

# Curriculum Vitae

## Anagrafica

Nome e Cognome:

Luisa BERTRAND

*Documento di riconoscimento*

Tipo di documento:

Rilasciato il:

*Indirizzo di residenza*

Residenza:

Località:

*Amministrazione*

Nome Azienda

Settore di attività

Qualifica:

ASL Città di Torino

Struttura Complessa Tecnico Area Ospedaliera

Dip. Pubblico - Collaboratore Tecnico Professionale. Ingegnere - P.O.

*Contatti*

Tel. ufficio

E-mail:

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Laurea: Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile (vecchio ordinamento) - durata legale 5,00 anni

Università (completa di indirizzo) presso cui ha conseguito la laurea: Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24 - 10129 (indirizzo: [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it))

Data di conseguimento della Laurea: 22/02/1994

Diploma di istruzione secondaria di 2° grado (quinquennale): Diploma di maturità scientifica - Liceo Scientifico Padano - Torino - durata legale 5,00 anni

## Abilitazione professionale

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere: Esame di Stato per l'abilitazione - Politecnico di Torino 1ª sessione anno 1994

Luogo e n. di iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6759

Settori: Civile/Ambientale, Industriale, Informazione

Data di iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri: 25/01/1995

## SERVIZI PRESSO ASL/PA COME DIPENDENTE

Dal 02/01/2009 ad oggi (in corso)

presso ASL Città di Torino

Dipendente Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere (vincitrice di concorso per n.1 posto di Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere a tempo indeterminato Cat. D, Del. 2059/002\*/2008 del 24/12/2008, con effetto dal 02/01/2009) e con attribuzione di Posizione Organizzativa dal 01/12/2009 come di seguito specificato) presso ASL Città di Torino (inizialmente ASL3, quindi ASL TO2 e successivamente ASL Città di Torino) (indirizzo [protocollo@pec.aslcittaditorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcittaditorino.it)) (ente pubblico) - dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno 100%.

Titolare dal 01/02/2019 ad oggi di Posizione/Funzione di tipo organizzativo presso la S.C. Tecnico Area Ospedaliera per "Coordinamento e gestione pratiche autorizzative presso enti preposti (Città di Torino, Soprintendenza, ...). Gestione dati Osservatorio. Espletamento funzioni di collaudatore" presso ASL Città di Torino.

Titolare dal 01/12/2009 al 31/01/2019 di Posizione Organizzativa di "Responsabile nucleo di progettazione" presso l'attuale ASL Città di Torino (inizialmente ASL3, quindi ASL TO2 (fusione delle sopresse ASL3 e ASL4 di Torino).

### Alcune attività recenti

- Attività (in corso) di supporto al Direttore della S.C. Tecnico Area Ospedaliera nella gestione dei dati inerenti il ciclo di vita dei contratti di "lavori" "servizi" "forniture" nei diversi Presidi Ospedalieri: dati comuni, dati economici e procedurali dei contratti, requisiti di partecipazione/ qualificazione degli operatori economici, aggiudicazione/ affidamento/ adesione, implementazione dei dati della rubrica operatori economici aggiudicatari e subappaltatori, dati della fase iniziale di esecuzione, dati di avanzamento, conclusione e collaudo con le eventuali modifiche contrattuali intervenute, sospensioni, riserve eventualmente rappresentate in corso d'opera, e se le stesse sono state risolte con accordi bonari o altra modalità oppure se siano ancora da definire. Il flusso dei dati passa attraverso tutti gli uffici amministrativi e tecnici e coinvolge tutti gli operatori esterni che hanno ruoli diversi nei singoli contratti. Il processo in alto di informatizzazione, digitalizzazione, insieme alle novità normative in materia di contratti pubblici sono in continua evoluzione e richiedono costanti aggiornamenti anche nella gestione dei dati dei contratti in corso. Supporto nell'acquisizione, rilevazione, raccolta e analisi dei dati dei contratti per la successiva trasmissione.

- Attività (in corso) di supporto al Direttore della S.C. Tecnico Area Ospedaliera nella gestione delle pratiche autorizzative presso gli



Enti preposti per le fasi di coordinamento con i professionisti esterni incaricati dall'Amministrazione per l'espletamento.

- Componente della Commissione Giudicatrice (nominata con Del. ASL Città di Torino 812/4/2017 del 29/05/2017) per la Gara per l'acquisizione in noleggio di n.3 diagnostiche radiologiche DR destinate ai Presidi Ospedalieri San Giovanni Bosco, Maria Vittoria e Amedeo di Savoia afferenti all'ASL Città di Torino CIG 6972165C8F – importo a base di gara € 1.329.800,00.

- Componente in qualità di Ingegnere Collaboratore Tecnico Professionale della Commissione Giudicatrice nominata con Del. ASL Città di Torino n. 482/004/2016 del 01/07/2016 per l'attribuzione del punteggio qualitativo della Gara mediante Dialogo Competitivo CIG 5963746EDF per l'affidamento del servizio di ristorazione per degenti e dipendenti dell'ASL TO2 di Torino inclusi i lavori di realizzazione delle cucine nei tre Presidi ospedalieri - Importo servizi e lavori a base di gara 35.000.000,00 euro.

- Espletamento dal 2014 ad oggi di funzioni di collaudatore tecnico amministrativo per contratti di lavori afferenti strutture ospedaliere aziendali:

- per i lavori di "Manutenzione programmata ed emergente avente carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi presso il Presidio Ospedaliero di Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco e le strutture Territoriali dei Distretti Circ.6 e 7 dell'ASL TO2" CIG: 5347050D3C - Ente Appaltante ASL TO2 (fusione delle sopresse ASL3 e ASL4 di Torino); importo lavori stato finale euro 3.607.351,74 al netto del ribasso del 57,56% esclusa IVA; durata lavori dal 17/06/2014 al 30/11/2016;

- per lavori di "Manutenzione programmata ed emergente avente carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi presso le strutture ospedaliere e territoriali a gestione Direzione Tecnica Area Ovest ASL TO2 (fusione delle sopresse ASL3 e ASL4 di Torino) - Ospedale Maria Vittoria, Ospedale Amedeo di Savoia e Birago di Vische e strutture territoriali CIG: 5759949C45"; importo lavori stato finale euro 3.727.116,45 al netto del ribasso del 58,26% esclusa IVA; durata lavori dal 15/12/2014 al 20/12/2016;

- per lavori di "Manutenzione programmata ed emergente avente carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi presso le strutture ospedaliere e territoriali con gestione Direzione Tecnica Area Est ASL TO2 (fusione delle sopresse ASL3 e ASL4 di Torino) - Presidio Ospedaliero di Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco e strutture territoriali CIG: 6530717627 importo lavori stato finale euro 5.791.163,50 al netto del ribasso esclusa IVA; durata lavori: dal 01/09/2016 al 28/02/2020;

- per lavori di "Manutenzioni programmate ed emergenti aventi carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi presso i Presidi ospedalieri e territoriali a gestione Direzione Tecnica Area Ovest ASL TO2 (fusione delle sopresse ASL3 e ASL4 di Torino) - Ospedale Maria Vittoria, Ospedale Amedeo di Savoia e Birago di Vische e strutture territoriali CIG: 6481880895"; importo lavori stato finale 6.282.690,46 euro al netto del ribasso esclusa IVA; durata lavori dal 01/09/2016 al 30/04/2019;

- per lavori di "Manutenzioni programmate ed emergenti aventi carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica da eseguirsi presso il Presidio Ospedaliero San Giovanni Bosco (Lotto 2) C.I.G.7555925290"; importo lavori a base di gara euro 6.400.000,00 esclusa IVA; durata lavori dal 01/06/2019 al 30/06/2021;

- per lavori di "Manutenzioni programmate ed emergenti aventi carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica da eseguirsi presso il Presidio Ospedaliero Martini (Lotto 3) CIG: 7555925290"; importo lavori a base di gara euro 6.400.000,00 esclusa IVA; durata lavori dal 02/09/2019 al 31/08/2022;

- per lavori di "Manutenzioni programmate ed emergenti aventi carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica da eseguirsi presso il Presidio Ospedaliero Maria Vittoria e il Presidio Ospedaliero Amedeo di Savoia Birago di Vische (Lotto 1) C.I.G. 7555899D18"; importo lavori a base di gara euro 6.400.000,00 esclusa IVA; durata lavori dal 08/04/2019 al 15/01/2023;

- per lavori di "Manutenzione ordinaria programmata ed emergente avente carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi presso il Presidio Ospedaliero di Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco CIG: 8931910D4B"; importo dei lavori a base di gara euro 3.200.000,00 esclusa IVA; inizio lavori 15/05/2022 in corso;

- per lavori di "Manutenzione ordinaria programmata ed emergente avente carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi presso il Presidio Ospedaliero Martini CIG: 9146173CB7"; importo dei lavori a base di gara euro 3.200.000,00 esclusa IVA; inizio lavori 08/08/2022 in corso.

- Dal 2012 ad oggi (in corso) incaricata in qualità di Componente Tecnico Ingegnere della Commissione Multidisciplinare di Inidoneità Abitativa C.I.A. dell'ASL Città di Torino (C.I.A. costituita con provvedimento n. 335021 del 12/06/2012 dall'ASL TO2, confermata con prot. 2015/0049831 del 10/08/2015 e con successivi protocolli n. 2018/0075730 del 05/06/2018 e n. 2020/0244430 del 14/12/2020 dell'ASL Città di Torino) per l'accertamento delle condizioni strutturali delle unità abitative in relazione alle condizioni di salute dei soggetti portatori di patologie. La C.I.A. è confluita in un'unica Commissione Aziendale nell'ambito dei processi consolidati di collaborazione e integrazione Socio - Sanitaria tra il Comune di Torino e l'ASL Città di Torino, relativamente alle problematiche sociosanitarie dell'abitare. Costituita da un Presidente, nella figura del Direttore del Distretto Torino Sud-Est, e da due Componenti competenti in materia: un Tecnico Ingegnere del Servizio Tecnico Aziendale e un Assistente Sociale, con il supporto della segreteria del Servizio Sociale Aziendale. La C.I.A. si riunisce mensilmente e valuta, su richiesta della Divisione Servizi Sociali / Area Edilizia Residenziale Pubblica del Comune di Torino, l'Inidoneità a seguito di istanza del cittadino; analizza in prima seduta la documentazione tecnica e sanitaria; dopo la disamina, ed eventuali integrazioni di documentazione, effettua i sopralluoghi necessari nelle strutture; esprime a conclusione dell'istruttoria, la valutazione e formula l'attestazione circa la sussistenza, o meno, del requisito di non idoneità il quale viene formalmente trasmesso alla Divisione Servizi Sociali / Area Edilizia Residenziale Pubblica del Comune di Torino.

- Espletamento pratiche Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per l'attuazione della "Verifica dell'interesse culturale del patrimonio pubblico, ai sensi dell'art.12 del D.lgs 42/2004 Codice dei beni culturali e del paesaggio e successive modifiche, relativa ai singoli immobili del Presidio Ospedaliero Maria Vittoria" inclusa la elaborazione e trasmissione delle schede descrittive recanti i dati architettonici e conoscitivi dei singoli immobili del Presidio: Padiglione A, Padiglione B, Padiglione C, Padiglione E, Padiglione F, Padiglione G, Padiglione L: la pratica si è conclusa con il Provvedimento di tutela n. 506 datato 28/10/2014 con il quale sono risultati sottoposti a tutte le disposizioni di tutela contenute nel Decreto Legislativo i Padiglioni C ed L con esclusione degli altri.

## ALTRE ESPERIENZE PRESSO ASL/PA

Dal 01/01/2008 al 31/12/2008

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale di durata annuale senza interruzioni in qualità di Ingegnere Civile, da svolgere presso l'ASL(qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per contodell'Area Tecnica dell'ASL TO2 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL TO2 assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL TO2 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 46/002B/2008: Contratto di durata annuale, per 1560 ore annuali, 130 ore mensili per 12 mesi, (30 ore settimanali per 52 settimane). Orario rilevato mediante timbrature.

Dal 01/01/2007 al 31/12/2007

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale di durata annuale senza interruzioni in qualità di Ingegnere Civile, da svolgere presso l'ASL(qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per contodell'Area Tecnica dell'ASL TO2 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL 3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 516/002B/06 Comm. Contratto di durata annuale, per 1560 ore annuali, 130 ore mensili per 12 mesi, 30 ore settimanali per 52 settimane. Orario rilevato mediante timbrature.



Dal 01/01/2006 al 31/12/2006

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale di durata annuale senza interruzioni in qualità di Ingegnere Civile, da svolgere presso l'ASL (qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per conto dell'Area Tecnica dell'ASL3 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL 3 assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL 3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcittaditorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 32/002B/06 Contratto di durata annuale, per 1560 ore annuali, 130 ore mensili per 12 mesi, corrispondenti a 30 ore settimanali per 52 settimane. Orario rilevato mediante timbrature

Dal 01/09/2005 al 31/12/2005

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale di durata quattro mesi, senza interruzioni, in qualità di Ingegnere Civile, da svolgere presso l'ASL (qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per conto dell'Area Tecnica dell'ASL3 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL 3 assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL 3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcittaditorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 316/002B/05 Contratto di durata 4 mesi - 130 ore mensili per 4 mesi, 30 ore settimanali per 16 settimane - 520 ore. Orario rilevato mediante timbrature

Dal 01/09/2004 al 31/08/2005

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale di durata annuale senza interruzioni in qualità di Ingegnere Civile, da svolgere presso l'ASL (qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per conto dell'Area Tecnica dell'ASL3 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL 3 assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL 3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcittaditorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 613/002B/04 Contratto di durata annuale, per 1560 ore annuali, 130 ore mensili per 12 mesi, 30 ore settimanali per 52 settimane. Orario rilevato mediante timbrature

Dal 01/09/2003 al 31/08/2004

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale in qualità di Ingegnere Civile di durata annuale senza interruzioni per attività di progettazione e direzione lavori nel settore dei Lavori Pubblici a supporto del RUP della struttura tecnica aziendale, da svolgere presso l'ASL (qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per conto dell'Area Tecnica dell'ASL3 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL 3 assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL 3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcittaditorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 516/002B/06 Comm. Contratto di durata annuale, per 1560 ore annuali, 130 ore mensili per 12 mesi, 30 ore settimanali per 52 settimane. Orario rilevato mediante timbrature

Dal 01/09/2002 al 31/08/2003

Altro rapporto: Contratto d'opera libero professionale in qualità di Ingegnere Civile di durata annuale senza interruzioni nel settore dei lavori pubblici della struttura tecnica dell'ASL - da svolgere presso l'ASL (qualifica: Ingegnere Civile per lo svolgimento di attività professionale (progettazione, direzione lavori, attività di supporto al Rup...) per conto dell'Area Tecnica dell'ASL3 con articolazione flessibile dell'impegno di servizio per correlarlo alle esigenze della struttura ed all'espletamento dell'attività in relazione agli obiettivi e al programma da realizzare sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore dell'Uoa Tecnico Patrimoniale col supporto del personale tecnico ed amministrativo dipendente dell'ASL 3 assegnato all'Uoa Tecnico) - n. 30 ore/sett. presso ASL 3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcittaditorino.it) (ente pubblico) - Note: Deliberazione 673/002A/2002 Contratto di durata annuale, per 1560 ore annuali, 130 ore mensili per 12 mesi, 30 ore settimanali per 52 settimane. Orario rilevato mediante timbrature

• Seguono alcune attività svolte nell'ambito dei contratti periodo 2002-2008

Elenco indicativo e non esaustivo di alcune attività di progettazione (P) e/o direzione lavori (DL):

Realizzazione Nuovo Centro Prelievi nel Poliambulatorio Via Le Chiuse 66 (P, DL); Realizzazione Laboratorio di Emodinamica piano seminterrato Appalto integrato pad. D - Ospedale Maria Vittoria (DL); Realizzazione Centro formazione Ciocatto piano 4° sottotetto pad. D - Ospedale Maria Vittoria (DL); Realizzazione Nuovi Uffici personale destinati al Servizio Prevenzione e Protezione SPP in Via Medail 4° (P, DL); Studio di fattibilità e progettazione preliminare relativa a: Ristrutturazione funzionale ed adeguamento normativo Poliambulatorio Pacchiotti (P); Realizzazione progetto di parcheggio a raso Comprensorio Amedeo di Savoia Birago di Visce (P); Interventi di manutenzione straordinaria dei locali siti al piano primo del pad. B destinati alla Divisione di Gastroenterologia - Ospedale Maria Vittoria (D.L.); Progetto per la realizzazione dei nuovi uffici per il personale nel Centro Piero della Francesca (P); Completamento impianto condizionamento piano 3° e nuovo gruppo frigorifero in copertura pad.D Ospedale Maria Vittoria (DL); Corridoio piano seminterrato pad. D Ospedale Maria Vittoria (DL); Interventi di manutenzione dei locali del piano primo del Pad. P e del piano secondo del Pad. F Ospedale Maria Vittoria (DL); Lavori di rimozione, smantellamento e pulizia generale nei locali destinati alla realizzazione dei nuovi uffici - Centro Piero della Francesca (DL); Interventi migliorativi e sostitutivi sul sistema di termoregolazione e supervisione impianti termici esistenti Pad. D e implementazione software grafico termoregolazione locali nuova emodinamica, 3° piano e sottotetto pad.D Ospedale Maria Vittoria (DL); Interventi manutentivi aree ampliamento medicina d'urgenza Pad. A e Pad. N Ospedale Maria Vittoria (DL); Servizi di manutenzione programmata impianti ascensore installati presso le sedi ospedaliere e territoriali (P) - Opere urgenti di risanamento causa problemi vari di infiltrazioni Pad. D e Pad. G Ospedale Maria Vittoria (DL); Interventi urgenti di messa in sicurezza pavimentazioni preesistenti e Progetto colore - Poliambulatorio Pacchiotti (P).

## SERVIZI PRESSO PRIVATI

Dal 01/03/1994 al 31/08/2002

ha esercitato attività di collaborazione fino al 31/12/1994 e dal 01/01/1995 attività di libera professione presso lo studio di architettura e ingegneria del prof. di architettura e urbanistica tecnica con il quale ha sviluppato la tesi di laurea al Politecnico, Ing. Wiliam Marsero, con Studio in Corso Monte Cucco 144 - Torino; è una dei soci fondatori della Società di ingegneria e architettura "Wiliam Marsero ingegneri e associati" (mansione: Ingegnere Civile con assunzione di incarichi in qualità di professionista singolo e in associazione temporanea con i professionisti dello studio e/o di collaborazione) dove si è applicata prevalentemente nell'ambito delle Opere Pubbliche nel settore edilizio ospedaliero e sportivo (ristrutturazioni, adeguamenti funzionali e normativi), dell'accessibilità e mobilità, svolgendo mansioni nella progettazione edilizia e nella direzione lavori quali: progettazione operativa, grafica, descrittiva ed economica, valutazione degli immobili, analisi dei procedimenti costruttivi e controllo del processo edilizio mediante l'attuazione di indagini di mercato sui materiali e componenti edilizi specifici dei settori di progetto, scelta dei componenti edilizi, sperimentazione dell'analisi del valore, elaborazione tavole progettuali su supporto informatico, stesura di elenchi prezzi, analisi, computi metrici estimativi con programmi applicativi specifici, relazioni tecniche, disciplinari tecnici e capitolati, tenuta dei documenti e dei rapporti occorrenti alla integrazione della progettazione edilizia, elettrica, meccanica, degli arredi, coordinamento progettisti, quadri comparativi, quadri economici complessivi di spesa, stesura prospetti per il controllo e la verifica dei costi (raccolta, elaborazione ed analisi di informazioni sui costi di un progetto, allo scopo di perseguire gli obiettivi di costo prefissati e pianificare il fabbisogno finanziario), tenuta dei rapporti Direzione Lavori - Impresa - Amministrazione - Enti coinvolti nelle pratiche edilizie, assistenza di cantiere, verifica delle opere ed accettazione dei materiali in conformità del contratto, stesura dei documenti contabili occorrenti ai lavori con programmi specifici, libretti delle misure, stati avanzamento lavori, registri di contabilità, giornale dei lavori, verbali e certificati occorrenti alla conduzione dei lavori ed al collaudo delle opere. Mansioni tecniche per la gestione integrata dei lavori dalla programmazione, progettazione, conduzione fino al collaudo di Opere Pubbliche di Edilizia Ospedaliera e Impiantistica



Sportiva. - Attività di libera professione di Ingegnere Civile - presso studio di ingegneria e architettura "Wiliam Marsero ingegneri e associati" (indirizzo: Corso Monte Cucco 144 - 10141 Torino) - attività prestata presso la Società stessa. Attività continuativa svolta 12 mesi anno con un impegno orario di circa 40 ore settimanali -

• Alcune attività svolte nel periodo 1995-2002

Note: gli incarichi di seguito riportati a titolo indicativo sono riconducibili ad atti determinazioni di Pubbliche Amministrazioni (PA). - PA Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca Ristrutturazione piscina Comune di Perosa Argentina (TO), 1999 opera realizzata e collaudata: progettazione e direzione lavori (DL) in associazione temporanea con Ing. W. Marsero, Arch. P. Pettene, Arch. C. Roluti, Arch. M. Cancia - PA Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca Realizzazione Centro integrato dei servizi turistico - ricreativi delle valli Chisone e Germanasca Comune di Perosa Argentina (TO), 1999 opera realizzata e collaudata: progettazione e direzione lavori in associazione temporanea con Ing. W. Marsero, Arch. P. Pettene, Arch. C. Roluti, Arch. M. Cancia - PA Comune di Sant'Ambrogio (TO) "Sistemazione area sportiva comunale" 1995/97 opera realizzata e collaudata: progettazione e direzione lavori PA Comune di Sant'Ambrogio (TO) "Realizzazione Tribuna campo da calcio", 1998/99 progettazione e direzione lavori - opera realizzata e collaudata. Seguono a titolo indicativo alcune collaborazioni effettuate attestata dal nominativo riportato sui testatini dei documenti di progettuali. Progetto e DL di realizzazione di Comunità alloggio per disabili medio gravi e di residenza assistenziale flessibile per anziani non autosufficienti ex art.3 Legge 221/1990, nel Comune di Ceva, 1996, opera completata. - Progetto di rilocalizzazione del CED presso il Presidio Ospedaliero San Lazzaro di Alba (CN) 1996. - Perizia di variante Ristrutturazione interna del seminterrato del Padiglione Universitario di patologia medica e del sottopiano di Patologia Chirurgica su Via Genova, Ospedale Molinette di Torino, 1999, opere completate. Progetto e DL di Impianto sportivo di base in Via S. Grato, Volpiano, 1995 - impianto realizzato. - Progetto di massima di struttura per i servizi di supporto all'impianto sportivo comunale in Regione Mombarone, Comune di Acqui Terme, 1995. - Progetto di Nuova Palestra Polivalente nel Comune di Piossasco, 1995, impianto realizzato. - Progetto di massima di Impianto Sportivo per il gioco del calcio nel Comune di Rivarossa (TO), 1995. - Progetto e DL di completamento dell'impianto sportivo comunale di Avigliana (TO) softball, calcio, beach volley club-house, 1995/96 - opera completata. Progetto e DL di completamento dell'impianto sportivo esistente nel Comune di Vigone (TO), 1996 opera completata. Progetto e DL di completamento impianto sportivo esistente campo calcio e spogliatoi, Comune di Volpiano (TO) 1996 opera completata. - Progetto di impianti sportivi nel Comune di Costigliole Saluzzo (TO) 1996 - opera completata. - Progetto di Palestra Polivalente nel Comune di Usseglio (TO) 1996. Progetto e DL di "Sopraelevazione spogliatoi", Comune di Avigliana (TO) 1996/97, opera completata. Progetto e DL di Adeguamento impianti sportivi ai sensi del DM 18 marzo 1996, nel Comune di Avigliana (TO) 1996/97 opera completata. - Redazione dello studio di fattibilità di Palestra Comunale nel Comune di Sant'Ambrogio di Torino (TO) 1997/98. Progetto e DL di Tribuna nel campo sportivo Totta in frazione Borgaretto, 1997, opera completata. - Progetto di rilocalizzazione Scuola Alberghiera e realizzazione nuova sede Centro ENAIP - Regione Mombarone - Comune di Acqui Terme, progetto esecutivo 2000. - Progetto di Opere di messa a norma dello Stadio Grondona di Pontedecimo per il Comune di Genova: progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di manutenzione straordinaria, adeguamento normativo funzionale e parziale rifacimento delle strutture di servizio dello stadio "Grondona" e annessi campi tennis a Pontedecimo, 2000. - Progettazione preliminare e definitiva di Campo calcetto e servizi nel Circolo tennis di Pinerolo, 2000. - Collaborazione con Ing. Marsero nell'ambito del Servizio Provinciale di "Sportello Sport" riguardante una proposta distributivo-funzionale e relativo studio di fattibilità per la Polisportiva River-Mosso di Torino, nell'area comunale torinese in concessione nell'ambito del programma di recupero urbano di Torino - Progettospeciale Periferie. - Collaborazione con Ing. Marsero per la stesura completa del Censimento impiantistica sportiva provincia di Torino: sopralluoghi, ricerca dati ed elaborazione su programma ufficiale CONI Nazionale, 2044 impianti censiti, CONI, 1995 - Collaborazione con Ing. Marsero per Progetto tipo per l'ottimizzazione del sistema sportivo territoriale - salto con gli sci K15 e K30 e copertura pista ghiaccio, assistenza tecnica alla Provincia di Torino, 2001.

**PARTECIPANTE A CORSI, CONVEGNI - ASSOLVIMENTO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO (CNI)**

Dal 12/03/1997 al 02/08/1997

Corso Abilitante: Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Corso n.1/97 della durata di 120 ore abilitante sulla Sicurezza e Salute nei Cantieri temporanei o mobili art.2 c.10 D.Lgs 494/96 e DGR 79/97 - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 120,00 ore - esame finale superato - Note: Corso formazione abilitante per coordinatori della sicurezza in fasi di progettazione ed esecuzione.

Dal 04/03/2013 al 22/03/2013

Corso Abilitante: Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso di formazione conforme ai contenuti del Decreto in materia dei Requisiti Professionali di Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione (RSPP) - Modulo C - art.32 D.Lgs. 81/08 e sml - Attestato di Frequenza e Profitto (24 CFP) validato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 24,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione abilitante. Organizzazione e sistemi di gestione SGS; organismi di gestione e accreditamento (4 ore). Analisi ed es. norma BS OHSAS 18001-2007 (4 ore). Ruolo dell'informazione e della formazione. Dalla VR alla predisposizione dei piani di informazione e formazione in Azienda. Metodologie (4 ore). Il sistema delle relazioni: RLS, DDL, MC. Rischi di natura psicosociale (4 ore). Rischi di natura ergonomica (4 ore). Elementi di progettazione didattica e sistemi di valutazione dei risultati della formazione in azienda (4 ore). Validato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI)

Dal 30/10/2023 al 30/10/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo Programma: Competenze digitali per la PA - Percorso: Conoscere l'Identità Digitale - Livello avanzato - promosso nell'ambito del Progetto "Syllabus" - Open Badge Avanzato - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - percorso assegnato al dipendente in data 05/09/2023 mediante piattaforma Syllabus (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it; <https://www.syllabus.gov.it/formazione/percorso/15617767/>) - esame finale superato - Note: link Open badge: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/f-u7ru50UeIWMAMts2vw>

Dal 29/10/2023 al 29/10/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo Programma: Competenze digitali per la PA - Percorso: Conoscere gli obiettivi della trasformazione digitale - Livello avanzato - Open Badge Avanzato - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - percorso assegnato al dipendente in data 05/09/2023 mediante piattaforma Syllabus (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it; <https://www.syllabus.gov.it/formazione/percorso/15617767/>) - esame finale superato - Note: link Open badge: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/D2x6tmeKTCkth4zkgtf4A>

Dal 29/09/2023 al 29/09/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo: Antiriciclaggio e pubblica amministrazione - cod. 44828 - Ente organizzatore: ASL Città di Torino (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it) - durata 5,00 ore - esame finale superato - Note: Corso obbligatorio aziendale. Obiettivo formativo di riferimento regionale: area giuridico - normativa. sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica; normativa in materia sanitaria: principi etici e civili del s.s.n. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione dinonioni tecnico professionali

Dal 24/09/2023 al 24/09/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo Programma: Competenze digitali per la PA - Percorso: Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - livello avanzato - Open Badge Avanzato - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - percorso assegnato al dipendente in data 05/09/2023 mediante piattaforma Syllabus (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it; <https://www.syllabus.gov.it/formazione/percorso/15617767/>) - esame finale superato - Note: link Open badge: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/fA-qnlqsSDKP3uAm5GdsVA>

Dal 24/09/2023 al 24/09/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo Conoscere le tecnologie emergenti della Trasformazione Digitale - Livello avanzato - promosso nell'ambito del Progetto "Syllabus" - Livello avanzato - Open Badge Avanzato - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - percorso assegnato al dipendente in data 05/09/2023 mediante piattaforma Syllabus (indirizzo: protocollo@pec.aslcitydatorino.it; <https://www.syllabus.gov.it/formazione/percorso/15617767/>)



- <https://www.syllabus.gov.it/formazione/percorso/15617767/> - esame finale superato - Note: link Open badge: [https://openbadges.bestr.it/public/assertions/yUbVhNagQi-f5OBxyFRx\\_Q](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/yUbVhNagQi-f5OBxyFRx_Q)
- Dal 19/09/2023 al 19/09/2023**  
Partecipante al seminario dal titolo Impianti e strutture ospedaliere innovativi ed ecosostenibili (3 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: [ordine.torino@ingpec.eu](mailto:ordine.torino@ingpec.eu)) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Impianti meccanici a servizio di sale operatorie e di rianimazioni. Ottimizzazione della progettazione per raggiungere i migliori standard d'igiene e sicurezza, risparmio energetico con riduzione interventi manutentivi. Caso pratico Nuovo Ospedale Galeazzi - Fiera Rho Milano - Progetto integrato dal punto di vista della direzione tecnica di un ospedale - strumenti e tecnologie per la gestione della manutenzione. Validato dal CNI Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI)
- Dal 06/09/2023 al 06/09/2023**  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Programma: Competenze digitali per la PA - Percorso: Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione - livello avanzato - Open Badge Avanzato - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - percorso assegnato al dipendente in data 05/09/2023 mediante piattaforma Syllabus (indirizzo: [protocollo@pec.aslcitytorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcitytorino.it); <https://www.syllabus.gov.it/formazione/percorso/15617767/>) - esame finale superato - Note: link Open badge: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/cPJGY1SgQJGBUK0lpFdXug>
- Dal 04/09/2023 al 05/09/2023**  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Project management - tecniche e strumenti - per l'aggiornamento professionale degli ingegneri - Ente organizzatore: P-learnig ente accreditato per formazione professionale riconosciuto dal CNI Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: [plearningsrl@pec.it](mailto:plearningsrl@pec.it)) - durata 8,00 ore - esame finale superato - Note: Corso valido per l'aggiornamento professionale per gli ingegneri: Gestione del progetto ed il ruolo del Project Manager - L'organizzazione del progetto - Fasi e strumenti del processo di gestione del progetto - Pianificazione delle attività di progetto - Criteri di gestione avanzata - Catena Critica - strumenti informatici per la gestione dei progetti Esercitazione- GANT e PERT PROJECT - (8 CFP)
- Dal 07/07/2023 al 24/08/2023**  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Corso Unit 1 - Modulo 4 Webinar 1-2-3: "Dalla stipula del contratto alla sua conclusione", Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup - Ente organizzatore: Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile - ITACA Istituto per Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale - SNA (indirizzo: [www.pianoformazioneurup.org](http://www.pianoformazioneurup.org)) - ITACA Via del Viminale, 43 00184 ROMA (RM) - segreteria@pec.itaca.org - durata 6,00 ore - esame finale superato - Note: Webinar 1: La revisione prezzi negli appalti pubblici, modalità operative. Webinar 2: Varianti, adeguamento prezzi e compensazioni. Webinar 3: Monitoraggio e conclusione del contratto- elementi di gestione contabile dell'appalto - La gestione amministrativa contabile delle risorse del PNRR per gli enti territoriali.
- Dal 28/06/2023 al 28/06/2023**  
Partecipante al seminario dal titolo La Nuova Architettura Acustica: valorizzare gli ambienti storici migliorando le percezioni visivo-uditive con materiali naturali - Ente organizzatore: arkitectureonweb ente accreditato dal CNI (indirizzo: <https://www.arkitectureonweb.com/it/home>) - durata 2,30 ore - esame finale non previsto - Note: Evento validato da Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI)
- Dal 23/05/2023 al 23/05/2023**  
Partecipante al seminario dal titolo L'acustica nelle ristrutturazioni: dalla progettazione alle soluzioni green per solai e pareti - Ente organizzatore: Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) (indirizzo: [segreteria@ingpec.eu](mailto:segreteria@ingpec.eu)) - durata 2,30 ore - esame finale non previsto - Note: Valido come attività formativa CNI (2,3 CFP)
- Dal 19/05/2023 al 19/05/2023**  
Partecipante al seminario dal titolo Comunicare l'Architettura nell'era digitale. La nuova frontiera della condivisione tra tendenze, evoluzioni e nuovi strumenti - Ente organizzatore: arkitectureonweb ente accreditato dal CNI (indirizzo: <https://www.arkitectureonweb.com/it/home>) - durata 2,00 ore - esame finale non previsto - Note: Evento validato da Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI) (2 CFP)
- Dal 16/05/2023 al 16/05/2023**  
Partecipante al convegno dal titolo Sostenibilità ambientale, etica e deontologia professionale - MODULO 2 (3 CFP) - Ente organizzatore: Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) (indirizzo: [segreteria@ingpec.eu](mailto:segreteria@ingpec.eu)) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Valido come attività formativa CNI
- Dal 08/05/2023 al 08/05/2023**  
Partecipante al convegno dal titolo L'ospedale tra tecnologia e sicurezza - Ente organizzatore: AUTOP - Associazione Uffici Tecnici Ospedali del Piemonte (indirizzo: [autop.piemonte@pec.it](mailto:autop.piemonte@pec.it)) - durata 7,30 ore - esame finale non previsto - Note: Convegno formativo per le Direzioni Sanitarie e tecnici delle ASL/ASO/AUO presso Ospedale di Verduno dell'ASL CN2
- Dal 08/05/2023 al 08/06/2023**  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso Unit 1 - Modulo 3 Webinar 1-2-3 e test: "Dalla gara all'aggiudicazione" Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup - Ente organizzatore: Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile - ITACA Istituto per Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale - SN (indirizzo: [www.pianoformazioneurup.org](http://www.pianoformazioneurup.org)) - ITACA Via del Viminale, 43 00184 ROMA (RM) - segreteria@pec.itaca.org - durata 6,00 ore - esame finale superato - Note: Webinar 1: Le procedure derogatorie per gli appalti sottosoglia - soprasoglia e negoziate. Webinar 2: Clausole sociali e criteri premiali e tutela ambientale negli appalti pubblici. Webinar 3: I CAM.
- Dal 11/04/2023 al 11/04/2023**  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Il partenariato e le concessioni: strumenti utili per l'affidamento di servizi e lavori - Ente organizzatore: ASL Città di Torino mediante Appaltiamo (consulenza e informazione in materia di appalti pubblici) (indirizzo: [protocollo@pec.aslcitytorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcitytorino.it) e [www.appaltiamo.eu](http://www.appaltiamo.eu)) - durata 7,30 ore - esame finale superato - Note: Corso cod. 43800 Area OB. OS OB. NAZ. 17
- Dal 16/01/2023 al 12/04/2023**  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso Unit 1 - Modulo 2 Webinar 1-2-3 e test "Concessioni e partenariato pubblico privato": "Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup - Ente organizzatore: Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile - ITACA Istituto per Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale - SNA (indirizzo: [www.pianoformazioneurup.org](http://www.pianoformazioneurup.org)) - ITACA Via del Viminale, 43 00184 ROMA (RM) - segreteria@pec.itaca.org - durata 6,00 ore - esame finale superato - Note: Webinar 1: Il partenariato pubblico privato e la finanza di progetto. Webinar 2: I regimi concessori. Webinar 3: Appalti innovativi
- Dal 28/11/2022 al 08/12/2022**  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso Unit 1 - Modulo 1 Webinar 1-2-3 e test "Dalla programmazione alla progettazione": "Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup - Ente organizzatore: Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile - ITACA Istituto per Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale - SNA (indirizzo: [www.pianoformazioneurup.org](http://www.pianoformazioneurup.org)) - Via del Viminale, 43 00184 ROMA (RM) - segreteria@pec.itaca.org - durata 6,00 ore - esame finale superato - Note: Webinar 1: Le Linee Guida del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sul Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE). Webinar 2: Affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione dei lavori sulla base del PFTE. Webinar 3: Il BIM e i documenti della gara di progettazione: quali sono le previsioni da inserire nel capitolato tecnico



Dal 19/11/2022 al 19/11/2022

Partecipante al seminario dal titolo Missione 6 Salute: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale. Opportunità e sfide per ingegneri - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino - Presso RESTRCTURA (2 CFP) (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 2,00 ore - Note: Valido come attività formativa validato dal CNI (2CFP)

Dal 19/11/2022 al 19/11/2022

Partecipante al seminario dal titolo Relazioni tra il Costruire e la Mobilità - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino - Presso RESTRCTURA (2 CFP) (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 2,00 ore - Note: validato dal CNI (2CFP)

Dal 09/10/2022 al 09/10/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso obbligatorio per dipendenti ASL Città di Torino formazione specifica Salute e Sicurezza per i lavoratori (art.37 D.lgs-81/08) modulo per mansioni a rischio basso - settore Ateco 2007 Q 86 - Ente organizzatore: ASL Città di Torino con medmood - piattaforma per la formazione degli operatori sanitari della Regione Piemonte (indirizzo: www.medmood.it; protocollo@pec.aslcitytorino.it) - durata 4,00 ore - esame finale superato - Note: (cod. verifica Z78o2HADDE) cod. corso 39699 OB. NAZ. 27

Dal 28/09/2021 al 22/03/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo Piano Nazionale di Formazione aggiornamento professionale del RUP - Corso Base Linea A - Percorso formativo 1 Codice Appalti Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale destinato al personale delle stazioni appaltanti, subappalto, - Ente organizzatore: Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile - ITACA Istituto per Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale - SNA (indirizzo: www.pianoformazioneup.org - ITACA Via del Viminale, 43 00184 ROMA (RM) - segreteria@pec.itaca.org) - durata 21,00 ore - esame finale superato - Note: Il contesto normativo del codice appalti, norme di semplificazione e accelerazione per gli appalti PNRR, la programmazione, il processo decisionale, la progettazione negli appalti di servizi e forniture, la progettazione negli appalti di lavori, i regimi autorizzatori semplificati, metodi e strumenti elettronici per la progettazione BIM, la digitalizzazione nella gestione dei appalti pubblici, tipologie di affidamento, le funzioni del RUP, trasparenza, pubblicità, monitoraggio contratti, l'operatore economico, requisiti di partecipazione alle gare, costo manodopera, i soggetti coinvolti e i documenti della fase esecutiva, fase esecuzione, il collaudo, le sospensioni, le penali, il contenzioso, il Green Public Procurement, i CAM, appalti di innovazione, la digitalizzazione delle procedure.

Dal 08/05/2019 al 19/09/2019

Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso BIM REVIT Architecture Completo - lezioni teoriche ed esercitazioni - software per la progettazione BIM (building information modeling) - Ente organizzatore: SintesiForma accreditato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Torino, Via Pier Carlo Boggio, 59, 10138 - info@sintesiforma.it) - durata 16,00 ore - esame finale superato - Note: Corso valido come aggiornamento professionale Ingegneri per comprendere la progettazione mediante la modellizzazione BIM di un edificio di dimensioni e complessità contenute, da cui ottenere visualizzazioni in proiezioni ortogonali e viste spaziali, impaginate in un unico layout. Obiettivo del corso: comprendere le principali tecniche di lavoro condiviso tra le differenti discipline o all'interno dello stesso gruppo di progettazione. Possibili procedure di standardizzazione dei template in relazione alle norme UNI e alle linee guida internazionali e approfondimento di alcuni aspetti legati al progetto di interventi su edifici esistenti, esemplificando come gli strumenti BIM possano applicarsi anche al tema del recupero. 01 Principi generali metodologia BIM, interfaccia utente, elementi di riferimento, griglie e livelli. 02 Principali famiglie di sistema che costituiscono l'involucro: muri, pavimenti e tetti... 03 Principali famiglie caricabili ... 04 Schede vista e gestisci. 05 Creare viste abaco, tavola degli elaborati. 06 Modellazione concettuale e gestione delle superfici topografiche. Esercitazioni. Validato dal CNI (16 CFP)

Dal 10/04/2019 al 10/04/2019

Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso obbligatorio per dipendenti ASL Città di Torino formazione specifica dei preposti ai sensi dell'art.37 del D.lgs 81/08 accordo Stato Regioni del 21/12/2011 - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - S.C. Prevenzione e Protezione (indirizzo: protocollo@pec.aslcitytorino.it) - durata 8,30 ore - 11,00 crediti ECM - esame finale superato - Note: Per dipendenti individuati dalla S.C. Prevenzione e Protezione. cod. 33283 OB. NAZ. 27

Dal 28/11/2018 al 04/05/2019

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Corso di aggiornamento coordinatori per la sicurezza nei cantieri ai sensi dell'ALL XIV del D.lgs 81/08 e art.20 D.lgs 151/2015 - Ente organizzatore: Centro Studi Athena Accreditato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI) (indirizzo: info@pec.centrostudiathena.it) - durata 40,00 ore - esame finale superato - Note: modulo 1: ruoli, funzioni e responsabilità delle figure della sicurezza nei cantieri e del coordinatore per la sicurezza. modulo 2: la redazione dei piani di sicurezza e coordinamento, il fascicolo tecnico e la determinazione dei costi. modulo 3: valutazione dei rischi e i sistemi di gestione della sicurezza (sgsl). modulo 4: i lavori in quota. modulo 5: organi di vigilanza, verifiche ispettive e documenti da tenere in cantiere modulo 6: il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria. modulo 7: ambienti confinati e rischi connessi alle bonifiche di amianto (40 CFP)

Dal 19/11/2018 al 19/11/2018

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Contabilità dei lavori pubblici (3 CFP) - Ente organizzatore: Ordine Ingegneri provincia di Torino tramite il portale BetaFormazione (indirizzo: betaformazione@pec.it) - durata 3,00 ore - esame finale superato - Note: Validato dal CNI

Dal 16/11/2018 al 16/11/2018

Partecipante al convegno dal titolo Il Codice degli Appalti. D.Lgs. 50/2016: un nuovo volto? - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino - Convegno nell'ambito di Restructura (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Crediti formativi riconosciuti dal Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI) (3CFP)

Dal 01/10/2018 al 15/11/2018

Partecipante al corso di formazione dal titolo Codice degli Appalti (11 CFP) - Ente organizzatore: Beta Formazione Srl portale corsi accreditati

Dal 19/01/2017 al 26/01/2017

Partecipante al corso di formazione dal titolo Il Nuovo Codice degli Appalti - base - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - ex ASL TO2 (indirizzo: protocollo@pec.aslcitytorino.it) - durata 16,30 ore - esame finale superato - Note: Corso cod. 20170007 Area OBIETTIVO NAZ.3

Dal 05/11/2016 al 05/11/2016

Partecipante al seminario dal titolo Il Colore nello Spazio (2 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Architetti della Provincia di Torino (indirizzo: architettitorino@oato.it) - durata 2,00 ore - esame finale non previsto - Note: Validato dal CNI (2 CFP)

Dal 13/10/2016 al 13/10/2016

Partecipante al seminario dal titolo L'impresa Innovativa e Open Source - Software Open Source: software proprietario - software libero e open source - classificazione delle licenze - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 2,00 ore - esame finale non previsto - Note: Validato dal CNI (2 CFP)

Dal 11/07/2016 al 11/07/2016

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Protezione Passiva - normativa di base ed esempi applicativi (4 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione valido Agg. Professionista Prevenzione Incendi Dlgs 139/06 e DM 05/08/2011. La compartimentazione nel nuovo Testo Unico della Prevenzione Incendi. Modalità di verifica della resistenza al fuoco. Norme di prove per elementi strutturali e di compartimentazione (pareti, soffitti, canali, barriere passive): Norme EN 13381-X, EN 1366-X - Fascicoli tecnici. Comportamento al fuoco dei prodotti da costruzione: lastre termoisolanti, barriere passive, vetri antincendio; marcatura CE e Dop - Verifica della corretta posa in opera secondo norme UNI 10898-X. Validato dal CNI.

Dal 07/07/2016 al 07/07/2016



- Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Il Codice di Prevenzione Incendi 2015 - UFFICI (4 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione valido per l'Agg. professionista Prevenzione Incendi Dlgs 139/06 e DM 05/08/2011. Analisi rischio incendio secondo l'approccio tradizionale. Strategie antincendio. Definizione dei profili di rischio secondo il Codice di Prevenzione Incendi. Livelli di prestazione per ciascuna misura antincendio con le soluzioni conformi. Vantaggi e svantaggi dell'utilizzo dei tre approcci. Corso validato dal CNI.
- Dal 08/06/2016 al 08/06/2016  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo La valutazione degli effetti delle esplosioni nel DM 03/08/2015 (4CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione valido per l'Aggiornamento professionista Prevenzione Incendi Dlgs 139/06 e DM 05/08/2011. Le Norme Tecniche per le Costruzioni. Le norme UNI. La gestione dell'emergenza: scenari ed aree di danno. Corso validato dal CNI.
- Dal 25/05/2016 al 30/05/2016  
Partecipante al seminario dal titolo Controllo fumi e calore (4 CFP) Come le norme UNI possono aiutare alla realizzazione dello smaltimento di fumi e calore d'emergenza. - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Seminario valido per l'Aggiornamento in Prevenzione incendi. Validato dal CNI.
- Dal 29/04/2016 al 29/04/2016  
Partecipante al seminario dal titolo La prevenzione incendi nelle Strutture Sanitarie: DM 19/03/2015 (3 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - Note: Seminario. Le strutture sanitarie esistenti della regione Piemonte e le problematiche dell'adeguamento. Il coordinamento regionale antincendio per l'adeguamento delle strutture sanitarie piemontesi. Validato CNI
- Dal 18/11/2015 al 18/11/2015  
Partecipante al seminario dal titolo Verifica degli impianti in fase di asseverazione per il rinnovo periodico di conformità antincendio. (4 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Seminario valido per Agg. Professionista Prevenzione Incendi Dlgs 139/06 e DM 05/08/2011. Obblighi e Responsabilità del Titolare dell'attività. L'importanza della manutenzione. La documentazione di riferimento. Il principio dei controlli e la responsabilità del professionista. La verifica dei documenti in fase di rinnovo. Validato CNI.
- Dal 11/11/2015 al 11/11/2015  
Partecipante al seminario dal titolo Analisi DPR 151/11 modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e la documentazione da allegare. Informazioni propedeutiche ad una corretta valutazione tecnico-normativa in grado di perseguire la sicurezza in condizioni di incendio. (4 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Seminario valido per Agg. in Prevenzione incendi Dlgs 139/06 e DM 05/08/2011. Validato dal CNI.
- Dal 26/10/2015 al 26/10/2015  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Attività Ospedaliera. Come progettare gli adeguamenti antincendio con il nuovo D.M. 19 marzo 2015 (5 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 5,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione valido di aggiornamento in Prevenzione Incendi Dlgs 139/06 e DM 05.08.2011. La progettazione antincendio in accordo al D.M. 19/03/2015. La progettazione "per fasi" o per "padiglioni". La gestione della pratica attraverso i vari passaggi esecutivi: sopralluoghi e verifiche di cantiere; Direzione dei Lavori Antincendio; Collaudi tecnico funzionali; La SCIA Antincendio: aspetti pratici e responsabilità. Il punto di vista dell'Ente Controllore: gli interventi dei VV.F nelle attività ospedaliere. Validato dal CNI.
- Dal 09/10/2015 al 09/10/2015  
Partecipante al convegno dal titolo La legge 90/2013 diventa attuativa con la pubblicazione dei tre decreti in materia di risparmio energetico edilizia (8 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Validato dal CNI (8 CFP)
- Dal 10/04/2015 al 10/04/2015  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso obbligatorio per dipendenti ASL TO2 formazione specifica ai sensi dell'art. 37 D.lgs 81/08 - Ente organizzatore: ASL TO2 - Servizio di Prevenzione e Protezione (oggi ASL Città di Torino) (indirizzo: protocollo@pec.aslcitytorino.it) - durata 8,00 ore - 0,00 crediti ECM - esame finale superato - Note: cod.20150010 OB. NAZ. 3
- Dal 26/02/2015 al 26/02/2015  
Partecipante al seminario dal titolo Ascensori e montacarichi in servizio pubblico e privato. Evoluzione normativa. Caratteristiche. Verifiche. Ruolo degli organismi notifiche e di controllo. 2 giornate da 4 ore ciascuna - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Validato dal CNI (4 CFP)
- Dal 25/02/2015 al 25/02/2015  
Partecipante al seminario dal titolo Ascensori e montacarichi in servizio pubblico e privato. Evoluzione normativa. Caratteristiche. Verifiche. Ruolo degli organismi notifiche e di controllo. 2 giornate da 4 ore ciascuna - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Validato dal CNI (4 CFP)
- Dal 29/11/2014 al 29/11/2014  
Partecipante al seminario dal titolo Le tecnologie digitali dalla progettazione alla realizzazione (3 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Seminario tecnico (nell'ambito di Ristrutturazione - sabato 29/11/2014) sui software bim per la progettazione e realizzazione delle opere. Validato dal CNI.
- Dal 02/10/2014 al 02/10/2014  
Partecipante al seminario dal titolo Guida Pratica alla compilazione della documentazione di prevenzione incendio. Analisi del DPR 151/2011 e del DM 07/08/2012 (4 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu; dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Seminario valido per l'Aggiornamento in Prevenzione incendi D.Lg.vo 08/03/2006 n.139 e DM 05/08/2011. Il nuovo professionista della Prevenzione Incendi. Validato dal CNI. (4 CFP)
- Dal 17/01/2014 al 17/01/2014  
Partecipante al seminario dal titolo Novità tecnico giuridiche dal D.lgs 311/2016 al DPR 74/2013 - Commissione Energia ed Impianti tecnologici (3CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Validato dal CNI (3 CFP)
- Dal 06/12/2013 al 06/12/2013  
Partecipante al seminario dal titolo Informati sulla formazione obbligatoria (3 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: ordine.torino@ingpec.eu) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Corso per essere informati sui nuovi OBBLIGHI di aggiornamento formativo previsti per gli ingegneri iscritti all'Albo.



- Dal 15/10/2013 al 29/10/2013  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso di formazione specialistica su Procedure Edilizie e Norme Urbanistiche della Città di Torino - analisi e aggiornamento delle norme e dei regolamenti della Città di Torino in riferimento alle istruttorie per gli interventi sugli edifici esistenti e per i nuovi edifici ai fini del rilascio dei titoli abitativi, per le dichiarazioni e autocertificazioni dei professionisti. (12 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Architetti e Città di Torino (indirizzo: [architettitorino@oato.it](mailto:architettitorino@oato.it)) - durata 12,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione specialistica su Procedimenti amministrativi: CII-SCIA Autorizzazioni Paesaggistiche (semplificate e ordinarie). Strumenti urbanistici e regolamenti. Tipi di intervento edilizio. Istruttorie, documentazioni, certificazioni. Procedure di vigilanza, ordinanze e provvedimenti. Validato dal CNI (12 CFP)
- Dal 06/06/2013 al 06/06/2013  
Partecipante al seminario dal titolo La responsabilità del professionista antincendio alla luce del DPR 151/11 e DM 07/08/12 la lettura tecnico legale delle normative. (3 CFP) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e Direzione Regionale VVF autorizzato con nota prot 3786 del 16/05/2013 (indirizzo: [ordine.torino@ingpec.eu](mailto:ordine.torino@ingpec.eu); [dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it](mailto:dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it)) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto - Note: Seminario valido per l'Aggiornamento in Prevenzione Incendi. Validato dal CNI
- Dal 08/03/2013 al 08/03/2013  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Corso di formazione valido come agg. in Prev. Incendi DLgs 139/06 e DM 05/08/2011 - Introduzione al DPR 151 e al DM 07/08/12. SCIA tip.A,B,C. Analisi e verifica delle nuove istanze introdotte ed esempi di predisposizione. La nuova modulistica. (8 CFP) - Ente organizzatore: Direzione Regionale VVF e Ordine degli Architetti Torino (indirizzo: [dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it](mailto:dir.prev.piemonte@cert.vigilfuoco.it) [architettitorino@oato.it](mailto:architettitorino@oato.it)) - durata 8,00 ore - esame finale superato - Note: Corso valido per l'Aggiornamento in Prevenzione Incendi. Validato dal CNI
- Dal 14/07/2012 al 02/07/2013  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Corso di aggiornamento per coordinatori sicurezza nei cantieri art. 98 D.lgs 81/08 di 40 ore: Le modifiche introdotte dal D.Lgs. 81/2008 (3 ore) - I compiti del CSE (3 ore) - Lavori in quota nei cantieri (4 ore) Il rischio incendio ed esplosione (4 ore) - Novità del fascicolo tecnico (2 ore) - Piano di Sicurezza e coordinamento (3 ore) Coordinatori Sicurezza Cantiere Prevenzione incendi (4 ore) - Gestione del rischio elettrico (5 ore) Imprese affidatarie e imprese costruttrici (3 ore) Tecniche di comunicazione, lavoro di gruppo (4 ore) Ispezioni e sanzioni (5 ore) - Ente organizzatore: P-Learning - Accredito dal Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: <https://p-learning.com/contatti/>) - durata 40,00 ore - esame finale superato - Note: Corsi validi Aggiornamento art.98 Dlgs 81/08.(40 CFP)
- Dal 16/05/2012 al 16/05/2012  
Partecipante al convegno dal titolo Il D.Lgs 231/01 e il SGSL nella gestione degli appalti: profili tecnico giuridici (4 ore) - Ente organizzatore: Torinoprogetti (indirizzo: [certificata@pec.torinoprogetti.it](mailto:certificata@pec.torinoprogetti.it)) - durata 4,00 ore - esame finale non previsto - Note: Convegno valido Agg. art.98 comma 2 D.lgs 81/2008 e smi
- Dal 24/11/2011 al 24/11/2011  
Partecipante al seminario dal titolo Progettazione integrata Pcom.Planner con arredi 3D - Software progettazione 3D pConplanner - Ente organizzatore: Easterngraphics e Haworth.Creative Center Milano (indirizzo: [contatto@Easterngraphics.com](mailto:contatto@Easterngraphics.com)) - durata 4,00 ore -esame finale non previsto - Note: Incontro con esercitazioni pratiche con software per arredi 3D
- Dal 22/11/2011 al 22/11/2011  
Partecipante al seminario dal titolo Anteprema UNI 11224 controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rilevazione incendi - Ente organizzatore: Industrial engineering Consultants srl (indirizzo: [iec@ietorino.com](mailto:iec@ietorino.com)) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto
- Dal 31/03/2011 al 10/06/2011  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Salute e sicurezza nei cantieri edili e negli appalti - Ente organizzatore: ASL TO2 (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: [protocollo@pec.aslcitytorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcitytorino.it)) - durata 16,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione aziendale destinato ai dipendenti del Servizio Tecnico. cod. 20110062 OB.NAZ.26
- Dal 15/12/2010 al 15/12/2010  
Partecipante al convegno dal titolo Dalla Sicurezza delle Cure alle Cure in Sicurezza - Obblighi e opportunità per la prevenzione e la gestione delle emergenze incendio nelle strutture sanitarie - Ente organizzatore: Regione Piemonte ex Aress - area.organizzazione@aress.piemonte.it (indirizzo: [sanita@cert.regione.piemonte.it](mailto:sanita@cert.regione.piemonte.it)) - durata 8,00 ore - esame finale superato
- Dal 13/12/2010 al 14/12/2010  
Partecipante al corso di formazione dal titolo Progetto di formazione per addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza (rischio incendio elevato - DM. 10/03/1998 All. IX - 9,5 corso C) cod 5174 edizione 5 (16 ore) - Ente organizzatore: ASL TO2 (ora ASL Città di Torino) - Servizio di Prevenzione e Protezione (indirizzo: ASL Città di Torino) - durata 16,00 ore - esame finale superato - Note: Corso di formazione aziendale spec. sic. per dipendenti. cod.5174
- Dal 22/11/2010 al 22/11/2010  
Partecipante al corso di formazione dal titolo I rischi presenti nell'Azienda Sanitaria - Ente organizzatore: ASL3 di Torino (ora ASL Città di Torino) (indirizzo: I rischi presenti nell'Azienda Sanitaria) - durata 7,00 ore - esame finale superato - Note: Corso aziendale obbligatorio per personale dipendente. cod. 4596
- Dal 16/06/2010 al 18/06/2010  
Partecipante al convegno dal titolo Convegno Nazionale: "Il rapporto Ospedale-Ambiente" - Qualità ambientale dell'ospedale quale modello di riferimento del progetto nelle opere pubbliche (L.163/2006) - Ente organizzatore: A.U.T.O.P (Associazione Uffici Tecnici Ospedali del Piemonte) e Politecnico di Torino (indirizzo: [politecnicotorino@pec.polito.it](mailto:politecnicotorino@pec.polito.it); [autop.piemonte@gmail.com](mailto:autop.piemonte@gmail.com)) - durata 21,00 ore - esame finale non previsto -Note: Attestato di partecipazione ai lavori del Convegno durato 3 giorni: 16-17-18 giugno
- Dal 23/06/2009 al 23/06/2009  
Partecipante al convegno dal titolo Il problema dell'amianto dalla bonifica nelle costruzioni al ripristino degli edifici (3 ore) - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (indirizzo: [ordine.torino@ingpec.eu](mailto:ordine.torino@ingpec.eu); [segreteria@foit.it](mailto:segreteria@foit.it)) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto
- Dal 03/12/2007 al 07/12/2007  
Partecipante al corso di informatica dal titolo Corso AutoCad 2006 - Ente organizzatore: ELEA (indirizzo: [infor@legalmail.it](mailto:infor@legalmail.it)) - durata 30,00 ore - - esame finale superato - Note: Corso organizzato per i dipendenti dell'Ufficio tecnico ASL
- Dal 29/11/2006 al 01/12/2006  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo D.Lgs. 12/04/2006 Codice dei contratti relativi a lavori, servizi e forniture - - Ente organizzatore: ASL 3 (oggi ASL Città di Torino) (indirizzo: [protocollo@pec.aslcitytorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcitytorino.it)) - durata 11,00 ore - esame finale superato - Note: Corso per personale ufficio tecnico ASL
- Dal 29/05/2006 al 29/05/2006  
Partecipante al corso di formazione dal titolo L'impatto del decreto correttivo al codice degli appalti (D. L. 50/2016) e delle norme attuative sulla gestione delle procedure di acquisto e di approvvigionamento delle aziende sanitarie e ospedaliere (cod. provider 132 - cod. 20170115) - Ente organizzatore: ASL Città di Torino - ex ASL TO2 (indirizzo: [protocollo@pec.aslcitytorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcitytorino.it)) - durata 15,00 ore - esame finale superato - Note: Corso (ediz. 1) per la durata complessiva di 15 ore avente come Ambito/Obiettivo formativo di interesse nazionale: codice 3 associato all'area del dossier: obiettivi formativi di PROCESSO - cod.20170115
- Dal 24/05/2006 al 25/05/2006  
Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Il nuovo codice degli appalti - Ente organizzatore: ex ASL12 di Biella (indirizzo: [ufficio.protocollo@cert.aslbi.piemonte.it](mailto:ufficio.protocollo@cert.aslbi.piemonte.it)) - durata 10,00 ore - esame finale superato - Note: formazione per personale ufficio tecnico ASL3 (ora



ASL Città di Torino) presso altra ASL

Dal 21/09/2005 al 21/09/2005

Partecipante al seminario dal titolo "Incontro tecnico: Impianti di climatizzazione e legionella" prevenzione, monitoraggio e utilizzo di soluzioni tecniche adeguate" - Ente organizzatore: AICARR e Politecnico di Torino (indirizzo: aicarrassociazione@registerpec.it) - durata 3,00 ore - esame finale non previsto

Dal 04/11/1999 al 18/02/2000

Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo I° edizione a.a. 1999-2000 Corso di Perfezionamento in Ingegneria dello Sport - corso di III livello - Ente organizzatore: Politecnico di Torino - D.I.S.E.T Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (indirizzo: politecnico@pec.polito.it) - durata 60,00 ore - esame finale superato

#### ALTRO DOCENTE/RELATORE A CORSI, CONVEGNI, ...

Dal 12/02/2000 al 22/09/2000

Incarico per prestazione d'opera intellettuale personale a contratto nell'ambito del corso universitario "Contabilità dei Lavori Pubblici" II° Periodo Didattico anno accademico 1999/2000 - Facoltà di Architettura - Argomento della collaborazione alla docenza: La gestione della contabilità dei lavori pubblici, i documenti della Direzione lavori dal giornale dei lavori, al Registro di contabilità, libretti delle misure, stati avanzamento lavori - esercitazioni con software dedicati, consulenza agli allievi inclusa la compilazione del Registro per l'intero periodo didattico (febbraio - giugno oltre alle sessioni di esame autunnali) - Ente organizzatore: Politecnico di Torino - Facoltà di Architettura (indirizzo: politecnico@pec.polito.it) - anni/corsi 1 - ore 40,00 - Note: Personale a Contratto rif. contratto Vs 025.261000

#### ALTRO ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Pubblicazione: Impianti di innevamento programmato; soluzioni ecocompatibili, opportunità di realizzazione. Criteri di salvaguardia ambientale dell'ecosistema alpino e corretta progettazione delle opere e attrezzature connesse alla pratica dello sci.

Rivista: Rivista scientifica Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura cod. ISSN 1121-6913: TSPORT impianti sportivi e ricreativi, piscine, fitness e arredo urbano - internazionale - (pagine 34-35) pubblicata il 01/05/1994 (Luisa Bertrand) - posizione: autore, numero autori: 1

Pubblicazione: La pista di atletica leggera a completamento del centro "A.Damiano". I lavori di completamento dell'impianto. Particolari costruttivi.

Rivista: Rivista scientifica Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura cod. ISSN 1121-6913: TSPORT impianti sportivi e ricreativi, piscine, fitness e arredo urbano - internazionale - (pagine 25-26-27-28) pubblicata il 01/09/1996 (Luisa Bertrand) - posizione: autore, numero autori: 1

Pubblicazione: La programmazione, la gestione, e la riqualificazione dell'impiantistica sportiva.

Rivista: Atti del Convegno Sport per Tutti - Assessorato allo Sport della Regione Piemonte e Assessorato allo Sport della Provincia di Torino - nazionale - (pagine 52-53-54-55-56-57-58-59) pubblicata il 06/10/1995 (Luisa Bertrand) - posizione: co autore, numero autori: 2

Pubblicazione: Inserto tecnico sul Tennis - aspetti progettuali - la pavimentazione - i servizi di supporto - considerazioni di carattere economico - accessibilità dell'impianto ai disabili.

Rivista: Rivista scientifica Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura cod. ISSN 1121-6913: TSPORT impianti sportivi e ricreativi, piscine, fitness e arredo urbano - internazionale - (pagine 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16) pubblicata il 01/09/1996 (Luisa Bertrand) - posizione: autore, numero autori: 1

LUOGO E DATA: Torino

30/00/2023

FIRMA

