

# CURRICULUM VITAE

## 1. Informazioni personali

Nome e cognome	TOMMASO CANTINI
Data di nascita	13/07/1980
Qualifica	INGEGNERE
Incarico attuale	Istruttore Direttivo Tecnico presso la Direzione Ambiente del Comune di Firenze
Telefono	338 4702296
E-mail	tommaso.cantini@comune.fi.it

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

Laurea	Laurea in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, conseguita presso l'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	<p>Dal 01/04/2019 ad oggi Dipendente a tempo indeterminato come Istruttore Direttivo Tecnico presso la Direzione Ambiente del Comune di Firenze</p> <p>Dal 12/01/2017 al 26/03/2019 Socio dello Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale</p> <p>Dal 2007 al 2018 Libero professionista</p> <p>Principali attività svolte:</p> <p><b>IDRAULICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2019 - Collaborazione alla stesura della Fattibilità Tecnico Economica "Masterplan sistema fognario area Rignano sull'Arno". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione</li><li>• 2019 - Collaborazione alla stesura dello studio di Fattibilità "Masterplan sistema fognario area Rignano sull'Arno". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione</li><li>• 2018 - Collaborazione alla stesura del progetto definitivo "Adeguamento e potenziamento IDL Mercatale Val di Pesa". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione</li><li>• 2018 - Collaborazione alla stesura del progetto definitivo "Revamping IDL Tavarnelle Val di Pesa". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione</li><li>• 2018 - Collaborazione alla stesura del progetto esecutivo "Revamping linea fanghi IDL Pistoia". Committente Ingegnerie Toscane. Ruolo svolto: supporto alla progettazione</li><li>• 2018 - Collaborazione alla stesura del progetto preliminare "Dismissione IDL Bargi e collettamento a IDL Casalguidi". Committente Ingegnerie Toscane.</li></ul>
---	--

- 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 Regolizzazione 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
  - 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.
  - 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
  - 2015 - Supporto per la redazione di documenti relativi al calcolo di impianti – per opere complesse – tipo C” relativi 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
  - Dal 2010 ad oggi - 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

#### AMBIENTE

- 2018- Realizzazione di sistema di depurazione per scarico acque assimilabili a domestiche in acque superficiali nel Comune di Carmignano.  
Committente Fattoria Ambra  
Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori
- 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
- 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
- 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

- 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

- 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

- 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

#### GEOTECNICA

- Dal 2018 ad oggi: 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

- 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: 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

- 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

- 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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009 - Sistemazione di versante con tecniche di Ingegneria Naturalistica dell'immobile denominato Torre di Sopra, Viale Benedetto Castelli Comune di Firenze.</li> <li>• Committente: privato</li> <li>• Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori</li> <li>• 2009 - Messa 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</li> <li>• Ruolo svolto: Collaborazione alla stesura del Progetto Esecutivo e direzione lavori</li> </ul> <p><b>EDILIZIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2017 - Realizzazione di ampliamento della mensa. Committente A.N.F.F.A.S Firenze Onlus Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori strutturale</li> <li>• 2013 - Redazione di progetto strutturale per tettoia in località Ancaiano, Comune di Sovicille. Committente: privato Ruolo svolto: progettazione e direzione lavori</li> </ul> <p><b>ATTIVITA' ESTRATTIVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018 - Nuovo progetto di coltivazione della Cava Manetti – Impruneta. Committente Gusmano Manetti e Figli Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione</li> <li>• 2016 - Progetto di coltivazione dell'area estrattiva Podere Ema III, Strada in Chianti. Committente: Vivaterra Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione</li> <li>• 2013 - Progetto di consolidazione e ripristino di una cava di calcare in località Cassiana. Committente: Consorzio Estrattivo La Cassiana Ruolo svolto: collaborazione alla progettazione</li> </ul> <p><b>URBANISTICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2017 al 2018 – Aggiornamento quinquennale del Regolamento Urbanistico di Rio Marina Committente: Comune di Rio Marina Ruolo svolto: verifiche idrauliche di supporto</li> </ul> <p><b>SVILUPPO SPAZI VERDI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2019 ad oggi – Progettazione e direzione lavori per interventi di manutenzione straordinaria comprensivi di installazione di nuove attrezzature ludiche e arredi presso giardini e scuole del Comune di Firenze</li> </ul>

#### 4. Capacità e competenze linguistiche

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

#### 5. Capacità e competenze informatiche

Indicare la tipologia di applicativo e il livello di conoscenza (scolastico, buono, ottimo)	<p>Conoscenza ottima dell'ambiente Windows, dei programmi Word, Excel, Access, Powerpoint.</p> <p>Conoscenza ottima sistemi GIS, HEC-HMS, HEC-RAS, EPANET, CAD e PHOTOSHOP.</p> <p>Conoscenza ottima software Primus dell'Acca e Software Tekno dell'Italsoft (gestione contabilità) e PAC della Aztec Informatica (analisi e calcolo Paratie)</p> <p>Conoscenza buona del software WinDimula</p> <p>Conoscenza ottima dell'utilizzo di Internet</p>
---	--

## 6. Altro

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

Firenze, 29/07/2022

Ing. Tommaso Cantini  
