

INFORMAZIONI PERSONALI		FRANCESCO GIRARDI	
			
			
			
	Sesso Maschile Data di nascita		
			

Presentazione sintetica del professionista :

-
- diploma Liceo Scientifico con votazione 50/60
- **Laureato alla Federico II di Napoli in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con tesi in impianti di recupero da CDR e Biomasse (votazione 102/110).**
- **Master in Culture Ambientali** alla facoltà di Scienze Politiche presso l'ateneo Federico II con votazione 110 e lode/110.
- **Energy manager FIRE/ENEA** ai sensi della legge 10/91 È decreto 192/2005.
- **Responsabile Tecnico** presso l'Albo nazionale dei gestori ambientali categoria 1 e 8.
- **Progettista** ai sensi del decreto 328/2001 artt. 45 e 46 e abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere Civile/Ambientale dall'anno 2005.
- **Amministratore Unico e Responsabile Tecnico di ASA Tivoli SpA** Società Partecipata del **Comune di Tivoli** e gestore in house del servizio di spazzamento, igiene urbana e raccolta, trasporto, recupero e smaltimento rifiuti S.U. e assimilabili.
- Ha lavorato presso cantieri **Esso, Agip** come direttore di cantiere per la realizzazione di nuove stazioni di rifornimento carburante.
- Ha lavorato come direttore tecnico presso Aziende private nel settore delle energie rinnovabili e risparmio energetico in Toscana, in Emilia Romagna e in Campania.
- Già progettista a contratto presso la **SEA Progetti srl** partecipata del Comune di Viareggio in Toscana, è stato anche responsabile tecnico dell'Agenzia per l'Energia e per il Recupero delle Risorse della **Provincia di Lucca** e del **Comune di Capannori**.
- Esperto della strategia **Rifiuti Zero** ideata dal **Prof. Paul Connett**, è membro dell'Istituto Superiore della Bioeconomia **ISIB** nonché del comitato Scientifico di **ECO Futuro Festival**.
- Estensore di diversi articoli tecnici su diversi blog e testate, ha pubblicato con Edizioni Accademiche Italiane un pamphlet dedicato alle tematiche ambientali di Terra di Lavoro e il capitolo sugli Oggetti dismessi nella pubblicazione Lindau : Sostenibilità Equità Solidarietà : Fondamenti 1.0

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



Diploma al Liceo Scientifico presso Istituto E. Amaldi S.Maria C.V. (CE)
votazione 50/60

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso Ateneo Federico II
Tesi di Laurea : Impianti di recupero energetico da CDR e biomasse (letame
bufalino), impatti e analisi nel caso di un piccolo comune : S. Maria la Fossa (CE)
votazione 102/110.

Iscrizione Albo Ingegneri Provincia di Caserta n°3158/2005 sezione A Ingegneri
Civili/Ambientali.

**Le attività professionali previste ex Legge: Decreto del Presidente della
Repubblica 5 giugno 2001, n. 328 (art. 46, Attività professionali) che formano
oggetto della professione di ingegnere (comma 1) per il settore "ingegneria civile e
ambientale", sono : la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione
lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di
opere edili e strutture, infrastrutture, territoriali e di trasporto, di opere per la difesa
del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, di opere geotecniche, di
sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio.**

**PROFILO PROFESSIONALE,
SINTESI DEI TITOLI E
QUALIFICHE CONSEGUITE**

Master in Culture Ambientali votazione 110/110 con lode
(facoltà di Scienze Politiche Federico II)

Tesi di Master : Il Real Sito di Carditello e Regi Lagni : Ecologia Applicata ed Economia
Capace di Futuro

Iscritto all'Albo dei Gestori Ambientali per le categorie 1 e 8

Energy Manager ai sensi dell' art. 19 L.10/91 Albo FIRE-ENEA

Abilitazione aggiornata RSPP ai sensi del D.Lgs 81/2008

Membro Commissione RD e Riciclo c/o UTILITALIA

Titolare della partita IVA : Studio Girardi p.iva 02169940463

Amministratore Unico ai sensi del art 11 c.2 T.U.S.P. D.Lgs 175/2016 per ASA Tivoli SpA
con mansioni di Responsabile Tecnico e conduzione della direzione tecnica delle attività
(www.asativolispa.it)

Membro dell'ISIB Istituto Studi Interdisciplinari sulla Bioeconomia e del comitato scientifico
del Festival Eco Futuro

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

	Ingegneria Ambientale e Gestione Rifiuti
Da Marzo 2020	<i>Direzione Esecutiva del Contratto di servizi di igiene urbana per il Comune di Castel Madama (RM)</i>
Da Gennaio a Marzo 2020	<i>Redazione di un nuovo Piano Industriale dei servizi di raccolta differenziata, spazzamento stradale e avvio a riciclo, recupero e smaltimento dei rifiuti solidi urbani e assimilabili. Supporto per adeguamento del regolamento Comunale TARI alle disposizioni in materia di assimilazione dei Rifiuti prodotti da stabilimenti balneari. Supporto all'Ufficio Ecologia per risoluzione situazione emergenziale dovuta alla chiusura del centro di raccolta comunale e analisi delle contestazioni di servizio al gestore incaricato (Committente : Comune di Castel Volturno - 25.000 residenti + 20.000 extra comunitari + ingente apporto estivo in seconde case e presenze giornaliere-non stanziali)</i>
Novembre 2019 - Marzo 2020	<i>Consulenza e supporto tecnico-amministrativo per la gestione dei RSU finalizzato alla realizzazione di trattamento interno della frazione organica tramite compostiere meccaniche Accademia Aeronautica di Pozzuoli</i>
Febbraio - Settembre 2019	<i>Progettazione definitiva ed esecutiva di un centro di raccolta Comunale a servizio del Comune di Orta di Atella, CE (finanziamento progetto per circa 300.000 €)</i>
Maggio - Luglio 2019	<i>Predisposizione regolamento delle consulenze con contratto di prestazione d'opera intellettuale ex art. 2229 c.c. e ss. per rapporti di lavoro autonomo, di natura occasionale o continuativa, diversi da quelli previsti dall'art. 2, comma primo, del d.lgs. n. 81/2015 (ASA Tivoli SpA)</i>
Luglio - Settembre 2019	<i>Incarico per la redazione di uno studio scientifico sui vantaggi ambientali ed economici dei sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti urbani : confronto tra modalità porta a porta, ecostazioni e modello Carretta caretta (committente Worm italia snc)</i>
Gennaio - Aprile 2019	<i>Predisposizione del regolamento per il reclutamento del personale (ASA Tivoli SpA)</i>
Gennaio - Marzo 2019	<i>Incarico per la predisposizione di un nuovo piano di raccolta differenziata con postazioni fisse (eco-stazioni) per le utenze non domestiche del Comune di Catanzaro 90.000 abitanti 5.000 utenze non domestiche (committente Thesys Ambiente srl)</i>
Novembre - Dicembre 2018	<i>Incarico per la predisposizione di osservazioni di natura tecnica, normativa e prospettive di pianificazione alternativa in seno alla procedura di VAS del Piano Regionale Rifiuti Urbani della Regione Puglia (Gruppo Consiliare Regionale)</i>
Novembre 2018	<i>Studio di Fattibilità di un centro di raccolta Comunale a servizio del Comune di Orta di Atella, CE (finanziamento progetto per circa 300.000 €)</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



Agosto 2018	Progettazione e conduzione iter autorizzativo ai sensi del DM 266/2016 di una compostiera di comunità a servizio del Comune di Jenne (RM)
Giugno 2018	Supporto tecnico ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D.lgs 152/2006 per un impianto mobile di recupero inerti da attività di demolizione (Committente Massicci srl)
Giugno 2018	Supporto tecnico ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D.lgs 152/2006 per un impianto di stoccaggio di rifiuti farmaceutici (Committente Easypharm srl)
Febbraio 2018	Piano industriale per il servizio di raccolta differenziata e spazzamento stradale. Committente Comune di Sparanise , (CE) (7.500 abitanti)
Dicembre 2017	Conduzione di un Piano di Caratterizzazione in seno alla bonifica di uno stabilimento industriale ex- Tabacchificio sito in Via Posta Vecchia, Sparanise (CE) Committente : Eand G Srl , via dell'Amba aradam Roma
17 Luglio 2017	Incarico per progetto "composTIAMO" presso P.zza Garibaldi, Bari (progettazione, autorizzazione e formazione rivolta a 200 utenze domestiche coinvolte (committente "Associazione Bari Smarti City A.p.s." importo consulenza 2.500 € - investimento collettivo pari a ca 10.000 €)
28 Marzo 2017	Redazione di uno studio di fattibilità per due compostiere di Comunità in località adiacente a campo sportivo e in località adiacente ad area edilizia L.167 (committente : Comune di Sparanise (CE)) (stima importo richiesto a finanziamento comprensivo oneri progettazione e direzione lavori : 50.000 €)
Da Marzo a Ottobre 2017	Coordinatore delle attività relative al progetto "Cassino Rifiuti Zero" finanziato con fondi della Provincia di Frosinone in faore delle politiche volte alle pratiche di riduzione della produzione di rifiuti (37.000 abitanti). (Cassino FR) (importo 16.000 € - finanziamento Provincia 310.000 €)
A partire dal 13 Marzo 2017	Incarico a ingegnere esperto in campo ambientale per operazioni di coordinamento e controllo dell'attività di caratterizzazione e classificazione di rifiuti abbandonati propedeutiche al servizio di rimozione e smaltimento dei rifiuti misti rinvenuti nell'area retrostante il parcheggio del cimitero in seguito a incendio verificatosi il giorno 31/12/2016 (Committente : Comune di Curti (CE) (importo acconto ca 1.000 €)
A partire da 23 Dicembre 2016	Progetto di tariffa corrispettiva puntuale e conduzione campagna di formazione e comunicazione (13.000 abitanti) (Committente : Comune di Formello (RM)) (importo ca 3.000 €)
Dal 1 al 23 Dicembre 2016	Collaborazione a titolo non oneroso con Ufficio Tributi e Ufficio Ambiente per la stesura di clausole incentivanti da prevedere nel regolamento Tari e dimensionamento delle attività di raccolta puntuale in favore di utenze non domestiche del Comune di Tivoli (2.000 utenze non domestiche (farmacie, ristoranti e supermercati, etc.)
Da 1 Novembre 2016 a 30	Progetto "Ecoterme Acque Albule" : attività professionale finalizzata alla predisposizione di un piano di raccolta differenziata innovativo volto all'applicazione della strategia Rifiuti Zero

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Maggio 2017	<i>presso le attività condotte nei locali termali, locali bar, ristorante e struttura ricettivo/alberghiera presso l' Hotel "DUCA d'ESTE" (progetto Commissionato dalla Società Terme di Roma-Acque Albule SpA)</i>
Da 28 Dicembre 2016 a 30 Giugno 2017	<i>Progetto sperimentale e conduzione dell'iter autorizzativo per raccolta dedicata domiciliare e successivo avvio a recupero con fini di autotrazione dell' OVE (Olio Vegetale Esausto)(Convenzione tra ASA Tivoli SpA e CIRDER-Università della Tuscia)</i>
Da 1 Maggio a 30 Giugno 2016	<i>Studio di fattibilità preliminare di un centro del riuso e riparazione (art. 6 c.1 D.Lgs 205/2010) e redazione dei relativi capitolati per il finanziamento delle opere (per ASA Tivoli SpA richiedente Comune di Tivoli RM - stima valore opere 150.000 €).</i>
Da 1 Giugno a 30 Luglio 2016	<i>Dimensionamento di n° 2 nuovi centri di raccolta Comunale in loc.Villa Adriana e Tivoli Terme ai sensi del DM 8-4-2008 (per ASA Tivoli SpA richiedente Comune di Tivoli RM) Comune di Tivoli RM - stima valore opere 350.000 € cadauna)</i>
Da 1 Novembre 2015 a 30 Marzo 2016	<i>Studio di fattibilità e dimensionamento di 2 centri del riuso e riparazione ai sensi dell'art. 6 c.1 D.Lgs 205/2010 a servizio di 61.000 abitanti Viareggio (committente : SEA Ambiente Viareggio , LU - stima valore opera 150.000 €)</i>
Da 1 Ottobre a 31 Dicembre 2016	<i>Predisposizione del Piano Finanziario e quantificazione Tariffe TARI anni 2015 - 2018 Comune di Tivoli (57.000 abitanti) (per ASA Tivoli SpA)</i>
Da 1 Ottobre a 29 Dicembre 2015 2 Febbraio - 30 Marzo 2016	<i>Attività di verifica funzionamento (efficienza, emissioni e potenza termica effettiva della caldaia essiccatrice) di un impianto di produzione pellett (committente Viareggio pellett srl, via della Gronda Viareggio LU) (importo ca 2.000 €)</i>
1 Settembre - 30 Ottobre 2016	<i>Attività di consulenza all'Assessorato Ambiente del Comune di San Prisco (CE) finalizzata all' analisi del Piano Economico Finanziario e predisposizione di una relazione di benchmark e di valutazione degli indici economici e gestionali del servizio di raccolta e spazzamento comunale in scadenza (12.000 abitanti)</i>
A partire da 1 Maggio 2015 ad oggi	<i>Elaborazione e quantificazione di indici economici e gestionali sulla scorta delle indicazioni SOSE (Soluzioni per il Sistema Economico) e conduzione di un'analisi di benchmark sul servizio di raccolta e spazzamento presso il Comune di Tivoli (analisi annualità dal 2012 ad oggi) - 57.000 abitanti (24.000 ut D e 2000 ut ND)</i>
Da 1 Settembre a 31 Ottobre 2015	<i>Dimensionamento e conduzione delle fasi di progettazione con caratteri di urgenza per un impianto di compostaggio per scarti organici da porta a porta a servizio di un comprensorio da 5.000 abitanti con tecnologia a biocelle aerobiche (ASA Tivoli SpA, RM) (stima valore opera 150.000 €)</i>
Da 1 Luglio 2015 a 30 Ottobre 2015	<i>Presidenza della Commissione di valutazione nella procedura aperta di natura emergenziale e urgente per l'affidamento di servizi di trasporto rifiuti solidi urbani presso sito TMB/discarda a seguito di gara Europea (importo 450.000 € escluso oneri di sicurezza) 56.000 abitanti (24.000 ut D e 2000 ut ND) (per ASA Tivoli SpA RM)</i>
Da 1 Marzo a 30 Aprile 2015	<i>Redazione di un piano di raccolta e gestione FORSU da porta a porta e avvio a</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



	<i>compostaggio sperimentale della posidonia spiaggiata marina di Torre Vado (committente Comune di Morciano di Leuca LE - 3.500 Abitanti - importo incarico 3.600 €)</i>
<i>Da 1 Gennaio a 30 Aprile 2015</i>	<i>Redazione di un piano di raccolta e gestione FORSU da porta a porta (committente Comune di Andrano LE) (5.000 abitanti) (importo incarico 3.200 €)</i>
<i>Da 8 Agosto 2014 ad oggi</i>	<i>Predisposizione di un piano operativo industriale per la raccolta differenziata porta a porta e per lo spazzamento stradale stante la grave emergenza rifiuti regionale e cittadina e coordinamento delle attività di esecuzione di tutte le attività aziendali e comunicative all'intero del contesto cittadino (per ASA Tivoli SpA e Comune di Tivoli RM) (57.000 abitanti 24.000 ut D e 2800 ut ND)</i>
<i>Dal 1 a 30 Luglio 2014</i>	<i>Studi di fattibilità preliminare per condurre presentazioni pubbliche di sensibilizzazione delle Amministrazioni Comunali interessate, per la realizzazione di un impianto di compostaggio di comunità con moduli a biocelle aerobiche (Committenti Comune di Galatina (LE), Comune di Levanto (SP), Messinambiente per Comune di Taormina e Messina (ME) (a titolo non oneroso)</i>
<i>Da 1 a 30 Giugno 2014</i>	<i>Incarico per la predisposizione degli elaborati "schema di contratto e capitolato prestazionale" per l'affidamento del servizio di gestione della raccolta differenziata comunale.(committente : Comune di Formia LT , 38.000 abitanti) (quota parte importo circa 2.000 €)</i>
<i>da Marzo a Maggio 2014</i>	<i>Incarico per la predisposizione di un piano industriale Comunale finalizzato alla raccolta differenziata porta a porta e gestione dei flussi di RSU a assimilabili secondo la strategia "Verso Rifiuti Zero" popolazione servita 38.000 abitanti (committente : Comune di Formia LT - 18.000 UD e 1.800 UND)</i>
<i>Anno 2014</i>	<i>Analisi tecniche, normativa e sull'impatto ambientale in seno alla procedura di V.I.A. per la realizzazione di "assi viari" nella Piana di Lucca. Per conto di committenti privati e comitati cittadini.</i>
<i>Da 1 Novembre a 2 Dicembre 2013</i>	<i>Studio di Fattibilità preliminare di un impianto di compostaggio sperimentale a servizio del Comune di Gricignano d'Aversa e base NATO : (committente ERREPLAST srl Gricignano d'Aversa CE)</i>
<i>Da 1 Ottobre a 30 Novembre 2013</i>	<i>Collaborazione per il dimensionamento di una nuova isola ecologica ai sensi del DM Aprile 2008 (committente : Comune di Parete CE)</i>
<i>Da 1 Luglio a 30 Ottobre 2013</i>	<i>Redazione del nuovo regolamento TARES e collaborazione con Ufficio Tributi (committente : Comune di Parete CE)</i>
<i>Da 1 Luglio a 30 Ottobre 2013</i>	<i>Incarico per la redazione del nuovo Piano Industriale di Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani e relativo Piano Finanziario ai sensi dell'art. 198, comma 2 D.Lgs. 152/2006 e della delibera di Consiglio Comunale n° 98 del 21/9/2012 "adesione alla strategia verso Rifiuti Zero" . (committente : Comune di Parete (CE) 12.000 abitanti - 3.300 UD e 100 U.ND)</i>
<i>Da 1 a 23 Dicembre 2012</i>	<i>Redazione delle osservazioni al Piano Provinciale di gestione dei RSU e assimilabili della Provincia di Caserta (incarico ricevuto da Comitati civici locali, CE)</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Da 1 Gennaio a 23 Dicembre Anno 2011	Conduzione di Studi di fattibilità preliminari per variante localizzativa e tecnologica all'impianto di compostaggio di comunità presso il Comune di Capannori (per Alerr Foundation, partecipata Comune di Capannori e Provincia di Lucca, LU)
Da 1 Ottobre a 23 Dicembre 2010	Partecipazione nell'equipe progettuale della raccolta differenziata porta a porta presso il comune di Pignataro Maggiore (CE) (per Pignataro Patrimonio s.r.l. CE - 8.000 abitanti)
Dal 20 Dicembre 2005 al Dicembre 2009	Collaborazione tecnica e assistenza nella direzione dei lavori relativi al nuovo impianto di depurazione comunale con linea fanghi destinata al recupero di FORSU da raccolte differenziate (CO.CO.PRO.per SEA Progetti Viareggio LU)
da 1 Aprile a 30 Giugno 2006	Studio di fattibilità e progettazione preliminare di opere civili/edili (strade di accesso, verifiche idrauliche infrastrutture di servizio) in seno all'ampliamento del depuratore Comunale di Viareggio. per SEA Progetti Viareggio LU)
Dal 20 Dicembre 2005 al Dicembre 2009	Contratto di Collaborazione Continuativa a Progetto (CO.CO.Pro) presso SEA Progetti (società di Ingegneria Ambientale del Comune di Viareggio) monitoraggio della conduzione di un impianto di compostaggio a campo aperto (60.000 ab/eq)
Da 1 Ottobre a 23 Dicembre 2004	Collaborazione nelle attività di supervisione delle indagini prodotte per il commissariato di Governo Emergenza Rifiuti dalla So.G.I.N. sul territorio di Santa Maria la Fossa per l'eventuale realizzazione di un termovalorizzatore per il compimento di obiettivi del Piano Regionale di smaltimento RR.SS.UU. (per Studio Geothema, S.Maria C.V., CE)
Dal 1 a 30 Settembre 2004	Collaborazione al collaudo delle opere di nuova impermeabilizzazione dopo incendio doloso presso la Discarica di sovvalli da CDR sita in Giugliano in località " Sette Cainati "(per Studio Geothema, S.Maria C.V., CE) (importo incarico circa 10.000 €)
Da 1 Settembre 2003 a 30 Maggio 2004	Collaborazione per la realizzazione di piani di caratterizzazione nell'ambito di territori ricompresi nel Sito d' Interesse Nazionale Agro-Aversano, Litorale Domizio-Flegreo (per Studio Geothema, S.Maria C.V. CE) (importo incarico circa 8.000 €)
Dal 1 al 20 Dicembre 2004	Conduzione di uno studio delle relazioni analitiche e modellazione della proliferazione degli inquinanti nelle matrici ambientali presso l'ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambiente Campania) (attività di Stage presso ARPA Campania)
Da 1 Dicembre 2003 al 30 Marzo 2004	Collaborazione per uno studio su siti potenzialmente contaminati: Laghetti di Castel Volturno; piano di indagine per l'iscrivibilità nell'anagrafe regionale dei siti da bonificare di 35 discariche pubbliche dimesse (incarico svolto per Studio Geothema)
Da 1 a 20 Dicembre 2003	Collaborazione per la realizzazione del Piano di Caratterizzazione della SAGIT in Caivano (incarico svolto per Studio Geothema)
Da 1 a 30 Settembre 2003	Collaborazione per un Valutazione tecnico – economica del Servizio di Raccolta, Trasporto e Smaltimento dei RR.SS.UU. e della raccolta integrata e differenziata inerente il territorio del Comune di Sant'Antimo 34.000 abitanti (incarico svolto per Studio Geothema)
Da 1 a 30 Ottobre 2001	Collaborazione per un Incarico del Consorzio CE4 di consulenza per il Progetto definitivo di sistemazione e messa in sicurezza della Discarica per RR.SS.UU. "Parco Saurino I° (per

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

**Studio Geothema)***Da 1 a 21 Luglio 2001*

Collaborazione per le Indagini preliminari e Piano di Caratterizzazione per i siti potenzialmente contaminati nei Comuni di Santa Maria la Fossa, Grazzanise, Cancellor Amone e Castelvoturno: località "Portillo", "masseria S. Antonio", "Masseria San Vincenzo", Via Vecchia per Capua, "Arbustello", "Masseria Reccia" ed altre (Luglio 2001)

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

	Ingegneria Civile e Geologia Applicata
Da 1 Febbraio 2016 ad oggi	Consulenza Tecnica di Parte in contenzioso tra Comune di Corchiano (VT) e società Mondial Tufo s.r.l.. analisi tecnica delle attività di cava condotte dal 2005 - 2009 (Cava Poggio Mentuccia e Cava Capoccione) (importo ca 1.000 €)
Da 1 a 28 Febbraio 2014	Incarico per la redazione di osservazioni tecniche di parte per conto di Comitati e Movimenti civici nel procedimento di V.I.A. relativo al nuovo sistema tangenziale di Lucca(importo circa 3.000 €)
Da 1 a 30 Ottobre 2013	Verifica carichi strutturali , progettazione architettonica e impiantistica in seno a una ristrutturazione di civile abitazione (Committente Famiglia Girardi - Fusco, Lammari LU)
Da 1 Maggio a 30 Settembre 2007	Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di realizzazione di civile abitazione in S. Maria C.V. Via Avezzana, trav. Via Acqualonga. Committente Fam. Francesco Russo
Da 1 Febbraio a 30 Ottobre 2007	Progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori con Mansione di Responsabile della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per la realizzazione di tratto di rete fognaria e relativi allacciamenti da civili abitazioni e da parcheggio pubblico con progettazione di idoneo impianto di disoleazione della acque di piazzale (ai sensi della Legge 152/2006) in Via Sapri, San Prisco (CE) – Committente Curia Arcivescovile di Capua – Amministrazione Comunale di S. Prisco CE)
Da 1 a 30 Dicembre 2006	Progettazione esecutiva di impianto di ventilazione e ricambio aria con recupero calore dall'aria espulsa (in ottemperanza della Legge 192/2005) per palazzina uffici in seno all'ampliamento dell'impianto di depurazione di Viareggio (per SEA Progetti Viareggio LU)
Da 1 a 30 Dicembre 2006	Progettazione esecutiva di impianto di climatizzazione aria/aria integrato ad impianto solare termico per produzione ed accumulo d'acqua calda sanitaria per palazzina uffici in seno all'ampliamento dell'impianto di depurazione di Viareggio (LU)
Da 1 Settembre a 30 Ottobre 2006	Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un impianto di climatizzazione acqua/aria integrato ad impianto solare termico per produzione ed accumulo d'acqua calda sanitaria per civile abitazione in Viareggio alla Via Bertini. Committente Famiglia Ing. Francini Mario
Da 1 a 30 Novembre 2006	Progettazione di un impianto di climatizzazione Aria/Aria integrato ad impianto solare termico per produzione ed accumulo d'acqua calda sanitaria per civile abitazione in Ostuni, (BR) Committente Fam. Girardi Lucio - Affinito Maria
Da 1 Aprile ad 30 Agosto 2006	Progettazione architettonica e strutturale , iter autorizzativo completo di un intervento di risanamento conservativo per civile abitazione (garages sotterranei, locale accessorio, impianti di climatizzazione, etc.). Committente Fam. Schettino-Simonelli, S. Maria C.V. (CE)

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



Da 1 a 30 Luglio 2006	<i>Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria di un appartamento per civile abitazione sito in S. Maria C.V. alla Via Vitt. Emanuele II (CE). Committente: Fam. Fusco</i>
Da 1 Febbraio a 30 Marzo 2006	<i>Progettazione esecutiva di impianti igienico sanitari (scarico e fognature) ed approvvigionamento idrico (acqua calda con impianto solare termico) per palazzina sede degli uffici per l' Impianto di depurazione di Viareggio (per SEA Progetti Viareggio (LU)</i>
Da 1 a 28 Febbraio 2006	<i>Progettazione di strada di accesso e verifica idraulica per passaggio su canale di bonifica in seno all'ampliamento dell' Impianto di depurazione di Viareggio (per SEA Progetti, Viareggio (LU)</i>
Da 1 Gennaio a 30 Marzo 2006	<i>Assistente alla Direzione dei Lavori per la realizzazione della rete di distribuzione d'acqua potabile cittadina in Via Matteotti . SEA Progetti srl Committente Comune di Viareggio LU)</i>
Da 1 Dicembre 2005 a 30 Marzo 2006	<i>Progettazione e Direzione dei Lavori per una ristrutturazione interna di un appartamento Committente : Dott. Chim. Ugo Papale , P.co Sicea in S. Maria C.V. (CE)</i>
Da 1 a 30 Gennaio 2006	<i>Assistente alla Direzione Lavori per il rifacimento di una strada Comunale in Via della Gronda, (per SEA Progetti srl, Viareggio LU)</i>
Da 1 a 30 Novembre 2005	<i>Progetto di opere di prima urbanizzazione per una lottizzazione in Macerata Campania (per Studio Geothema)</i>
Da 10 Settembre 2005 a 10 Dicembre 2005	<i>Direzione tecnica di cantiere per i lavori di realizzazione ex novo di stazioni di rifornimento carburanti (AGIP-ESSO) in Milano. Per conto della ICME s.r.l.</i>
Da 1 a 30 Maggio 2005	<i>Collaborazione in indagini geologiche e geotecniche con verifica idraulica delle portate idriche di un bacino idrografico convogliate in canale nel perimetro della Società "TECNOGEN" (per Studio Geothema committente :Comune di Piana di Monte Verna).</i>
Da 1 a 30 Aprile 2005	<i>Progettazione strutturale di un solaio di copertura in seno ad una ristrutturazione edilizia in S. Maria C.V. (committente Sig. Arciero Mario</i>
Da 1 a 30 Aprile 2005	<i>Disposizione dei lavori e progettazione delle opere necessarie all'ottenimento dell' agibilità (impianto antincendio, sistemazione dell'impianto scarico delle acque reflue, acque contaminate da olii del piazzale) Edificio Industriale Dario Leali S.r.l. sito in Marcanise</i>
Da 1 a 30 Gennaio 2005	<i>Progetto strutturale di una cappella cimiteriale famiglia Gravante S. Maria C. V.</i>
Da 1 a 30 Novembre 2004	<i>Collaborazione alla progettazione strutturale di un fabbricato condominiale in S. Maria C. V. lottizzazione "Eredi di M. Addeo "</i>
Da 1 a 30 Settembre 2004	<i>Collaborazione per sistemazione architettonica di un fabbricato in Casanova di Carinola (CE)</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Da 1 a 30 Dicembre 2004	<i>Progetto architettonico e strutturale di due villette a schiera (Macerata Campania, Committente fam. Anziano Buonfiglio</i>
Da 1 a 30 Settembre 2004	<i>Coordinamento dei lavori di riconfinamento ed accatastamento di lotti privati in Gaeta. Committenti : Fam. Perrotta-Pannone-Corvino</i>
Da 1 a 30 Aprile 2004	<i>Collaborazione per un incarico per indagini geologiche e geotecniche per la realizzazione di quattro fabbricati sociali della Cooperativa Parco dei Pini in località Sant'Andrea dei Lagni del Comune di Santa Maria Capua Vetere.</i>
Da 1 a 30 Dicembre 2003	<i>Collaborazione per un incarico per indagine geologica e geotecnica per la realizzazione di un complesso industriale in Vitulazio, lungo la Via Appia. Committente: VTL Costruzioni.</i>
Da 1 a 30 Ottobre 2003	<i>Collaborazione per un incarico per le indagini geologiche e geotecniche per la ricostruzione di un fabbricato in Maddaloni, in Piazza Vittoria</i>
Da 1 Maggio a 30 Giugno 2003	<i>Collaborazione per un incarico di sistemazione di un versante della collina dei Camaldoli, e rifunionalizzazione della rete fognante di Soccavo con opere di Sostegno in Ingegneria Naturalistica</i>
Da 1 a 30 Settembre 2002	<i>Collaborazione per la progettazione geotecnica inerente il progetto di sistemazione di una falesia in località Marina di Comicella, Isola di Procida</i>
Da 1 Maggio a 30 Settembre 2002	<i>Collaborazione per le indagini geologiche e geotecniche per la riattazione di un fabbricato civile nel centro Storico di S. Maria C.V., alla Piazza Mazzini (Maggio – Settembre 2002)</i>
Da 1 a 30 Settembre 1999	<i>Collaborazione per le Indagini e studi per la redazione della relazione geologica e geotecnica inerente il progetto di realizzazione di due vasche in c.a., a svuotamento periodico, nel perimetro dell'opificio industriale della ditta "Campochiaro s.r.l.", sito in Via Napoli di Santa Maria Capua Vetere</i>
Da 1 Giugno a 30 Luglio 1998	<i>Collaborazione per le indagini e studi per la redazione della relazione geologica e geotecnica inerente il progetto per la disoleazione delle acque di piazzale provenienti da un impianto di distribuzione carburanti della FINA Italiana s.p.a., nel Comune di Castelvoturno, s.s. Domitiana, Km. 31 + 400</i>
Da 1 a 30 Gennaio 1998	<i>Collaborazione alle indagini e studi per la redazione della relazione geologica e geotecnica inerente i lavori per la realizzazione di un' autorimessa interrata nel terrapieno dell'area esterna di pertinenza dell'edificio in Napoli ai civici 24 e 25 della Via Capodimonte in Napoli di proprietà della "Custodia Di Terrasanta In Gerusalemme"</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

**Attività di Energy Management e progettazione impianti a Fonti Energetiche Rinnovabili per Enti pubblici e privati**

Da 1 Maggio ad 30 Agosto 2014

Consulenza in campo di Energy Management per il Comune di Corchiano e progettazione preliminare di una centrale idroelettrica da 100 kW in regime di "scambio altrove" con le utenze Comunali

Da 1 Settembre a 30 Ottobre 2013

Consulenza per l'analisi del funzionamento di impianti fotovoltaici a servizio di utenze scolastiche e perizia tecnica di parte (Settembre-Ottobre 2013, Committente **Comune di Corchiano**)

Da 1 Luglio a 30 Settembre 2012

Consulenza finalizzata all'analisi di due iter autorizzativi per la realizzazione di centrali a biomasse in Lucca : (Committente **Comune di Lucca**)

Da 1 Novembre 2011 a 30
Gennaio 2012

Redazione dell' **audit energetico con relativa certificazione energetica** completo di **Palazzo Ducale** sede degli uffici della **Provincia di Lucca** in Piazza Napoleone, Lucca

Da 1 Gennaio a 30 Maggio 2012

Collaborazione tecnica con ESCo (Energy Services Company) certificate secondo le recenti norme UNI per la redazione di bandi pubblici per l'affidamento di lavori di riqualificazione energetica di immobili Comunali ed efficientamento delle reti di illuminazione pubblica stradale (**Comune di Capannori**)

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Da 1 a 28 Febbraio 2012	Progettazione, realizzazione e conduzione della campagna di monitoraggio della produttività di turbine microeoliche su coperture di civili abitazioni in Capannori e Porcari (Committenti : Barone Giuseppe, Menchini Nello, Fusco Anna Laura)
Da 1 Aprile a 30 Maggio 2011	Pianificazione e bilancio ambientale per interventi di riqualificazione energetica del bacino idrografico dell'Auser e del Bientina (mini idroelettrico, mini eolico e fotovoltaico a servizio di idrovore) Consorzio di Bonifica Auser-Bientina
Da 1 Aprile a 30 Ottobre 2011	Studio di fattibilità tecnico/normativo per la realizzazione di una centrale a biomasse legnose da 450 kWel in filiera corta abbinata a rete di teleriscaldamento di quartiere. Soc. Cooperativa Tre Valli, Pescaglia
Da 1 Gennaio a 30 Dicembre 2011	Membro del team progettuale di un Parco delle Energie Rinnovabili in Durazzano (fotovoltaico, minieolico, idroelettrico e sala convegni in bioedilizia) Autorizzato con Determina Dirigenziale Prov. Benevento AU n° 22513 del 7/12/2011 e in fase di richiesta finanziamento BEI (Banca Europea Investimenti – Progetto ELENA)
Da 1 Settembre 2010 a 28 Febbraio 2011	Collaborazione tecnica con il gruppo di Lavoro Energie Rinnovabili dell'Università di Siena e attività di campo per la redazione del PEAP di Lucca (Piano Energetico Ambientale Provinciale)
Da 1 Marzo 2011 a 30 Gennaio 2010	Predisposizione pratiche iter autorizzativi , progettazione , direzione lavori e sicurezza cantiere per la realizzazione di interventi di risparmio energetico e installazioni di impianti a fonte rinnovabile (solare fotovoltaico, solare termico, minieolico, etc.) per soggetti privati ed enti pubblici lucchesi (Comune di Capannori, Comune di Castelnuovo Garfagnana, Comune di Pieve Fosciana, Comune di Seravezza, et alii)
Da 1 Marzo 2011 a 30 Gennaio 2010	Progettazione preliminare ai sensi del bando emanato dalla Regione Toscana e diretto da CET (Consorzio Energia Toscana) per l'accesso ai bandi Regionali Toscani rivolti agli enti pubblici per la realizzazione di impianti fotovoltaici negli edifici pubblici : Comune di C.Nuovo Garfagnana (impianti FV per edifici mensa scolastica e palestra scolastica), Comune di Pieve Fosciana (impianti per due complessi scolastici), Consorzio di Bonifica Auser Bientina (impianti per edificio uffici)
Da 1 Marzo 2011 a 30 Gennaio 2010	Progettazione definitivo/esecutiva di un intervento di riqualificazione energetica della copertura dell'edificio uffici del Consorzio Auser – Bientina in Capannori con dismissione di copertura preesistente in amianto e posa in opera di nuova copertura in pannelli preisolati predisposti all'alloggiamento di un impianto FV da 23 kWp in totale integrazione architettonica (febbraio 2010)
Da 1 Gennaio a 30 Aprile 2010	Redazione di 6 audit energetici con relativa certificazione energetica di edifici Comunali di proprietà del Comune di Capannori (LU) (sede Comune in Piazza A.Moro, Scuola Materna, Elementare e Media in località Camigliano, Asilo nido in località Toringo, Scuola materna centrale, Scuola Materna località Colognora (per ALERR Foundation committente : Comune di Capannori LU).
Da 1 Novembre 2009 a 30 Marzo 2010	Progettazione e iter autorizzativo per un impianto FV da 2 kWp stand –a lone da installare a scopi di sperimentazione scientifica presso il rifugio Mercatello di proprietà del CAI (Club Alpino Italiano) sezione di Lucca in collaborazione con ENEA

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



Da 1 a 28 Febbraio 2010	<i>Predisposizione di un progetto preliminare per la realizzazione di un impianto a biomassa legnosa a scopo didattico per il riscaldamento di una serra di 350 mq presso l'Istituto Tecnico Agrario Mutigliano, di Lucca (caldaia da 70 kWt)</i>
Da 1 a 30 Aprile 2009	<i>Studio di fattibilità tecnico/economica per un impianto di digestione anaerobica di biomasse di scarto agricolo e liquami (letame zootecnico su base di insilati di mais per CIRIO Agricola, Piana di Monteverna (CE)</i>
Da 1 Settembre 2009 a 30 Gennaio 2010	<i>Coordinamento e conduzione iter autorizzativo completo per la realizzazione di un impianto a biomasse zootecniche (cogenerazione da biogas da digestione anaerobica 670 kWp) in seno al perimetro della CIRIO Agricola, Piana di Monteverna (CE)</i>
Da 1 Novembre 2007 a 30 Giugno 2008	<i>Iter autorizzativo completo ex D.Lgs 387/2003 e s.m.i. e L.R. Toscana e, coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale di un impianto fotovoltaico da 32 kWp totalmente integrato a pensiline adibite a parcheggio. Hotel Baia Imperiale, Marina Di Campo (LIVORNO) Isola D'Elba Committente : Immobiliare Pineta srl del Sig. Ottaviano Pagni</i>
Da 1 Ottobre 2010 ad 30 Aprile 2011	<i>Progettazione architettonica, progettazione elettrica, iter autorizzativo, direzione lavori Impianto da 80 kWp in regime di scambio sul posto con smaltimento eternit e sostituzione di vecchia copertura, con nuova copertura a risparmio energetico ex D.Lgs 311/2006 e s.m.i. per capannone a destinazione d'uso commerciale Committente : Nardini forniture, Forte dei Marmi (LU)</i>
Da 1 Maggio 2007 a 28 Febbraio 2013	<i>Progettazione architettonica, strutturale ed elettrica, conduzione iter autorizzativi e direzione tecnica di cantiere per oltre 300 impianti solari fotovoltaici di taglie comprese tra 2 kWp e 1 MWp e termici per produzione Acqua Calda Sanitaria</i>
Da 1 Gennaio a 28 Febbraio 2006	<i>Dimensionamento di impianto di Well – point da realizzarsi nei confini della Ditta Tecnogen di Piana di Monteverna (CE)</i>
Da 1 Dicembre 2005 a 30 Gennaio 2006	<i>Dimensionamento di un impianto di Well Point per l'abbassamento della falda in occasione dei lavori di scavo per la posa dell'acquedotto potabile e dell'acquedotto industriale in Viale dei Tigli Viareggio</i>
Da 1 a 30 Aprile 2005	<i>Studio idrologico, geomorfologico e calcolo delle portate idriche e detritiche inerente la classificazione della rete di drenaggio delle acque esistente in località "Fagianeria" (per Studio Geotherma, committente : Comune di Piana di Monteverna CE)</i>
Da 1 a 30 Maggio 2004	<i>Collaborazione per in incarico per la realizzazione di un pozzo per prelievo di acqua per scopi industriali presso la KEDRION di S. Antimo NA (novembre 2004) Collaborazione per un incarico di progettazione di un pozzo per il prelievo d' acqua potabile. per Studio Geotherma, committente : Kedrion SpA</i>
Da 1 Dicembre 2003 a 30 Marzo 2004	<i>Collaborazione per uno studio su siti potenzialmente contaminati: Laghetti di Castel Voltumo; piano di indagine per l'iscrizione nell'anagrafe regionale dei siti da bonificare di 35 discariche pubbliche dimesse (per Studio Geotherma committente ARPAC)</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

		Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
--	--	--

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



ISTRUZIONE, FORMAZIONE		
15 Luglio 1997	Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "E. Amaldi" di S. Maria C.V. (CE) votazione 50/60	
22 Luglio 2004	Laureato in "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio" il 22/07/2004 con una tesi "semi sperimentale di campo" in "Gestione delle Risorse Energetiche del Territorio" con titolo : "Impianti di recupero energetico da Combustibile Derivato da Rifiuti (CDR) e reflui zootecnici : impatti e analisi nel caso di un piccolo comune : S. Maria la Fossa ", con votazione 102/110 (ateneo Federico II, Napoli)	
14 Marzo 2016	Master Universitario I Livello in "Culture Ambientali" Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, (conseguimento votazione 110 con lode)	
21 Febbraio 2005	Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta al n°3158/2005 (data 21/2/2005)	
Dal 1 a 30 Aprile 2005	Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere (D.Lgs 494/96 e 626/94 e L.81/2008)	
Dal 4 all'8 Ottobre 2010	Iscritto all'albo degli Energy Manager FIRE ed ENEA ex L.10/91 art. 19 (D.Lgs 192/2005 e 311/2006 e s.m.i.) (allegato attestato di partecipazione)	
27/ Febbraio 2015	Qualifica di Responsabile Tecnico per l'iscrizione all'Albo dei Gestori Ambientali (cat. 1 C e cat. 8)	
Dal Dicembre 2005 al Febbraio 2009	Dipendente CO.CO.PRO. e Progettista della Municipalizzata del Comune di Viareggio e del Comune di Camaiore SEA Progetti s.r.l. (Servizi Energia e Ambiente Comune di Viareggio)	
INCARICHI DI CONSULENZA, CARICHE AMMINISTRATIVE E DIRIGENZIALI		
Dal 1 gennaio 1997 al 30 dicembre 2006	Collaborazione presso Studio Geothema di S. Maria C.V. nel campo della Geotecnica, Idrogeologia, Geologia Applicata e Gestione Rifiuti	
Da 1 Settembre a 30 Dicembre 2004	Stage presso ARPACampania (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania) finalizzato all'applicazione e validazione di modelli di diffusione degli inquinanti liquidi nelle matrici Ambientali	
Da 1 Settembre a 10 Dicembre 2005	Assunzione a tempo determinato presso la ICME s.r.l. con mansione di Direttore Tecnico di Cantiere (cantieri AGIP, ESSO)	

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Dal 2005 ad oggi	Titolare dello studio di Progettazione e Pianificazione Civile/Ambientale STUDIO GIRARDI (p.iva 02169940463)
Da Maggio 2008 a Dicembre 2014	Amministratore con mansioni di Direzione Tecnica della "Greenergy s.a.s."
Dal 1 gennaio 2011 al 30 dicembre 2015	Direttore Tecnico della Società "Energy Sun s.r.l."
Dal 1 Settembre 2009 al 30 dicembre 2013	Consulente in campo Energetico e Ambientale del Comune di Corchiano Comune capofila dell'Associazione dei Comuni Virtuosi (VT)
Anni 2012 - 2013	Responsabile Tecnico presso ALERR Foundation Agenzia Lucchese per l'Energia e il Recupero Risorse (Società della Provincia di Lucca e del Comune di Capannori)
Anni 2014 - 2015	Consulente dell' Assessorato all'Ambiente del Comune di Capannori , tecnico esperto della strategia "Rifiuti Zero" Consulente del CNA Lucca presso lo sportello provinciale Energia e Ambiente
Da 1 gennaio a 30 dicembre 2013	Amministratore Unico ai sensi del art 11 c.2 T.U.S.P. D.Lgs 175/2016 per ASA Tivoli SpA con mansioni di Responsabile Tecnico e conduzione della direzione tecnica delle attività (www.asativolispa.it) - fatturato medio annuo pari a circa 10,5 mln
Da 1 Aprile a 30 Settembre 2016	Consulente Ancitel SpA : conduttore scelto per il progetto Campania Differenzia rivolto ai Comuni della Campania e mirato a presentare e illustrare il nuovo accordo ANCI - CONAI- 3 Moduli (lezioni su Carta/Cartone, Plastica e RAEE) 12 ore di Laboratori e workgroup

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

**SEMINARI E CORSI DI
FORMAZIONE E
AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE**

26 Ottobre 2019	<i>la gestione dei rifiuti e dei rifiuti di imballaggio affidamento del servizio, tariffazione e avvio a riciclo dei rifiuti da raccolta differenziata (5 ore Roma sede Anci)</i>
25 Ottobre 2019	<i>Seminario "Cessazione della qualifica di rifiuto e recupero di materia: la situazione attuale e le prospettive di riforma (6 CFU) (Roma ITA_SOI)</i>
11 Giugno 2019	<i>Seminario "Le imprese incontrano i sistemi collettivi - RAEE: nuove opportunità di business" (Consorzio CDC RAEE Toscana, Firenze, Camera di Commercio)</i>
Marzo - Maggio 2018	<i>Conseguimento attestato di aggiornamento 40 ore per RSPP - D.Lgs 81/2008</i>
21 Marzo 2018	<i>Membro alla Commissione In House e PMI (UTILITALIA)</i>
10 Novembre 2017	<i>Tariffa e Economia circolare : Le nuove linee guida del MEF; Pacchetto economica circolare UE e Decreto Ministeriale di misurazione; Decreto su assimilazione,, Regola per acquisizione e conservazione dei dati, Infrastrutture Cloud e Sicurezza informativa dei Sistemi; Benchmark comparativo in Italia (ANTHEA srl e OPERATE - Ecomondo)</i>
17 Maggio 2017	<i>Giornata formativa : "Costruire un sistema di tariffazione puntuale - quali indicatori e quali applicazioni" (Eurosintex - presso Eataly - Roma)</i>
4 Maggio 2017	<i>Giornata informativa "I finanziamenti e le fonti di informazione dell'Unione europea 2014 -2020", promosso dal Progetto "ITALIA - Europe Direct – Convenzione Quadro di Partenariato", della durata complessiva di 5.00 ore (Scuderie Estensi, Tivoli)</i>
22 Marzo 2017	<i>Membro della Commissione interna ad UTILITALIA "Raccolte Differenziate e Riciclo" : approfondimenti sulla nuova Legge 266/2016 sul compostaggio di comunità, proposte in seno al tavolo delle trattative con Ministero del Lavoro e OO.SS: "costi di lavoro nella gestione delle raccolte domiciliari.</i>
	<i>evento di aggiornamento formativo qualificato e-learnin "Verifiche</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

9 Dicembre 2016	per la sicurezza, focus sul D.Lgs 81/2008 e sul DM 37/2007. Corsi Cesynt Formazione accreditati dal Consiglio Nazionale Ingegneri (3 CFU)
8 Dicembre 2016	evento di aggiornamento formativo qualificato e-learning "Nuovi materiali e tecnologie di protezione dei materiali da costruzione". Corsi Cesynt Formazione accreditati dal Consiglio Nazionale Ingegneri (9 ore : 9 CFU)
17 e 18 Novembre 2016	evento di aggiornamento formativo qualificato e-learning "Depurazione acque reflue" Corsi Cesynt Formazione accreditati dal Consiglio Nazionale Ingegneri (2 CFU)
17 e 18 Novembre 2016	evento di aggiornamento formativo qualificato e-learning "Potabilizzazione delle acque". Corsi Cesynt Formazione accreditati dal Consiglio Nazionale Ingegneri (1CFU)
28 Novembre 2016	La riforma del settore appalti e contratti pubblici, nuove regole e indicazioni operative nella fase transitoria (Firenze 28/11/2016 c/o Aula Magna Istituto Salesiano Via del Ghirlandaio - 6 ore) (6CFU)
8 Novembre 2016	Seminario sulla nuova ISO 14001 sui sistemi di gestione ambientale : innovazione della norma , relazioni con il quadro normativo e implicazioni per le imprese (Scuola S.Anna e Global Compact Italian Network presso Ecomondo 2016 Sala Noce (3 ore)
8 Novembre 2016	Seminario dal titolo "il Compostaggio a Piccola Scala" (ENEA e AMA presso Ecomondo 2016 Sala Noce 3,5 ore)
14 Luglio 2016	Seminario " La nuova disciplina delle Società Partecipate e dei Servizi Pubblici Locali (3 CFU)" Sala del Consiglio dell'Università di Tor Vergata, Facoltà di Economia - Edificio Ricerca - Via Columbia, 2 - Roma- 14 Luglio (IFEL, UNIVERSITA' TOR VERGATA)
10 Febbraio 2016	Seminario/Convegno 5 ore : Smart City e Tariffa Puntuale : nuove disposizioni Ministeriali e Regionali in ambito tributo e corrispettivo, opportunità e vantaggi derivati dal Cambiamento per Enti ed Aziende. I Nuovi metodi di gestione e misurazione della raccolta differenziata puntuale in funzione del nuovo regolamento ministeriale. Il Piano dei Servizi Ambientali. Gare e Appalti, requisiti e orientamenti delle Amministrazioni comunali. Il ruolo chiave del sistema informatico integrato a governo di tutti i progressi di gestione della filiera, in relazione ai cambiamenti in atto. Il modello Smart City nella gestione dei rapporti azienda, Amministrazione Comunale e utenze. Organizzato da ANTHEA c/o Hotel Enea Aprilia
28 Gennaio 2016	Conferenza UTILITALIA : Le Performance delle utility italiane e

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



	aggiornamento D.L. Madia (Roma) (6 ore)	
10 Febbraio 2016	Corso di 4 ore INCOMPATIBILITÀ ED INCONFERIBILITÀ IN SOCIETÀ PARTECIPATE E PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Hotel Residence Esplanade, P.za Puccini Viareggio	
21 Gennaio 2016	Aggiornamento professionale 4 ore - Seminario Anticorruzione e Trasparenza organizzato da Legislazione Tecnica c/o Istituto Salesiano Sacro Cuore, Roma	
1 Ottobre 2015	La proprietà del Rifiuto e le sue conseguenze : giornata studio presso Business International Copernico, Milano	
Febbraio 2015	D.Lgs 152/2006 art. 212 : Corso per Responsabile Tecnico Albo Gestori Ambientali c/o QMS Roma (modulo base 40 ore)	
Settembre 2013	D.lgs. 231/2001 Focus sui reati ambientali e sulle ricadute della norma nell'organizzazione aziendale , Organizzato dal portale per professionisti "www.Ambiente.it"	
12 Settembre 2013	Seminario "TARES : normativa, calcolo, gestione puntuale, riscossione" , Organizzato dal portale per professionisti "www.Ambiente.it"	
25 Maggio 2013	Giornata di approfondimento presso la Scuola di Altramministrazione tematiche : bilancio partecipativo, gestione rifiuti, risparmio energetico e F.E.R. (Gattatico - RE)	
Giugno 2013	Corso applicativo sullo storage e l'accumulo energetico da impianti di produzione a F.E.R. (Bologna)	
16 Novembre 2011	Corso di aggiornamento professionale sulla Cogenerazione ad Alto Rendimento ex DM 4/8/2011 e DM 5/9/2011 organizzata da Fondazione Aghape e GSE S.p.A. – Bologna)	
Dicembre 2011	Corso di formazione professionale organizzato da CTQ Bologna sui criteri di selezione delle ESCo per l'appalto di lavori e servizi inerenti al miglioramento dell'efficienza energetica ex nuova norma UNI11352 (Bologna)	
Novembre 2011	Aggiornamento normativo sulla Cogenerazione ad Alto Rendimento organizzato da Associazione Aghape e GSE S.p.A. (Bologna)	
Dal 4 al 9 Ottobre 2010	Corso per Energy Manager organizzato da ENEA e FIRE (Modena)	

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

16 Luglio 2008	<i>Corso per tecnici e installatori di impianti termici : Progettazione e dimensionamento di impianti solari "Step Master" – Paradigma Italia (Trento)</i>
	<i>CNA Massa Carrara : Seminario " Il Testo Unico sulla Sicurezza L.81/2008, la necessaria qualificazione delle imprese e dei professionisti, i loro obblighi e le loro responsabilità "</i>
Da 23 Settembre , 8 e 21 Ottobre 2009	<i>Giornate Studio/Workshop organizzate da Consorzio Energia Toscana, ALERR Foundation, APEA Siena, Regione Toscana, Agenzia Fiorentina per l'ENERGIA "Il Settore Pubblico : le possibili forme da azionare per ottenere livelli di risparmio energetico e per installare impianti di produzione e utilizzo di Fonti Energetiche Rinnovabili" – (modulo 1: la contestualizzazione, le tecnologie e le metodologie) (modulo 2: la progettazione, il permitting e i finanziamenti) (modulo 3 : le gare , l'esecuzione e l'esercizio)</i>
13 Aprile 2007	<i>Confesercenti Lucca : seminario sulla riqualificazione energetica degli edifici ai sensi del D.Lgs 192/2005 e 311/2006 – applicazioni tecnologiche e atti di certificazione (sede Confesercenti Lucca)</i>
26 Marzo 2007	<i>Partecipazione al Seminario : " – rifiuti + ambiente " analisi, riflessioni e ipotesi di lavoro per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione del 15% della produzione di rifiuti entro il 2010 – (Palazzo Ducale, Lucca)</i>
1 Dicembre 2006	<i>L'utilizzo degli aggregati riciclati nelle opere pubbliche (un dovere e una opportunità per le stazioni appaltanti) : (Seminario tecnico, Associazione degli Industriali della Provincia di Lucca Palazzo Bernardini, Lucca)</i>
Dal 25 a 29 Ottobre 2006	<i>Convention ACCA Software: SAIE 2006 Bologna</i>
31 Marzo 2006	<i>Risparmio energetico e edilizia sostenibile : (Bioarchitettura Toscana Comune di Viareggio , sezione di Lucca Pisa e Massa Carrara - Sala di Rappresentanza, Palazzo comunale Piazza Neri e Paolini, Viareggio)</i>
Gennaio - Marzo 2005	<i>Diritto Urbanistico e Ambientale : (Consiglio dell' Ordine degli Avvocati di S. Maria C. V. e cattedra di Diritto Urbanistico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II)</i>
18 Febbraio 2005	<i>"Il ruolo delle professioni oggi" : Tutela Ambientale (CUP Caserta, F.I.D.A.P.A. "Terra di Lavoro", Caserta, "Le Colonne")</i>
Novembre 2004	<i>Corso di Formazione in Materia Ambientale con particolare riguardo al ciclo dei rifiuti e alle tematiche afferenti all'emergenza nel settore dei rifiuti della Regione Campania (Università degli Studi di Napoli Federico II , Il Commissariato di Governo per</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



Da Ottobre a Dicembre 2004	l'emergenza rifiuti della Regione Campania Napoli) Corso Tecnico Pratico sulla "Gestione di Bonifiche e Ripristini Ambientali di Siti Inquinati" (<i>Università degli Studi di Napoli. Orienta Unina, Softel—Napoli</i>)	
Novembre 2000	Partecipazione a un convegno sulla Bonifica dei Siti Contaminati - 471/99 (<i>S. Maria la Fossa</i>)	
Ottobre 2007	Ciclo Integrato dei Rifiuti e Ciclo delle acque (<i>Legambiente – Convento dei Frati Minori di S. Agnello, Napoli</i>)	
Aprile 2005	Corso per Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (<i>D.Lgs 81/2008 ex D.Lgs 626/94</i>)	
Aprile 2005	Corso per Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori (<i>D.Lgs 81/2008 ex D.Lgs n.494/96</i>)	

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Sostituire con la lingua

Sostituire con la lingua

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Inglese			
Francese	Francese			

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dipendente pubblico, consulente per diverse P.A. e di Amministratore Pubblico nonché come libero professionista attivo in campo ambientale ed energetico.

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Competenze organizzative e gestionali

Da dipendente e collaboratore di realtà private ho appreso le capacità di sintetizzare nei tempi richiesti dalla generica committenza (pubblica e privata), tutte le fasi di lavoro necessarie a concludere un incarico professionale collaborando all'occorrenza in equipe o svolgendo in piena autonomia singole mansioni affidatemi.

Molto significative sono state le esperienze di direttore di cantiere per la ICME in cantieri complessi come le stazioni di rifornimento carburante nonché l'esperienza di direttore tecnico in Aziende operanti nel settore delle energie rinnovabili.

Da dipendente di realtà istituzionali pubbliche ho avuto modo di migliorare la mia capacità di interfaccia comunicativa con i cittadini imparando a relazionarmi a più livelli con gli utenti dei diversi servizi che ho seguito nonché con le cariche Istituzionali preposte alla verifica e controllo delle mie attività.

In ASA Tivoli SpA ho modo di amministrare un' Azienda Pubblica di circa 100 dipendenti interfacciandomi giornalmente tanto con preposti aziendali e capisquadra, quanto con dipendenti amministrativi e operatori ecologici impegnati quotidianamente nel lavoro dell' igiene urbana e raccolta differenziata nonché di curare lo sviluppo di iniziative mirate al miglioramento della qualità dei servizi di igiene urbana nonché della resa in termini di raccolta differenziata e produzione a monte di rifiuti da parte delle utenze domestiche e non domestiche.

Ho redatto e/o validato per ASA Tivoli SpA i piani economico-finanziari, i budget i bilanci aziendali nonché i regolamenti aziendali per il reclutamento del personale, per le consulenze esterne, per gli acquisti, etc. riorganizzazione dell'organigramma aziendale in base ai nuovi servizi imbastiti, progettazione dei servizi di raccolta e di impianti di recupero delle frazioni umide, il modello di organizzazione gestionale ai sensi della Legge 231/2001 e ogni strumento aziendale è stato redatto nel rispetto dei dispositivi di Legge in capo agli enti pubblici di diritto privato quali sono le aziende "in house providing".

In diversi contesti Comunali ho saputo proporre e motivare le opportunità di ripubblicizzazione dei servizi locali di interesse economico e industriale indirizzando le scelte politiche verso gestioni dei servizi con modalità "In House".

Possiedo padronanza dei sistemi di calcolo e dimensionamento del ciclo di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani (dalle fasi di raccolta, trasporto, fino a quelle di selezione, trattamento e recupero impiantistici).

Le mie abilitazioni professionali mi hanno consentito di improntare progettazioni e direzione dei lavori per impianti sia energetici che per il trattamento dei rifiuti.

Conoscenza approfondita delle nozioni di topografia, toponomastica e geomorfologia territoriale nonché dello sviluppo demografico territoriale e densità abitativa indotta finalizzata a condurre al meglio indagini territoriali e urbanistiche per progetti in campo ambientale e partecipativo.



Competenze informatiche

Sistemi operativi:

MS DOS, Windows 95/98, Windows 2000, Windows XP, Windows 8 e 10

Software applicativi:

Word, Excel, Power Point, Paint, Corel Draw, Acrobat Reader, Publisher.

Software professionali:

- AUTODESK Auto CAD,
- Progettazione e calcoli di produttività di impianti fotovoltaici
- ACCA Primus (computi metrici – S.A.L.),
- Easy Light Save The Sky (progettazione illuminazione stradale)
- Sismicad (progettazione strutturale),
- ACCA Edilus (progettazione strutturale)
- Fondazioni Dirette – Sogea (verifica fondazioni strutturali),
- Stratigrafie – Sogea (formazione e gestione di stratigrafie del sottosuolo),
- Software per l'analisi e certificazione energetica degli edifici (Xclima2010, Docet Pro 2010, Casaclima, Ediclimate, Termus, Termo)

Altre competenze

Patente di guida Possessore di patente di guida di tipo B

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI PRESENTAZIONI CONFERENZE	
Da 1 Aprile a 20 Luglio 2004	Tesi di Laurea : Impianti di recupero energetico da CDR e letame bufalino, impatti e analisi nel caso di un piccolo comune : S. Maria la Fossa (CE) <i>Università di Napoli Federico II – Facoltà d'Ingegneria</i>
Novembre 2017	Pubblicazione libro dal titolo "Ecologia ed Economia capace di Futuro : Carditello e i Regi Lagni, dalle ceneri delle Terre dei Fuochi la riscoperta delle radici e di una nuova Economia - Edizioni Accademiche Italiane
Gennaio 2019	Sostenibilità, Equità, Solidarietà (fondamentali 1.0 d'un progetto politico in costruzione) Edizioni Lindau (partecipazione alla stesura della pubblicazione)
1 a 30 Aprile 2006	Collaborazione tecnica alla stesura di tesi di Master Universitario – Dott. Stefano Martinelli , Prof. G. Tomei : Le biomasse nello sviluppo locale : progetto di prefattibilità per una centrale termo-elettrica alimentata a biomasse Università di Pisa – Facoltà di scienze politiche
Anno 2006	Realizzazione di articoli di natura tecnico- scientifica sul giornale dell'AIAT (Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio) Sezione Campania (Università di Napoli – Università di Salerno)
21 Novembre 2007	Relazione in convegno pubblico organizzato dal "Parco delle Apuane" – Seravezza (LU) " Energie rinnovabili e possibilità di diffusione sul territorio Lucchese" (Agenzia Lucchese Energia Risorse Rinnovabili)
1 a 28 Febbraio 2008	Confesercenti Lucca : relazione sull'integrazione architettonica di sistemi solari e incentivazioni statali GSE per impianti fotovoltaico ex DM 19/2/2007
28 Febbraio 2009	ALERR, Provincia di Lucca e Comune di Seravezza : Relazione al Convegno Pubblico "RRR Risparmio Razionalizzazione Rinnovabili tre erre per un'energia amica dell'ambiente" – Stalle Granducali Medicee, Seravezza (LU)
1 a 30 Aprile 2009	Pubblicazione di un articolo tecnico a scopo divulgativo dal titolo " la certificazione energetica come strumento di azione" sulla rivista "Architetti" Numero di Aprile 2009 – Maggioli Editore
15 Dicembre 2010	ALERR Foundation, Provincia di Lucca : Relazione in Convegno pubblico dal titolo: La certificazione energetica degli edifici: maggiore efficienza minori consumi nel rispetto dell'ambiente e del futuro <i>Provincia di Lucca, Sala Rappresentanza</i>
	Attività di Tutor e corelatore di una Tesi di Laurea Specialistica dal titolo "Stima della produttività elettrica da micro e minieolico: il caso della Provincia di Lucca" redatta dall'Ing. Marco Parravicini – Dipartimento Ingegneria Elettrica dell' Università di Pisa Prof. Ing. Stefano Barsali
Dicembre 2012	Relazione in convegno pubblico dal titolo : "Dalle buone pratiche nella gestione dei rifiuti, una nuova Economia durevole ed Ecologica" <i>Convegno organizzato dall'Associazione M(u)ovimenti di Marcanise e</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



	<i>comitato Terra dei fuochi provincia di Caserta (Marcianise Dicembre 2012)</i> http://www.youtube.com/watch?v=DMPNdXiW7kA
Agosto 2013	<i>Gestione rifiuti per Castiglione d'Otranto : l'esempio virtuoso del Comune di Capannori (LU) (NOTTE VERDE Agosto 2013)</i> http://www.lecceprima.it/eventi/notte-verde-a-castiglione-d-ottranto-alla-scoperta-delle-tradizioni-di-una-terra-magica.html
5 Dicembre 2012	<i>Relatore nel convegno "detrazioni fiscali per le ristrutturazioni di case ed edifici, risparmio energetico e green economy" seminario CNA per le imprese edili 5/12/2012</i>
Dicembre 2012	<i>Relazione in convegno organizzato dal Comune di Parete "dalla TARSU alla TARES" (Dicembre 2012)</i>
28 Settembre 2012	<i>Relazione in convegno pubblico organizzato da CNA Grosseto , Provincia di Grosseto "OLTRE IL PIL idee e realtà per un'economia del benessere , relazione dal titolo "Sostenibilità per il cittadino, cittadini per la sostenibilità : le scelte del Comune di Capannori" (Grosseto 28 Settembre 2012</i> http://www.confindustriagrosseto.it/documenti/convegno28sett2012.pdf)
Luglio 2013	<i>Relazione in meeting organizzato dall'Associazione Bioterre di Maremma : Sviluppo Sostenibile dopo le Alluvioni" (Orbetello, Luglio 2013)</i> http://www.orbetelloturismo.it/manifestazione-bioterre-di-maremma-ad-albinia-26-30-luglio/
20 Ottobre 2013	<i>Relazione in convegno organizzato da Fondazione Ambiente Pulito – Multiutility spa dal titolo : "Buone Pratiche dei Comuni nell'ambito del Patto dei Sindaci" presso Klimahouse Perugia 2013 Sala Convegni 20/10/2013</i> http://www.ambientepulito.org/upload/ent3/1/intervento_girardi.pdf http://www.fierabolzano.it/klimahouseumbria/mod_moduli_files/Programma%20convegno_Patto%20dei%20Sindaci_Klimahouse%20Umbria_20-10-2013_def.pdf
28 Settembre 2013	<i>Relazione in Pubblico Convegno dal titolo "C'erano una volta i rifiuti : Porta a porta, una raccolta conveniente" Sala Convegni Loano (SV) 28/9/2013</i> http://www.rsvn.it/a-loano-si-discute-sulla-raccolta-porta-a-porta.lits4c33499.htm <i>Relazione in pubblico incontro sulla normativa e la tecnologia della pratica del compostaggio e nozioni sul "compostaggio di comunità" ex DDL collegato alla Legge 147/2013</i> http://www.savonanews.it/2014/03/06/leggi-notizia/argomenti/eventi-spettacoli/articolo/loano-stasera-si-parla-della-raccolta-differenziata-porta-a-porta-e-il-compostaggio-di-comunita.html
29 Marzo 2014	<i>Riduzione - Riuso - Riciclo, le 3 R dei Comuni Virtuosi (Sala Consiglio Comunale Comune di Pesaro 29/3/2014</i> http://www.bobobo.it/pesaro/eventi/strategia-rifiuti-zero-esperienze-a-confronto-

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



29 Aprile 2017	<i>Palazzo delle poste di Bari, Piazza Cesare Battisti 1</i>
9 Novembre 2018	<i>Relatore presso l'VIII raduno Nazionale delle Guardie Ambientali Volontarie CONGEAV " L'importanza del Volontariato Ambientale decretato nel controllo della Raccolta e dello smaltimento dei rifiuti differenziati"- Scuderie Estensi</i>
Giugno 2019	<i>ECOMONDO 2018 relatore presso la Sala Noce in convegno dal titolo "la tariffa puntuale anello di congiunzione tra raccolta differenziata ed economia circolare</i>
4 Ottobre 2019	<i>Relatore presso la Fenice Green Park di Padova ad ECO Futuro 2019</i>
	<i>Relatore presso l' Auditorium del Ministero dell'Ambiente nel convegno "Le pillole di Ecofuturo per curare la febbre della Terra"</i>

ALLEGATI

lista di documenti allegati al CV :

- copie di alcune delle attestazioni di qualifiche conseguite
- copia di documento di riconoscimento in corso di validità
- autodichiarazione di veridicità delle informazioni ai sensi della Legge 675/96 e D.Lgs 196/2003
- Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
- altra documentazione utile

Capannori, li Marzo 2020

in fede

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

in fede
Francesco Girardi

	<u>e354242#UzqD2ah tXE</u>
22 Aprile 2014	<i>La strategia rifiuti zero e impianti di compostaggio a biocelle aerobiche : una proposta per Tricase (Earth Day Sala del Trono di Palazzo Gallone- Tricase)</i> http://www.comune.tricase.le.it/item/tricase-22-aprile-2014-ore-18-30-sala-del-trono-di-palazzo-gallone-giornata-mondiale-della-terra-earth-day-campagna-ecologica-2014-convegno
20 Aprile 2014	<i>Giornata informativa sulle "BEST PRACTICES" connesse alla gestione di una Smart City"</i> <i>tenuto a Massarosa, "La Brilla", 30 aprile 2014</i> http://www.cittainfinite.eu/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=9&Itemid=123
Da Luglio a Ottobre 2015	<i>Docente in corsi post diploma organizzato da CONSVIP (fondi POR Campania 2015) in materia di Green Economy e formazione di tecnici per installazione di impianti a fonte Rinnovabile (Napoli, Luglio - Ottobre 2015)</i>
3 Settembre 2015	<i>Relazione in pubblico convegno al 6° raduno nazionale della CO.N.G.E.A.V "Gli interventi di volontariato ambientale in merito alle procedure di intervento" 3/9/2015 - Sala dei Cinquecento , Firenze</i>
7 Ottobre 2015	<i>Relazione in pubblico convegno al Secondo Forum Rifiuti 2015 organizzato da Legambiente, Kyoto Club e La Nuova Ecologia (patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero dello Sviluppo economico, Regione Lazio, Roma Città metropolitana) (Mercoledì 7 Ottobre 2015)</i> https://www.youtube.com/watch?v=uak-st6vQGg http://www.conai.org/wp-content/uploads/2015/10/Forum-Rifiuti_7_8_ottobre_2015.pdf
14 Dicembre 2015	<i>Relazione dal titolo "Innovazione e Riciclo " in incontro pubblico Presso Renault Italia sede di Roma (Innovation Day Lunedì 14 Dicembre 2015)</i>
4 Aprile 2016	<i>Relazione in pubblico convegno dal titolo "Cenere nel cielo, veleno sulla terra: senza inceneritori di rifiuti si può (4/4/2016, Forlì)</i>
1 a 30 Aprile 2016	<i>Tesi di Master in "Culture Ambientali" dal titolo : "Il Real sito di Carditello e i Regi Lagni : Ecologia Applicata ed Economia capace di Futuro"</i>
4 Marzo 2017	<i>Relatore presso ECO Futuro 2017 - Aula Altiero Spinelli presso il Parlamento Europeo, Bruxelles</i> https://www.youtube.com/watch?v=8uelm1tNR18
14 Marzo 2017	<i>Relatore nel convegno pubblico "NO a discariche e cassonetti per strada", ex</i>

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
 ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
 RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000 IN ORDINE AI REQUISITI DI ORDINE GENERALE DI CUI ALL'ART. 80 DEL d.lgs 50/2016

Il sottoscritto Francesco Girardi, nato a Caserta il 21/7/1978 residente in Capannori Via della Santina 26 (LU), titolare della partita IVA 02169940463 e regolarmente iscritto all'Albo degli Ingegneri abilitati alla progettazione civile e ambientale della provincia di Caserta nr 3158,

dichiara

che i fatti e gli atti indicati nel presente Curriculum Vitae sono veri e documentabili e che ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 445/2000,

di essere consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n.445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali,

che le informazioni contenute nel presente documento rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento de dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n.101/2018.

La presente dichiarazione viene prodotta unitamente a copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.

in fede
Francesco Girardi



CURRICULUM VITAE FRANCESCO GIRARDI

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI
ENERGY MANAGER FIRE - ENEA
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE