

Prof. Ing. Gianfranco Carrara – curriculum vitae

Luogo e data di nascita Belluno - 19.11.1941

Nazionalità Italiana

Titoli di studio **Laurea in Ingegneria Civile-Edile** presso l'Università di Roma, **1967**.
Specializzato in Igiene e Tecnica Ospedaliera presso l'Università di Roma, 1971 con lode.
Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita a Roma nel 1967.

Lingue conosciute Italiano lingua madre
Inglese ottimo
Francese ottimo

Iscrizioni a associazioni professionali **Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1968 al n. 7027**.
Già iscritto all'Albo Nazionale dei progettisti GESCAL dal 1971.
Già iscritto all'Albo dei Progettisti e dei Direttori dei Lavori e all'Albo dei Collaudatori della Cassa per il Mezzogiorno, dal 1977.
Iscritto all'Albo degli Esperti in materia di pianificazione territoriale presso il Ministero dei Lavori Pubblici, nonché per la sezione di detto albo riservata agli esperti in materie attinenti alla residenza, dal 1980.

Attività accademica Già **Professore ordinario di Architettura Tecnica** presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in ruolo dal 1975, in quiescenza da luglio 2013.

Già **Professore ordinario di Architettura e Tecnologia dell'Ospedale** dal 2004 al 2013 presso la facoltà di Ingegneria, Università di Roma Sapienza.

Già **Direttore del Master Universitario di II livello in "Architettura, Tecnologia ed Organizzazione dell'Ospedale"** dal 1998 al 2013.

Già **Direttore del Dipartimento di Architettura e Urbanistica** presso la Facoltà di Roma "La Sapienza", dal 1997 al 2003.

Già **Direttore del Corso di Perfezionamento in Edilizia Ospedaliera** dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma dal 1993 al 2003.

Già **Coordinatore del collegio dei docenti del corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria Edile** dell'Università di Roma "La Sapienza".

Già **Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile Edile** dell'Università di Roma dal 1980 al 1991.

Incarichi scientifici Membro del Comitato tecnico consultivo di Alta Vigilanza per l'Università di Tor Vergata dal 1997 al 2001.
Consulente dell'IMI (Istituto Mobiliare Italiano) per il Fondo Ricerca Applicata del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.
Membro dell'Editorial Board della rivista Automation in Construction, pubblicata da Elsevier, Amsterdam.
Presidente Ar.Tec, associazione scientifica nazionale per lo sviluppo dei rapporti tra architettura e tecnica, dal 2002 al 2007.
Consulente dell'IMI (Istituto Mobiliare Italiano) per il Fondo Ricerca Applicata del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica dal 1989 al 1997.
Membro del Consiglio Scientifico del *Progetto Finalizzato Edilizia* del CNR, dal 1989 al 1995.
Presidente di ECAADE: Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, associazione europea riconosciuta dalla CEE, per la didattica e la ricerca nel campo della progettazione architettonica assistita dal calcolatore, con sede in Bruxelles, dal 1993 al 1999.



Studio Carrara International s.r.l.

Presidente del Consorzio Internazionale ENERGAMED tra Università e Industrie (costituito da l'Università "La Sapienza" di Roma, il Politecnico di Milano, l'Università di Ancona, l'Università Strathclyde di Glasgow, l'Università di Barcellona e imprese italiane, spagnole e portoghesi) per la formazione e la ricerca applicata nei settori dell'energia, dell'ambiente e dell'edilizia dal 1990 al 1997.

Presidente del Consiglio Scientifico del Consorzio CARTESIANA (Computer Aided Research Team for Expert System Implementation for Architecture and Network Applications) costituito tra CIDS, ENIDATA, ICIE, ISVEUR, per la ricerca e lo sviluppo delle applicazioni delle tecnologie informatiche alla progettazione edilizia. dal 1989 al 1997.

Membro del Comitato di Studio per i criteri Generali e Prescrizioni tecniche per la Progettazione, Esecuzione e Collaudo delle Costruzioni Prefabbricate presso la I sezione del Ministero dei lavori Pubblici dal 1975 al 1977.

Consulente per i problemi della residenza presso il CER, Comitato per l'Edilizia Residenziale, Ministero dei Lavori Pubblici dal 1982 al 1985.

Già membro del Comitato di Progetto del Progetto Finalizzato Edilizia del CNR dal 1989 al 1996.

Membro della Commissione di esperti nominata dal Ministro dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato per la definizione dei criteri di valutazione e della normativa tecnica per la progettazione e la costruzione dei centri commerciali e dei mercati agroalimentari all'ingrosso dal 1989 al 1993.

Membro del Comitato Nazionale per l'Edilizia nominato dal Ministro delle Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con decreto del 13.3.1989.

**Attività
Professionale:**

L'attività professionale del prof. ing. Gianfranco Carrara, iniziata alla fine degli anni '60, si è incentrata in particolar modo nella progettazione edilizia di grandi opere pubbliche: per la residenza, per l'università, per i servizi del terziario avanzato, per gli ospedali, ponendo costante attenzione al rapporto tra architettura e tecnologia.

L'attività professionale, svolta in tema di progettazione architettonica e/o progettazione integrale, di direzione lavori, collaudo perizie tecnico-economiche, ha perseguito l'obiettivo della rigorosa ricerca della qualità globale del prodotto architettonico attraverso il controllo dell'intero processo edilizio.

Nelle pagine successive è riportato l'elenco delle principali attività svolte nell'ultimo decennio.

Progettista con più di 30 anni di esperienza in progettazione di strutture ospedaliere, di edilizia residenziale, di uffici e servizi, di centri universitari e scolastici.

E' stato tra i primi in Italia a studiare ed a utilizzare il CAD (Computer Aided Design) ai fini progettuali nell'edilizia.

L'attività si è estesa dagli studi di fattibilità alla progettazione di massima, definitiva ed esecutiva, in un appropriato e continuo processo di progettazione integrale.

**Attività di
Ricerca Scientifica**

Direttore di numerose ricerche scientifiche commissionate dal CNR, Scientifica dall'Università di Roma, dal Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica, dal CONI, dal CER, dal CENSIS, dall'ENEA, dalla CEE nei settori dei procedimenti costruttivi, delle tipologie edilizie, del processo di progettazione e di realizzazione, della informatizzazione della progettazione ospedaliera.

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste internazionali, libri editi in Italia e all'estero) inerenti alla programmazione, alla progettazione e alla attuazione dell'edilizia sanitaria, nonché alla applicazione in tale ambito delle più recenti tecnologie informatiche.

Tra le più recenti pubblicazioni si segnalano:

Conoscere, Collaborare, Progettare: Teoria Tecniche e Applicazioni della Collaborazione Progettuale Multidisciplinare, Gangemi, Roma 2014;

Knowledge Collaboration Design, Gangemi, Roma, 2017.



Settori
dell'attività
professionale

Il professionista opera in Italia e all'estero nei settori dell'Architettura, dell'Ingegneria e dall'Ambiente.

- Architettura:

- Edilizia ospedaliera
- Edilizia residenziale
- Edilizia scolastica e universitaria
- Edilizia per il terziario
- Recupero edilizio e adattamenti
- Restauro conservativo
- Progetti di sviluppo urbano integrato
- Arredamento
- Attrezzature sanitarie

- Ingegneria:

- Impianti generali e specifici
- Strutture
- Urbanizzazioni e infrastrutture urbane
- Strade e lavori idraulici

- Ambiente:

- Valutazioni di impatto ambientale
- Piani paesistici
- Smaltimento rifiuti

Servizi offerti

Il professionista è in grado di offrire i servizi sottoindicati per tutti i settori di specializzazione:

- Studi di preinvestimento e di fattibilità
- Rilievi
- Progetti preliminari, definitivi ed esecutivi
- Direzione lavori
- Supervisione dei lavori
- Collaudi
- Controllo della Qualità
- Analisi economiche e finanziarie
- Arbitrati

Clienti:

Il professionista ha avuto come clienti per tutti i settori di specializzazione enti pubblici e aziende private come sotto indicato:

- Cotecno s.r.l
- Cogefar Impresit S.p.A
- Edilpro S.p.A
- Elettrotermica s.r.l
- Grandi Lavori S.p.A
- Impresa Marrucci S.p.A
- Ispredil S.p.A



Studio Carrara International s.r.l.

- Itaiposte S.p.A
- Italsanità S.p.A

- SVEI S.p.A
- Tekno-in S.p.A
- Torno S.p.A.
- INSO S.p.A.
- Telecom Italia S.p.A.
- Gescal

- Istituto Autonomo Case Popolari a Roma
- I Università di Roma La Sapienza
- II Università di Roma Tor Vergata
- Università di Ancona
- Università di Catania
- ASL Ancona
- ASL Piacenza
- ASL Cosenza
- ASL Lucca
- ASL Novara
- ASL Siracusa
- ASL Venezia
- ASL Versilia
- ASL Legnano
- ASL Piacenza

- Comune di Paternò
- Comune di Santa Cristina in Aspromonte
- Ministero dei Lavori Pubblici
- Regione Basilicata
- Regione Marche
- Provv. Regionale OO.PP. Per il Lazio
- AFOBA Teheran Iran
- Bortolaso S.p.A
- Cotecno S.p.A
- F.Ili Dioguardi S.p.A
- Ministero Affari Esteri
- Regno di Giordania
- Repubblica del Senegal
- Repubblica Somalia



ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI PRESTATI

ANNO	OPERA	PRESTAZIONE	COMMITTENTE	IMPORTO LAVORI (in €)
2020-in corso	Collaborazione all'attività di Coordinamento progettuale per la realizzazione della "Città della Salute" di Milano su progetto di MCA		Cisar Costruzioni	
2020	Consulente tecnico di ufficio nominato dalla Procura Penale del Tribunale di Napoli in procedimento penale relativo alle Strutture Modulari dei Covid Center realizzati in Regione Campania		Tribunale di Napoli	
2020	Consulente tecnico di ufficio nominato dalla Procura Regionale per la Campania della Corte dei Conti in procedimento per presunto danno erariale relativo alle Strutture Modulari dei Covid Center realizzati in Regione Campania		Corte dei Conti - Campania	
2020	Nuovo Ospedale COVID – Civitanova Marche	Direzione Lavori	CISOM	6.000.000€
2018	Ampliamento Struttura Don Gnocchi - Roma	Studio di fattibilità	Fondazione Don Gnocchi	
2016-2018	Realizzazione del Villaggio "Emanuele" - Roma, per malati di Alzheimer	Collaborazione all'attività di Project Management	Fondazione Roma	12.000.000€
2014	Ampliamento dell'Ospedale di Fiorenzuola D'Arda	Consulenza edilizia sanitaria per la Progettazione preliminare	AUSL Piacenza	8.000.000 €
2008	Concorso in ternazionale per la ristrutturazione del Policlinico "Umberto I" - Roma	Consulenza edilizia sanitaria per la Progettazione preliminare	A.O. Policlinico "Umberto I"	
2007	Ristrutturazione reparto di Dialisi dell'Ospedale di Fano	Progettazione definitiva ed esecutiva	ASUR n°3 Marche	
2006	Nuovo ospedale ad alta tecnologia nell'ambito della sede del p. O. Civico PALERMO	Consulenza per la progettazione architettonica preliminare	Azienda di rilievo nazionale e di alta specializzazione ospedale civico e benfratelli G.Di cristina e M. Ascoli	
2005	Edificio per laboratori di ricerca e didattica – Roma	Integrazione attività specialistiche	Italiana Costruzioni/CIEL	18.118.862
2003-2004	Ospedale Unico di Val d'Arda – Fiorenzuola d'Arda	Integrazione attività specialistiche	USL Piacenza	16.455.654
2002-2004	Ristrutturazione Edificio TELECOM – Roma	Direzione lavori	TELECOM spa	1.257.150



2002-2003	<i>Poliambulatorio ad Arona – Novara (ristrutturazione)</i>	<i>Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo architettonico Layout arredi e attrezzature</i>	<i>USL 13 Novara</i>	<i>1.787.550 Ic</i>
2002	<i>Edificio per uffici – Roma (ristrutturazione)</i>	<i>Direzione lavori</i>	<i>TELECOM spa</i>	<i>8.925.000</i>
2000-2002	<i>Ospedale Regionale di Torrette – Ancona (ampliamento e ristrutturazione)</i>	<i>Progettazione integrale esecutiva</i>	<i>A.O. “Umberto I” Ancona</i>	<i>Id 32.604.538 Ig 12.987.952 IIa 4.554.126 IIb 11.858.999 IIc 10.749.429 Tot. 72.982.216</i>
1997-2003	<i>Ospedale Regionale di Torrette – Ancona (ampliamento e ristrutturazione)</i>	<i>Direzione lavori</i> <i>(incarico congiunto con Arch. Costa e Ing. Elias)</i>	<i>A.O. “Umberto I” Ancona</i>	<i>Id 36.300.484 Ig 14.112.999 IIa 5.279.286 IIb 12.149.188 IIc 11.520.039 Tot. 72.982.216</i>
1999-2001	<i>Policlinico Universitario di Caserta</i>	<i>Progettazione architettonica Layout arredi e attrezzature Incarico congiunto</i>	<i>PCA int, Itaca, ARUP</i>	<i>Ic 31.555.073</i>
1995-1996	<i>Ospedale di Matera</i>	<i>Progettazione integrale Layout arredi e attrezzature (Progettista unico)</i>	<i>Regione Basilicata</i>	<i>Id 19.016.369 Ig 9.732.049 IIa 10.408.455 IIb 3.465.988 IIc 7.056.014 Tot. 49.678.876</i>

