

REGIONE PIEMONTE BU40S2 05/10/2023

REGIONE PIEMONTE - COMUNICATO

Direzione della Giunta regionale

Settore Organizzazione Pubblicazione

curricula vitae - Art. 20 della l.r. 23/08 e s.m.i.: conferimento dell'incarico di vice direttore del Direttore della Direzione A1400B "Sanità" - pubblicazione ai sensi della DGR n. 4-1520 del 04.06.15 e s.m.i., del curriculum vitae dell'ing. Sandro PETRUZZI.

Documento allegato

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **SANDRO PETRUZZI**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Pec

Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dirigente tecnico di ruolo presso Pubbliche Amministrazioni.
Direttore e coordinatore di strutture dirigenziali.

Presso Regione Piemonte:

Da dicembre 2022 Dirigente del Settore Politiche degli investimenti della Direzione Sanità e Welfare

Presso Università degli studi di Torino:

Da Agosto 2016 Dirigente presso l'Università degli studi di Torino con i seguenti incarichi:

- Da agosto 2016 a dicembre 2016: Direttore della Direzione Tecnica.
- Da gennaio 2017 a dicembre 2018: Direttore della Direzione Edilizia e Logistica.
- Da luglio 2018 a dicembre 2018: Direttore ad "interim" della Direzione Amministrazione e Sostenibilità
- Da Gennaio a dicembre 2019, Direttore della Direzione Edilizia, Logistica e Sostenibilità
- Da gennaio 2020 a novembre 2021:
 - Direttore della Direzione Edilizia e Sostenibilità
 - Direttore della Direzione Sicurezza, Logistica e Manutenzione
- Da marzo 2021:
 - Direttore della Direzione Edilizia e Sostenibilità
 - Dirigente Delegato alla manutenzione edilizia per l'Ateneo
- Da gennaio a novembre 2022:
 - Direttore della Direzione Edilizia e Sostenibilità

Presso Provincia di Torino/Città Metropolitana di Torino:

Luglio 2015 – Dicembre 2015:

- Componente del Comitato di Direzione Generale;
- Direttore dell'Area Viabilità;
- Dirigente del Servizio Esercizio Viabilità;
- Dirigente del Servizio Programmazione Viabilità.

Gennaio 2015-Giugno 2015

- Dirigente del Servizio Impianti Tecnologici e Gestione Energia.

Ottobre 2012 – Dicembre 2015:

- Direttore dell'Area Edilizia;
- Dirigente del Servizio Edilizia Patrimoniale.

Maggio 2012 – Dicembre 2015:

- Dirigente in staff dell'Area Viabilità.

Settembre 2004 – Maggio 2014

- Dirigente del Servizio Assistenza Tecnica ai Comuni.

Giugno 1999 – settembre 2004

- Funzionario Tecnico.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1996 al 1999: Ingegnere libero professionista con attività prevalente svolta nel campo della progettazione ed esecuzione di edifici ed infrastrutture civili sia per conto di pubbliche amministrazioni che per soggetti privati e società di ingegneria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989 – 1995

Politecnico di Torino

Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture

Votazione 110/110

2020 – 2021

Politecnico di Torino

Executive Master Programme in Project Management for Business Performance and Innovation

Certified Programme Director - IPMA® - Level A

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

Ottimo

Capacità di scrittura

Ottimo

Capacità di espressione orale

Ottimo

Note

- Possesso del First Certificate in English (FCE);
- Attestato di frequenza del corso organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino dal titolo "English for Engineering" 30 ore – Level B2;
- Significative esperienze professionali in lingua inglese con partecipazione ad attività e conferenze internazionali nell'ambito di progetti europei.

FRANCESE

Buono

Discreto

Buono

Capacità di lettura

- Certificazione del livello di francese ottenuta presso il Politecnico di Torino (DELF);

Capacità di scrittura

- Occasionali esperienze professionali in lingua francese nell'ambito di

Capacità di espressione orale

Note

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

progetti europei transfrontalieri.

Ottime capacità di comunicazione e relazione con le figure apicali di organizzazioni pubbliche e private, sviluppata principalmente durante l'attività di Direzione di Settori ed Aree strategiche della Città Metropolitana e dell'Università di Torino che necessitano di continui contatti e relazioni con Sindaci, Amministratori e Direttori di altri Enti Pubblici nonché con professionisti ed imprese operanti sul territorio. La partecipazione a workshops, conferenze e attività in partenariato con altre amministrazioni nazionali ed europee ha contribuito inoltre a sviluppare capacità relazionali anche in lingua inglese.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità di coordinamento di strutture complesse, maturata, in particolare, attraverso le seguenti significative esperienze di gestione:

Dal 2004 dirigente tecnico nel campo della progettazione ed esecuzione di opere pubbliche presso l'Amministrazione Provinciale di Torino, svolgendo attività di progettazione, direzione lavori, collaudo e responsabile del procedimento per opere di competenza comunale, provinciale, regionale e statale

Dal 2012 Direttore dell'Area Edilizia e dell'Area Viabilità ricoprendo, allo stesso tempo, ruoli dirigenziali nei settori di progettazione e gestione della viabilità e dell'edilizia scolastica e patrimoniale.

Sulla base del modello organizzativo vigente all'epoca, il Direttore di Area ha compiti di sovrintendenza, coordinamento, impulso, valutazione e verifica delle attività di tutte le strutture dirigenziali cui è preposto, assicurando il raccordo tra gli indirizzi politico-amministrativi e la gestione per l'attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti dagli organi di direzione politica.

Le due aree sono successivamente state oggetto di una riorganizzazione complessiva, da me coordinata, che ha portato alla fusione delle 2 aree tecniche in una nuova area (area lavori pubblici) composta da 9 strutture dirigenziali (sia tecniche che amministrative) aventi funzione di:

- Coordinamento e responsabilità del programma triennale delle opere pubbliche della Città Metropolitana comprensiva dei costi del personale, approvvigionamento dei materiali, e gestione per un valore complessivo medio di circa 200 milioni di euro di lavori pubblici comprensivi di interventi edilizi e infrastrutture civili;
- gestione della rete stradale provinciale (**3.000 km di strade extraurbane**), con un budget medio per manutenzione e gestione di circa 50 milioni/anno di euro dei quali circa 20 milioni/anno sono riferiti a costo del personale operativo, forniture dei materiali di consumo e gestione diretta dei mezzi operativi;
- gestione del patrimonio edilizio di 91 Istituzioni scolastiche di istruzione secondaria superiore dislocate in 155 edifici, comprensiva di manutenzione, gestione energetica, utenze, forniture etc. per complessivi 18 milioni di euro/anno;
- Gestione amministrativa e contabile di tutti gli affidamenti di servizi, lavori, forniture connesse alle attività precedentemente descritte.

Ad integrazione degli incarichi precedenti, nel 2014 allo scrivente è stato attribuito, altresì, l'incarico di componente del comitato di direzione generale della Città Metropolitana con funzioni di coordinamento, (in condivisione con il Segretario Generale e la Direttrice dell'Area Finanziaria), dell'intera struttura organizzativa dell'Ente composta da oltre 1.500 dipendenti e 40 strutture dirigenziali

Dal 1° gennaio 2017 nell'ambito dell'incarico attribuito dall'Università lo scrivente gestisce la progettazione, manutenzione e gestione logistica dell'intero patrimonio edilizio universitario (composto da circa 120 edifici) con un budget annuo di 37 milioni di euro per interventi tecnici e circa 10 milioni di euro per il facility management (portierato, vigilanza, pulizie, traslochi, etc.). La direzione prevede la gestione di 160 risorse umane.

Dal mese di Luglio 2019, in aggiunta agli incarichi precedenti allo scrivente è stata affidata la gestione patrimoniale dell'Ateneo e il coordinamento dell'ufficio Green

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Office dell'Ateneo con la gestione dei progetti di sostenibilità. In tale veste allo scrivente è stato attribuito l'incarico di Sustainability Manager di Ateneo.

Con Decreto Rettorale n. 3852 del 27/9/2018 lo Scrivente ha svolto il ruolo di Mobility Manager dell'Ateneo

Lo scrivente ha svolto altresì le funzioni di delegato del Rettore per la sicurezza di edifici ed impianti.

Dal **dicembre 2022** il sottoscritto, in qualità di dirigente della Regione Piemonte svolge funzioni di coordinamento, programmazione gestione e monitoraggio della programmazione degli investimenti in edilizia ospedaliera e attrezzature sanitarie per tutto il territorio regionale, per un importo complessivo di circa 3 miliardi di euro di progetti.

Grazie alle significative esperienze professionali maturate sono state sviluppate competenze specifiche nei seguenti settori:

- **Project/programme management**
- **Norme per la progettazione, affidamento, esecuzione e collaudo di opere pubbliche di rilevante complessità;**
- **Sicurezza strutturale** (progettazione, calcolo, analisi) di edifici e infrastrutture con particolare riferimento agli edifici esistenti;
- Manutenzione e gestione di edifici ed infrastrutture pubbliche;
- Sostenibilità;

Lo scrivente ha conseguito la certificazione IPMA - **Certified programme director - livello A**.

In qualità di Direttore responsabile della **programmazione** edilizia di Ateneo lo scrivente svolge le funzioni di coordinatore dei seguenti piani/programmi:

- Attuazione del programma edilizio di Ateneo (Masterplan) per l'ampliamento, l'adeguamento e la razionalizzazione del patrimonio immobiliare [redacted]
- Programma di interventi per la costruzione e la riqualificazione dei campus sede dei dipartimenti umanistici Piazzale Aldo Moro, Palazzo Nuovo e Palazzo Venturi) - [redacted]
- Programma di interventi per la realizzazione del nuovo polo scientifico universitario nel comune di Grugliasco (Città delle Scienze) [redacted]

Tra i principali incarichi di Responsabile del Procedimento, con riferimento all'ultimo quinquennio, si segnalano i seguenti:

- Responsabile del procedimento per la **partenariato pubblico-privato** mediante locazione finanziaria di opera pubblica avente ad oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, il finanziamento, la realizzazione del nuovo **Polo Scientifico Universitario nel Comune di Grugliasco (TO)** - ivi inclusa la fornitura degli arredi - e il suo mantenimento in efficienza per 20 anni [redacted]
- Responsabile del Procedimento del project financing per la costruzione del **campus "Aldo Moro"** [redacted]
- Responsabile del Procedimento per la Realizzazione del **Centro di Medicina Traslazionale e Biotecnologie Molecolari** - "Scalo Vallino", 1° lotto [redacted] e 2° lotto [redacted]
- Responsabile del procedimento dei lavori di ristrutturazione di **Palazzo Nuovo** [redacted]

PATENTE O PATENTI

Possesso della Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 1996.

NOMINE E DESIGNAZIONI

Con Decreto del Ministro delle Infrastrutture n. 291 del 30/7/2013 lo scrivente è stato nominato componente effettivo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici su designazione della Conferenza Stato-Regioni.

Con Decreto del Presidente della Provincia di Torino n. 133 - 44731 del 30/11/10 lo scrivente è stato designato Presidente della Commissione Provinciale Espropri.

Componente del Gruppo di Lavoro del CODAU: Edilizia e Sostenibilità.

Componente della Commissione Partenariato Pubblico Privato dell'Ordine degli Ingegneri di Torino.

COMMISSIONI GIUDICATRICI

Lo scrivente è stato designato da committenti pubblici come componente della commissione giudicatrice per diversi e rilevanti affidamenti di lavori tra i quali si citano i seguenti:

- TNE: lavori di realizzazione del Nuovo centro del Design del Politecnico di Torino;
- Fondazione Museo Egizio: lavori di recupero e restauro del Museo Egizio di Torino;
- Unione delle Province Italiane: Affidamento di servizi per la redazione di quattro piani d'indagine e di miglioramento del patrimonio pubblico sotto il profilo energetico finalizzati alla verifica della sostenibilità del ricorso a finanziamento tramite terzi e/o contratti di partenariato pubblico-privati per l'esecuzione di opere di efficientamento energetico Edifici delle Province ricadenti nelle regioni Calabria, Campania, Puglia e Sicilia;
- Provincia di Torino: Concorso internazionale di idee per il recupero e la valorizzazione del Forte di Fenestrelle;
- Comune di Novara: Affidamento del Servizio di gestione calore di impianti termici e condizionamento degli edifici del Comune di Novara.
- Università Milano Bicocca: Affidamento a contraente generale di interventi per la realizzazione di un nuovo edificio da adibire a residenza universitaria e ad edificio per didattica e uffici.
- Università di Bologna: Presidente della commissione di gara per l'affidamento dei lavori per la ristrutturazione della ex stazione veneta
- Università di Bologna: Componente della commissione di gara per l'affidamento dei lavori per la costruzione della torre biomedica dell'ospedale universitario S. Orsola.
- Università di Pavia: componente della commissione di concorso per la selezione pubblica del Dirigente dell'area tecnica e sicurezza.
- Università del Piemonte Orientale: componente della commissione di concorso per la selezione pubblica del Dirigente dell'Area gestione patrimonio.
- Università della Basilicata: presidente della commissione per la Gara d'appalto per l'affidamento dei servizi tecnici relativi alla realizzazione di aule e laboratori di Medicina.
- Università di Bologna: presidente della commissione per la Gara d'appalto per l'affidamento dei lavori per il nuovo campus di psicologia di forlì.
-

DOCENZE E ATTIVITÀ DI DIDATTICA E DI RICERCA

Dall'A.A. 1997/98 all'A.A. 2001/2002 incarico di docenza del corso di Tecnica delle costruzioni presso il Diploma Universitario in Edilizia del Politecnico di Torino.

Dall'A.A. 2000/2001 al 2003/2004 incarico di docenza nell'ambito del Laboratorio di Costruzioni dell'architettura 2 del Politecnico di Torino.

In tale periodo lo scrivente ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino svolgendo attività di ricerca e producendo diverse pubblicazioni tra le quali si citano in particolare:

- *"modellazione numerica e caratterizzazione dinamica del ponte a tre arcate in pietra sullo Strona a Postua"* (autori: A. Negro, L. Re, R. Roccati, S. Petruzzi) al Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" che si è svolto a Torino

dal 20 al 23 settembre 1999.

- *"Comportamento spaziale delle volte a fungo nell'ex Ospizio di Carità di C. Caselli"* pubblicato negli atti del convegno di studi in onore di Anna Maria Zorgno Trisciuglio "La Materia e il Costruito" che si è tenuto a Torino il 18 ottobre 2000
- *"valutazione della sicurezza dei ponti stradali"* pubblicato al XXII Convegno Nazionale di Geotecnica, organizzato dall'AGI a Palermo dal 22 al 24 settembre 2004

Lo scrivente svolge funzione di tutor aziendale per studenti della Facoltà di Ingegneria ed Architettura del Politecnico di Torino e collabora con diversi dipartimenti in qualità di co-relatore di tesi di laurea in ingegneria aventi per oggetto la sicurezza strutturale e la vulnerabilità statica e sismica degli edifici scolastici.

Lo scrivente svolge attività di **formazione professionale come docente** nel campo del project management applicato alle opere pubbliche. tra i principali corsi si menziona:

- *Aeroporto di Bologna: Il project manager e il RUP nelle opere pubbliche* (2018);
- Università di Bologna: Appalti di lavori pubblici: rischi ed opportunità (2018);
- Politecnico di Torino (INPS valore PA – livello avanzato): l'esecuzione del contratto negli appalti di lavori (ed. 2018 e 2019).
- Università di Genova. Laboratorio innovazione Pubblica Amministrazione: **Corso universitario di perfezionamento in "Project Management per Responsabili Unici del Procedimento"**

Nel campo della ricerca applicata nel campo di project management si cita la seguente pubblicazione scientifica:

Digital Enablers Of Construction Project Governance, autori: Paolo Eugenio Demagistris, Sandro Petruzzi, Rodolfo Pampaloni, Milan Šmigić, Alberto De Marco, Waseem Khan, and Filippo Maria Ottaviani

Dal 2012 al 2015: **Project manager** per la Provincia di Torino nel progetto europeo *"Thetris - THEMatic Transnational church Route development with the Involvement of local Society"* – **Programma Central Europe**.

Componente del gruppo di lavoro del progetto europeo: *"European network for shallow geothermal energy applications in buildings and infrastructures (GABI)"* - **COST Action**.

Componente del gruppo di lavoro nel progetto di cooperazione internazionale promosso da UNPD: Construction of Elevated Water Reservoir and Providing the necessary capacity building for Hnaider village in Wadi Khaled, North Lebanon.

Nel campo della sostenibilità ambientale, in relazione all'incarico di responsabile del Green Office dell'Ateneo lo scrivente è stato invitato come speaker al 5° **International Workshop on UI GreenMetric World University Rankings** (IWGM 2019) di Cork tenutosi ad Aprile 2019.

L'articolo presentato, dal titolo *"Green as a decision-making driver for planning infrastructures and actions"* è stato ufficialmente premiato come **"Best paper"** del workshop.

Nel mese di Giugno 2016 lo scrivente ha partecipato alla Conferenza Internazionale organizzata da European Political Science Association in Barcellona sul tema: **Urban Development for Healthier Cities: A Cross-cutting Approach to Innovative Local Governance – City Panel: Innovation, Leadership and participatory governance for health and wellbeing – three cities, three models**.

10 - 14 luglio 2000: partecipazione al corso organizzato dal Politecnico di Milano avente per oggetto i "Metodi di calcolo dell'ingegneria strutturale - proprietà e

PROGETTI EUROPEI E COOPERAZIONI
INTERNAZIONALI

PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE

comportamento dei materiali strutturali - calcolo anelastico e agli stati-limite ultimi delle strutture" (32 ore).

26 - 28 settembre 2001: partecipazione al seminario organizzato dalla ITA-SOI S.p.a. avente per oggetto "aspetti critici nella procedura di aggiudicazione e nel processo amministrativo sui pubblici appalti"

2 - 4 ottobre 2002: Partecipazione al Seminario: organizzato dalla Scuola di Pubblica Amministrazione di Lucca a Firenze dal titolo: "il regime della progettazione, direzione lavori e collaudo nelle opere pubbliche".

11 aprile 2003: partecipazione al corso "ponti: sorveglianza, manutenzione e interventi" organizzato a Lodi dal Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale - Scientifico.

24/3 - 28/4 2004: partecipazione al "corso di aggiornamento sulla normativa sismica di cui all'ordinanza n.3274 del 20/3/2003" organizzato dalla Regione Piemonte a Pinerolo.

23/4 - 09/07 2004: partecipazione al "seminario sui lavori pubblici" organizzato dal Politecnico di Torino presso la propria sede (42 ore).

22 - 25 giugno 2004: partecipazione al corso organizzato dal Politecnico di Milano avente per oggetto "Ponti e Viadotti: controllo, analisi, manutenzione e riabilitazione" (32 ore)

Settembre - novembre 2007: Corso sulla progettazione e certificazione energetica degli edifici organizzato dalla Fondazione Ordine Architetti di Torino (40 ore)

Aprile - giugno 2012: Corso per coordinatore per la sicurezza nei cantieri - 120 ore ai sensi del D.Lgs 81/08 in materia di sicurezza nei cantieri edili.

Gennaio - Marzo 2015: Corso English for engineers (30 crediti) level B2 organizzato da Fondazione Ordine Ingegneri Torino.

Novembre 2017: partecipazione al seminario: **Managing the university campus: current challenges and future opportunities** c/o Trinity College, Dublin (IE) organizzato da HUMANE.

Dicembre 2017: Corsi di Project management - Ordine Architetti Torino.

Novembre - Dicembre 2017: Corso sul **Project Management**: pianificazione, programmazione e controllo dei progetti edilizi (16 crediti) organizzato dall'Ordine degli architetti della Provincia di Torino.

Maggio 2018: Partecipazione al Seminario: **Overcoming barriers to sustainability and social responsibility in higher education** c/o Utrecht University organizzato da HUMANE.

Giugno 2019: Partecipazione al Seminario: **Supporting and creating impact: new challenges and opportunities for research and innovation management** c/o Ludwig-Maximilians-Universität München, organizzato da HUMANE.

A.A 2020/21: Partecipazione a "Executive master in project management" organizzato dal Politecnico di Torino.

Marzo 2021: Lavorare per progetti nell'amministrazione degli Atenei - Coinfo.

Firmato in originale