

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABIO CROCCHINI**
Indirizzo Doris Lessings Vej, 17H – 2300 Copenhagen S (DK)
Telefono +39 335 8182318 (IT)
 +45 71689321 (DK)
email fabio.crocchini@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 21 LUGLIO 1964 (FIRENZE)

ESPERIENZE LAVORATIVE

CAPEX Projects Manager – UPMC International
 Agosto 2022 – Attuale

Datore di Lavoro: University of Pittsburgh Medical Center Italy. UPMC is an American integrated global no profit health enterprise, with headquarter U.S. Steel Tower, Pittsburgh, Pennsylvania.

Director of Technical Department Design and build of Hospital Buildings
 Aprile 2019 – Luglio 2022

Presso **Køge Hospital Project Team I/S**, contraente per la costruzione del **Nuovo Ospedale Universitario in Køge – Danimarca** (JV tra **Itinera SpA** (Gruppo Gavio) e **CMB** Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi.

Importo dei lavori: **320 M€**

Principali attività e responsabilità

- Gestione delle attività del personale interno al Dipartimento Tecnico e coordinamento dello sviluppo del progetto da parte degli studi di progettazione esterni, consulenti specialistici, collaudatori, ecc. in ottemperanza alle richieste dell'Organizzazione ospedaliera e delle altre parti interessate, dei requisiti normativi delle tempistiche e dei costi.
- Coordinamento della progettazione in relazione a tutte le discipline coinvolte (architettura, strutture, impianti meccanici, elettrici, gas medicali, protezione antincendio, schermature e radioprotezione, attrezzature diagnostiche, arredi, allestimento del cantiere, ecc.)
- Coordinamento della definizione dei dettagli costruttivi allo scopo di risolvere anticipatamente i problemi costruttivi anche con l'elaborazione di soluzioni funzionali alternative migliorative e/o tese al contenimento dei costi di costruzione.
- Sviluppo dei modelli costruttivi e coordinamento multidisciplinare dei progetti sviluppati dai subappaltatori.
- Supervisione e coordinamento del processo costruttivo connesso alla programmazione delle attività di cantiere ed alla contabilizzazione delle opere (**BIM 4D**).
- Supporto all'ufficio acquisti e contratti nella definizione degli allegati tecnici e controllo della affidabilità delle proposte tecniche dei subappaltatori.
- Gestione delle interazioni con l'organizzazione ospedaliera connessa con la progettazione e la realizzazione delle opere nonché del trasferimento dei pazienti.
- Coordinamento della fase di handover su piattaforma della Stazione Appaltante e predisposizione al **BIM 5D**.

Specialist Consultant on Hospital Buildings construction
Agosto 2017 - Marzo 2019

Consulente per **ITINERA SPA** - General Contractor per la progettazione e costruzione di infrastrutture, edilizia del settore terziario ed ospedaliera.

Principali attività e responsabilità

- Gestione e coordinamento di gruppi interdisciplinari di progettazione mirati allo sviluppo di proposte progettuali di organizzazione ospedaliera, architettura, impianti tecnologici e strutture in ambito collaborativo con le stazioni appaltanti.
- Responsabile delle valutazioni dei costi di realizzazione e della predisposizione delle offerte economiche in relazione alla parte tecnica.

DANIMARCA

“Dialogo competitivo” per la realizzazione di:

“**New University Hospital in Odense**” – (Region Syddanmark)

“**New University Hospital in Køge**” (Region Sjælland)

Entrambe le competizioni sono state aggiudicate a Itinera Spa in JV con CMB.

- Coordinamento delle attività di redazione del progetto definitivo ed individuazione dei possibili subappaltatori per tutte le dotazioni impiantistiche e attrezzature sanitarie dalla data di aggiudicazione provvisoria fino alla sottoscrizione del contratto di costruzione “chiavi in mano” del “**New University Hospital in Køge**” da Aprile 2018 ad Aprile 2019.

Specialist Consultant on Hospital Buildings construction
Dicembre 2015 - Luglio 2017

INSO S.p.A. Sistemi per le Infrastrutture Sociali – General Contractor per progetti di costruzione e fornitura di tecnologie rivolti al settore sanitario, industria e terziario.

Principali attività e responsabilità

- Consulenza specialistica nelle costruzioni ospedaliere rivolta al supporto della struttura tecnica interna all’Azienda. Attività finalizzata al conseguimento di migliori performance progettuali, miglioramento della rispondenza alla normativa tecnica e delle offerte tecnico-economiche al fine di ottimizzare la possibilità di acquisizione degli appalti.
- Opere sostenute da finanziamento diretto dell’Ente o da realizzare attraverso gli strumenti del Partenariato Pubblico Privato sia in Italia che all’estero. Attività svolte, sia nella sede italiana, che nelle altre sedi del Gruppo in Europa e Medio Oriente, coordinando anche il personale e i progettisti presenti in loco.

In Italia:

(procedure ex DLgs 163/06 e Nuovo Codice dei Contratti DLgs 50/2016)

- *Proposta per la realizzazione di un nuovo ospedale in Project Financing nella Regione Marche in Partenariato Pubblico Privato.*
- *Costruzione di nuovo Ospedale in località San Gavino, Regione Sardegna*
- *Costruzione e ristrutturazione di nuovi “Spedali Civili di Brescia*

In Europa:

- *Polonia – Gara per il nuovo Ospedale Varsavia Sud*
- *Francia – Gara per ristrutturazione e ampliamento del Palazzo del Festival di Cannes – Collaborazione anche alla analisi strutturale*

In ambito extra EU Area Medio Orientale:

**Specialist Consultant on Public
Contracts Management**

- Iran - Presidio Ospedaliero Universitario di Esfehan
- Iran - Presidio Ospedaliero Universitario di Bandar Abbas.
- Iran – Ospedali di Pardan (Khomeini Airport – Teheran) e di Hashtgerd.
- Qatar - Clinica veterinaria equina, Al Shaqab tender internazionale di Qatar Foundation - Doha
- Qatar - Coordinamento per la predisposizione di un Concept Design nell'ambito della prequalifica per il Military Medical Complex – Ministry of Defence of Qatar
- Oman - Consulenza sulla proposta per il nuovo ospedale di Salalah

CNS (Consorzio Nazionale Servizi). Consorzio operante nel mercato dei servizi e del Facility Management per committenti pubblici e privati. Acquisisce appalti e commesse di lavoro, stipulando i contratti per servizi e prestazioni che vengono svolti dalle circa 180 Aziende Cooperative associate.

L'attività di consulente è stata richiesta in relazione all'appalto CONSIP per la fornitura di circa 800 moduli abitativi provvisori da fornire a seguito di calamità naturali o di altre emergenze abitative che CNS si era aggiudicata, nel settembre 2016, a seguito del terremoto di Amatrice (RI).

Principali attività e responsabilità

- Coordinamento della fase di avvio della produzione delle unità abitative e della pianificazione della consegna e montaggio.
- Coordinamento tra gli enti coinvolti, Protezione Civile, Sindaci, Regioni e Aziende produttrici, per la messa a punto delle modalità operative, della quantificazione del fabbisogno e pianificazione degli adattamenti della progettazione esecutiva in funzione delle necessità e dei cicli produttivi, al fine della rapida messa in produzione dei moduli.

La consulenza si è svolta come attività di solidarietà su richiesta da parte di CNS, sulla base delle personali esperienze maturate nella gestione di Appalti Pubblici e nella gestione delle emergenze sul piano tecnico-operativo.

**Director of Technical Department
Hospital Buildings management
Novembre 2010 – Ottobre 2015**

**Direttore del Dipartimento Tecnico e
Dirigente Responsabile Unità operativa Complessa Nuove Opere -
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**, titolare di incarico quinquennale ex L.502/96 art. 15 septies di "Alta Specializzazione"

Principali attività e responsabilità

- Organizzazione e coordinamento di tutte le attività del personale afferente al Dipartimento Tecnico
- Predisposizione degli strumenti di programmazione degli Investimenti dell'Ente (Piani Triennali, Piani Annuali) e negoziazione degli stessi con gli uffici competenti della Regione Toscana
- Predisposizione delle Gare di Appalto per Contratti Pubblici afferenti all'Area Tecnica dell'Ente, presidenza delle Commissioni di gara, predisposizione degli atti di aggiudicazione e svolgimento del ruolo di Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli appalti di lavori dell'Ente.

Specifici progetti e realizzazioni

- Nuova Officina Trasfusionale di Area Vasta (OG1, OS30, OS28) Importo € 2.500.000,00 -

**Director of Technical Department
Hospital Buildings Maintenance
management**
Novembre 2011 – Ottobre 2015

- Nuovo Edificio Blocco Operatorio con sterilizzazione, deposito farmaci e Spogliatoi Personale (OG1, OS30, OS28) Importo € 17.400.000,00 – Procedura di gara da espletare per la quota lavori.
- Ristrutturazione del Reparto di Nefrologia Dialisi e Trapianti (OG1, OS30, OS28) Importo € 3.000.000,00 (solo quota lavori)
- Ristrutturazione del Reparto di Emodinamica AOUS (OG1, OS30, OS28) Importo € 700.000,00
- Allestimento delle Sale Operatorie di Neurochirurgia e Ortopedia nuovo DEA (OS30, OS28) Importo € 250.000,00
- Realizzazione opere di adeguamento antincendio 1° Lotto Fase 1 AOUS (OS30) Importo € 600.000,00
- Realizzazione opere di adeguamento antincendio 1° Lotto Fase 2 AOUS (OS21) Importo € 2.500.000,00

Direttore f.f. Unità operativa Complessa Manutenzioni

Azienda Ospedaliera Universitaria Senese nell'ambito dell'incarico quinquennale ex L.502/96 art. 15 septies di "Alta Specializzazione"

Principali attività e responsabilità

- Organizzazione e coordinamento di tutte le attività del personale dipendente e esterno afferente alla UOC Manutenzioni.
- Direttore per l'Esecuzione del Contratto per i contratti Pubblici di fornitura energia e manutenzioni degli impianti e delle strutture, Gas Medicinali, manutenzione dell'eliperficie e della viabilità interna al Presidio, dell'impianto di pretrattamento dei rifiuti, degli apparati passivi della Rete di Trasmissione Dati e Telefonica.
- Predisposizione delle Gare di Appalto per Contratti Pubblici, presidenza delle Commissioni di gara, predisposizione degli atti di aggiudicazione e svolgimento del ruolo di RUP per tutti gli appalti di servizi e forniture di competenza della UOC Manutenzioni.

Specifici progetti e realizzazioni

- *Organizzazione e predisposizione di tutti gli atti, quantificazioni e controlli preliminari per la procedura di adesione e successiva autorizzazione alla adesione alla Convenzione CONSIP MIES2 per la fornitura energia, con manutenzioni degli impianti, manutenzioni edili e lavori di efficientamento energetico e adeguamento normativo - Importo € 40.000.000,00*
- *Responsabile per l'esecuzione del Contratto di Global Service Manutentivo e fornitura Energia Termica e Frigorifera nonché degli altri contratti di fornitura energia per un importo annuo di circa 11.000.000,00 €/anno*
- *Predisposizione del supporto tecnico a ESTAV Sud Est per la procedura di gara per l'acquisizione di servizio pluriennale di manutenzione ordinaria e straordinaria del parco ascensori del Presidio Le Scotte*
- *Predisposizione del supporto tecnico a ESTAV per la procedura di acquisizione del servizio pluriennale di fornitura Gas Medicinali*

Technical General Director
Ottobre 2007 luglio 2010

Direttore Generale Tecnico di Tognozzi Building S.p.A. (Gruppo Tognozzi), General Contractor operante in Italia, USA, Cuba e Medio Oriente per costruzioni residenziali storiche e di lusso, commerciali e ospedaliere.

Principali attività e responsabilità

- Organizzazione Tecnica e Coordinamento delle attività delle società del Gruppo in Italia e all'estero, firma autonoma e disgiunta per la rappresentanza del Gruppo con delega per la costituzione di

Associazioni Temporanee di Imprese, assunzione e licenziamento del personale, membro del C.d.A. della Società madre e delle controllate.

- Coordinamento delle attività di promozione e di sviluppo in ambito internazionale sia in relazione al supporto economico e finanziario (negoziazioni delle coperture assicurative con SACE S.p.A. con Deutsche Bank e UniCredit Banca per le coperture bancarie) sia legale per i contratti esteri su base FIDIC.

- Negoziazioni con funzionari governativi esteri (presidente dell'organizzazione Kurdistan Save the Children Hero Ibrahim Ahmed coniuge del Presidente Iracheno Jalal Talabani, alcuni funzionari del Kurdistan Regional Government e del Governatorato di Sulaimaniyah) nell'ambito della definizione dei dettagli esecutivi del protocollo di cooperazione fra la Regione Toscana e la regione del Kurdistan Iracheno al fine di realizzare tre ospedali nella città di As Sulimaniyah.

- Attività di pianificazione, organizzazione e gestione della realizzazione dei tre Ospedali nella città di As Sulaimaniyah, opere concluse nell'anno 2011

Independent Contractor
Febbraio 1991 – Ottobre 2010

Estratto di alcuni incarichi significativi

AZIENDA SANITARIA FIORENTINA - *Collaudatore delle strutture e degli impianti in relazione all'aggiornamento tecnologico delle reti impiantistiche ed alla realizzazione dell'impianto di cogenerazione a servizio dell'Ospedale di Santa Maria Annunziata, Località Ponte a Niccheri (FI) (Potenza installata 1,6 MW)*

PICKER MEDICAL SYSTEMS ITALIA Spa - *Project Manager, relativamente alle opere edili e agli impianti elettrici, idraulici e CDZ per la realizzazione di un nuovo reparto di radiologia Pediatrica presso il Presidio Ospedaliero A. Meyer in Firenze (CT Scanner e MRI 1,5 Tesla)*

AZIENDA OSPEDALIERA A. MEYER DI FIRENZE - *Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, per la costruzione di fabbricato ad uso ludoteca-scuola presso l'Ospedale Pediatrico Anna Meyer di Firenze*

THOMCAST GMBH, MANNHEIM, DE - *Progettazione preliminare e definitiva di torre a traliccio in acciaio (altezza 175 m.) per l'emissione ad onde medie RAI, di Santa Palomba, Pomezia, Roma. Tutt'ora la torre a traliccio più alta sul territorio italiano.*

BALDASSINI – TOGNOZZI FIRENZE - *Progettazione degli interventi relativi all'ampliamento del ponte ferroviario sul Terzolle e dei sottopassi di via Mariti, di via della Ghiaccia e del tombino dell'Arcovata per la creazione di nuovo binario a servizio del cantiere dell'Alta Velocità a Firenze*

PROVINCIA DI FIRENZE *Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dell'allargamento del ponte sul fiume Arno in località Figline V.no per la realizzazione di una pista pedonale e ciclabile (lunghezza complessiva dell'opera 101 metri)*

COMUNE DI INCISA IN VAL D'ARNO - *Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per il restauro della "Casa del Petrarca" nel Comune di Incisa in Val d'Arno*

COMUNE DI REGGELLO - *Progettazione definitiva ed esecutiva nonché direzione dei lavori per l'adeguamento sismico di dieci edifici scolastici.*

CONSIAG - Progettazione strutturale del nuovo complesso edilizio per la sede **CONSIAG** di Via Don Perosi a Scandicci, copertura a struttura metallica tubolare senza appoggi intermedi 30x30 m – Firenze

COMUNE DI CITTADELLA (PD) Progettazione strutturale per la realizzazione **Sede Comando di Compagnia Carabinieri**

CENTRO PASTORALE DI DONNINI – REGGELLO (FI) - Progettazione strutturale della **nuova sede**; il centro comprende una chiesa ed un altro edificio ad uso scuola ed abitazione delle suore

COMUNE DI LORO CIUFFENNA (AR) - Progettazione strutturale della **tribuna dello stadio Comunale** e dei locali annessi

COMUNE DI REGGELLO (FI) - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva per **interventi di consolidamento statico di tre ponti ad arco**, in muratura, di pregio storico e architettonico, posti sul torrente Resco.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 1996 **Dottorato di Ricerca (PhD)** - Ingegneria delle Strutture
Università Consorziata di Pisa, Genova, Firenze, Udine e Bari
- Ottobre 1990 **Laurea quinquennale (MSc)** - Ingegneria Civile Sez. Edile
Università degli Studi di Firenze 110/110 e lode
- Luglio 1984 **Diploma di Geometra**
Istituto G. Salvemini di Firenze 60/60
- Luglio 1991 – Luglio 1992 **Ufficiale di Complemento del Corpo Tecnico dell'Esercito** - Istituto Geografico Militare Italiano, divisione della Ricerca. Servizio militare prestato come **Dipendente del Ministero della Difesa**. Classificazione a seguito di concorso pubblico riservato a laureati in Matematica, Fisica e Ingegneria al 2° posto di graduatoria su 400.
- Ottobre 1994 – Dicembre 1994 Esperienza **post laurea, presso Universität di Bochum, DE, Arbeitsgruppe Aerodynamik im Bauwesen della Ruhr** - nell'ambito del programma Europeo BEATRICE (Building and Environmental Aerodynamics: Training Research and Interchange of Expertise, Project ID: CHRX920077). Attività di ricerca sull'aerodinamica degli impalcati da ponte sospeso, in galleria del vento.

DOCENZA E RICERCA

- 1997-1998; 1998-1999; 1999-2000 **Docente Meccanica dei Solidi DU Ambiente e Risorse**
Università degli Studi di Firenze – Prato Ingegneria, Prato (PO)
- 1998 **Project Manager** per la **Convenzione di Ricerca** per lo studio degli effetti del vento sulla **copertura storica del Palazzo Monumentale della Ragione**, in Padova. Analisi sperimentali in galleria del vento e report sulla valutazione degli effetti in situ.
- CRIACIV** (Centro di Ricerca Interuniversitario di Aerodinamica delle Costruzioni e Ingegneria del Vento) e Comune di Padova

ISCRIZIONI E QUALIFICHE PROFESSIONALI

- Gennaio 1991 **Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**
Settori Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione, Sez. A
- Novembre 1992 **Albo Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Firenze**
- Febbraio 2001 **Elenco Tecnici Abilitati ex DLgs 818/84**
Ministero dell'Interno, Corpo dei Vigili del Fuoco
- Marzo 2001 **Abilitazione Sicurezza sui Cantieri in base al DLgs. 494/96**
Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze

LINGUE**ITALIANO** - Madrelingua**INGLESE**

Avanzato - Capacità di lettura

Avanzato - Capacità di scrittura

Avanzato - Capacità di espressione orale

CARICHE

Marzo 2012 – Ottobre 2015

Consigliere di Amministrazione del Consorzio Siena Energia

Ottobre 2007 - Luglio 2010

Consigliere di Amministrazione di Tognozzi Building S.p.A.

da Dicembre 2005

Membro della **Commissione Strutture** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Gennaio 2000 - Dicembre 2005

Coordinatore della **Commissione Strutture** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**CONGRESSI E COMMISSIONI**

Settembre 2016

10° Congresso SIAIS (Società Italiana per l'Architettura e l'Ingegneria per la Sanità), "La cultura dell'Ingegneria e dell'Architettura per una Sanità Sostenibile" L'aquila, Facoltà di Ingegneria, Montelucio di Roio.

Novembre 2015

6° Congresso Nazionale SIAIS (Società Italiana per l'Architettura e l'Ingegneria per la Sanità) "La Sanità della complessità", Bari, Politecnico di Bari

Dicembre 2009

Partecipazione ai **lavori della prima Commissione Mista Italia Iraq** presso il **Ministero degli Esteri** italiano, al fine di illustrare le attività in corso nel Kurdistan Iracheno da parte della Società Tognozzi Building S.p.A.Partecipazione alla **riunione** del 15 dicembre 2009 presso gli uffici di **Confindustria in Roma con il Ministro degli Esteri Iraq Hoshyar Zebari**, incontro coordinato dal Presidente di Confindustria Emma Marcegaglia.

Settembre 1995

Second Euroconference: The BEATRICE network: activity, results and proposal for a continuous European co-operation. Villa Vigoni Association (Co)

Settembre/Ottobre 1994

First Euroconference: Building and Environmental Aerodynamics in Europe, Copenhagen (Denmark) – Oslo (Norway)**PUBBLICAZIONI COME AUTORE**COSTRUZIONI METALLICHE
2000

LII (2000), n. 4 "La torre RAI O.M. – 175 m di S. Palomba (Roma)" Resoconto sulla progettazione e realizzazione

ANIV 1998

"La Torre Rai O.M. – 175 m di S. Palomba (Roma) – Atti del Convegno Perugia

AIMETA 1995

"Sulla modellazione numerica non lineare dei fenomeni di interazione aeroelastica per profili di impalcato da ponte" – Atti del Convegno

2nd EUROCONFERENCE
1995

"The classical 2 DOF's experiment on a sectional model of a Bridge deck. The influence of mechanical nonlinearities" – Atti del Convegno - Villa Vigoni

BEATRICE Euroconference 1994	“Numerical simulation of stationary and nonstationary stochastic processes: A comparative analysis for turbulent wind fields” – Atti del Convegno - Copenhagen/Oslo
ICWE 1994	“Numerical simulation of stationary and nonstationary stochastic processes” – Atti del Convegno
ANIV 1994	“Caratterizzazione e start-up della Galleria del Vento a strato limite sviluppato del Dip. Ing. Civ. Università di Firenze” – CRIACIV – Atti del Convegno - Roma
EURODYN 1993	“A comparative analysis of cooling tower response to wind” – 2nd European Conference on structural dynamics - Atti del Convegno - Trondheim Norway
ICOSSAR 1993	“Nonlinear modelling of structural response under turbulent wind” - Atti del Convegno
AIMETA 1991	“Wind action modelling up on wide structures: the case of Rome Olympic Stadium” – Atti del Convegno
AIMETA 1990	“Una procedura estesa di simulazione del carico da vento e della risposta di grandi strutture (deformabili)” – Atti del Convegno - Quinto Convegno Italiano di Meccanica Computazionale – Università della Calabria

Aggiornamento maggio 2022

Ing. Fabio Crocchini



Dichiaro che tutte le informazioni e esperienze menzionate nel presente documento sono veritiere e dimostrabili con idonea documentazione (contratti, documenti fiscali, atti pubblici, ecc.) che potrà essere fornita su specifica richiesta degli interessati. Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art.13 D.Lgs. n°196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) per esclusive finalità di ricerca e selezione del personale all'interno della vostra Azienda.

In fede,

Ing. Fabio Crocchini

