

INFORMAZIONI PERSONALI

Studio Plicchi s.r.l.

📍 Via Zaccherini Alvisi 2/2, 40138 Bologna

☎ 051.399499 fax 051346953

✉ [info@studioplicchi.it](mailto:info@studioplicchi.it)

🌐 [www.studioplicchi.it](http://www.studioplicchi.it)

**Amministratore Unico e Direttore Tecnico: Prof. Ing. Gianni Plicchi:**

- Nato a Bologna il 11/02/1941
- Laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1965
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n°4480
- Nel 1970 ha vinto il Concorso per Assistente Universitario presso la Clinica Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Unibo)
- Dal 1968 al 1973 ha creato le basi organizzative che hanno condotto alla formalizzazione, in Italia, del primo Servizio di Tecnologie Biomediche, con compiti di ricerca sulle nuove tecnologie, presso il Policlinico S. Orsola di Bologna, e della Scuola di Specializzazione in Tecnologie Biomediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia aperta a laureati sia nel settore Medico Biologico sia nel settore Fisico e dell'Ingegneria
- Nel 1973 ha conseguito il Diploma di Specialista di Tecnologie Biomediche, con punti 70 su 70 e lode
- Dal 1973 al 1987 ha ricoperto il ruolo di segretario organizzatore della Scuola di Specializzazione in Tecnologie Biomediche (Unibo) e ha regolarmente coadiuvato il Direttore nell'attività di coordinamento della ricerca e della didattica
- Dal 1973 al 2000 ha ricoperto il ruolo di Direttore del Servizio di Tecnologie Biomediche (Servizio ospedaliero a direzione universitaria)
- Nel 1980 ha vinto il concorso di Professore Associato di Applicazioni Tecnologiche in Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Unibo ed ha successivamente optato per il Settore Scientifico Disciplinare I26A Bioingegneria Meccanica, ora ING-IND/34 Bioingegneria Industriale
- Dal 1987 al 1998 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Tecnologie Biomediche (Unibo)
- Nel 2000 è Direttore del Corso di Perfezionamento in "Programmazione, gestione e valutazione dei Servizi Sanitari" (Unibo)
- Fino all'A.A. 2010-11 è stato Professore Associato Confermato (Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria Industriale) presso il Dipartimento Clinico di Scienze Radiologiche ed Istocitopatologiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Unibo)
- Dal 1990 è proprietario e direttore tecnico dello Studio Tecnico Prof. Ing. Gianni Plicchi, trasformato in Studio Plicchi S.r.l. nel maggio 2015, una società specializzata in ingegneria e design ospedaliera e strutture sanitarie

**Direttore Tecnico Ing. Dario Arnone:**

- nato a Bologna il 02/01/1972
- laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1998
- iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n°5871
- abilitato alle funzioni di Coordinatore per la Sicurezza ex D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- abilitato professionista antincendio, incluso negli elenchi del Ministero dell'Interno ex L.818/84 ai sensi D.M. 5 agosto 2015, al n°BO05871I00969

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO  
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

--	--

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI DAL 2016 AL 2012 (Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza)

- **2015: Procedura Ristretta Per L'Affidamento Della Progettazione Definitiva Ed Esecutiva E Coordinamento Della Sicurezza In Fase Di Progettazione E Dei Lavori Dell' Intervento Denominato "Adeguamenti Normativi E Miglioramento Comfort Dei Reparti Di Degenza Al 3° Piano Lato Sud E Lato Est" Degli Istituti Ortopedici Rizzoli;** Committente Consorzio Cooperative e Costruzioni Ubicazione Bologna; in RTP (Studio Plicchi srl, Studio Enarco Srl, Ing. Riccardo Giannoni, Ing. Luciano Zanni); Importo € 1.838.788,00; Prestazione eseguita progetto definitivo ed esecutivo;
- **2015: Ristrutturazione della Casa di Cura Villa Donatello sita in viale Matteotti 4, a Firenze comprendente la progettazione integrale e la direzione lavori; Committente Casa di Cura Villa Donatello S.p.a,** Firenze; importo opere € 4.635.882,00; Prestazione eseguita: Progettazione preliminare ed esecutiva.
- **2015: Realizzazione Di Nuovo Poliambulatorio "Villa Maria Grazia" In Via Imerio 53, Bologna, comprendente la progettazione integrale e la direzione lavori;** Committente Centro Dermatologico San Donato - Bologna, importo Opere € 900.000; Prestazione eseguita Progetto esecutivo.
- **2015: Adeguamento dell'Ospedale di Asiago dell'Azienda Sanitaria ULSS n.3;** Committente Asiago Hospital Scarl, Asiago, in RTP ( Prisma Engineering, F&M Ingegneria, Alfaluda); Prestazione eseguita progettazione esecutiva;
- **2014. Progettazione Del Polo Scientifico Della Scuola Superiore Sant'Anna In San Giuliano Terme (PI),** Committente Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Ubicazione San Giuliano Terme - Pisa in RTP ( Studio Plicchi srl e SGI Studio Galli Ingegneria s.p.a), Importo Complessivo € 81.000.000,00, Importo I Lotto € 17.773.285,53. Prestazione eseguita Progetto Guida dell'intero complesso Prestazione in corso Progetto Preliminare e Definitivo I Lotto.
- **2013 Istituti Ortopedici Rizzoli ristrutturazione di hall, p.s., blocco operatorio e ampliamento spina centrale** Bologna Durata 2008-2013 Stato lavori Concluso Committente Istituti Ortopedici Rizzoli Importo € € 12.831.084,68, Prestazione eseguita Direzione lavori. Superficie lorda intervento 6.976 m;
- **2013 Spedale SS. Annunziata realizzazione del nuovo pronto soccorso e adeguamento della radiologia Cento (FE)** Stato lavori In corso Committente Fondazione Cassa di Risparmio di Cento Importo € 1.966.993,29 Prestazione eseguita Progetto di massima, progetto esecutivo, direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in progettazione ed esecuzione Superficie lorda intervento 1.036 mq.
- **2013 Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II, lavori di ristrutturazione del pronto soccorso di Pieve di Cadore (BL)** Stato lavori terminato Committente Unità Locale Socio Sanitaria n. 1 di Belluno Con Areatecnica Srl, Arch. Marco Rizzoli, Ing. A. Tenani, Ing. F.M. Bonafede Importo € 1.750.000,00 Prestazione eseguita Progetto Definitivo, Esecutivo.
- **2013 Centro Multifunzionale PTE a servizio della nautica progettazione preliminare e definitiva e coordinamento per la sicurezza in progettazione - definitivo 1° lotto funzionale** Olbia Stato lavori Concluso Committente Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura Con Arch. Marco Rizzoli - Open Project s.r.l. - Studio Tecnico Associato Parenti - Arch. Elena Cavallari Importo € 25.302.389,04 Prestazione eseguita Progetto Definitivo. Superficie lorda intervento 50.512 mq;
- **2012 Padiglione Bellom Pescarolo, ristrutturazione e cambio di destinazione del reparto di farmacia in reparto banca del sangue** Torino, Stato dei lavori Concluso, Committente Azienda Ospedaliero universitaria Città della Salute e delle Scienze di Torino- Molinette, con Arch. Marco Rizzoli, Importo € 1.909.666,06, Prestazione eseguita Progetto Esecutivo;
- **2012 Padiglione Bellom Pescarolo, ristrutturazione e cambio di destinazione del reparto di farmacia in reparto banca del sangue - perizie di variante 1 e 2** Torino, Stato dei lavori Concluso, Committente Azienda Ospedaliero universitaria Città della Salute e delle Scienze di Torino- Molinette, con Arch. Marco Rizzoli, Importo € 1.819.773,55, Prestazione eseguita Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo;

## Curriculum Vitae

- G. Plicchi, F. Belbusti. "Prefazione", G. Plicchi, F. Belbusti, P. Signorotti, E. Canducci, M. Lima. "Laser applicazioni cliniche" Maggio 1992, pp. 9-10, Argalia Editore
- G. Plicchi, A. Conti, G. Giulianini, A. M. Morselli Labate. "Blocco operatorio", G. Caroli, C. Ceroni, N. De Simone, A. Simmini. "Nursing "Perioperatorio" Aprile 1992, pp. 83-107, Casa Editrice Ambrosiana
- V. Betti, S. Damilano, P. Pagani, G. Plicchi, G. Zingaretti, A. Zucchini. "Strutture e tecnologie del blocco operatorio", "Trattato di tecnica Chirurgica", R. Domini, P. Dèscovich, F. Maghetti. Vol. 1 – "Propedeutica chirurgica" 1979, pp. 175-272, Piccin Editore
- V. Betti, S. Damilano, P. Pagani, G. Plicchi, G. Zingaretti, A. Zucchini. "Elementi igienico-sanitari nell'ambito del blocco operatorio", "Trattato di tecnica Chirurgica" R. Domini, P. Dèscovich, F. Maghetti. Vol. 1 – "Propedeutica chirurgica" 1979, pp. 65-121, Piccin Editore
- B. Turinetto, G. Plicchi. "Assistenza circolatoria", F. Morino, F. Rovelli. "Diagnostica e terapia cardiocirurgia" 1974, Cap. 16, pp. 387-409, Edizioni Minerva Medica F. Possati, G. Plicchi, A. Pierangeli, A. Faenza, A. Saccaro. "Traumi dell'aorta. Studio della etiopatogenesi all'elaboratore elettronico mediante modello matematico" Monografia, Bologna 1971, Tip. Compositoririlevante, indicare il paese)

## SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

- dal 1994 al 2005 responsabile della Ricerca Fondamentale Orientata (Ex Quota 60%) con titolo "Analisi vibrazionale mediante microaccelerometri intracardiaci"
- dal 1988 al 1993 responsabile scientifico nello sviluppo del progetto di Ricerca I.M.I. "Un sistema per la realizzazione automatica di protesi dentali" n°. prot. I.M.I. 51772
- dal 1998 al 2001 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) "Sistema di monitoraggio funzionale, diagnosi e trattamento di patologie cardiache, costituito da cateteri endocardici temporanei sensorizzati e da unità di elaborazione e visualizzazione esterna" (UniBO)
- dal 2001 al 2004 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) "Sistema impiantabile per il monitoraggio continuo della funzione cardiaca e delle sue variazioni e per il trattamento (elettrico o farmacologico) di patologie cardiache (scompenso, aritmie sopraventricolari ed ischemia)" (UniBO)
- dal 2004 al 2007 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) "Validazione di sensori e sistemi impiantabili di monitoraggio, anche wireless, della disfunzione cardiaca sistolica e diastolica in modelli sperimentali noti di scompenso cardiaco acuto e/o cronico" (UniBO)
- dal 2007 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) "Validazione di sensori e sistemi impiantabili per il monitoraggio della funzione cardiaca in condizioni fisiologiche e patologiche indotte sperimentalmente secondo modelli noti di scompenso cardiaco acuto e disfunzioni di conduzione elettrica cardiaca" (UniBO)
- dal 2008 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) "Validazione sperimentale di sistemi impiantabili per elettrostimolazione e/o defibrillazione con elettrocateteri senso rizzati" (UniBO)
- dal 2000 al 2002 responsabile della direzione scientifica dell'attività di ricerca dell'Azienda Ospedaliera di Bologna – Policlinico S. Orsola-Malpighi (terzo affidatario) per il Progetto di Ricerca "Sistema portatile (Body Worn) di diagnosi automatica di emergenza cardiaca per attivazione di mezzi di soccorso con localizzazione del paziente" che il MURST con D.D. del 08/03/99 ha affidato a Sorin Biomedica Cardio S.p.A.
- dal 2006 al 2008 responsabile scientifico dell'Unità Università degli Studi di Bologna per il

## Curriculum Vitae

- progetto PRIN 2005 “Sviluppo e applicazione sperimentale di un dispositivo di misura della rotazione cardiaca” Protocollo 2005094481
- dal 2006 ad oggi coordinatore di un gruppo della Ricerca Fondamentale Orientata (Ex Quota 60%)
  - nel 2003 Corso Residenziale “L'evoluzione del blocco operatorio: design, organizzazione, informatica e robotica” (Bologna, 04 aprile)
  - nel 2004 Corso teorico-pratico finalizzato all'aggiornamento professionale in “Organizzazione Ospedaliera: edilizia, igiene, tecnologia” (Bologna, marzo-luglio)
  - nel 2005
  - “Il comparto operatorio: un sistema complesso. I incontro di tecnica e organizzazione ospedaliera” (Bologna, 9-10 giugno)
  - Corso teorico-pratico finalizzato all'aggiornamento professionale in “Organizzazione Ospedaliera: edilizia, igiene, tecnologia” (Bologna, ottobre-dicembre)
  - nel 2006
  - Corso di aggiornamento in “Organizzazione ospedaliera: edilizia, igiene e tecnologia” (Bologna, ottobre-dicembre)
  - Corso “Progettazione, organizzazione e gestione delle sale operatorie” (Avezzano, 25/10/2006)
  - dal 1994 al 2005 responsabile della Ricerca Fondamentale Orientata (Ex Quota 60%) con titolo “Analisi vibrazionale mediante microaccelerometri intracardiaci”
  - dal 1988 al 1993 responsabile scientifico nello sviluppo del progetto di Ricerca I.M.I. “Un sistema per la realizzazione automatica di protesi dentali” n°. prot. I.M.I. 51772
  - dal 1998 al 2001 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) “Sistema di monitoraggio funzionale, diagnosi e trattamento di patologie cardiache, costituito da cateteri endocardici temporanei sensorizzati e da unità di elaborazione e visualizzazione esterna” (UniBO)
  - dal 2001 al 2004 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) “Sistema impiantabile per il monitoraggio continuo della funzione cardiaca e delle sue variazioni e per il trattamento (elettrico o farmacologico) di patologie cardiache (scompenso, aritmie sopraventricolari ed ischemia)” (UniBO)
  - dal 2004 al 2007 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) “Validazione di sensori e sistemi impiantabili di monitoraggio, anche wireless, della disfunzione cardiaca sistolica e diastolica in modelli sperimentali noti di scompenso cardiaco acuto e/o cronico” (UniBO)
  - dal 2007 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) “Validazione di sensori e sistemi impiantabili per il monitoraggio della funzione cardiaca in condizioni fisiologiche e patologiche indotte sperimentalmente secondo modelli noti di scompenso cardiaco acuto e disfunzioni di conduzione elettrica cardiaca” (UniBO)
  - dal 2008 responsabile del progetto di ricerca sperimentale con impiego di animali (ai sensi del decreto legislativo 116/92) “Validazione sperimentale di sistemi impiantabili per elettrostimolazione e/o defibrillazione con elettrocateteri senso rizzati” (UniBO)
  - dal 2000 al 2002 responsabile della direzione scientifica dell'attività di ricerca dell'Azienda Ospedaliera di Bologna – Policlinico S. Orsola-Malpighi (terzo affidatario) per il Progetto di Ricerca “Sistema portatile (Body Worn) di diagnosi automatica di emergenza cardiaca per attivazione di mezzi di soccorso con localizzazione del paziente” che il MURST con D.D. del 08/03/99 ha affidato a Sorin Biomedica Cardio S.p.A.
  - dal 2006 al 2008 responsabile scientifico dell'Unità Università degli Studi di Bologna per il progetto PRIN 2005 “Sviluppo e applicazione sperimentale di un dispositivo di misura della rotazione cardiaca” Protocollo 2005094481
  - dal 2006 ad oggi coordinatore di un gruppo della Ricerca Fondamentale Orientata (Ex Quota 60%)
  - nel 2003 Corso Residenziale “L'evoluzione del blocco operatorio: design, organizzazione, informatica e robotica” (Bologna, 04 aprile)
  - nel 2004 Corso teorico-pratico finalizzato all'aggiornamento professionale in “Organizzazione

## Curriculum Vitae

- Ospedaliera: edilizia, igiene, tecnologia" (Bologna, marzo-luglio)
- nel 2005 "Il comparto operatorio: un sistema complesso. I incontro di tecnica e organizzazione ospedaliera" (Bologna, 9-10 giugno)
  - Corso teorico-pratico finalizzato all'aggiornamento professionale in "Organizzazione Ospedaliera: edilizia, igiene, tecnologia" (Bologna, ottobre-dicembre)
  - nel 2006 Corso di aggiornamento in "Organizzazione ospedaliera: edilizia, igiene e tecnologia" (Bologna, ottobre-dicembre)
  - Corso "Progettazione, organizzazione e gestione delle sale operatorie" (Avezzano, 25/10/2006)

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".