

CURRICULUM VITAE
LAURA APRILE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LAURA APRILE**
Indirizzo *****
Telefono *****
E-mail **l.aprile@ispro.toscana.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita *****/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

Settembre 2021- ad oggi
• Tipo di impiego

ISPRO – Istituto per la prevenzione e la rete Oncologica
Dirigente Ingegnere

Principali mansioni e responsabilità

- Responsabile della gestione tecnico manutentiva degli immobili di competenza di ISPRO
- Attività di R.U.P.
- Direzione lavori.
- Relazioni esterne con altri uffici ed Enti ed istituzioni.

Principali documenti e progetti redatti

Lavori per il trasferimento della s.c. senologia clinica dal padiglione n. 7 AOUC ad ISPRO – Villa delle rose -CIG. 8895438BA6 -CUP F17H1005230002

Appalto di lavori. Importo del progetto €868.797,80

Incarico di rup

Stato del progetto: In corso di affidamento la realizzazione dei lavori.

Dicembre 2014- a Agosto 2021

• Tipo di impiego

Comune di Firenze – Direzione Servizi Tecnici

P.O. Tecnico Manutentiva Quartieri:Ambito C

Responsabile di Posizione Organizzativa

Principali mansioni e responsabilità

- Responsabile della gestione tecnico manutentiva degli immobili di competenza della P.O.
- Responsabile della programmazione delle attività manutentive degli immobili di competenza della P.O.
- Responsabile delle risorse umane e strumentali assegnate
- Attività di R.U.P.
- Attività di supporto tecnico-amministrativa al R.U.P.
- Direzione operativa e direzione lavori.
- Relazioni esterne con altri uffici ed Enti ed istituzioni.

Principali documenti e progetti redatti

Appalto misto di servizi e forniture di progettazione e realizzazione dell'allestimento permanente del Memoriale delle deportazioni relativamente all'intervento "Immobile Ex 3, sede espositiva del Memoriale di Auschwitz – interventi di completamento" c.o. 190231 - CIG 8879477838 - CUP H11H19000010002.

Appalto misto di servizi e forniture. Importo del progetto € 326.075,76

Incarico di progettista.

Stato del progetto: in gara

Realizzazione di struttura finalizzata all'esposizione del memoriale di Auschwitz nello spazio EX3 nell'area di Gavinana

Appalto di lavori. Importo del progetto € 884.975,29
Incarico di Direttore lavori
Stato del progetto: completato.
Stato dei lavori: completato

Scuola elementare Carducci - restauro facciate e completamento revisione coperture.

Appalto di lavori. Importo del progetto € 443.397,97
Incarico di R.U.P.
Stato del progetto: completato.
Stato dei lavori: in corso

Immobile EX3, sede espositiva del Memoriale di Auschwitz - interventi di completamento

Appalto di lavori. Importo del progetto €1.500.000,00
Incarico di progettazione.
Stato del progetto: completato.

**Accordo Quadro Manutenzione ordinaria edile, quartiere 2 – anno 2018-2019 –2020
categoria OG 1**

Appalto di lavori. Importo del progetto € 759.121,51
Incarico di R.U.P. e Direttore lavori
Stato del progetto: completato.
Stato dei lavori: in corso

**Accordo Quadro Manutenzione ordinaria edile, quartiere 3 – anno 2018-2019 –2020
categoria OG 1**

Appalto di lavori. Importo del progetto € 460.756,49
Incarico di R.U.P. e Direttore lavori
Stato del progetto: completato.
Stato dei lavori: in corso

Ristrutturazione servizi igienici scuola Sauro Papini

Appalto di lavori. Importo del progetto € 250.000,00
Incarico di R.U.P.
Stato del progetto: completato.
Stato dei lavori: lavori in esecuzione

**“Accordo quadro per interventi di manutenzione ordinaria edile negli immobili del
Quartiere 2-anno 2017- categoria OG1.”**

Appalto di lavori. Importo del progetto € 39.000,00.
Incarico di R.U.P.
Stato del progetto: completato.
Stato dei lavori: lavori in esecuzione

Formazione organizzata dall'Ente di
appartenenza

Corsi di formazione in materia di Lavori Pubblici -aggiornamento normativa
Corso specialistico sui LL.PP.
Corso su "La leadership in equilibrio "
"I Profili Giuridici dell'Informatica"
Formazione connessa al piano anticorruzione

Dicembre 2014- Aprile 2012

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Comune di Firenze - Direzione nuove Infrastrutture e mobilità – Servizio Viabilità
P.O. Manutenzione Stradale Quartieri 2-3-4-5**

Funzionario tecnico- quartieri 2-3

- Attività di supporto tecnico-amministrativa al Dirigente.
- Attività di supporto tecnico-amministrativa al responsabile dell'ufficio.
- Redazione di elaborati progettuali, rilievi, restituzione di elaborati grafici, computi metrici, quadri economici ecc.
- Direzione operativa e direzione lavori.
- Attività di supporto tecnico-amministrativa al R.U.P.
- Predisposizione dei pareri tecnici su interventi di alterazione del suolo e sottosuolo stradale.
- Predisposizione di pareri tecnici in merito alle Nuove Infrastrutture e mobilità limitatamente alle caratteristiche delle sovrastrutture della sede stradale e della rete di deflusso delle acque meteoriche.
- Relazioni esterne con altri uffici e con i presidenti di quartiere.
- Gestione della manutenzione ordinaria delle strade e delle piazze limitatamente ai quartieri 2 e 3.

Principali documenti e progetti redatti

“Interventi di manutenzione straordinaria viabilità quartieri 2-3

Appalto di lavori. Importo del progetto € 650.000,00
Incarico di progettista.
Stato del progetto: completato.

“Interventi di manutenzione straordinaria viabilità quartieri 4-5

Appalto di lavori. Importo del progetto € 650.000,00
Incarico di progettista.
Stato del progetto: completato.

“Accordo quadro per manutenzione piani viari,marciapiedi ed infrastrutture stradali dei stradale quartieri 2-3-4-5.”

Appalto di lavori. Importo del progetto € 330.000,00
Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.
Stato del progetto: completato.
Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.
Incarico di Direttore Lavori
Stato dei lavori: lavori in esecuzione

“Accordo quadro per interventi di manutenzione stradale quartieri 2-3-4-5. Accordo quadro”

Appalto di lavori. Importo del progetto € 330.000,00
Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.
Stato del progetto: completato.
Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.

“Interventi straordinari rete viaria quartieri 2-3”

Appalto di lavori. Importo del progetto € 750.000,00
Incarico di progettista.
Stato del progetto: completato.

“Interventi straordinari rete viaria quartieri 4-5”

Appalto di lavori. Importo del progetto € 750.000,00
Incarico di progettista.

Stato del progetto: completato.

“Interventi di messa in sicurezza della viabilità dei percorsi dei mondiali di ciclismo 2013”

Zone C

Importo del progetto € 1.572.500,00

Incarico di Direttore operativo

Stato dei lavori: completati

“Interventi di manutenzione straordinaria Lungarno del Tempio, Colombo, Moro e strade limitrofe del quartiere 2”

Importo del progetto € 296.693,35

Incarico di Direttore operativo

Stato dei lavori: completati

“Interventi di messa in sicurezza della viabilità dei percorsi dei mondiali di ciclismo 2013”

Zone A, B, C, D

Appalti di lavori.

Zona A-Importo del progetto € 1.572.500,00

Zona B-Importo del progetto € 1.572.500,00

Zona C-Importo del progetto € 1.572.500,00

Zona D-Importo del progetto € 1.594.000,00

Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.

Stato del progetto: lavori eseguiti.

“Manutenzione ordinaria della sede stradale Quartieri 3-4. Accordo quadro”

Appalto misto di servizi e lavori. Importo del progetto € 157.000,00

Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.

Stato del progetto: completato.

Incarico di direzione lavori.

Stato dei lavori: completati

Marzo 2010 – Aprile 2012

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Comune di Firenze - Direzione nuove Infrastrutture e mobilità – Servizio Viabilità

Istruttore direttivo tecnico- Staff del dirigente

- Attività di supporto tecnico-amministrativa al Dirigente.
- Redazione di elaborati progettuali, rilievi, restituzione di elaborati grafici, computi metrici, quadri economici ecc.
- Direzione operativa.
- Attività di supporto tecnico-amministrativa al R.U.P.
- Relazioni esterne con altri uffici.

- Principali documenti e progetti redatti

“Servizi di sorveglianza, pronto intervento, copertura buche e interventi di manutenzione straordinaria su tutta la rete comunale dei quartieri 2 e 5”

Appalto misto di servizi e lavori. Importo del progetto € 1.051.500,00

Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.

Stato del progetto: completato.

“Mondiali di ciclismo 2013”

Supporto al Dirigente per la gestione e il coordinamento della progettazione.

“Servizi di sorveglianza, pronto intervento, copertura buche e interventi di manutenzione straordinaria su tutta la rete comunale”

Appalto misto di servizi e lavori.

Incarico di progettista e assistenza al R.U.P. per la redazione dei documenti di gara.

Stato del progetto: in fase di completamento.

“Disciplinare attuativo per l'affidamento del servizio di controllo cantieri degli interventi di

alterazione del suolo e sottosuolo pubblico.”

Supporto al Dirigente nella stesura del documento.

“Interventi di manutenzione straordinaria di strutture, guard rail e giunti di dilatazione”

Incarico di progettista

Stato del progetto: completato

“Viadotto Marco Polo Asfaltature e sostituzione di giunti di dilatazione e ripristino delle parti di calcestruzzo ammalorate”

Incarico di progettista

Stato del progetto: completato

“Manutenzione straordinaria su tutta la rete viaria del q5, via Vittorio Emanuele II, via San Biagio a Petriolo, Via Valdinievole, via Pratese”

Incarico di Direttore operativo

Stato dei lavori: in esecuzione

Formazione organizzata dall'Ente di appartenenza

Corsi di formazione in materia di lavori Pubblici D.lgs 163/2006

Dicembre 2006-Marzo 2010

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Comune di Firenze - Direzione Area metropolitana e decentramento
Unità Operativa Tecnica del Quartiere 2**

Istruttore Edile

- Collaborazione nella gestione dei fondi per gli acquisti di beni (arredi, attrezzi ludici e sportivi);
- Collaborazione alla gestione del personale per i lavori in amministrazione diretta, nell'ambito della manutenzione ordinaria delle aree a verde di competenza della U.O.T. (attrezzature ludiche, sportive, arredi, impianti di irrigazione)
- Elaborazione delle richieste di intervento mediante appositi strumenti (ProGeT e O.P.C.4) di interfaccia con gli utenti.
- Predisposizione ed analisi delle esigenze delle strutture di competenza (della U.O.T.) da sottoporre al R.U.P. ai fini della redazione delle proposte per l'elenco annuale dei LL.PP.
- Attività di supporto tecnico-amministrativo al responsabile del procedimento.
- Predisposizione di studi di fattibilità
- Rilievi, misurazioni, elaborati grafici, calcoli e quanto necessario per la predisposizione di progetti e la verifica interventi di manutenzione.
- Redazione di elaborati progettuali (preliminare, definitivo ed esecutivo) di lavori (edili, strutturali ed impiantistici) inerenti la manutenzione ordinaria e straordinaria delle scuole, degli edifici e delle aree a verde di competenza dell' U.O.T. (tra i quali: elaborati grafici, relazioni tecniche e specialistiche, computi metrici, quadri economici, cronoprogrammi, ecc.).
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
- (art. 91 D.lgs 81/2008)
- Direzione Lavori, Assistenza al D.L., contabilità.
- Relazioni esterne con altri uffici e con gli utenti

- Principali documenti e progetti redatti

“Opere di manutenzione straordinaria Diaz.

Intervento finalizzato al rinforzo strutturale del vano scale, alla pulizia del lucernario ed alla riqualificazione del giardino interno della scuola elementare Diaz ,via D'Annunzio,172 Firenze”

Importo dei lavori €135.000,00

Incarico di progettista delle opere architettoniche(progetto esecutivo)

Incarico di progettista delle opere strutturali (progetto definitivo).

Stato dei lavori: eseguiti

“Lavori di manutenzione straordinaria per la riqualificazione di alcune aree verdi pubbliche di competenza del consiglio di quartiere 2. Opere di manutenzione straordinaria per il completamento dello skatepark di viale Paoli.”

Importo dei lavori €40.000,00
Incarico di progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Stato del progetto: lavori eseguiti

“Manutenzione straordinaria per la realizzazione della scala di sicurezza del Polo Sociale di Via Luna 16.”

Importo dei lavori €81.000,00
Incarico di progettista
Stato del progetto: lavori da eseguire

“Opere di manutenzione straordinaria per la sostituzione dei pavimenti al piano terra e per la riqualificazione di alcuni locali del piano seminterrato della scuola Giotto.”

Importo dei lavori €170.000,00
Incarico di progettista coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Stato del progetto: lavori eseguiti

Progetto speciale: “Programma di regolarizzazione immobiliare” inerente l'aggiornamento e la regolarizzazione catastale degli immobili della P.A.
Comune di Firenze Direzione Patrimonio Immobiliare
Rilievo e pratiche per l'accatastamento (DOCFA) di alcuni immobili di proprietà del Comune di Firenze.

Formazione organizzata dall'Ente di appartenenza

Corso di formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro dedicato alla redazione del DUVRI .
Corsi di formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.
Corsi di formazione in materia di lavori Pubblici D.lgs 163/2006.

Dicembre 2003 – Novembre 2006

- Tipo di impiego

Comune di Firenze - Direzione Istruzione – Servizio di Prevenzione e Protezione

Dipendente con contratto a tempo pieno ed indeterminato
Istruttore edile- staff del dirigente

- Principali mansioni e responsabilità

- Nomina di addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione
- Esecuzione di sopralluoghi per la verifica dell'idoneità, ai sensi del D.lgs 626/1994 e s.s.m., delle sedi di competenza della direzione: asili nido, scuole dell'infanzia, centri cottura, immobile di via Nicolodi, Convitto non vedenti di via Nicolodi ecc.
- Analisi delle esigenze relative alla messa in sicurezza delle sedi e conseguenze richieste di intervento agli appositi uffici competenti.
- Sopralluoghi per la redazione dei Documenti di Valutazione dei Rischi (D.lgs 626/1994 e s.s.m. con particolare riferimento alle strutture e alla dotazione degli impianti elettrici, meccanici e antincendio.
- Relazioni esterne con altri uffici, con il Servizio di prevenzione e Protezione Centrale del Comune di Firenze, con gli R.L.S., il medico competente e i vari referenti delle sedi.
- Redazione e aggiornamento di Documenti di valutazione dei Rischi e delle planimetrie di evacuazione.

Marzo 1998 – Dicembre 2003

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Piccola Iris s.a.s.

Socio accomandatario

Gestione delle commesse (servizi di autonoleggio con/senza conducente di pulmini, servizi di pulizia e rifornimento pullmann) della contabilità della società, organizzazione e sorveglianza dell'attività del personale.

- Principali incarichi

- Collaborazione con la società Lazzi di Firenze nell'attività di autonoleggio
- Contratto pluriennale con la società Lazzi di Firenze per la pulizia dei mezzi

Marzo 1998 – Dicembre 2003

Lezioni di recupero di materie scientifiche per studenti delle scuole superiori (matematica, fisica, topografia, disegno e costruzioni)

Febbraio 1996 – Dicembre 1998

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 1996 – Novembre 1996

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto 1995 – Agosto 1997

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

M.T. CAD s.a.s.

Collaborazione

Realizzazione di rilievi ed esecuzione di elaborati grafici, restituzione di rilievi per lo sviluppo di particolari pezzi meccanici, elettrici o architettonici. Elaborazione libretti d'uso e manutenzione (Direttiva Macchine Dlgs 459/94)

Comune di Firenze

Settore Funzionale Patrimonio non abitativo

Istruttore edile

Verifica della ripartizione delle spese addebitate alle proprietà della P.A. nei bilanci di preventivo e consuntivo inviate dai vari amministratori di condominio, partecipazione a riunioni di condominio, redazione di computi metrici e rilievi.

Studio Tecnico Geom. Cesidio Sorge

Tirocinio geometra

Pratiche inerenti l'amministrazione di condominio (tabelle millesimali, ripartizione spese), integrazione pratiche di condono, redazione di progetti di ristrutturazione di immobili di civile abitazione e relative pratiche per le autorizzazioni/concessione dei lavori, comunicazione inizio lavori (opere interne art 26 L10/91), redazione di computi metrici estimativi, rilievi, perizie di stima per la compravendita di immobili.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19 Aprile 2011

Iscrizione ***all'ordine degli ingegneri della Provincia di Firenze*** n. 6416 sezione A

Gennaio 2006

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere.

Settembre 2005

Università degli Studi di Firenze

Laurea in Ingegneria Civile. Indirizzo: Strutture.

Voto*****

Tesi di Laurea dal titolo: "Analisi lineare e non lineare di strutture murarie: applicazione progettuale per il miglioramento sismico del teatro comunale dei Ricomposti ad Anghiari".

Tesi segnalata come di particolare interesse.

Relatori: Prof. Andrea Vignoli Prof. Paolo Spinelli

Prof. Maurizio Orlando

Maggio 2004

Università degli Studi di Roma Torvergata

Corso di formazione dal titolo:

Masonry modelling and analysis using Diana

Luglio 2003

Università degli Studi di Firenze

Corso di formazione per la sicurezza sul lavoro D.Lgs. 494/96

"Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in cantieri fissi e temporanei".

Gennaio 1999

Istituto Tecnico per Geometri Gaetano Salvemini di Firenze.

Abilitazione all'esercizio della professione di Geometra

Luglio 1994

Istituto Tecnico per Geometri Gaetano Salvemini di Firenze.

Diploma di Geometra.

Voto *****

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Windows (9x, NT, 2000 Professional, XP Professional, VISTA) e dei principali pacchetti Office.
- Ottima capacità di utilizzo dei software tecnici per la contabilità dei lavori pubblici (Primus, Tekno della Italsoft group)
- Grafica 2D/3D con Autocad 200x
- Buona capacità di utilizzo dei codici di calcolo agli elementi finiti SAP 2000, Modest, DIANA release 8.1

PUBBLICAZIONI

Angotti F., Aprile L., Orlando M., Ortolani B., Vignoli ,
“**Nonlinear analysis and strengthening design of an Italian monumental building**”,
Proceedings of fifth international conference on structural analysis of historical constructions, 6-9
november 2006, New Delhi, Editorial coordination: 2006 ,pp 1143-1150

Aprile L., Orlando M., Ortolani B., Vignoli , P. Spinelli,
“**Linear and nonlinear analysis of masonry structures: seismic improvement of the teatro
comunale dei Ricomposti in Anghiari**”, Diana Elements n.2, 2006, pg 5

Partecipazione come autore delle ricerche e relatore della presentazione dal titolo <**Linear and
nonlinear analysis of masonry structures: seismic improvement of the “teatro comunale
dei Ricomposti “in Anghiari”**>, al Diana Users Meeting presso il politecnico di Milano.
Milano 18 Ottobre 2005

Firenze, Ottobre 2021

dott. Ing. Laura Aprile