

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHIARINOTTI CRISTINA**
E-mail cristina.chiarinotti@asst-santipaolocarlo.it

Nazionalità **italiana**

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) **Dal 01/05/2022 – in corso**
Contratto a tempo indeterminato presso la S.C. Tecnico Patrimoniale dell' ASST Santi Paolo e Carlo (Presidio San Carlo)

Dal 14/11/2021 – 30/04/2022
Contratto a **tempo determinato** presso la S.C. Tecnico Patrimoniale dell' ASST Santi Paolo e Carlo (Presidio San Carlo)

- Attività svolte **Dirigente Professionale Ingegnere**
- Progettazione e gestione interventi di trasformazione/ ristrutturazione;
 - Referente Settore impianti (Gestione Calore, Antincendio, Impianti meccanici, Impianti elevatori, Impianti idrico-sanitari, Impianti elettrici e speciali, Impianti gas medicinali);
 - Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D.lgs 163/2006.
 - Gestione dei rapporti con gli Enti (Regione Lombardia, ATS, Comando VV.FF Milano, Comune di Milano);
 - Supporto al Direttore di struttura per l'organizzazione, la pianificazione, la gestione ed il controllo dei finanziamenti oltre che per le attività tecniche relative all'Accreditamento Sanitario;
 - Supporto attivo al Responsabile Tecnico Antincendio della struttura nello svolgimento dell'incarico.

• Date (da – a) **Dal 16/06/2021 – 14/11/2021**
Contratto a tempo indeterminato presso la S.C. Tecnico Patrimoniale dell' ASST Santi Paolo e Carlo (Presidio San Carlo)

Dal 01/03/2021 al 15/06/2021
Contratto a **tempo determinato** di un anno presso la S.C. Tecnico Patrimoniale dell' ASST Santi Paolo e Carlo (Presidio San Carlo)

- Attività svolte **Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere (cat. D)**

Attività tecniche connesse alla progettazione, direzione lavori (rilievi, sopralluoghi tecnici, stesura di elaborati grafici, verifiche delle esecuzioni in cantiere), alla gestione di contratti di lavoro in ausilio al RUP, predisposizione documentale per gare d'appalto, redazione pratiche di accreditamento, verifica e coordinamento della documentazione predisposta da progettisti incaricati esterni alla struttura, preparazione capitolati, prevenzione incendi.

Attività tecnico-amministrativa quale assistenza all'espletamento degli adempimenti richiesti da parte degli organismi di controllo degli Enti Sanitari Pubblici della Regione Lombardia, supporto al RUP nella gestione dei Finanziamenti.

- Date (da – a) **Dal 01/02/2017 al 28/02/2021 - Libero professionista.**
 - Attività svolte **Consulente esperto per problematiche relative alla progettazione e gestione di strutture sanitarie pubbliche e private.** In particolare ho svolto la mia attività di ingegnere per privati del settore sanitario e non, sia nella fase di concept di nuove strutture, che per la progettazione e realizzazione delle stesse (progettista, Direzione Lavori, CSE, supporto imprese per redazione documenti tecnici per appalti pubblici).
Ho svolto inoltre frequentemente attività legate alla **prevenzione incendi**.
In particolare, nel corso del 2018 e 2019 mi sono occupata dell'iter autorizzativo per l'ottenimento del CPI di due strutture private destinate ad attività scolastica e pensionato e rispettiva centrale termica (progetti per ottenimento parere di conformità, esecuzione dei lavori antincendio, redazione e firma della SCIA ANTINCENDIO del pensionato).

Inoltre nel medesimo periodo ho collaborato continuativamente (per 3 giorni/settimana) con una Società di Ingegneria come esperto sia per la progettazione sanitaria che per le problematiche del settore antincendio, con le seguenti mansioni:
 - Project manager per progetti di fattibilità tecnico economica, definitivi ed esecutivi nei settori ospedaliero (principale), scolastico e residenziale
 - Progettazione antincendio (parere di conformità, consulenza, SCIA antincendio)
 - Predisposizione pratiche Enti (Comune, Soprintendenza, ASL per accreditamento sanitario e VV.F)
 - Assistente al Direttore Lavori
 - Direttore Operativo opere edili
 - Assistente al Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzioneIn particolare, per conto della società di ingegneria di cui sopra, nel corso degli anni ho coordinato i seguenti progetti:
Febbraio – Mag 2017
I.R.C.S.S. - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - Settore Ospedaliero pubblico
Project Manager per la progettazione esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale relativamente alle opere di realizzazione delle compartimentazioni orizzontali e verticali antincendio del Blocco m1 di via Venezian 1 Milano.
Da maggio ad ottobre 2017 – ASST BG EST - Settore Ospedaliero Pubblico
Project Manager per la progettazione definitiva e esecutiva relativamente alle opere di messa a norma degli impianti elevatori dei presidi della ASST.
Project Manager per la progettazione esecutiva relativamente alle opere di adeguamenti igienico-sanitari del PO di Gazzaniga e continuità elettrica.
Stesura del progetto per ottenimento parere di conformità antincendio dell'edificio D del presidio di Gazzaniga.
Da Ottobre 2017 a novembre 2018 - UNIVERSITA' VERONA – Nuovo
-

edificio universitario

Project Manager per la progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di un nuovo edificio destinato ad attività laboratoriale e spin-off.

Da aprile a giugno 2018 – ASST LECCO – Adeguamenti antincendio

Supporto per la redazione di relazione preliminare per analisi critica di tutte le attività soggette al controllo da parte dei VV.F presenti nel presidio ospedaliero e loro iter autorizzativo.

Maggio 2018 – ASST TARANTO – adeguamenti antincendio e accreditamento sanitario

Supporto per lo studio di soluzioni distributive per adeguamento igienico-sanitario di alcuni reparti del Presidio Ospedaliero di Manduria.

Da marzo 2018 - USL TOSCANA SUD EST – P.O. Montepulciano – Realizzazione di nuova camera calda e ristrutturazione del pronto soccorso

Project Manager per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo volume camera calda e la ristrutturazione completa del pronto soccorso.

Assistente al DL e DO opere edili per l'esecuzione del primo stralcio dei lavori eseguiti a partire da maggio 2019 e terminati a novembre 2019. Collaudo emesso nel mese di aprile 2020.

Luglio 2018 – ASST LARIANA

Supporto per la redazione del progetto per ottenimento parere di conformità antincendio del reparto di Neuropsichiatria Infantile.

Ottobre – dicembre 2018 – ASST GARDA

Project Manager per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la messa in sicurezza antincendio (II stralcio) del Presidio Ospedaliero di Desenzano del Garda – reparto di Urologia

Gennaio 2019– COMUNE DI MACHERIO

Supporto per la redazione del progetto per ottenimento parere di conformità antincendio per la messa a norma dei plessi scolastici alla normativa sismica e prevenzione incendi della primaria Rodari e Manzoni nel Comune di Macherio (MB)

Marzo – luglio 2019 – COMUNE DI CAZZAGO S.MARTINO

Redazione progetti per ottenimento parere di conformità per le scuole secondaria primaria di Pedrocca nel Comune di Cazzago San Martino (BS). Ottenimento parere positivo.

Aprile – luglio 2019 - COMUNE DI BERZO INFERIORE

Supporto per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di riqualificazione scuola primaria e secondaria di primo grado di Berzo Inferiore

Luglio – novembre 2019 – ASST VALTELLINA E ALTO LARIO

Project Manager per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la ristrutturazione del reparto di medicina nucleare ed installazione nuova apparecchiatura G-PET.

Supporto per la redazione del progetto per ottenimento parere di conformità antincendio.

Agosto 2019 – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Supporto per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per il restauro torrette A e B e facciata su piazza del Lino Palazzo S. Tommaso Pavia

Ottobre – dicembre 2019 – ASST 7 LAGHI

Supporto per la redazione del progetto per ottenimento parere di conformità antincendio del piano terra del padiglione Leonardo per variante al progetto generale

Novembre – dicembre 2019 - COMUNE DI LISSONE

Consulenza per risoluzione problematiche antincendio relative

all'adeguamento antincendio del complesso scolastico di via Felice Mariani a Lissone

Da ottobre 2019 - ad oggi – ASST BERGAMO EST - Settore Ospedaliero Pubblico

Assistente DL e CSE per esecuzione lavori di messa a norma degli impianti elevatori dei presidi della ASST e relativamente alle opere di adeguamenti igienico-sanitari del PO di Gazzaniga e continuità elettrica.

Marzo 2020 – AREU

Supporto per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per il progetto di riqualificazione del rifugio Finzi-Ottolenghi

Aprile –2020 – ILSPA

Supporto per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per il progetto di riqualificazione degli immobili ERP di Bollate

Maggio 2020 – dicembre 2020 – PIO ALBERGO TRIVULZIO

Project Manager per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, pratiche Enti per la ristrutturazione di quattro reparti di degenza per cure intermedie.

Gennaio 2021 – febbraio 2021 – ASST LARIANA

Supporto per la progettazione definitiva dell'adeguamento antincendio del presidio ospedaliero di Menaggio

• Date (da – a)

Dal 01/09/2010 al 15/02/2013 – contratto di collaboratore con p.iva

Dal 16/02/2013 al 31/10/2016 – contratto di Co.Co.Co.

Dal 01/11/2016 al **31/01/2017** – contratto a tempo determinato (cat. D) tramite agenzia interinale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Istituto Neurologico Carlo Besta – via Celoria 11 – 20133 Milano

• Tipo di impiego

Collaboratore Tecnico Unità Operativa Complessa Tecnico Patrimoniale

• Principali mansioni e responsabilità

Nel periodo sopracitato, ho supportato il Direttore di struttura nello svolgimento di attività tecniche connesse alla progettazione, direzione lavori (rilievi, sopralluoghi tecnici, stesura di elaborati grafici, verifiche delle esecuzioni in cantiere, misure e contabilità in ausilio alla direzione tecnica), alla gestione di contratti di lavoro in ausilio al RUP, predisposizione documentale per gare d'appalto pubblico, redazione pratiche di accreditamento, risoluzione delle problematiche inerenti il coordinamento della sicurezza nei cantieri e la compresenza presso la sede principale dell'Istituto di molteplici interventi edilizi ed impiantistici.

Supporto al RSPP dell'Istituto per gli aspetti legati alla prevenzione incendi.

In particolare ho collaborato alla realizzazione dei seguenti appalti:

PRG13 - DAY HOSPITAL : Supporto tecnico per la stesura del progetto preliminare del nuovo Day Hospital – valutazione degli aspetti legati all'accreditamento della struttura ambulatoriale e supporto per la gestione delle variazioni funzionali all'interno degli spazi. (Importo lavori € 497.000,00)

PRG 14-RM - RISTRUTTURAZIONE BLOCCO OPERATORIO CON RM INTRAOPERATORIA: supporto alla progettazione preliminare della ristrutturazione del blocco operatorio in particolare per gli aspetti legati all'accreditamento sanitario della struttura presso ASL Milano e per la messa in sicurezza del cantiere. Supporto per la programmazione delle attività di cantiere nell'ottica della sicurezza degli operatori della Fondazione al fine di garantire la continuità assistenziale. (Importo lavori € 1.267.967,62)

PRG16 – INTERVENTI IMPIANTI ELEVATORI (manutenzione straordinaria impianti esistenti e installazione n.4 nuovi impianti di cui un impianto con vano in acciaio/vetro) : sede via Celoria – supporto per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, supporto al DL, supporto al

RUP. (Importo lavori € € 499.550,00)

PRG20 – INSTALLAZIONE DI DUE NUOVE SALE OPERATORIE PREFABBRICATE INTEGRATE : Installazione due nuove sale operatorie prefabbricate integrate sede via Celoria – Supporto per la progettazione preliminare, supporto al RUP, supporto per verifica delle opere e pianificazione svolgimento in sicurezza delle lavorazione secondo le fasi programmate. (Importo lavori € 2.645.966,00)

PRG21 - MagnetoEncefaloGrafia: Supporto al DL per la realizzazione delle opere accessorie all'installazione della nuova M.E.G. (Importo lavori € 300.000,00)

PREVENZIONE INCENDI: supporto per la predisposizione di pratiche rivolte all'acquisizione di pareri preventivi in materia di prevenzioni incendi sede via Celoria al fine di ottenere il CPI complessivo per la struttura.

SUPPORTO TECNICO per l'attuazione degli Interventi migliorativi finalizzati all'accreditamento della sede poliambulatoriale di Via Mangiagalli n. 3. E predisposizione pratica.

Predisposizione pratiche di Deroga art. 63 e art. 65 D.lgs 81/2008 ASL.

PRG27 – Opere edili ed affini necessarie alla manutenzione ordinaria e straordinaria della Fondazione: supporto alla progettazione ed alla DL, redazione contabilità, assistente al CSE (Importo lavori € 124.581,04)

PRG30 – Adeguamenti sicurezza ed umanizzazione degenze: supporto al RUP e gestione criticità legate all'interferenza del cantiere con l'attività sanitaria.

PRG37 – Realizzazione locali per isolamento pazienti nel reparto di terapia intensiva: supporto alla progettazione ed alla DL. Gestione delle criticità inerenti l'interferenza del cantiere con l'attività sanitaria, assistente al CSE

PRG39 – Sostituzione di alcuni impianti elevatori: studio di fattibilità e predisposizione progetto preliminare.

PRG43 – Realizzazione di una piattaforma integrata con RM intraoperatoria e Focus UltraSound: progettazione preliminare e definitiva

Nel corso del 2016 ho gestito le criticità sorte a causa della presenza contemporanea di cantieri all'interno dell'istituto ospedaliero, con l'obiettivo di preservare l'attività sanitaria attraverso un attento coordinamento delle attività di cantierizzazione.

Inoltre ho monitorato i cantieri nell'ottica di mantenere i requisiti di accreditamento durante tutte le fasi, favorendo la sicurezza degli operatori e dei pazienti.

• Date (da – a)	Dal 22/03/2010 al 31/08/2010
• Nome del datore di lavoro	A.L.I.A.S.S.
• Tipo di azienda o settore	Fondazione Istituto Neurologico Carlo Besta – via Celoria 11 – 20133 Milano
• Tipo di impiego	Stage formativo post laurea c/o l'Ufficio Tecnico della Fondazione
• Principali mansioni e responsabilità	Stesura di progetti di ristrutturazione di alcune aree ospedaliere all'interno dell'ufficio tecnico dell'istituto di ricerca

• Date (da – a)	Dal 13/03/2010 al 31/01/2013
• Tipo di azienda o settore	Libero Professionista
• Tipo di impiego	Certificatore energetico Lombardia e Piemonte/Assistente CSE
• Principali mansioni e responsabilità	Come libero professionista, ho redatto numerose certificazioni energetiche di appartamenti, uffici, negozi e condomini. Da rilevare la partecipazione alla redazione della certificazione energetica dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano. Inoltre ho svolto l'incarico di assistente al CSE per due lavori privati di edilizia residenziale, ed in particolare:

- Ristrutturazione edificio rustico con demolizione parziale strutture esistenti - Misinto (Importo lavori € 180.000,00)
- Ristrutturazione villa indipendente con realizzazione nuovo volume – Paderno Dugnano (Importo lavori € 190.000,00)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE *Dal 2010 ad oggi partecipo a convegni relativi a tematiche concernenti l'edilizia ospedaliera e la prevenzione incendi (principalmente organizzati dalla Rivista Antincendio e dal Politecnico di Milano) oltre che a fiere/forum dedicati (Expo Comfort, Expo Sanità, Forum Prevenzione Incendi, Smart Hospital).*
Negli ultimi anni ho partecipato a gruppi di professionisti del settore per confronto di idee e visite a diversi ospedali sul territorio italiano ed europeo (Hospital Universitari Vall d'Hebron – Spain, Hospital Tour Erasmus Medical Centre Rotterdam e Reinier de Graaf Hospital Delft – The Netherlands, Ospedale dell'Angelo – Venezia Mestre, Ospedale di Vimercate, ampliamento Ospedale S.Gerardo Monza, Nuovo Ospedale di Legnano e altri ospedali in Lombardia).
 Iscritta dal 2015 a CNETO (Centro Nazionale per l'Edilizia e la Tecnica Ospedaliera).

• *Date (da – a)* **18-19 aprile 2016 – L'Aia (olanda) - RELATORE**
International Federation of Hospital Engineering (IFHE)

Tema del Congresso: Sharing knowledge for better healthcare worldwide
Relatore al Congresso Internazionale di Ingegneria Ospedaliera
Titolo della relazione: “Hospital Buildings or Building Hospital? Renewing University Hospital: two different solutions”

• *Date (da – a)* Da gennaio a giugno 2013 ho partecipato al corso di formazione **“Corso base di prevenzione incendi (ex 818/84) - 120 h”** e superato l'esame finale di abilitazione.
 Aggiornamento obbligatorio svolto con regolarità.

• *Qualifica conseguita* Abilitata ed iscritta all'elenco del Ministero degli Interni previsto dal D.M. 5/08/2011 con codice NO02233I00354

• *Date (da – a)* Dal 21/12/2011 al 31/05/2012

• *Nome e tipo di istituto di formazione* Enaip Novara

• *Tipologia corso* Corso di formazione: **Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (TITOLO IV D.Lgs 81/08)** - 120 ore ed esame finale.
 Aggiornamento obbligatorio svolto con regolarità.

• *Qualifica conseguita* Coordinatore per la sicurezza in fase i Progettazione ed Esecuzione

• *Date (da – a)* Da luglio 2010

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Abilitazione alla professione di ingegnere** conseguita con esame di stato e iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Novara al n.2233/A

• *Date (da – a)* Dal 29/01/10 al 13/03/10

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, Corso di formazione: **Certificazione energetica degli edifici (Cened+)** - 72 ore ed esame finale)

• *Qualifica conseguita* Certificatore energetico di edifici

• *Date (da – a)* Dal 2007 al 2009

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Politecnico di Milano, Facoltà di **Ingegneria Edile, laurea specialistica in recupero edilizio** discutendo la tesi dal titolo “Edifici industriali: strategie di riqualificazione energetica”

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Consolidamento e recupero di strutture esistenti, progettazione edilizia integrata, organizzazione cantieri, impiantistica</p> <p>Dottore magistrale in ingegneria edile</p> <p>Laurea di II livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Dal 2002 al 2007</p> <p>Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria Edile discutendo la tesi dal titolo “Metodi di impermeabilizzazione dei piani interrati”.</p> <p>Dottore in ingegneria</p> <p>Laurea di I livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Dal 1997 al 2002</p> <p>“E. Fermi”, Liceo Scientifico, Arona (NO)</p> <p>Materie scientifiche, informatica</p> <p>Maturità scientifica</p> <p>Istruzione secondaria di secondo grado</p> <p>Durante il secondo anno di scuola superiore ho potenziato la conoscenza della lingua inglese attraverso un viaggio-studio di 3 settimane in Irlanda (Bray).</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE (TOEFL NEL 2003 E FIRST CERTIFICATE NEL 2000)

- Capacità di lettura **BUONO**
- Capacità di scrittura **BUONO**
- Capacità di espressione orale **BUONO**

FRANCESE

- Capacità di lettura **BUONO**
- Capacità di scrittura **Sufficiente**
- Capacità di espressione orale **Sufficiente**

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel corso prima degli anni da studente e poi di quelli lavorativi, ho sviluppato una buona capacità di gestione di tensione e stress, che mi ha permesso di mantenere sempre costante il rendimento lavorativo. Ho imparato a relazionarmi con persone di carattere e personalità estremamente differenti, emergendo in modo costruttivo come riferimento organizzativo del gruppo.

In ambito universitario, durante gli anni di studio, ho lavorato frequentemente in team anche piuttosto numerosi (10 persone), distinguendomi soprattutto per capacità critica.

Nel corso degli anni lavorativi, ho consolidato una spiccata capacità di **pianificazione** delle tempistiche e delle varie attività necessarie per portare a termine un progetto entro le scadenze prefissate, **leadership** attraverso il

coordinamento di gruppi di lavoro di media grandezza, **problem solving** sia per la gestione degli imprevisti che per problematiche inerenti un progetto e di **comunicazione** chiara, precisa ed efficace sia con i clienti che con il gruppo di lavoro stesso.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottima conoscenza ed utilizzo del pacchetto office, autocad 2D, Primus per la redazione di Computi metrici estimativi, Certus per la redazione dei piani della sicurezza. Conoscenza di base di autocad 3D, Project, Sketch up e STR Vision. Primi approfondimenti sulla gestione dei progetti con BIM.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
ARTISTICHE

Studio del pianoforte per 10 anni e successivamente della chitarra classica per 2 anni (dal '90 al 2002).
Frequenza extra scolastica di un corso di disegno figurativo della durata di 3 anni (dal '93 al '96).
Attività agonistica in ginnastica artistica e twirling dall '89 al 2006.
Giudice di seria A regolarmente iscritto alla Federazione Italiana Twirling dal 2005 al 2021.

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunita

Novara, 10 giugno 2022

Cristina Chiarinotti

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il Sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16 ed ai sensi del D.Lgs. 101/2018".