

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Ing. Cavadini Arnaldo**
Indirizzo **Via [REDACTED]**
Telefono **[REDACTED]**
E-mail **[REDACTED]**
Nazionalità Italiana
Data di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni

Aprile 1977 ad oggi

Libero professionista

Progettazione ingegneristica civile e strutturale

Progettista strutturale, responsabile delle relazioni esterne e specializzato nel calcolo di opere di fondazione sia dirette che su pali e nel progetto e calcolo di strutture complesse in acciaio, alluminio e c.a.

E' specializzato nell'affiancare le imprese di costruzioni per accompagnarle nello sviluppo delle commesse sia in fase di preventivazione, di progetto che di esecuzione.

Ha sviluppato una grossa professionalità sia nei settori pubblici/privati che industriali, per poter operare agevolmente nella maggior parte dell'industria delle costruzioni.

In prima persona o come consulente strutturale ho progettato numerose strutture in acciaio, c.a e alluminio. In ambito industriale ho progettato pipe rack, strutture porta apparecchiature, palazzine uffici con strutture in acciaio, scale a rampa e alla marinara, supportazione tubazioni per le seguenti società:

- OLON – Stabilimento di Rodano (MI) – pipe rack ed installazione di reattori, passerelle, scale di servizio
- OLON – Stabilimento di Settimo Torinese – installazione di apparecchiature
- ARCHIMICA – Stabilimento di Origgio (VA) – progetto di nuovo capannone “Sintesi 3” (importo lavori € 1.000.000,00)
- ARCHIMICA – Stabilimento di Isso (BG) – installazione di reattori
- ASTRAZENECA – Stabilimento di Caponago (MI) – progetto di nuovo insediamento produttivo “Site 3” (importo lavori € 3.000.000,00)
- BASF – Stabilimento di Burago Molgora (MI) – installazione di apparecchiature
- BIDACHEM – Stabilimento di Fornovo S. Giovanni (BG) – pipe rack ed installazione di reattori
- BOLTON MANITOBA - Stabilimento di Nova milanese (MI) – struttura per ampliamento di reparto produttivo (importo lavori € 500.000,00)
- EREDI GNUTTI - Stabilimento di Brescia (MI) – nuovo capannone per reparto fonderia di 3000 mq (importo lavori € 600.000,00)
- SOLVAY - Stabilimento di Bollate (MI) – installazione di reattori, pipe rack, fondazioni per tanks
- SIR INDUSTRIALE - Stabilimento di Macherio (MI) – ampliamento di reparti, supporto reattori, scale, passerelle
- CARBON STEEL EUROPA - Stabilimento di Trecate (MI) – verifica di struttura in acciaio molto corrosa e progetto di interventi
- SICOR - Stabilimento di Rhò – ampliamento di reparti (importo lavori € 200.000,00)
- SIFAVITOR – Stabilimento di Casaleto Lodigiano – realizzazione di nuovo capannone industriale per reparto essiccamento (importo € 300.000)
- WELLA - Stabilimento di Castiglione delle Stiviere (MN) – verifica di capannone in c.a.
- OLON – Stabilimento di Mulazzano – installazione di reattori

- LABOCHIM – Segrate - ampliamento di laboratorio
- SIKA – Stabilimento di Cerano- Impalcato per reattori
- ADIENNE -Caponago- Analisi vulnerabilità e miglioramento sismico capannone, nuovi impalcati
- SOL – Stabilimento di San Martino Buon Albergo (VR) – Ampliamento produttivo

Ho progettato, inoltre strutture in ambito civile e per lo spettacolo quali:

- Progettazione strutture e modellazione per lo spettacolo sia per concerti all'interno di palazzetti dello sport che all'aperto comprese le opere accessorie.
- Consulenza per il controllo del progetto delle strutture in acciaio per l'ampliamento del cementificio Italcementi di Rezzato (BS)
- Interventi di ristrutturazione di edifici nel centro storico di Brescia con opere di adeguamento o miglioramento sismico, tra cui segnalo la D.L. per la facoltà di ingegneria dell'università di Brescia (importo lavori circa € 32.000.000)

Ho eseguito numerosi collaudi di strutture di edilizia residenziale, industriale e strutture per lo spettacolo:

- Collaudo di nuovo complesso industriale/direzionale, Paderno Dugnano MI (importo lavori circa €2.800.000)
- Collaudo di complesso residenziale in Gardone Riviera (importo totale dei lavori stimato €3.500.000)
- Collaudo di molte realizzazioni di acciaio quali: incastellature porta apparecchiature, scale a rampa ed alla marinara eseguite per le industrie produttive.
- Collaudo di strutture in alluminio per concerti sia all'interno del Palabam di Mantova che esterne

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 1968- Marzo 1977

Snam progetti div. Progetti e successivamente Foster Wheeler Italiana

Progettazione ingegneristica civile e strutturale nei settori industriale e petrolchimico.

Structural engineer

Dipartimento di ingegneria strutturale ruolo di ingegnere junior coinvolto in vari progetti per le strutture in acciaio, utilizzando normative americane, inglesi e francesi. Coinvolto nella realizzazione di importanti raffinerie: Gela, Melilli, Manfredonia, Ravenna, Marghera, Treccate

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1961 Marzo 1967

Università degli studi di Trieste

Ingegneria Civile – Trasporti, Iscrizione all'albo professionale A707

Ingegnere Civile

Laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Prima Lingua.

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Buona

Buona

Discreta

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Data 16/06/2022

Firma