

*C U R R I C U L U M   V I T A E*

*di*

QUINTO D'ANDREA

*nato:* Avezzano (L'Aquila), 10 febbraio 1962

*residente:* Carsoli (L'Aquila), via Turano 12

*telefoni:* 0863.908316 – 348.6967547

*titolo di studio:* Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile, 110/110 con lode  
Roma, Università “La Sapienza” – 09.11.1987

*Abilitazione professionale:* Roma, gennaio 1988, votazione 116/120

*Iscrizione ordine profess.:* L'Aquila, 24.03.1988, num. 967

*Occupazione attuale:* Dipendente di Ente Locale.  
Responsabile (Categoria D6) del Servizio Tecnico e Tecnico Manutentivo  
del **Comune di Carsoli** (L'Aquila) con attribuzione funzioni dirigenziali.

***Precedenti esperienze lavorative***

dal 15.11.87 al 30.09.89     **Collaborazione continuativa** con lo studio tecnico dell'Ing. Emanuele Codacci – Pisanelli in Roma e con la società CONTEST S.r.l. di Roma, nel campo della progettazione e del consolidamento strutturale, e delle indagini tecniche su opere civili ed infrastrutturali.

dal 01.10.89 al 14.11.95     **Libero professionista.**  
Direttore tecnico della società “CONTEST S.r.l. – Prove e controlli nell'ingegneria” di Roma, operante nei seguenti settori:

- prove e controlli sulle strutture portanti di edifici civili e monumentali, ponti e viadotti, serbatoi, torri, gallerie, etc.;
- monitoraggio tradizionale o computerizzato di fenomeni fisici per la determinazione del comportamento statico o dinamico di strutture portanti in relazione alle modificazioni delle condizioni al contorno, lente o veloci, e relativo confronto con la modellazione matematica dello stesso fenomeno;
- progettazione strutturale, consolidamento statico;

- prove per la determinazione delle qualità fisiche o chimiche dei materiali da costruzione;
- prove di carico su strutture di qualsiasi genere, con applicazione delle sollecitazioni sia in modo statico che in modo dinamico;
- controlli sulla qualità dei materiali, degli elementi strutturali, dei procedimenti di realizzazione delle opere di ingegneria.

Progettazione e direzione dei lavori per la costruzione o ristrutturazione di edifici civili e opere pubbliche;

Esecuzione di calcoli statici di strutture in CA e metalliche;

Consulenze tecniche per la esecuzione di consolidamenti statici e nel campo della diagnostica delle strutture;

Progettazioni e collaudi relative a manifestazioni ed attrezzature scenografiche per eventi di pubblico spettacolo, teatrali e cinematografici;

Consulenze tecniche giudiziarie.

dal 15.11.95 al 30.04.2005 **Responsabile dei Servizi Tecnici del Comune di Tagliacozzo (AQ)**  
con attribuzione delle funzioni dirigenziali.

Attività occasionali relative a:

- consulenze tecniche giudiziarie;
- occasionale collaborazione con la società CONTEST S.r.l. di Roma;
- occasionale collaborazione con la società MEKANE S.r.l. di Guidonia;
- partecipazione a commissioni e concorsi vari.

dal 01.05.05 al 31.01.06 **Libero professionista.**  
Responsabile del Servizio Urbanistico del **Comune di Tagliacozzo** (L'Aquila), *con contratto a tempo parziale.*  
Incarico esterno (dal 01.09.05) quale Responsabile dei Servizi Tecnici del **Comune di Carsoli** (L'Aquila).  
Attribuzione delle funzioni dirigenziali in entrambi gli Enti.

dal 01.02.06 al 31.12.07 **Libero professionista.**  
Incarico esterno (fino al 15.09.06) quale Responsabile dei Servizi Tecnici del **Comune di Carsoli** (L'Aquila) con funzioni dirigenziali.

dal 16.09.06, in corso **Responsabile dei Servizi Tecnici del Comune di Carsoli** (L'Aquila) con attribuzione delle funzioni dirigenziali.

**Principali lavori**

- \* *Stretto di Messina S.p.A.* ISTANBUL (Turchia), Ponte sospeso sul Bosforo “Fatih Sultan Mehmet”.  
*Monitoraggio strutturale ed ambientale.*  
Roma, laboratorio della facoltà di Architettura.  
*Verifiche della progettazione preliminare del ponte sospeso sullo Stretto di Messina.*
- \* *AIC progetti – Roma* LIMA (Perù) – Carretera panamericana norte. Estudio de puentes.  
*Determinazione dello stato di efficienza di viadotti autostradali.*
- \* *Servizio Sismico Naz.le* Studio della risposta sismica di edifici civili.
- \* *Autostrade S.p.A.* Autostrada A16 Napoli – Bari. Impalcati da ponte in C.A.P.  
*Controllo non distruttivo degli stati di sollecitazione delle strutture.*
- \* *Bonifica S.p.A.* Autostrada A14 Bologna – Bari. Ampliamento a tre corsie.  
*Controlli non distruttivi sullo stato di conservazione dei materiali.*
- \* *A.N.A.S.* Autostrada A3 Salerno – Reggio Calabria.  
*Prove di carico statiche e dinamiche su viadotti.*
- Comune di Tagliacozzo* Consolidamento pendii rocciosi località La Civita e Tremonti.  
*Direzione dei lavori, unitamente ad altro professionista.*  
Impianto depurativo a servizio della frazione di Villa San Sebastiano.  
*Direzione dei lavori.*
- ZARD Iniziative S.p.A.* Tour 1992 Claudio Baglioni.  
*Progettazione e collaudo allestimenti, palcoscenici ed altre attrezzature sceniche per luci e suono.*
- MEKANE S.r.l.* Calcoli statici di strutture in ferro per la scenografia teatrale e cinematografica.  
- *Salone dell'auto 1997 di Ginevra. Allestimento stand della Renault.*  
- *Biennale di Venezia. Allestimenti in esterno.*  
- *Rappresentazioni dell'opera “Tosca”. Elementi scenografici.*  
- *Varie produzioni cinematografiche. Elementi di scenografia.*

(\*) lavori eseguiti in qualità di diretto Responsabile Tecnico, per conto della CONTEST S.r.l. di Roma

***Altre conoscenze***

*Lingue straniere* discreta conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata

*Informatica* diploma di programmatore di calcolatori elettronici.  
Buona conoscenza dei più diffusi applicativi per l'ufficio su personal computer ed in particolare per i programmi di CAD, per la elaborazione ed archiviazione dei dati. Buona conoscenza dei vari sistemi operativi.

*Elettronica* diploma di radiotecnico.

***Pubblicazioni***

*Venezia, 1987* Atti del convegno CTE.  
*L'analisi sperimentale delle sollecitazioni nel calcestruzzo.*

***Principali corsi di perfezionamento professionale***

*Rimini, ottobre 1998* Il procedimento edilizio. La fisiologia.

*Rimini, ottobre 1998* Il procedimento edilizio. La patologia.

*Pescara, dicembre 1998* Gli appalti pubblici.

*Carsoli, 21.10.2013*

**In fede.**

*Ing. Quinto D'ANDREA*