CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. Ing. STEFANO SCILLIERI
(foto 2024)

Nato a Genova / Nazionalità Italiana/ Residente dalla nascita a Genova
Mail: stefano.scillieri@edu.unige.it; gaetanostefanoscillieri@gmail.com
Recapiti personali omessi su richiesta del destinatario di questo CV

Studi, corsi post-laurea, aggiornamenti professionali, Titoli accademici:

- **Laurea in Ingegneria meccanica** presso l'Università di Genova previo Diploma liceo classico conseguito presso l'Istituto Arecco dei Padri Gesuiti a Genova. Conseguito Esame di Stato.
- **Post-laurea**: Diploma in lingua inglese British School Genova. Corso specializzazione ADACI in Approvvigionamenti presso Università Perugina. Corsi Galgano Summit "Time manager". Corso Dirigenti alto potenziale Ansaldo Finmeccanica (una sorta di master in economia interno al Gruppo).
- **Aggiornamenti periodici**: partecipa nel 2006/2007/2008/2009/2010/2012 al Forum annuale di aggiornamento professionale, ad inviti, "*Meridiano Sanità*" organizzato a Cernobbio dallo Studio AMBROSETTI con l'intervento di massimi esperti nazionali ed internazionali.
- **Diploma di Mediatore Civile Professionista** ex D. Lgs 28/2010-DM 180/2010 conseguito il 26 maggio 2011

Docenze in ambito universitario:

Dal 2003 **titolare (professore a contratto) del Corso di Studi ufficiale in *Ingegneria per la Sanità 1* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova**. Dal 2010 il Corso ufficiale di studi incluso è diventato annuale e integrato con altro, in co-docenza, prendendo la denominazione ***Ingegneria clinica e sistemi informativi sanitari***. Dall' a.a. 2012 2013 il Corso ufficiale diviene (nuovamente in docenza unica) **Clinical Engineering** e dall'a.a. 2023-2024 , **Clinical and health care Engineering** nell'ambito della laurea magistrale internazionale in BIOMEDICAL ENGINEERING , Dipartimento DIBRIS, Scuola Politecnica (già Facoltà di Ingegneria) dell'Università di Genova.

Lingue conosciute: **Italiano** (lingua madre), **inglese** (fluente sia parlato che scritto), **francese** (fluente sia parlato che scritto)

Esperienze Professionali

Dal 2023 ad oggi
Assegnatario di incarichi professionali/consulenze/ pareri saltuari diversi

Dal 2003 ad oggi (AA 2025- 2026) . **DOCENZE**

Università di Genova, Scuola politecnica già Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea magistrale internazionale in Bioingegneria. Dipartimento DIBRIS, precedentemente DIST.

Dal 2003 **titolare (professore a contratto) del Corso di Studi semestrale ufficiale in *Ingegneria per la Sanità 1* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova**. Dal 2010 il Corso ufficiale di studi incluso è diventato annuale e integrato con altro, in co-docenza, prendendo la denominazione ***Ingegneria clinica e sistemi informativi sanitari***. Dall' a.a. 2012 2013 il Corso ufficiale diviene (nuovamente in docenza unica e semestrale) **Clinical Engineering** e dall'a.a. 2023-2024 , **Clinical and health care Engineering** nell'ambito della laurea magistrale internazionale in BIOMEDICAL ENGINEERING, Dipartimento DIBRIS, Scuola Politecnica (già Facoltà di Ingegneria) dell'Università di Genova. **Corsi da 6 CFU.** Dettagli come di seguito:

	Ente	Insegnamento	Codice
2003-04	UNIGE-DIST	Ingegneria per la sanità 1	32666
2004-05	UNIGE-DIST	Ingegneria per la sanità 1	37694
2005-06	UNIGE-DIST	Ingegneria per la sanità 1	37694
2006-07	UNIGE-DIST	Ingegneria per la sanità 1	37694
2007-08	UNIGE-DIST	Ingegneria per la sanità 1	37694
2008-09	UNIGE-DIST	Ingegneria per la sanità 1	37694
2010-11	UNIGE-DIBE	Ingegneria clinica e sistemi informativi sanitari	60429
2011-12	UNIGE-DIST	Ingegneria clinica e sistemi informativi sanitari	60429
2012-13	UNIGE-DIBRIS	Ingegneria Clinica	66143
2013-14	UNIGE-DIBRIS	Ingegneria Clinica	66143
2014-15	UNIGE-DIBRIS	Ingegneria Clinica	80606
2015-16	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2016-17	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2017-18	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2018-19	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2019-20	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2020-21	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2021-22	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2022-23	UNIGE-DIBRIS	Clinical Engineering	80606
2023-24	UNIGE-DIBRIS	Clinical and health care engineering	80606
2024-25	UNIGE-DIBRIS	Clinical and health care engineering	80606

Ottobre – Novembre 2022
Docenza del corso webinar "ingegneria clinica e ingegneria per la sanità" per i propri iscritti assegnato dall'Ordine degli ingegneri di Genova. Durata 21 ore dalle ore 17 alle 20, settimane 41,42,43,44,45,46,47,48. Riconoscimento di 20 CFP ai partecipanti.

Dal 2021 all'Ottobre 2023

Membro della Commissione sanità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

La Commissione operava all'interno dell'Ordine ed all'esterno, con il programma di valorizzare la figura dell'ingegnere biomedico/ clinico e della sanità.

Da aprile 2012 al 31.12.22

PIAGGIO & FIGLI SERVICE s.r.l. Genova www.piaggioservice.it

Consulenza permanente prestata alla Proprietà per sviluppo affari internazionali della Società (settore power generation). L'attività riguardava i rapporti con la grande Clientela (ENI, General Electric, Voith, Dietsmann, Andritz, Ansaldo, Franco Tosi, Ministero Finanze della RD Congo ecc.) e le Autorità internazionali pubbliche e private produttrici energia coinvolte.

Includeva i rapporti con il Ministero Affari Esteri di Roma ed altre Agenzie di Stato coinvolte nella internazionalizzazione delle Imprese quali SACE/SIMEST Spa.
Particolare coinvolgimento in affari in Tunisia, Repubblica Democratica del Congo, Libia, Egitto, Giappone con conseguenti relazioni con le Ambasciate Italiane all'Estero.
Per il progetto di una centrale Hydro da 10 MW in Congo RDC , ha seguito tutta la parte Commerciale curando i rapporti e la rendicontazione periodica del Progetto con la Committente (la SNEL società Elettrica del paese) ed il Consulente.

Dal 2018 al 2021

Membro della Commissione biomedica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

La Commissione opera all'interno dell'Ordine ed all'esterno, con il programma di valorizzare la figura dell'ingegnere biomedico e clinico.

Gennaio 2019

CEISIS SPA Genova www.ceisis.com

Consulenza alla Proprietà, studio di fattibilità e redditività per la possibile realizzazione in JV con il locale Ministero della Sanità di un **centro di riabilitazione** a Grosnij, Cecenia, Federazione Russa.

Da settembre 2012 al 2015

IRCCS GIANNINA GASLINI Genova

Consulente no profit della Direzione Generale dell 'Istituto quale esperto di affari internazionali

2011

IRCCS GIANNINA GASLINI Genova

Membro del **Comitato Scientifico del Progetto/offerta Mongolia**, riabilitazione sistema sanitario pediatrico locale, beneficiario MOH Mongolia finanziato dal Ministero Affare Esteri Italiano.
L'attività ha riguardato i rapporti con il committente in Mongolia e il Ministero degli Affari Esteri.

Dal 2010 al 2011

CEISIS SPA Genova. www.ceisis.com

Responsabile rapporti Istituzionali della Società.
La attività ha riguardato la consulenza alla Proprietà per i rapporti con le Ambasciate Italiane, la Clientela internazionale per lo sviluppo gare, presentazione delle offerte, trattative per l'aggiudicazione dei contratti. E così i rapporti con il Ministero Affari Esteri a Roma, la formazione di Joint Ventures con altre società per la partecipazione a gare internazionali.

Dal 2010 al 2011

ES-KO International Inc. Houston – Texas – USA - Direzione per l'Europa Monaco - Principato di Monaco www.es-ko-com

Senior Consultant settore **Health Care Engineering** e sicurezza, rapporti Istituzionali con alcuni Ministeri Italiani e con la Direzione Cooperazione allo Sviluppo del Principato di Monaco
L'attività ha riguardato l'incremento ulteriore allo sviluppo internazionale della Società, particolarmente in Libano, Afghanistan, Pakistan ed Africa.
Da sottolineare la funzione di Project Manager svolta per la realizzazione della sede dell'Ambasciata italiana chiavi in mano, in Pakistan, realizzata dalla società Italiana del gruppo, la ES-KO Italia srl.
Nonché i rapporti con il Cliente di detto impianto, Ministero degli Affari Esteri Italiano.
Importante coinvolgimento nel settore della sorveglianza e dei veicoli blindati ad uso di Autorità internazionali ed Ambasciate Italiane.

Dal 2006 al 2009

ES-KO International Inc. Houston – Texas – USA - Direzione per l'Europa Monaco - Principato di Monaco www.es-ko-com

- Consulente della Proprietà per la costituzione ed il lancio della nuova Linea della **Divisione**

Ingegneria, riguardante Sanità & Sicurezza, nonché per la costituzione del nascente Settore R&D del Gruppo
- Gestore per conto della Società **dell'accordo tra il Principato di Monaco e la ES-KO SAM Monaco** nel settore degli aiuti allo sviluppo (sanità, emergenza, logistica) del Principato di Monaco a livello mondiale (Madagascar, Mauritania, Niger) e responsabile dell'Unità tecnica relativa a Monaco di supporto alla Direzione per la cooperazione allo sviluppo del Principato, quale Progettista, Responsabile del procedimento, Direttore lavori e Responsabile della rendicontazione.
- Senior advisor della Presidenza della Società per i rapporti con i Ministeri (Difesa ed Esteri) a Roma e con le Ambasciate e Consolati Italiani Monegaschi a livello mondiale.

Nel 2006/2007
MEDCHILD Genova (società all'epoca del Gruppo IRCCS Gaslini)
Progettista e valutatore di lay-out funzionali settore sanità.
Membro, in rappresentanza dell'Università, insieme ad Esperti della Marina Militare italiana e della Fincantieri, del nucleo di studio che ha elaborato la progettazione di massima di una **nave pediatrica**

Nel 2005/ 2007
D'Appolonia S.p.A. (oggi gruppo RINA) Genova
Consulente su progetto.
Membro del gruppo di Professionisti che ha elaborato alcune **linee guida** in vari settori industriali e particolarmente nel **settore della sanità** commissionate a D'Appolonia ed adottate dalla IFC (Gruppo **Banca Mondiale**, Washington)

Dal 1983 al 2005
Tangram SpA Genova
Direttore Commerciale, poi Direttore Generale, quindi Amministratore Delegato.
Società specializzata nel settore **dell'ingegneria ospedaliera** (progetti e realizzazioni chiavi in mano)
La società progetta, realizza oltre 200 **progetti nel settore sanità e logistica** in Italia ed all'estero (Iraq, Arabia Saudita, Kuwait, Giordania, Russia e Kazakhstan Africa) .
Da segnalare la Consulenza effettuata nel 2001 alla Regione Liguria, Assessorato Sanità, nel settore della programmazione delle progettazioni ex art 20 legge n. 67/1988, attività per la quale ha verificato l'attività svolta dalle ASL/AO Liguri. Fornisce nello stesso periodo la propria consulenza alla Direzione Generale del IRCCS S. Martino di Genova, per la riorganizzazione del proprio Ufficio tecnico. Partecipa al gruppo di emergenza per la sanità costituito a livello Regionale in occasione del G8 a Genova nel 2001, gestendo la presenza di unità mobili nell'area rossa.
Importante, tra i vari progetti, la acquisizione da parte della Società di progetti chiavi in mano quali l'Ospedale di Kerak in Giordania, finanziato dalla Cooperazione Italiana e l'Ospedale Pierre Mobengo Congo Brazza: nonché la progettazione e realizzazione di oltre 50 centri sanitari a bordo di navi da crociera e militari.
Nell'oltre ventennale attività in azienda acquisisce e gestisce a livello manageriale appalti per la realizzazione di forniture nel settore della sanità con i principali fondi nazionali e internazionali (Ministero esteri Italiano Dipartimento Cooperazione allo sviluppo, WB, ADB, Fondi Europei).

Dal 1992 al 1996
CENTRO DIAGNOSTICO IL BALUARDO (oggi SYNLAB il BALUARDO) GE
https://www.ilbaluardo.it/gruppo/
Presidente/Amministratore delegato, dopo che la Tangram Spa aver progettato e realizzato il centro specializzato nel settore della prevenzione diagnosi e cura. Oggi di proprietà di un Gruppo Internazionale è uno dei più importanti centri italiani del settore.
La Tangram spa ha realizzato fisicamente il Centro partendo dalla acquisizione dell'omonimo edificio storico da riabilitare, coprendo la funzione di Project Manager chiavi in mano.
Una volta costruito il Centro ne ha curato le formalità autorizzative per l'entrata in esercizio e lo ha gestito per alcuni anni quale Capo Azienda.

Dal 1972 al 1983

ANSALDO–FINMECCANICA-Genova

Società a partecipazione statale operante in diversi settori industriali tra cui l'Energia.
Nel gruppo ha ricoperto numerosi ruoli (iniziando dal più recente):

- Direttore Commerciale e Gestione Progetti della Divisione Energia a soli 36 anni.
- Amministratore della Ansaldo International Services Principato di Monaco.
- Area Manager per l'Africa e Paesi dell'Est Europeo della Divisione Energia
- Capo di uno dei 4 Uffici acquisti (appalti e manutenzioni) .

Nell'ambito di responsabile delle attività internazionali della Società ha visitato moltissimi Paesi, negoziando contratti per la realizzazione di centrali elettriche a vapore, idriche, geotermiche in Italia ed all'estero aprendo mercati dove l'Ansaldo non aveva mai operato (Africa, USA, America Centrale).
Importate la partecipazione alle attività di acquisti connesse alla realizzazione della prima grande Centrale Nucleare di Caorso (PC) da 840 MW.

Dal 1969 al 1971 (prima di acquisire la laurea, durante gli studi)

GAMMATRADING Genova

Società di import – export del gruppo Lertora F.lli & Courtman
Junior partner

Paesi visitati durante l'attività professionale di cui sopra: viaggi ripetuti e in alcuni casi con soggiorni di breve/medio periodo per necessità di progetto :

- Algeria
- Angola
- Arabia Saudita
- Austria
- Belgio
- Bosnia-Erzegovina
- Botswana
- Bulgaria
- Cecoslovacchia
- Congo (sia RD, sia Brazzaville)
- Costa d'avorio
- Croazia
- Egitto
- Emirati Arabi Uniti
- Francia
- Germania
- Ghana
- Grande Bretagna
- Giordania
- Grecia
- Guinea Conakry
- Indonesia
- India
- Kazakhstan
- Oman
- Giamaica
- Libano
- Messico
- Montecarlo
- Mozambico
- Nigeria
- Olanda
- Portogallo
- Romania
- Slovenia
- Somalia
- Spagna
- Sud Africa
- Sudan
- Svizzera
- Turchia
- Ungheria
- Stati Uniti d' America
- Russia
- Zambia
- Zimbabwe
- Polonia
- Madagascar
- Tunisia
- Cecenia

Pubblicazioni, Papers, Associazionismo

Dal 1974 relatore di diverse Conferenze e in Corsi di specializzazione: interventi in dibattiti presso Televisioni locali.

Pubblicazioni

-Nel 2010 pubblica per Dario Flaccovio Editore il libro "INGEGNERIA PER LA SANITA' "
-Nel dicembre 2019 pubblica per lo stesso Editore il libro "INGEGNERIA CLINICA, INGEGNERIA PER LA SANITÀ",
-Nel novembre 2020 l libro viene ristampato con l'appendice COVID
-Nel ottobre 2021 esce seconda edizione con aggiornamenti sul PNRR/Next Generation EU.
-A settembre 2024 pubblica terza edizione del libro in doppia lingua italiano/inglese (356 pagine) ***INGEGNERIA CLINICA, INGEGNERIA PER LA SANITÀ – CLINICAL AND HEALTH CARE ENGINEERING*****, Editore Dario Flaccovio-Quine.**

Principali Papers scientifici (tutti nel settore della ingegneria clinica) pubblicati su Riviste/siti internazionali come co-autore a seguito di molte tesi di Laurea assegnate nell'ambito del proprio insegnamento presso DIBRIS UNIGE:

1) N. Maggi, A. Adornetto, S. Scillieri, E. Nicolàs Bruno Urbina, C. Ruggiero, M. Giacomini **"Medical equipment replacement priority a comparison between linear and fuzzy system model"** Medinfo 2019, L. Ohno-Machado and L. Séroussi (Eds) IOS Press Amsterdam 2019, pp. 1538-1539 doi: 10.3233/SHTI190523

2) A. Sparacino, M. Giacomini, G. Paoli, L. Paleari, S. Scillieri **"Robotic arm assisted surgery in orthopedics: a Health Technology Assessment evaluation in Liguria Region"** 2020 IEEE 20th Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON), Palermo 16/18-06-2020, pag. 275-280, doi: https://doi.org/10.1109/MELECON48756.2020.9140624

3) S. Bertora, S. Scillieri, M. Giacomini, G. Paoli, L. Paleari **"Molecular tests for SARS-CoV-2: data from Liguria Region (Italy)"** 2021 43rd Annual International Conference on the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) 31-10/04-11-2021, Virtual Conference, pp. 1495-1498, doi: https://doi.org/10.1109/EMBC46164.2021.9630057

4) S. Lusardi, G. Paoli, A. Furgani, C. Farese, G. S. Scillieri, L. Paleari, S. Ruffoni, M. Giacomini **"Helicopter Emergency Medical Service: Analysis and Evaluation of Helicopter Rescue in Liguria"** 2021 Proc. of the International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET), Cape Town (South Africa) 9/10-12-2021, pp. 1-6, doi: https://doi.org/10.1109/ICECET52533.2021.9698747

5) L.Paleari, Virginia Malini, Gabriella Paoli, Stefano Scillieri, Claudia Bighin, Bernard Blobel, Mauro Giacomini. "**EU-Funded Telemedicine Projects – Assessment of, and Lessons Learned From, in the Light of the SARS-CoV-2 Pandemic"**
https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2022.849998/full

6)Linda Lovisolo a , Gabriella Paoli b , Maria Novella Luciani c , Gaetano Stefano SCILLIERI a and Mauro GIACOMINI. **"Criteria for the Evaluation of Italian Scientific Institutes for Research, Hospitalization and Healthcare (IRCCS): comparison with European Standards and Certification Models":**
https://ebooks.iospress.nl/volumearticle/60689

7) **Comparison of different Telemedicine services to pre-evaluate their use in a new "computational hospital"**
Beatrice BREGANTEa, Gabriella PAOLIb, Vittorio SANGUINETIa, Gaetano Stefano SCILLIERI and Mauro GIACOMINIa ,
a. Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and System Engineering, University of Genoa, Genoa, Italy
b Azienda Ligure Sanitaria A.Li.Sa., Genoa, Italy

8) **Technical Functional Assessment of the needs in terms of medical devices for a pediatric hospital under construction (Istituto Gaslini Genoa Italy)**
Simone FALCOa,1, Laura ODDERAb, Ezio Nicolàs Bruno URBINAb,
Gaetano Stefano SCILLIERIa, and Mauro GIACOMINIa
a.Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and System Engineering
(DIBRIS), University of Genoa, Genoa, Italy.b Complex Operative Unit Technical Services, IRCCS Giannina Gaslini, Genoa, Italy. ORCiD ID: Simone Falco https://orcid.org/0009-0001-6710-2525, Laura Oddera. https://orcid.org/0009-0004-4632-2715, Ezio Nicolàs Bruno URBINA. https://orcid.org/0009-0009-4133-5556, Mauro Giacomini https://orcid.org/0000-0001-5646-2034

Principali lettere al Direttore <u>pubblicate</u> dal Quotidiano Sanità del Sole 24 ore:

"Ma veramente la sanità è al collasso? " 4 giugno 2024

"Attenzione a paragonare il sistema sanitario italiano a quello tedesco" 18 dicembre 2024

<u>Associazionismo</u>

-Per 22 anni Socio del Rotary Club Genova Nord
-Primo Presidente e fondatore del Rotary Club Genova San Giorgio (2002-2003) .
-Già socio della Società di Letture e Conversazioni Scientifiche di Genova.
-Già Vicepresidente del Club Dirigenti vendite e marketing di Genova.
-Dal 1987 (e tuttora) Socio della **Associazione nazionale Carabinieri** Sezione di Ovada (AL)

<u>Inserimento in Albi , Commissioni, Diplomi e Incarichi Diplomatici</u>

-Iscritto dal 2002 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova con il n. 8022
-Già Membro della Commissione ordinariale Ingegneria Biomedica dell'Ordine ingegneri provincia di Genova e della Commissione ordinariale sanità dello stesso Ordine
-Già referente (insieme ad un altro Collega) dell'Ordine ingegneri di Genova presso il CNI Consiglio nazionale Ingegneri.
-Iscritto nel 2004 nell' elenco degli idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Unità

sanitarie locali e delle Aziende Sanitarie locali (Delibera della Giunta regionale della Liguria del 23.01.04 pubblicata su Bollettino ufficiale della Regione Liguria n. 6 / XXXV dell'11.02.04)
-Nominato da quel Governo Africano nel 2008 **Console onorario della Repubblica della Guinea Conakry a Genova**, **per Liguria ed Emilia-Romagna**, nomina riconosciuta dal Governo italiano con Exequatur dell'Aprile 2009. Ha ricoperto tale funzione sino al marzo 2014 quando ha spontaneamente rinunciato alla operatività. Attualmente Console Onorario Emerito di quel Paese.
-Inserito nel 2011 e per alcuni anni nell'Elenco dei soggetti abilitati a svolgere la funzione di **Mediatore** presso l'organismo Camera di Conciliazione della Camera di Commercio di Genoa.

Referenze lavori eseguiti

Elenco principali esperienze nel settore sanità, costruzioni & Impianti (circa 200 progetti in tutto il mondo) disponibile su richiesta
Elenco principali esperienze nel settore energia :
Realizzazione della Centrale Nucleare di Caorso (840 MW), vendita ed installazione di circa **7.000 MW** di impianti energetici in Italia ed in tutto il mondo: in particolare realizza per il settore energia di quella Società l'apertura dei mercati del nord e centro America e dell'Africa (in particolare vendita di centrali in Messico per circa 300MW, in California per 70MW, in Zimbabwe per 400MW).
Recente acquisizione nel Luglio 2019 (per conto Gruppo Piaggio) e PM sino al dicembre 2022 di un contratto per la realizzazione chiavi in mano, parte elettromeccanica dall'alternatore alla linea di AT, di una centrale idro in Congo da 10 MW.

SS/ LUGLIO 2025