in Pediatria, SS in Chirurgia Vascolare, SS in Chirurgia Maxillo-Facciale, SS in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Docente nel CdL in Tecniche Audiometriche; docente nel CdL in Logopedia; docente nel CdL in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica; docente nel CdL in Ostetricia; docente nel CdL in Dietistica; docente nel CdL in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro; docente nel CdL in Assistenza Sanitaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • È stato relatore per numerose tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, per tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e per altri Corsi di Laurea. • Revisore per tesi di Dottorato di Ricerca. • Docente nel Master di II Livello in "Terapia Intensiva e Sub-intensiva dell'età pediatrica (0-18 anni) con simulazione avanzata". Co-Responsabile del Modulo Respiratorio. Università di Siena. • È stato responsabile della didattica e formazione per il settore Emergenza-Urgenza del Dipartimento Interaziendale di Area Vasta Sud-Est (AVSE) della Toscana (Arezzo-Grosseto-Siena). • Membro dell'Osservatorio regionale (regione Toscana) per la formazione medico-specialistica (Scuole di Specializzazione) • Dal 2013, con delibera dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese è stato nominato tutor di Medici Stranieri (Cinesi) nell'ambito dell'Accordo Quadro per lo Sviluppo delle Risorse Umane nel settore della Salute, stipulato tra il Ministero della Salute della Repubblica Popolare Cinese e l'Assessorato al Diritto alla Salute della Regione Toscana. <p>Attività congressuale, scientifica e di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • È stato invitato come relatore o moderatore in numerosi congressi nazionali e internazionali, partecipando a oltre 180 convegni e corsi in Anestesia e Terapia Intensiva in varie nazioni (Germania, Spagna, Francia, Inghilterra, Irlanda, Danimarca, Olanda, Turchia, Stati Uniti, Belgio, Cina, Filippine, Vietnam, Malesia, Indonesia, Italia). • Ha o ha avuto collaborazioni scientifiche con ricercatori di diversi centri di ricerca italiani ed europei (Belgio, Inghilterra, Norvegia, Svezia, Grecia, Irlanda, Spagna, Francia). • Ha partecipato a diversi studi multicentrici, anche come coordinatore di gruppi di ricercatori europei e nazionali. • È stato coordinatore e principal investigator di uno studio multicentrico europeo sul monitoraggio emodinamico. • È stato coordinatore e principal investigator di uno studio multicentrico sul "patient blood management" nelle cardiocirurgie della regione Toscana. • È stato il primo sperimentatore mondiale in chirurgia cardiaca e in modelli animali di un nuovo sistema di monitoraggio emodinamico. • È coordinatore locale (Università di Siena - Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese) di alcuni studi multicentrici nazionali. • È stato il referente del settore "progettazione europea" (ricerca e formazione) per il Dipartimento di Emergenza-Urgenza e Servizi Diagnostici dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese. <p>Società, associazioni scientifiche, altri titoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidente nazionale della società scientifica ITACTA (Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists). • È segretario del Directory Board TCCG (Tuscany Critical Care Group). • Senior Member EACTA (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) • Socio ordinario SIAARTI (Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva).
---	---

- Socio ordinario SITI (Società Italiana di Terapia Intensiva).
- Socio ordinario ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) ed ex SCCM (Society of Critical Care Medicine).
- Membro ESA (European Society of Anesthesiology).
- Membro del "Transplant and Mechanical Assist Subspecialty Committee" (EACTA)
- Membro del "Gruppo di Studio SIAARTI per la Sepsis" e del "Gruppo di Studio SIAARTI per l'Anestesia CardioToracoVascolare".
- Membro CPAR (Collegio Professori di Anestesia Rianimazione)
- Diploma di Alta Formazione Manageriale per Dirigenti con incarico di struttura complessa, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

Comitati editoriali di riviste scientifiche e premi:

- Ha conseguito premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per alcune pubblicazioni e studi scientifici.
- È o è stato revisore di molte riviste scientifiche nazionali e internazionali (Intensive Care Medicine, Critical Care, The Journal of Cardiothoracic Surgery, Journal of Critical Care, Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Minerva Anestesiologica, Journal of Research in Cardiology, Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine, Medical Science Monitor, International Journal of Molecular Sciences, Asia-Pacific Journal of Cardiology, F1000-Research, Journal of Clinical Monitoring and Computing, HSR Proceedings, Giornale Italiano di Cardiologia, Gastroenterology Research and Practice, PLOS One, American Journal of Cardiovascular Drugs, BMC Emergency Medicine, British Journal of Anaesthesia).
- È Associate Editor della rivista BMC (BioMedCentral) Emergency Medicine (Resuscitation and cardiac emergency medicine).
- È Section Editor "Circulation Critical Care" per la rivista Minerva Anestesiologica, organo di stampa ufficiale della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI).
- È stato designato dall'Agenda Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) quale esperto nazionale italiano per la peer-review per la valutazione dei risultati della ricerca scientifica delle Università e degli Enti di Ricerca italiane (VQR 2004-2010 - area medica GEV06) e (VQR 2011-2014 - area medica GEV06).
- È stato commissario in procedure di valutazione comparativa del personale universitario e ospedaliero del settore anestesia-rianimazione.

Pubblicazioni scientifiche e Indicatori Bibliometrici (al 7 agosto 2020):

- È autore di **oltre 330 pubblicazioni** inclusi capitoli di libri e trattati di Terapia Intensiva, Anestesia-Rianimazione, Dolore. Ha curato la traduzione in italiano di vari capitoli di libri di Terapia Intensiva e Anestesiologia.
- Indicatori Bibliometrici per le Pubblicazioni Scientifiche (fonte Scopus - ISI - Web of Science) (dati aggiornati al 7 agosto 2020):
 - **Numero articoli su riviste indicizzate = 145**
 - **Totale citazioni = 2848**
 - **H-Index = 31**

La lista delle pubblicazioni maggiori è consultabile su:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=scolletta>

Dichiarazioni	<p>Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni previste dal codice penale, e dalle leggi speciali nei confronti di chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazione non veritiera dichiara:</p> <ul style="list-style-type: none">- che quanto affermato nel curriculum vitae corrisponde a verità - art. 46, D.P.R. 445/2000;- che eventuali copie di documenti, titoli e pubblicazioni allegati al presente curriculum sono conformi agli originali – art. 47, D.P.R. 445/2000. <p>Siena, 8 agosto 2020</p>
----------------------	---