

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome **PUCCI CARLO ANDREA**

Indirizzo **VIALE CAMPANIA, 29 – MILANO \ VIA PO, 2 - ROMA**

Posizione corrente **Ingegnere civile esperto BIM (ambito Industria e Oil&Gas)  
Ufficiale della Riserva Selezionata dell'Esercito Italiano, Corpo degli  
Ingegneri**

Nazionalità **Italia**

Luogo e Data di nascita **[25/09/1980]**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date	[04/2023 – attuale]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>HARPACEAS Srl., Milano</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi di consulenza e digitalizzazione per il settore delle costruzioni
Tipo di impiego	Consulente BIM
Principali mansioni e responsabilità	Docenza corsi di Tekla Structures Attività di consulenza ambito BIM
Date	[01/2023 – 07/2023]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Esercito Italiano</b>
Tipo di azienda o settore	Difesa / Infrastrutture
Tipo di impiego	Capitano, Corpo degli Ingegneri
Principali mansioni e responsabilità	Richiamo nell'ambito del bacino della Riserva Selezionata come ufficiale ingegnere
Date	[01/2022 – 08/2023]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Libero professionista per conto di STAFF Srl (TA)</b>
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria – Settore Oil&Gas
Tipo di impiego	Modellatore strutturale
Principali mansioni e responsabilità	Modellazione in ambiente BIM (tekla Structures) ed estrazione tavole costruttive, ambito Oil&Gas. Modellazione di piperacks, decks per strutture offshore, componenti di piattaforme petrolifere e oleodotti. Commesse seguite: <ul style="list-style-type: none"><li>- Oleodotto Arctic LNG 2 LLC (consorzio SAREN, Russia, prima di febbraio 2022)</li><li>- Impianto Alexandropoulis INGS/Gastrade (Grecia, per conto di Saipem/Terna)</li><li>- Piattaforma NFPS (Qatargas, per conto di Saipem)</li><li>- Impianti del parco eolico di Courseulles (Francia, per conto di Saipem)</li><li>- Impianto AGOGO (Angola, per conto di ENI/Saipem e Azule Energy)</li></ul>
Date	[10/2021 – 09/2022]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Politecnico di Milano – Sede di Milano Leonardo</b>

Tipo di azienda o settore	Ricerca
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca per conto di Milano Serravalle con riferimento allo studio "Building Information Modeling per le Stazioni Appaltanti. Opere infrastrutturali, autostradali: linee guida di gestione informativa e capitoli informativi tipo".
Principali mansioni e responsabilità	Studio dell'implementazione del Building Information Modeling in Milano Serravalle: pianificazione roadmap, assesment, studio dell'as-is, proposta del to-be, sviluppo dettagli tecnici, redazione Linee Guida di Gestione Informativa. Coordinamento tesisti e collaboratori, sviluppo modelli BIM
Date	[12/2020 – attuale]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Libero professionista per conto di Studio d'Ingegneria (VA)</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile – Ambito industriale
Tipo di impiego	Ingegnere Geotecnico e BIM Coordinator
Principali mansioni e responsabilità	Calcolo FEM con ParatiePLUS di palancole metalliche tirantate in zona sismica (circa 1 km di fronte di scavo, 12 sezioni di calcolo analizzate) per conto di Multinazionale (Danimarca-Italia) operante nel settore geotecnico. Realizzazione modello BIM, aggregazione di modelli BIM (Tekla Structures) di sottoservizi e strutture, gestione interferenze, calcolo volumi di scavo.
Date	[10/2020 – attuale]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Consulente BIM per conto di SIRAM/Veolia (MI)</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile – Ambito industriale ed energetico
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza BIM applicata al settore impiantistico e strutturale: reingegnerizzazione processi, sviluppo soluzioni in ambiente BIM, formazione utenti, redazione Piani di Gestione Informativa.
Date	[10/2020 – attuale]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Politecnico di Milano – Sede di Milano Leonardo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Assistente a contratto – Cattedre di Design in BIM Environment e Building and Construction Technologies
Principali mansioni e responsabilità	Didattica integrativa per le cattedre di Building and Construction Technologies e Design in BIM Environment (Prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo e Prof. Claudio Mirarchi): gestione revisioni, seminari, tutoring studenti, supervisione esami scritti ed orali. Incarichi per l'AA 2020/21
Date	[04/2021 – 06/2021]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Consulente BIM su incarico di Joint Research Center Ispra (VA)</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile – Ambito industriale
Tipo di impiego	BIM Manager/Specialist
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di un impianto per l'abbattimento fumi. Sviluppo modello (Tekla Structures), esportazione IFC, approntamento dell'Ambiente di Condivisione Dati (ACDat o CDE), stesura del Piano di Gestione Informativa.
Date	[02/2020 – attuale]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Libero professionista per conto di C.G.Engineering, Seriate (BG)</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile – Ambito industriale (Oil&Gas) e civile
Tipo di impiego	BIM Specialist
Principali mansioni e responsabilità	Modellazione e dettaglio di strutture civili ed industriali in acciaio, LOD E, con Tekla Structures. Commesse seguite: Anwil (Polonia); Iconic (Francia, struttura di D. Libeskind); strutture industriali varie.

Date	[05/2019 – 06/2021]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Libero professionista per conto di Multinazionale del settore chimico, Milano/ Campochiaro (CB)</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile/meccanica – Ambito industriale (Oil&Gas)
Tipo di impiego	BIM Manager \ BIM Specialist
Principali mansioni e responsabilità	Project management, sviluppo e coordinamento modelli BIM strutturali (piperacks in acciaio, tunnel

industriali, underground e fondazioni in c.a., LOD E) e impiantistici (piping portato, strumentazioni) con Tekla Structures e supporto al calcolo FEM relativamente all'ampliamento di una centrale di trigenerazione sita in sud Italia. Risorse coordinate: 3 ingegneri strutturalisti, 1 modellatore 3D, 3 disegnatori CAD, 1 computista  
Redazione di BEP (BIM Execution Plan)

Date [03/2017 – 02/2023]  
Nome e indirizzo datore di lavoro **Libero professionista per conto di B.A.G.G.I. Srl, Milano**  
Tipo di azienda o settore Progettazione integrata settore Oil&Gas  
Tipo di impiego Project Manager \ Expediter  
Principali mansioni e responsabilità Gestione commesse, expediting, supervisione FAT, SAT. Attività di Document Controlling. relativamente alle commesse:

JSC/Tecnimont – Amursky Gas Processing Plant Project (Federazione Russa)  
ENPPI/Technip – Midor Refinery Expansion (Egitto)  
NIOC/Jahanpars/Irasco – Azar Oil Field revamping (Iran)  
KNPC - Mina Al-Ahmadi Refinery revamping (Kuwait)  
KSS – Atyrau Refinery (Kazakistan)

Date [11/2017 – 11/2018]  
Nome e indirizzo datore di lavoro **Libero professionista per conto di MEA Srl / Luxottica Group, Agordo (BL)**  
Tipo di azienda o settore Logistica e manutenzione aziendale  
Tipo di impiego Project Manager implementazione SAP ERP  
Principali mansioni e responsabilità Gestione commesse relative all'implementazione SAP ERP in ambito manutenzione e logistica. Risorse coordinate: 15 (sviluppo frontend, sviluppo backend, analisti funzionali SAP ME/MII/PM).

Commesse seguite:  
LUXOTTICA – SmartTracking: monitoraggio lotti tramite tecnologia RFID e SAP moduli ME e MII  
LUXOTTICA – MAIN10: gestione della manutenzione tramite app su Iphone e SAP modulo PM

Date [05/2017 – 11/2017]  
Nome e indirizzo datore di lavoro **Libero professionista per conto di Present SpA / IBM, San Donato Milanese (MI) / Torino**  
Tipo di azienda o settore Energy & Utilities  
Tipo di impiego Auditor  
Principali mansioni e responsabilità Auditing del parco licenze software ed analisi processi del settore IT (SETICT) di SNAM \ Italgas

Date [02/2017]  
Nome e indirizzo datore di lavoro **Libero professionista per conto di società di progettazione civile, San Donato Milanese**  
Tipo di azienda o settore Servizi per l'ingegneria civile – Ambito Oil&Gas  
Tipo di impiego BIM Specialist  
Principali mansioni e responsabilità Modellazione struttura scavalcatubi con Tekla Structures, commessa Khurais.

Date [09/2005 – 02/2017]  
Nome e indirizzo datore di lavoro **HARPACEAS Srl., Milano**  
Tipo di azienda o settore Servizi di consulenza per l'Ingegneria Civile  
Tipo di impiego Sales Engineer \ BIM – FEM Specialist  
Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica, prevendita e consulenza **software Tekla Structures**; consulenze specifiche su commesse (sviluppo modelli BIM in CA ed acciaio).

Assistenza tecnica, prevendita e consulenza **software FEM (ParatiePlus, FLAC, ModeSt, XFinest)**; consulenze specifiche su commesse (sviluppo modelli FEM di muri di sostegno e paratie).

Date [03/2007 – 10/2007]  
Nome e indirizzo datore di lavoro **Geotecna Progetti, Milano**

Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile
Tipo di impiego	Ingegnere Strutturista/geotecnico junior
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione strutturale e geotecnica
	Metropolitana di Brescia: paratie stazione di Santa Eufemia
	Rifacimento tunnel Chabet El Hemchir (Algeria/Marocco)
Date	[07-08/2005]
Nome e indirizzo datore di lavoro	<b>Studio Iorio, Bergamo</b>
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'ingegneria civile
Tipo di impiego	Ingegnere strutturista junior
Principali mansioni e responsabilità	Supporto alla progettazione e redazione computi

## SERVIZI

### INGEGNERIA CIVILE

BIM Management (gestione commesse in ambiente BIM, aggregazione e coordinamento modelli, stesura BEP)  
 Sviluppo modelli BIM con Tekla Structures e Revit  
 Sviluppo modelli 3D con SketchUp  
 Project Management  
 Expediting  
 Document controlling  
 Sviluppo modelli di calcolo FEM ed analisi lato Strutture  
 Sviluppo modelli di calcolo FEM ed analisi lato Geotecnica

## SETTORI

### INDUSTRIALE

Fabbricati industriali in acciaio \ CA  
 Piperacks ed opere di fondazione  
 Underground  
 Moli e banchine  
 Paratie e muri di sostegno  
 Opere di fondazione di strutture in acciaio  
 Strutture per reattori e macchinari

### CIVILE

Fabbricati residenziali, commerciali, direzionali e produttivi  
 Capannoni monopiano o multipiano  
 Edifici pubblici  
 Edifici in legno

### INFRASTRUTTURE

Muri, rampe e opere di sostegno  
 Ponti e passerelle pedonali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	[06/2022]
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Nomina ad Ufficiale, Riserva Selezionata dell'Esercito Italiano
Qualifica conseguita	Capitano, Corpo degli Ingegneri dell'Esercito Italiano
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Disponibile al dispiegamento all'estero.

Date [11/2017]  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Certificazione ICMQ come BIM Manager (#17-04951)  
 Qualifica conseguita BIM Manager ai sensi di UNI 11337  
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano (#A 32583), settori  
 Qualifica conseguita civile e ambientale (a), industriale (b), dell'informazione (c)  
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date [09/99 – 04/05]  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Ingegneria Civile, Vecchio Ordinamento, conseguita presso Politecnico di Milano  
 Qualifica conseguita Laurea (Vecchio Ordinamento)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Volontario CISOM (Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta – Protezione Civile), sez. di Milano

MADRELINGUA ITALIANO

### ALTRE LINGUE

	INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura	Avanzato	Scolastico
• Capacità di scrittura	Avanzato	Scolastico
• Capacità di espressione orale	Avanzato	Scolastico

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Modellazione strutture in acciaio  
 ambiente BIM (**Tekla Structures**)  
 Progettazione integrata struttura  
 (**Tekla Structures, Revit**)  
 Controllo commessa (**Tekla BIM  
 Microsoft Project**)  
 Calcolo strutturale con approccio  
 Calcolo Geotecnico con approccio  
 (**ParatiePlus, FLAC2D**)  
 Disegno CAD (**AutoCAD, Dra**)  
 Gestione dati e informazioni in  
 (**Word, Excel, Powerpoint**)

- *Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dagli artt. 75 e 76. del D.P.R.445/2000, dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Inoltre, il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali (REG EU 2016/679).*

  
 (Carlo Pucci)