

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Andrea CANALI  
Indirizzo Ufficio Via Ristoro d'Arezzo 96 - 52100 Arezzo  
Telefono 0575 2977228 (335 5887772)  
Fax 0575 299039  
E-mail andrea.canali@eaut.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 29/11/1963

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Agosto 1991 - Agosto 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alcatel Italia div. Siette  
Via provinciale Lucchese loc .Osmannoro Sesto Fiorentino (FI)
- Tipo di azienda o settore Multinazionale settore telecomunicazioni
- Tipo di impiego Impiegato tecnico VI Livello del CCNL Metallmeccanico
- Principali mansioni e responsabilità Oltre alla progettazione delle opere civili degli impianti di telecomunicazioni ha svolto le funzioni di responsabile dell'ufficio tecnico della divisione competente alla realizzazione dei collegamenti interurbani in fibra ottica sia nella fase di rilievo, progettazione e supporto al cantiere sia in quella di redazione delle cartografie definitive. Collegamenti principali ai quali ha lavorato:
  - Ancona-Venezia-Bologna
  - Udine-Trieste
  - Torino-Savona
  - Siena-Grosseto
  
- Date (da - a) Agosto 1994 - Dicembre 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Toscana - Ufficio Genio Civile di Arezzo  
Via A. Testa 2 Arezzo
- Tipo di azienda o settore Ente Locale -Amministrazione Regionale
- Tipo di impiego Funzionario (livello aggiornato 03 CCNL Enti Locali)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Unità organica "Idraulica". Oltre a svolgere le funzioni di responsabile dell'Ufficio competente alla realizzazione dell'istruttoria tecnico-amministrativa finalizzata al rilascio delle autorizzazioni relative all'esecuzione di opere pubbliche e private sui corsi d'acqua di competenza regionale e nelle relative aree di pertinenza, ha svolto progettazioni e direzioni lavori nel campo delle opere pubbliche idrauliche finalizzate al presidio spondale a tutela del demanio pubblico nonché alla riduzione del rischio di esondazione nelle aree contermini ai corsi d'acqua pubblici.  
Ha partecipato alle attività di concertazione finalizzate alla programmazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico individuati dall'Autorità di bacino del fiume Arno.  
Ha eseguito in qualità di direttore, lavori di pronto intervento nell'ambito delle attività di protezione civile rese necessarie all'indomani degli eventi alluvionali in Versilia nel 1996.  
Ha inoltre eseguito ('96-'00) nell'ambito dell'emergenza dichiarata con ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri correlata agli eventi alluvionali succitati, attività di progettazione e direzione dei lavori di particolare rilevanza tecnico ed economica finalizzate alla messa in sicurezza dell'abitato di Cardoso in comune di Stazzema (Lu) tra cui 5 briglie selettive di intercettazione del materiale solido complete delle opere accessorie per la conservazione dello stato di efficienza e la ridefinizione del corso d'acqua nell'abitato con opere spondali e trasversali a rideterminarne l'assetto piano altimetrico per un costo complessivo di circa 6 milioni di euro.

- Date (da-a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Tipodiimpiego
- Principalmansioniereresponsabilità

Dal 1/12/2000 al 6/11/2011  
 E.I.U.T. Ente Irriguo Umbro Toscano Via Ristoro d'Arezzo 96 - 52100 Arezzo  
 Ente nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali Dirigente

Dirigente Unità Organica Tecnica(Qualifica professionale fino al 01/03/2002)  
 Oltre al coordinamento generale della attività dell'unità organica tecnica inerenti le numerose operazioni tecnico amministrative inerenti la gestione, ai sensi del DPR 1363/59 e s.m.i, delle dighe di sbarramento e di grandi derivazioni, in concessione a questo ente secondo il R.D. 1775/33 e le attività connesse alla realizzazione di grandi infrastrutture di interesse nazionale (gare di appalto e di servizi, espropri ed asservimenti, esecuzione dei lavori, procedimenti di definizione del contenzioso con le Imprese mediante accordo bonario, assistenza tecnica nei procedimenti giudiziari coinvolgenti l'Ente in sede amministrativa e civile), ha svolto incarichi di progettista e direttore dei lavori in alcune importanti opere pubbliche realizzate e/o in corso di realizzazione (reti di adduzione primaria dall'invaso di Montedoglio, laghetti di compenso ecc.). Ha svolto inoltre la funzione di Ingegnere responsabile della diga del Calcione e della diga sul Sovara ai sensi della L.584/94. Ha gestito, concorrendo allo svolgimento di fasi ed aspetti relativi alla programmazione ed al controllo del servizio idrico integrato, convenzioni con gli enti, e le società di gestione ad essi correlate, competenti nell'esercizio delle funzioni e dei compiti in materia di approvvigionamento idrico primario.

- Date (da-a)
- Nome ed indirizzo del datore di Lavoro
- TipodiAzienda o settore
- Tipodiimpiego
- Principalmansioniereresponsabilità

Dal 6/11/2011 a tutt'oggi  
 EAUT Ente Acque Umbre Toscane Via Ristoro d'Arezzo, 96-52100 Arezzo

Ente Regionale dipendente dalle Regioni Toscana ed Umbria Dirigente

Dirigente Servizio Attività tecniche; Sistema Occidentale e coordinatore dei servizi Sistema Occidentale e Sistema Orientale.

Oltre al coordinamento generale della attività dei servizi inerenti le numerose operazioni tecnico amministrative inerenti la gestione, ai sensi del DPR 1363/59 e s.m.i, delle dighe di sbarramento e di grandi derivazioni, in concessione a questo ente secondo il R.D. 1775/33 e le attività connesse alla realizzazione di grandi infrastrutture di interesse nazionale (gare di appalto e di servizi, espropri ed asservimenti, esecuzione dei lavori, procedimenti di definizione del contenzioso con le Imprese mediante accordo bonario, assistenza tecnica nei procedimenti giudiziari coinvolgenti l'Ente in sede amministrativa e civile), ha svolto e svolge incarichi di progettista e direttore dei lavori e responsabile del procedimento in alcune importanti opere pubbliche realizzate e/o in corso di realizzazione (reti di adduzione primaria dall'invaso di Montedoglio , laghetti di compenso ecc.). Svolge inoltre la funzione di Ingegnere responsabile della diga del Calcione e ingegnere sostituto della diga di Montedoglio ai sensi della L.584/94. Gestisce, concorrendo allo svolgimento di fasi ed aspetti relativi alla programmazione ed al controllo del servizio idrico integrato, convenzioni con gli enti, e le società di gestione ad essi correlate, competenti nell'esercizio delle funzioni e dei compiti in materia di approvvigionamento idrico primario. Coordina le attività degli uffici ai fini dello spaccettamento economico finanziario finalizzato alle attività di predisposizione tariffaria svolte da ARERA e all'attività di unbundeling. Contribuisce, gestendone i dati afferenti alle attività tecniche, alla redazione del bilancio preventivo e consuntivo dell'Ente.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da -a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Qualifica conseguita
- Date (da-a)

1978-1982  
 Liceo Scientifico Guido Castelnuovo - Firenze  
 Diploma di maturità scientifica

1983 -1990

• Nome e tipo di istituto di istruzione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Firenze - Università degli studi di Roma Facoltà di Ingegneria

Scienza e Tecnica delle costruzioni, Idraulica, Idrologia, Costruzioni ed Impianti idraulici, Servizi idraulici per l'urbanizzazione, Impianti di potabilizzazione e trattamento  
Laurea in Ingegneria Civile Idraulica (voto: 109/110)

Ha frequentato negli anni successivi diversi seminari e corsi di aggiornamento in ingegneria idraulica presso il Politecnico di Milano e il centro studi Pin dell'Università di Firenze.

Ha partecipato a diversi convegni di idraulica, costruzioni idrauliche e tavole rotonde sui temi dell'ingegneria idraulica.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Presidente di commissione di gare d'appalto sopra soglia da aggiudicarsi mediante pubblico incanto o licitazione privata con il criterio del massimo ribasso o dell'offerta economicamente più vantaggiosa, previa valutazione della congruità dell'offerta.

Membro del tavolo tecnico di monitoraggio dell'intesa Toscana - Umbria sulla ripartizione della della risorsa idrica invasata dalla diga di Montedoglio.

Elenco dei principali progetti di opere pubbliche realizzati o in corso di esecuzione in qualità di progettista e direttore dei lavori:

**Eventi alluvionali in Versilia:**

Intervento 2417 - Realizzazione di due briglie selettive sul Torrente Cardoso - € 1.395.000,00.

Intervento 2344 - Realizzazione di briglia selettiva sul torrente Capriola - € 1.033.000,00.

Intervento 2335 - Adeguamento sezioni di deflusso del torrente Cardoso dalla confluenza del torrente Deglio fino a valle dell'abitato di Valinventri e nell'attraversamento dell'abitato di Cardoso.

€ 2.273.000,00.

Intervento 2340 - Rimodellamento alveo del torrente capriola dalla briglia selettiva all'immissione nel torrente Cardoso.

€ 672.000,00.

Intervento 25 bis - Primi interventi di messa in sicurezza del torrente Cardoso (tratto Cardoso - Seravezza) - realizzazione 1 briglia selettiva sul torrente Cardoso ed 1 briglia selettiva sul torrente Capriola)

€ 898.000,00.

**Diga di Montedoglio sul fiume Tevere:**

Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa alla realizzazione opere di adduzione primaria I lotto - I stralcio - € 44.345.161,56.

Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa alla realizzazione opere di adduzione primaria II lotto - € 32.959.000,00 .

Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa alla realizzazione opere di adduzione primaria IV lotto - I stralcio I sub-lotto - € 5.165.000,00 .

Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa alla realizzazione opere di adduzione primaria da Montedoglio IV lotto - I stralcio - II Sub lotto - € 33.626.000,00.

Progettazione esecutiva direzione lavori relativa alla opere di adduzione primaria da

Montedoglio II lotto- III stralcio - €. 32.817.000,00.  
 Responsabile del procedimento relativamente alle opere di adduzione primaria da Montedoglio II lotto - III stralcio II substralcio - €. 8.105.000,00.  
 Responsabile del procedimento dei lavori di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI) dalla Diga del Calcione importo lavori € 14.500.000,00  
 Responsabile del procedimento delle Opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB. importo lavori € 4.800.000,00  
 Responsabile del procedimento delle Opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB. Interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro del comune di Cortona (AR) importo lavori € 954.609,10  
 Responsabile del procedimento Intervento di ampliamento del sistema di telecomando e telecontrollo dell'Ente Acque Umbre - Toscane. importo lavori € 198.570,12  
 Responsabile del procedimento Intervento di ampliamento del sistema di telecomando e telecontrollo dell'Ente Acque Umbre - Toscane. Il stralcio importo lavori € 195.755,71  
 Responsabile del procedimento in fase di esecuzione per i Lavori di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana – Il lotto – 3° stralcio – stralcio esecutivo delle vasche 22 – 23 importo lavori € 1.759.145,99  
 Responsabile del procedimento delle Opere di adduzione primaria per la valtiberina. Intervento per il potenziamento dell'impianto di sollevamento "Singerna" finalizzato al miglioramento dell'irrigazione nei territori umbri importo lavori € 5.071.715,23  
 Responsabile del procedimento delle Opere di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI). Il stralcio di completamento importo lavori € 8.669.526,18

**Diga di Casanova sul fiume Chiascio**

Responsabile del procedimento per le opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio II lotto I stralcio I substralcio  
 importo lavori € 25.050.197,00  
 Responsabile del procedimento Opere di stabilizzazione e messa in sicurezza del versante destro dell'invaso e dell'opera di presa  
 importo lavori € 22.180.218,77  
 Responsabile del procedimento delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio - V lotto - I stralcio - I substralcio  
 importo lavori € 11.940.441,95

CAPACITÀ E  
 COMPETENZE  
 TECNICHE

Buona conoscenza informatica in generale e dell'uso dei principali programmi in ambiente Windows: fogli elettronici, word processor, sistemi cad, modellistica idraulica e strutturale, utilizzo motori di ricerca e banche dati su internet , posta elettronica. Conoscenza sistemi di rilevazione e misura integrati con GPS.

ALTRE CAPACITÀ E  
 COMPETENZE

Ha svolto attività didattica in corsi di formazione e/o qualificazione professionale per conto della Regione toscana ai tecnici in forza agli uffici del Genio Civile. E' abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere dal 1991 ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze al n. 3230. Ha eseguito collaudi statici e tecnico amministrativi di numerose opere pubbliche tra cui: impianti di adduzione irrigua, bonifica idraulica, sistemazione idraulica fluviale

PATENTE O PATENTI  
 ULTERIORI  
 INFORMAZIONI

Patente di guida di tipo B

Idoneità conseguite in pubblici concorsi:

Autorità di bacino Fiume Amo: concorso pubblico per 4 funzionari - ingegneri Regione Toscana: Concorso pubblico per 3 funzionari per il territorio - ingegnere  
 Ente irriguo Umbro - toscano : Concorso pubblico per la copertura di un posto di ingegnere professionista  
 Ente irriguo Umbro - toscano : Concorso pubblico per la copertura di un posto di dirigente  
 professionalità tecnica

