

INFORMAZIONI PERSONALI

MICOL MASSAI

📍 Via de' Curiazi n°30/32, 58100 Grosseto

☎ 335 1002989

✉ micol.massai@massai.it

Patente di guida: **Cat. B**

Sesso Femmina | Data di nascita 28/12/1979 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Selezione pubblica per esperto procedure gestione banche dati, cartografia digitale applicata a procedure di gestione risorse idriche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da settembre 2005

Responsabile tecnico**Power Green Srl, Grosseto**

Rapporto di consulenza e collaborazione con la Power Green Srl, società operante nel settore dell'energie rinnovabili con progettazione e realizzazione di impianti a biogas da biomasse agricole, trattamento reflui e scarti. L'incarico ha permesso l'acquisizione di notevole esperienza nel disbrigo di pratiche ed autorizzazioni relative alle connessioni in rete degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, procedure per il ritiro dei Certificati Verdi e per la qualificazione Iafr. Impianti alimentati da Fonti Rinnovabili. Nella progettazione biochimica ed impiantistica di centrali a Biogas ed impianti di teleriscaldamento, redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento, Progetti Antincendio, consulenza in campo ambientale, urbanistico, energetico e di pianificazione, relativamente alle normative vigenti.

Come anche nell'espletamento dell'Iter autorizzativo per la costruzione ed esercizio delle Centrali alimentate da Fonti Rinnovabili, secondo procedura di Autorizzazione Unica rilasciata in Conferenza dei Servizi.

- Impianto a Biogas. Potenza Installata 836 kW, Castelleone (CR), Italia. Progettazione Impiantistica, elettrica, idraulica. Linea di connessione, cabina di trasformazione/consegna.
- Impianto a Biogas. Potenza Installata 2300 kW, Aviano (PN), Italia. Progettazione Impiantistica, elettrica, idraulica. Linea di connessione, cabina di trasformazione/consegna.
- Impianto a Biogas. Potenza Installata 999 kW, Magliano in Toscana (GR), Italia. Progettazione Impiantistica, elettrica, idraulica. Linea di connessione, cabina di trasformazione/consegna.

Da settembre 2005 **Responsabile tecnico ufficio progettazioni**

Massai Giordano Srl, Grosseto

Rapporto di consulenza e collaborazione con la Massai Giordano Srl, società operante nel settore dell'energie rinnovabili con progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, solare-termici, generatori a biodiesel ed eolici, piccoli impianti idroelettrici e di cogenerazione. L'incarico ha permesso l'acquisizione di notevole esperienza nel disbrigo di pratiche ed autorizzazioni relative alle connessioni in rete degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, nella progettazione delle stesse connessioni in rete, nelle procedure per il ritiro dei Certificati Verdi e per la qualificazione Iafr (Impianti alimentati da Fonti Rinnovabili).

Nella progettazione impiantistica delle centrali di produzione di Energia Elettrica e Termica, con una precisa attenzione alla legislazione vigente in campo ambientale, urbanistico, energetico e di pianificazione, relativamente a emissioni, inquinamento, rifiuti, sicurezza, pianti territoriali...etc.

Redazione di Progetti e Programmi di misura da sottoporre all'AEEG per l'ottenimento dei Certificati Bianchi.

Sopralluoghi e rilievi in campo per l'elaborazione di Pratiche autorizzative nel territorio della Provincia di Grosseto, per conto di ENEL Distribuzione.

- Parco Eolico, 21 MW, Martignano (LE), Italia. Progettazione linee elettriche ed impianti BT/MT/AT, cabina primaria MT/AT, cabine secondarie BT/MT.
- Parco Eolico, 31.5 MW, Verghereto (FC), Italia. Progettazione per il collegamento elettrico delle torri in MT, cabina elettrica in elevazione, connessione in alta tensione alla rete nazionale.
- Progetti e programmi di misura per la certificazione dei risparmi energetici, sottoposti all'Autorità per l'Energia Elettriche ed il Gas, per l'ottenimento di certificazioni di risparmi energetici:
 1. Intervento presso l'ADR (Aeroporti di Roma): sostituzione di 15.000 corpi illuminanti: elaborazione della proposta di progetto e programma di misura, presentazione delle certificazioni di risparmio negli anni successive
 2. Intervento presso il Comune di Arezzo (Illuminazione pubblica) sostituzione di 1.795 corpi illuminanti: elaborazione della proposta di progetto e programma di misura, presentazione delle certificazioni di risparmio negli anni successive
 3. Intervento presso lo stabilimento Brendolan (Prosciuttificio) sostituzione di caldaie a gasolio con impianti di cogenerazione ad alta efficienza: elaborazione della proposta di progetto e programma di misura
- Impianto fotovoltaico, 999,80 kW, Località Suvereto (LI). Progettazione linea connessione in MT in cavo aereo, cabina di trasformazione e cabina consegna utente.
- Impianto fotovoltaico, (999,99 + 800) kW, Casenovole (GR). Progettazione linea connessione in MT in cavo sotterraneo e cabine di trasformazione.

- Impianto fotovoltaico, 5.0 MW, Località Strillaie (GR). Progettazione linea connessione MT in entra/esci cavo sotterraneo, cabina di trasformazione/utente.
- Impianto fotovoltaico, 999.80 kW, Località Terriciola (PI). Progettazione linea connessione in MT in cavo aereo/sotterraneo, cabina di trasformazione/utente. Impianto elettrico.
- Isola di Tavolara (OT). Progettazione di impianto fotovoltaico, impianti di accumulo di energia e distribuzione elettrica.
- Isola Piana (CI). Progettazione di impianto fotovoltaico, cabina di distribuzione e relativo collegamento MT, in cavo sub-marino, alla rete Nazionale nell'isola di Carlo Forte (CI).
- Cabina Primaria in AT, 220 kV, Balldre (Albania). Progettazione opere civili, progettazione elettrica, dei sistemi di comando e controllo e della linea di connessione AT aerea e dei relativi tralicci di sostegno.
- Base militare Camp Darby US Army, Località Tirrenia (PI). Progettazione edile ed elettrica di cabine di trasformazione MT/BT.
- Progettazione di linee di connessione per Centraline Idroelettriche nel Comune di Marsciano (PG)

- Dicembre 2004 – Agosto 2005** **Tecnico dell'ufficio Progettazione reti e Gestione traffico**
Comune di Modena, Settore Pianificazione Territoriale
- Implementazione e gestione del programma di simulazione del traffico, revisione della cartografia di archivio, aggiornamento database, anche tramite sopralluoghi in campo ed indagini locali.
- Sett 2004 – Ottobre 2004** **Stage**
Comune di Grosseto, Direzione Ambiente e Sviluppo Sostenibile
- Valutazioni Ambientali connesse alla progettazione preliminare d'interventi sul territorio, come ad esempio la gestione degli interventi sul Canale San Rocco a Marina di Grosseto(GR)
- Sett 2004 – Ottobre 2004** **Operatore Video**
Proatec Grosseto
- Collaborazione per riporti a video dell'indagine PAC seminativi 2004. Elaborazione cartografica e verifica dati fotogrammetrici e catastali. Aggiornamento banche dati.
- 2001 - 2002** **Steer Davies Gleave, Bologna**
- Collaborazione con lo studio tecnico Steer Davies Gleave per rilievi ed indagini di approfondimento riguardo alla realizzazione del sistema MTR.
- 2000 - 2001** **Studio di Consulenza Righetti, Bologna**

Collaborazione con lo studio Rigetti per indagine statistica sulla possibile realizzazione del sistema MTR (Modena Rapid Transfert), utilizzo dei software specialistici di simulazione del traffico per la verifica delle performance del sistema.

- 1998 Insegnante di inglese presso un collegio cinese nella periferia di Pechino.
- 1997 Stage in un parco nazionale delle Filippine, per censimento e catalogazione delle tartarughe marine.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2010 – Novembre 2010 **Corso di Aggiornamento**
ANCE, Grosseto
 Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/08.
- Maggio 2010 – Dicembre 2010 **Corso di Formazione**
Tprisma Sas, Rosignano (LI)
 “Sistema Gestione dell’Energia”
- Marzo 2009 – Novembre 2009 **Corso di Formazione**
Tprisma Sas, Rosignano (LI)
 Corso sui sistemi di gestione “Qualità Ambiente e sicurezza”
- Ottobre 2005 – Febbraio 2006 **Corso di Formazione**
ANCE, Grosseto
 Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, secondo il disposto del D.Lgs. 494/96.
- Gennaio – Maggio 2005 **Corso di Formazione**
Polinomia srl, Milano.
 Sistemi di simulazione di traffico, studio della domanda e dell’offerta, rielaborazione della matrice, organizzazione dei rilievi di traffico, aggiornamento dati grafici.
- Ottobre 2004 **Partecipazione al Seminario “Le fibre di amianto aerodisperse in ambiente di vita e di lavoro”**
- Gennaio 2004 **Partecipazione al Seminario Nazionale “Gli esiti della perequazione urbanistica”**
- 1998 - 2004 **Laurea Quinquennale in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio**
Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria
 Specializzazione in Pianificazione e gestione territoriale. Conseguimento della Laurea con votazione di 100/100 e lode, titolo della tesi discussa “*Linee guida per la Valutazione Ambientale Strategica delle infrastrutture di trasporto*”, nel Marzo 2004, abilitazione alla professione di Ingegnere nel Giugno 2004 ed iscrizione all’Ordine degli Ingegneri di Grosseto nel Marzo 2006.

- 1996 - 1998 **Baccalaureato Internazionale Bilingue**
Li Po Chun United World College of Hong Kong
 Piano di studi: Inglese, Matematica, Fisica e Storia dell'arte a livello alto, Italiano ed Economia a livello basso. Tutti gli insegnamenti erano svolti in lingua inglese.
- 1993 - 1996 **Liceo Scientifico "G. Marconi", Grosseto**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Francese	Base	Intermedio	Base	Base	Base

- Competenze comunicative** Possiedo buone competenze comunicative acquisite sia negli anni di studio, avendo avuto contatti con persone di diverse nazionalità e culture, sia negli anni di lavoro, per aver partecipato ad eventi fieristici e convegni, in ambito energetico e di pianificazione territoriale.
- Competenze organizzative e gestionali** Possiedo buone competenze organizzative acquisite fin dalle prime esperienze lavorative, per l'organizzazione dei gruppi di lavoro e la gestione dei sopralluoghi e negli ultimi anni come responsabile tecnico del team d'ingegneria della Massai Giordano Srl, costituito da 6 persone, tra tecnici e disegnatori.
- Competenze informatiche** Windows XP, Pacchetto Office (Word, Access, Excel, Powerpoint), XTS 2004, Gisweb, AutoCAD LT 2006 e 2007, Internet Explorer, Outlook Express, Visum 800, Visum 8.14 e 9.22, Archview.
- Patente di guida** Cat. B

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30 giugno 2003 (art18)

27 maggio 2014

