
CURRICULUM PROFESSIONALE

CORSI E AGGIORNAMENTI

- Corso 7/99 di durata 120 ore con attestato rilasciato il 14.02.2000 sulla sicurezza sul lavoro nei cantieri ai sensi dell'art. 10 comma 2 D.Lgs 494/96 e della DGR nr.79-16746 del 17.02.97
- Corso sulla salvaguardia prevenzione e ripristino in occasione di calamità naturali – eventi alluvionali. Attestato rilasciato il 24.05.2001
- Corso per la formazione dei consulenti tecnici in ambito giudiziario. Attestato rilasciato il 20.11.2001
- Corso di specializzazione per prevenzione incendi per professionisti ingegneri art.3 D.M. 25.3.1985 con Attestato rilasciato il 26.09.2002
- Corso sulla salvaguardia prevenzione e ripristino in occasione di calamità naturali – eventi sismici. Attestato rilasciato il 15.05.2003
- Corso aggiornamento progetto delle strutture in cemento armato in zona sismica in data 24-25.11.2003
- Corso per calcolo agli stati limite delle strutture in calcestruzzo. Attestato rilasciato il 26.02.2004
- Corso di specializzazione sulla normativa sulle costruzioni in zona sismica di cui all'ordinanza P.C.M. nr.3274 del 23.03.2003 conforme al programma tipo stabilito tra Ordine Ingegneri e Stato Italiano. Attestato rilasciato il 29.04.2004
- Corso di Protezione Civile partnership tra Ordine degli Ingegneri di Torino e Regione Piemonte con inserimento nell'organico operativo di vigilanza territoriale.
- Altri corsi e aggiornamenti professionali D.Lgs. 81/2008 e smi, ecc.....

REFERENZE

- **Consulente strutturale del gruppo CELLINO Srl**
- **Consulente strutturale del gruppo GIANETTI RUOTE Srl**
- **Consulente strutturale del gruppo ArcelorMittal CLN Distribuzione Italia Srl**
- **Consulente strutturale della società DRAEGER Medical Italia SpA**
- **Consulente strutturale della società GF Aspirazioni Srl**
- **Consulente strutturale della società AIT Automazione Srl**
- **Collabora con il gruppo AIDA su progetti industriali per basamenti presse**

ALCUNE PROGETTAZIONI STRUTTURALI ESEGUITE

<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	FIAT AUTO / FCA - Progettazione definitiva ed esecutiva di strutture in acciaio portanti per apparecchi di sollevamento portate varie.
<i>tipo di intervento:</i>	nuovo impianto / manutenzione / verifica cicli di fatica
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004....2017
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	MEDAL PLAZA - OLIMPIADI INVERNALI TORINO 2006. Progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture in acciaio, cemento armato e lexan per "HARD RING" di Piazza Castello.
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2006
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	Fondazione ATRIUM – Torino, piazza Solferino. Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori delle strutture in acciaio normale ed inox per la "pista del ghiaccio G.E. ICEPLAZA" – OLIMPIADI INVERNALI TORINO 2006
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2004
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	Fondazione ATRIUM –Torino piazza Solferino. Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori delle strutture in acciaio inox per la mostra "PATTINI DA NEVE"
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXa
<i>periodo di riferimento:</i>	2004
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	Palazzetto Sportivo di Cumiana (TO). Progettazione definitiva ed esecutiva con direzione lavori per copertura in acciaio.
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali Ig; XIb
<i>periodo di riferimento:</i>	2003
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	Palazzetto Sportivo Borghetto S.S. (SV). Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva con assistenza alla direzione lavori con calcoli strutturali per lavori di ristrutturazione della copertura in acciaio e costruzione ali laterali.
<i>tipo di intervento:</i>	ristrutturazione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali Ic; If; XIa
<i>periodo di riferimento:</i>	2000
<i>stato dell'incarico</i>	assolto

<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	Torino e Provincia. Lavori di coordinazione della sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i. in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori. Ampliamento industriale sito in Orbassano Ampliamento industriale sito in Riva presso Chieri Ampliamento industriale sito in Caselette Ristrutturazioni di fabbricati di pregio adibiti a civile abitazione Altri incarichi similari
<i>committenti</i>	clienti diversi
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione e ristrutturazione
<i>categorie delle opere:</i>	categoria Ic categoria delle opere Ic, d, f, g; IXa,b
<i>periodo di riferimento:</i>	2001-2014
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 FIAT AUTO S.p.A. Cassino (FR). Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori delle strutture in acciaio e C.A. per capannone industriale in zona sismica 2 (ex.9)
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali Ig; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2003 - 2004
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 CLN S.p.A. Grottaminarda (AV). Progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture in acciaio e C.A. per capannone industriale in zona sismica 1 (ex.12)
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali Ig; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2004
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 MASSIFOND S.p.A. Orbassano (TO). Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori delle strutture in acciaio e C.A. per ampliamento capannone industriale con carriponte da 45ton.
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2001 - 2003
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 FIAT AUTO S.p.A. Torino. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria presso lo stabilimento di MIRAFIORI. Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori di strutture in acciaio e cemento armato per apparecchi di sollevamento (carriponte e gru a ponte).
<i>tipo di intervento:</i>	manutenzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXa,b
<i>periodo di riferimento:</i>	2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004....
<i>stato dell'incarico</i>	assolto

<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	Crescentino (VC) e Carmagnola (TO). TEKSID S.p.A. Interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e nuove opere presso lo stabilimento. Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori di strutture in acciaio e cemento armato, perizia di stima danni per eventi alluvionali, apparecchi di sollevamento (carriponte e gru)
<i>tipo di intervento:</i>	manutenzione e nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXa,b
<i>periodo di riferimento:</i>	2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 Serra Riccò (GE), Provincia di Genova. Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva per ponte in acciaio di I categoria con campata unica da 30m sul torrente Pernecco.
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2003
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 MASSIFOND S.p.A. Orbassano (TO). Progettazione esecutiva e direzione dei lavori delle strutture in acciaio e C.A. per ristrutturazione di impianto carriponte per elevazione portata da 45ton a 100ton.
<i>tipo di intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2006/2008
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 FIAT AUTO S.p.A. TRASFERIMENTO CENTRO STILE.
<i>cliente:</i>	Consulenza strutturale esecutiva per le capriate privato
<i>tipo di intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2006
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 MASSIFOND S.p.A. Orbassano (TO). Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori delle strutture in acciaio e C.A. per nuova tettoia aperta con carriponte da 100ton.
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2007 - 2009
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 Comune di Airasca (TO). Modellazione sismica agli elementi finiti secondo OPCM 3274 integrata dalla OPCM 3431 con verifica di calcolo finale secondo NTC DM 14/01/2008 delle strutture esistenti in C.A. e muratura con progettazione esecutiva dei rinforzi in acciaio e C.A. per i seguenti edifici: Palazzo Comunale; Scuola elementare; Scuola media; Scuola Materna; Palestra Comunale; Centro Polifunzionale.
<i>tipo di intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; Ig, IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2006 - 2013
<i>stato dell'incarico</i>	assolto

<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	SMAT TORINO Relazioni, tecnico illustrative, di verifica delle strutture metalliche di sostegno a monorotaie e carriponte
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione/impianto
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 FIAT PARTECIPAZIONI S.p.A. Torino. Calcoli strutturali e controllo/modifica progettazione esecutiva per deflettori alari in acciaio della GALLERIA DEL VENTO
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2013
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 Compensorio ex SATA - Melfi Progettazione, calcoli strutturali pratiche presso Enti competenti per fondazioni in cemento armato fosse e travi reggi pressa in acciaio per produzione pezzi mod. 500X e mod. RENEGATE
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali Ig, IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2013-2015
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 FCA SpA / Stabilimento di Mirafiori Torino. Progettazione e calcoli strutturali per modifica magazzino scocche verniciate nuovo SUV Maserati.
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	adeguamento costruzione esistente
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2014-2015
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>oggetto dell'incarico:</i>	 FCA SpA / Stabilimento di Mirafiori Torino. Calcoli strutturali per modifica n.10 elevatori di quota
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	adeguamento elevatori esistenti alle nuove portate
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2015
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 FCA SpA / Stabilimento di Melfi. Progettazione e calcoli strutturali per impianto prova idrica
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2015-2016
<i>stato dell'incarico</i>	assolto

<i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	MASERATI / Stabilimento di Grugliasco (TO) Progettazione, calcoli e Direzione Lavori per strutture complesse e di sollevamento
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2016-2017
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 KOMATZU ITALIA MANUFACTURING – Este (PD) Analisi progetto e certificazioni, tecnico illustrative sismiche, di verifica delle strutture per n.1 trasportatore a nastro (5x77m) e n.1 trasportatore a tapparelle (61m)
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione impianto
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2016/2017
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 Draeger Medical Italia SpA / Ambito ospedaliero Area Italia Collaudo con certificazioni, tecnico illustrative sismiche, di verifica delle strutture di sostegno esistenti a pensili medicali
<i>tipo di intervento:</i>	<i>manutenzione</i> struttura edificio esistente / nuova costruzione impianto
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	2016 - 2017
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 GIANETTI RUOTE srl/ Stabilimento di Ceriano Laghetto (MB) Progettazione calcoli strutturali e Direzione Lavori per intera linea di sostegno presse e torni
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2017/2018
<i>stato dell'incarico</i>	assolto
 <i>Luogo e oggetto dell'incarico:</i>	 AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.p.A. calcoli strutturali per attrezzature di sostegno gruppi Automotive
<i>cliente:</i>	privato
<i>tipo di intervento:</i>	nuova costruzione
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali IXc
<i>periodo di riferimento:</i>	2015 - 2018
<i>stato dell'incarico</i>	assolto

INCARICHI PER PROGETTAZIONI INTERNAZIONALI

**Relazioni di calcolo in lingua inglese o francese o spagnolo o..., con uso di interpreti laddove necessario.
Normative utilizzate: Eurocodici, ASTM, BS o locali ove richieste e/o fornite**

Cuba.

Progettazione definitiva ed esecutiva per nr.2 fabbricati in acciaio per manifatture di tabacco F.lli FALCONE.

Repubblica Cinese.

Stabilimento INVEX PIRELLI Cavi & Sistemi. Progetto, calcoli e verifiche per strutture in acciaio linea trafilatrice.

Francia.

Parigi - Aulnay sous Bois. Stabilimento PSA. Calcoli e verifiche strutturali per fabbricati in acciaio per ampliamento industriale con carriponte e gru a ponte.

Le Havre - Porto Marittimo. Progetto calcoli e verifiche per strutture speciali in acciaio per gru a ponte con analisi dei C.A. di fondazione e relative rotaie.

Bourbon-Lancy. Stabilimento IVECO. Progetto calcoli e verifiche strutturali per strutture in acciaio e fondazioni in C.A. per hangar.

Villers la Montagne - Stabilimento EUROSTAM S.A.. Calcoli e verifiche strutturali per strutture in acciaio e cemento armato per ampliamento industriale.

Parigi - Aulnay sous Bois. Stabilimento MA FRANCE. Calcoli e verifiche strutturali per linee robotiche in acciaio

Nigeria.

ALSTOM. Progetto con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale.

Spagna.

Llodio. Progetto con calcoli e verifiche per strutture speciali in acciaio c/o stabilimento industriale (fonderia).

Svezia

Uddevalla. Progetto con calcoli e verifiche per strutture speciali in acciaio c/o stabilimento industriale VOLVO.

Turchia

Oyak. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale RENAULT.

Serbia

Kostolac. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale CLN DOO.

Kostolac. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per fondazioni strutture speciali in cemento armato c/o stabilimento industriale CLN DOO.

Kagujevac. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in di sollevamento acciaio c/o stabilimento industriale FIAT Automobili Srbija DOO.

Slovacchia

Kosice. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture speciali in cemento armato c/o stabilimento industriale CANESSA SLOVAKIA S.R.O.

Polonia

Zaklad Tychy. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale FIAT AUTO POLAND

Germania

Ulm. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale IVECO MAGIRUS BRANDSCHUTZTECHNIK

Brasile

Goiana (Pernambuco). Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale FIASA

Argentina

Còrdoba. Progetto esecutivo con calcoli e verifiche per strutture in acciaio c/o stabilimento industriale FCA

<i>tipo di interventi:</i>	nuove costruzioni
<i>categorie delle opere:</i>	opere strutturali If; Ig; IXa, IXb
<i>periodo di riferimento:</i>	1999-2018
<i>stato dell'incarico</i>	assolti
