# **CURRICULUM VITAE**

## 1. Informazioni personali

Nome e cognome	Tommaso Cantini
Profilo professionale	Funzionario Tecnico - Ingegnere
Incarico attuale	Responsabile E.Q. Sviluppo Spazi Verdi Urbani presso il Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche della Direzione Ambiente del Comune di Firenze
Telefono dell'Ufficio o della Segreteria	0552625316
E-mail istituzionale	tommaso.cantini@comune.fi.it

# 2. Titoli di studio e/o professionali (in ordine decrescente)

Titolo di studio	Laurea (vecchio ordinamento) in INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO, conseguita presso Università degli Studi di Firenze in data 20/04/2006
Altri titoli studio e/o professionali	Abilitato quale Coordinatore della sicurezza e nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs 81/2008, e successivo superamento dei corsi di aggiornamento. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze con n. 5664 dal 17/04/2007

## 3. Esperienza lavorativa/professionale

Indicare, in ordine decrescente, data (da-a), Azienda/Ente, ruolo ricoperto

#### Dal 18/05/2025 ad oggi

Responsabile E.Q. Sviluppo Spazi Verdi Urbani presso il Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche della Direzione Ambiente del Comune di Firenze

### Dal 01/04/2019 al 17/05/2025

Dipendente a tempo indeterminato come Funzionario Tecnico presso il Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi della Direzione Ambiente del Comune di Firenze.

Referente per la Direzione Ambiente per gli interventi nelle pertinenze scolastiche.

- Dal 2019 al 17/05/2025 Progettazione e direzione lavori per interventi di manutenzione straordinaria/riqualificazione di aree verdi comprensivi di installazione di nuove attrezzature ludiche e arredi. Nello Specifico:
- Direttore Operativo del Progetto di Riqualificazione Piazza Pier Vettori Lotto 1 CO180200
- Direttore Operativo del Progetto di Rifunzionalizzazione di una parte di Piazza D'Azeglio con inserimento di area cani CO 180273
- Progettista e Direttore Operativo Strutture del Contratto Attuativo n1 dell'Accordo Quadro per lavori di manutenzione straordinaria dei giardini pubblici CO 190314
- Coordinatore alla Sicurezza relativa ai lavori di Riqualificazione di Piazza della Vittoria CO 160017-170441
- Direttore Operativo e Coordinatore alla Sicurezza relativo ai lavori di Riqualificazione di Piazza Indipendenza CO 180198-180353
- Progettista, Direttore dei lavori e coordinatore alla sicurezza relativo all'Accordo Quadro per interventi di riqualificazione funzionale di giardini pubblici nel Q5 CO 180267-180304
- Progettista, Direttore dei lavori e coordinatore alla sicurezza dell'Accordo Quadro di manutenzione straordinaria giardini scolastici CO 180097
- Direttore operativo e coordinatore alla sicurezza dell'Accordo Quadro di manutenzione straordinaria giardini scolastici CO 170139
- Progettista, Direttore dei lavori dei lavori dell'Accordo Quadro per lavori di installazione di attrezzature ludiche e arredi in aree verdi CO 190051
- Coordinatore alla sicurezza dell'intervento di ricostruzione ex oratorio San Carlo al Pignone
- Progettazione e direzione lavori dell'intervento denominato Riqualificazione del Giardino pubblico denominato Terza Piazza nel Q5 CO 200343
- Progettista, Direttore dei Lavori dell'Accordo Quadro per interventi di implementazione del sistema di orti cittadini CO 200156
- Progettista, Direttore dei lavori dei Contratti Attuativi 1 e 4 dell'Accordo Quadro di manutenzione straordinaria giardini scolastici CO 180012
- DEC dell'Accordo Quadro per fornitura e posa in opera di attrezzatura ludica e arredo nelle aree verdi pubbliche e scolastiche CO 200045



- Assistente al RUP dei lavori dell'Accordo Quadro PON METRO Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 Q2) REACT
- Assistente al RUP dei lavori dell'Accordo Quadro PON METRO Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q3, Q4, Q5) REACT
- Direttore Operativo del PE e CS del Progetto finanziato dalla Regione Toscana sull'inverdimento delle isole di calore CO 200059
- Progettista, Direttore dei lavori Accordo Quadro per interventi di recupero strutturale e miglioramento ambientale di parchi e giardini CO 200297
- Progettista, Direttore dei lavori Accordo Quadro per interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani CO 200065
- Progettista, Direttore dei lavori dell'Accordo Quadro per realizzazione orti urbani CO 200051
- Progettista, Direttore dei lavori dell'Accordo Quadro di manutenzione straordinaria giardini scolastici CO 190003
- Progettista, Direttore dei lavori del Contratto Attuativo 1 dell'Accordo Quadro di manutenzione straordinaria giardini scolastici CO 200046
- Redazione di piano acquisti e assistente al DEC dell'Accordo Quadro di forniture attrezzature ludiche e arredi CO 210017-220110
- Progettista, Direttore dei lavori del Contratto Attuativo 1 dell'Accordo Quadro manutenzione giardini scolastici CO 210018
- Progettista, Direttore dei lavori del Contratto Attuativo 1 dell'Accordo Quadro per realizzazione di orti urbani CO 210024
- Direttore dei lavori dell'Accordo Quadro di manutenzione edile ordinaria del Q2
- Direttore dei lavori dell'Accordo Quadro di manutenzione edile ordinaria del Q5
- Assistente al RUP/DEC per fornitura posa in opera di arredi nei nidi CO 200046
- Assistente al RUP/DEC per fornitura e posa in opera di arredi in aree verdi CO 200065-210017

### Dal 12/01/2017 al 26/03/2019

Socio dello Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale Elenco principali lavori svolti:

- 2019 Collaborazione alla stesura della Fattibilità Tecnico Economica Masterplan sistema fognario area Rignano sull'Arno". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2019 Collaborazione alla stesura del lo studio di Fattibilità Masterplan sistema fognario area Rignano sull'Arno". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Collaborazione alla stesura del progetto definitivo "Adeguamento e potenziamento IDL Mercatale Val di Pesa". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Collaborazione alla stesura del progetto definitivo "Revamping IDL Tavarnelle Val di Pesa". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Collaborazione alla stesura del progetto esecutivo "Revamping linea fanghi IDL Pistoia". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Collaborazione alla stesura del progetto preliminare "Dismissione IDL Bargi e collettamento a IDL Casalguidi". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Collaborazione alla stesura del progetto definitivo "Nuovi collettori fognari loc. Bottegone comuni di Pistoia e Quarrata". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Collaborazione alla stesura dello studio di fattibilità del sistema depurativo Poggio alla Croce Comune Greve in Chianti e Figline Incisa Valdarno. Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2018 Progetto di Regolarizzazione dell'invaso La Colombaia in località Pianacci in Comune di Lastra a Signa. Committente: Privato. Ruolo svolto: progettazione
- 2018 Realizzazione di due cateratte sul canale collettore della Vettola. PIT Pianura pisana. Committente Consorzio di Bonifica Basso Valdarno. Ruolo svolto: progettazione
- 2018 Realizzazione di sistema di depurazione per scarico acque assimilabili a domestiche in acque superficiali n el Comune di Carmignano. Committente Fattoria Ambra Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori- Dal 2018 ad marzo 2019: Progetto per la realizzazione di una paratia di pali di grosso diametro per il consolidamento del versante prospiciente lo stabilimento. Committente Gusmano Manetti & Figli. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori



- 2018: Progetto esecutivo per interventi di messa in sicurezza di Via del Cantone a Panicaglia Comune di Borgo San Lorenzo (FI). II° Lotto esecutivo Realizzazione di paratia con pali di grosso diametro tirantati. Committente Comune di Borgo San Lorenzo. Ruolo svolto: progettazione
- 2018 Nuovo progetto di coltivazione della Cava Manetti Impruneta. Committente Gusmano Manetti e Figli. Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione

#### Dal 2007 al 2018

Libero professionista

Principali lavori svolti:

- Dal 2010 ad marzo 2019 Progetto degli interventi per la messa in sicurezza del Fosso di Riale nel centro storico di Rio Marina. Committente: Società di Ingegneria Sancilia. Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione e direzione lavori
- 2017 Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di completamento per la messa in sicurezza del bacino di Nisporto Primo e Secondo Stralcio. Committente Comune di Rio nell'Elba. Ruolo svolto: progettazione.
- 2017 Realizzazione di sistema di depurazione acque domestiche tramite sub irrigazione in località Montalbiolo, Comune di Carmignano. Committente: privato. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori
- 2017 Realizzazione di ampliamento della mensa. Committente A.N.F.F.A.S Firenze Onlus. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori strutturale
- Dal 2017 al 2018 Aggiornamento quinquennale del Regolamento Urbanistico di Rio Marina Committente: Comune di Rio Marina. Ruolo svolto: verifiche idrauliche di supporto
- 2016 Progetto di coltivazione dell'area estrattiva Podere Ema III, Strada in Chianti. Committente: Vivaterra. Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione
- 2016 progetto esecutivo di bonifica area inquinata in località Puppaio, in Comune di Rio Marina. Progetto realizzato in collaborazione con la società di Ingegneria Sancilia Srl. Committente: Comune di Rio Marina. Ruolo svolto: progettazione
- 2016 Supporto per la redazione di documenti relativi al calcolo di impianti per opere complesse tipo C" relativi al progetto: Adeguamento del depuratore di Seano, Comune di Carmignano. Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- Dal 2015 al 2018 realizzazione di due berlinesi lungo versante in frana in Via Torre del Gallo, Firenze. Committente: Privato. Ruolo svolto: Progetto strutturale, piano della sicurezza, direzione dei lavori
- 2015 progetto dell'impianto di trattamento di acque reflue civili e loro allontanamento in corpo idrico superficiale, per l'edificio residenziale posto in Via della Torre del Gallo, Firenze. Committente: Privato. Ruolo svolto: progettazione
- 2015 progetto dell'impianto di trattamento di acque reflue civili e loro allontanamento in corpo idrico superficiale, per il complesso in località Pieve a Pitiana, Comune di Reggello. Committente: PJ Srl. Ruolo svolto: progettazione
- 2015: Realizzazione di muro di sostegno in gabbioni lungo la strada della Murata in località Saturnia, Comune di Manciano. Committente: Condominio Golf Saturnia. Ruolo svolto: progetto strutturale e direzione lavori
- 2015 Supporto per la redazione di documenti relativi al calcolo di impianti per opere complesse tipo C" relati vi al progetto: Emissario fognario di destra fiume Arno 2° lotto tratto da via delle Cascine a Parco della Musica con collegamento collettori Chiesi e Poggi. Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione
- 2014 progetto per il ripristino della traversa esistente sul Torrente Singerna in località La Casina nel Comune di Caprese Michelangelo (AR). Committente: Ecologic Energy Srl. Ruolo svolto: progettazione
- 2014 Progettazione di opera di derivazione d'acqua superficiale per la realizzazione di impianto micro idroelettrico sul Torrente Rassina, Chiusi della Verna. Committente: Ecologic Energy Srl. Ruolo svolto: progettazione
- 2013: progetto dell'impianto di trattamento di acque reflue civili e loro allontanamento in corpo idrico superficiale, per il complesso immobiliare ubicato in Via Vecchia Aretina, Bagno a Ripoli (FI). Committente: privato. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori
- Dal 2013 al 2015 Progetto definitivo ed esecutivo per il recupero e la sistemazione della frana in località Filanda. Committente Comune di Cutigliano. Ruolo svolto: progettazione e direzione strutturale
- Dal 2013 al 2015 --: Progetto XI Programma Stralcio per la messa in sicurezza dell'abitato di Cutigliano. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo. Committente Comune di Cutigliano. Ruolo Svolto: progettazione e direzione lavori strutturali



- 2013 Redazione di Relazione Geotecnica a supporto del progetto per gli interventi necessari per il risanamento/miglioramento acustico di 5 scuole nel Comune di Firenze. Progetto realizzato in collaborazione con Ing. Shila Pouladin. Committente: Comune di Firenze- Ruolo svolto: progettazione
- 2013 Redazione di progetto strutturale per tettoia in località Ancaiano, Comune di Sovicille. Committente: privato. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori
- 2013 Progetto di consolidazione e ripristino di una cava di calcare in località Cassiana. Committente: Consorzio Estrattivo La Cassiana. Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione
- 2010 Collaborazione alla stesura del progetto esecutivo e direzione lavori degli interventi di messa in sicurezza di alcune situazioni di rischio idrogeologico e geomorfologico lungo l'asta del Fosso di Vigneria posto a nord del capoluogo. Committente: Comune di Rio Marina. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori
- 2009 Modello idrogeologico per lo studio dell'area CDR in località Le Strillaie, Comune di Grosseto. Committente: EDRA. Ruolo svolto: Collaborazione alla stesura del modello
- 2009 Analisi previsionale di impatto atmosferico inerente il Progetto per l'impianto di messa in riserva, trattamento e recupero di rifiuti inerti, nell'area estrattiva in località "Renai", Comune di Scansano, Provincia di Grosseto. Committente: Gifor di Luigi Sani. Ruolo svolto: progettazione
- 2009 Sistemazione di versante con tecniche di Ingegneria Naturalistica dell'immobile denominato Torre di Sopra, Viale Benedetto Castelli Comune di Firenze. Committente: privato. Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori
- 2009 M essa in sicurezza di alcune situazioni di rischio idrogeologico e geomorfologico lungo l'asta del Fosso di Vigneria posto a nord del capoluogo a valle del cantiere Giove. Committente: Comune di Rio Marina. Ruolo svolto: Collaborazione alla stesura del Progetto Esecutivo e direzione lavori
- 2008 Stesura della Relazione Tecnica Analisi previsionale di impatto atmosferico inerente il progetto di coltivazione e recupero ambientale dell'area estrattiva in località "il Boschetto", comune di Firenzuola, Provincia di Firenze. Committente: Toscana Cave S.P.A. Ruolo svolto: progettazione

4. Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua				
	Lingua	Scrittura Livello: scolastico, buono, ottimo	Lettura Livello: scolastico, buono, ottimo	Espressione orale Livello: scolastico, buono, ottimo
Altre lingue	Inglese	Buono	Buono	Buono
Possesso certificazione	e euronea: se presente			
Possesso certificazione europea: se presente, indicare lingua e livello				

### 5. Capacità e competenze informatiche

Indicare la tipologia di applicativo e il	Conoscenza ottima dell'ambiente Windows, dei programmi Word, Excel, Access, Powerpoint. Conoscenza ottima applicativo Sivep
livello di conoscenza	Conoscenza ottima sistemi GIS, HEC HMS, HEC RAS, EPANET, CAD e PHOTOSHOP
(scolastico, buono,	Conoscenza ottima software Primus dell'Acca e Software Tekno dell'Italsoft (gestione contabilità)
ottimo)	Conoscenza ottima dell'utilizzo di Internet

#### 6. Altro

Pubblicazioni,	
partecipazione a	
convegni/seminari	
come relatore, ecc.	

Data	04/06	5/20	25



