

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Paolo Giambini**
Indirizzo via Umberto Terracini 10/1, 50026, S. Casciano in Val di Pesa (FI), Italia
Telefono 0557591245
E-mail p.giambini@comune.scandicci.fi.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 19/09/1979
Sesso Maschio

Esperienza professionale

Date (da - a)	Da Dicembre 2010 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Ambiente e Verde Comune di Scandicci Piazzale della Resistenza 1 – 50018 Scandicci
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Lavoro o posizione ricoperti	Specialista in servizi ambientali – cat. D1 Dal 01/01/2013: Titolare posizione di responsabilità “Ambiente” Dal 01/07/2014 al 31/12/2015: Responsabile P.O. Ambiente Parchi e Giardini Dal 01/01/2017: Responsabile P.O. Ambiente e Verde
Principali attività e responsabilità	Gestione di procedimenti tecnici-amministrativi di competenza comunale in materia di tutela ambientale e verde pubblico, ovvero procedimenti inerenti bonifica di siti inquinati; inquinamento aria, acqua, suolo; inquinamento da campi elettromagnetici e rumore; gestione rifiuti, terre e rocce da scavo e relativa impiantistica; rilascio autorizzazioni per scarichi domestici fuori fognatura. Gestione del Piano Comunale di Classificazione Acustica. Predisposizione di Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria e relativi progetti per il miglioramento della qualità della vita urbana. Redazione di Valutazione Ambientale Strategica per Regolamento Urbanistico e Piano strutturale comunale e supporto tecnico agli uffici Urbanistica ed Edilizia Privata nell'ambito della valutazione degli effetti ambientali di piani, programmi e progetti. Supporto tecnico nella progettazione ambientale e del verde pubblico di Opere di Urbanizzazione. Supporto tecnico alla Polizia Municipale nell'ambito di esposti di carattere di igienico-sanitario ed ambientale. Gestione dei servizi di tutela degli animali. Attività inerente la gestione e manutenzione degli spazi pubblici a verde, le porzioni a verde derivanti da interventi di nuova sistemazione, dei singoli elementi vegetali costituenti il sistema biologico del verde, dei parchi comunali.
Date (da - a)	Aprile 2010 - Dicembre 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Università degli Studi di Siena Via Roma 56 – 53100 Siena
Tipo di attività o settore	Università
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca relativa al programma “Studio dell'impatto sull'ambiente di sistemi energetici convenzionali e rinnovabili, mediante l'applicazione di modellistica diffusionale e numerica”. L'attività prevalente è stata quella relativa a tematiche inerenti la modellistica numerica meteorologica e della dispersione di inquinanti in atmosfera e la loro applicazione nell'ambito di Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA) e Sanitario (VAS); in particolare l'attività si incentra sulla verifica di qualità di modelli matematici di caratterizzazione anemologica, emissione e dispersione di inquinanti in atmosfera.

Date (da - a)	Gennaio 2005 - Dicembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Energetica Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta 3 – 50139 Firenze
Tipo di attività o settore	Università
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca relativa al programma di “Validazione di modelli diffusionali atmosferici in galleria del vento”. L’attività prevalente è stata quella relativa a tematiche inerenti la modellistica numerica e fisica della dispersione di inquinanti in atmosfera; in particolare l’attività di ricerca si è incentrata sulla validazione e la taratura di modelli matematici, con il fine ultimo dell’applicazione per Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA) e sanitario (VIS) per l’analisi di scenari emissivi futuri a supporto della pianificazione territoriale.
Date (da - a)	[Giugno 2008 – Agosto 2008] [Giugno 2007 – Agosto 2007]
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Environmental Flow Research Centre (EnFlo) University of Surrey, Guildford (UK)
Tipo di attività o settore	Università
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Ospite
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca a supporto del progetto di ricerca DAPPLE-HO sulla dispersione dell’inquinamento atmosferico in ambiente urbano nella città di Londra
Istruzione e formazione	
Date	Aprile 2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Energetica Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta 3 – 50139 Firenze
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Modellistica di diffusione e di stima di emissioni di inquinanti in atmosfera
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Energetica e Tecnologie Industriali Innovative
Date	Gennaio 2005
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta 3 – 50139 Firenze
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere
Date	Settembre 2004
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta 3 – 50139 Firenze
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio (109/110)
Date	Luglio 2003
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Firenze Via di Santa Marta 3 – 50139 Firenze
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione allo svolgimento della funzione di “Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l’esecuzione di lavori in cantiere”
Date	Luglio 1998
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale “N. Rodolico” Via Baldovinetti 5 – 50142 Firenze
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (56/60)

Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Capacità e competenze relazionali	Capacità di lavorare in gruppo acquisita attraverso l'attività in team di supporto con vari uffici comunali e tramite la collaborazione a numerose attività di consulenza e di ricerca
Capacità e competenze organizzative	Capacità di programmare e coordinare attività tecniche progettuali, amministrative e di ricerca predisposte da gruppi di esperti e. Capacità di organizzare e sostenere procedure di evidenza pubblica quali conferenze dei servizi, procedure di valutazione ambientale strategica, valutazione di impatto ambientale, procedure di bonifica, autorizzazioni per impianti di gestione rifiuti, emissioni in atmosfera, procedure di affidamento di lavori e servizi.
Capacità e competenze informatiche	Capacità di utilizzo di sistemi operativi (MS-DOS, Windows, Mac OS-X) e di software applicativi e tecnici: MS-Office (Word, Excel e Power Point), software di disegno tecnico (AutoCAD, Surfer, Tecplot), GIS (Arcview, Q-GIS), simulazione matematica (Matlab) e modelli di simulazione della dispersione atmosferica inquinanti (Calpuff, ADMS, ISC3, Caline4) e di stima emissioni inquinanti in atmosfera (Corinair e US EPA AP42)
Altre capacità e competenze	Capacità di esposizione e dissimolazione dei risultati di indagini e studi in campo ambientale, anche in ambito internazionale. Numerose collaborazioni con pubbliche amministrazioni, gruppi di ricerca universitari ed enti di ricerca sia italiani che stranieri. Pubblicazione di lavori scientifici su riviste internazionali e nazionali. Partecipazioni a convegni scientifici internazionali e nazionali.
Patente	B, A1