

Strada Borgoforte, 22
29122 PIACENZA
Tel: 0523 549000
Tel. Cell.: 334 6602960
Mail: giovanni.manca@gruppoiren.it

GIOVANNI MANCA

Dati anagrafici

Nome: Giovanni
Cognome: Manca
Luogo e data di nascita: Milano, 25 settembre 1975
Stato civile: Coniugato
Residenza: Strada alla Madonnina 10
29122 PIACENZA (PC)

Titoli di studio

2001 **Abilitazione alla professione di Ingegnere Chimico** presso il Politecnico di Milano con la votazione di 92/100

2000 **Laurea in Ingegneria Chimica** presso il Politecnico di Milano
Votazione: 92/100
Tesi sperimentale sull'abbattimento dell'anidride solforosa da fumi esausti di centrali termoelettriche (ENEL) "Analisi sperimentale della rimozione di SO₂ con processi a secco" relatore prof. Renato Rota.

1994 **Diploma di Maturità scientifica** presso il Liceo Scientifico Francesco Severi di Milano
Votazione: 54/60

Servizio Militare

Marzo 2001 Assolto presso il Regg. Artiglieria a Cavallo di Milano, con il grado di Caporale.

Marzo 2002

Attuale occupazione

Da 2008 a oggi Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Titolare del corso del 3° anno: "Impianti di trattamento sanitario - ambientale".

Da gennaio 2005 a oggi Dipendente di IREN AMBIENTE (ex ENIA, ex TESA) multi utility delle province di Torino, Genova, Reggio Emilia, Parma e Piacenza.

Da aprile 2009 a oggi Responsabile di commessa nel settore progettazione impianti di trattamento rifiuti:

- Cost control e planning di un impianto di termovalorizzazione
- Responsabile di alcune commesse per la realizzazione di un impianto di termovalorizzazione
- Progettazione preliminare e definitiva di impianti di compostaggio rifiuti
- Progettazione preliminare e definitiva di impianti di biostabilizzazione rifiuti
- Feasibility tecnico-economica di impianti di digestione anaerobica del rifiuto organico.

Strada Borgoforte, 22
29122 PIACENZA
Tel: 0523 549000
Tel. Cell.: 334 6602960
Mail: giovanni.manca@gruppoiren.it

GIOVANNI MANCA

- Impianto per il trattamento del rifiuto stradale. Gestione della commessa, gestione dalla gara d'appalto per la realizzazione dell'impianto, rapporti con gli enti per l'ottenimento delle autorizzazioni per la realizzazione e gestione impianto.
- Progettazione di impianti per il trattamento delle scorie da termovalorizzatore
- Feasibility tecnico-economica per la realizzazione di impianti di selezione manuale e meccanica dei rifiuti urbani
- Feasibility tecnico-economica, progetto preliminare, relazione di impatto ambientale, Valutazione Ambientale Strategica per la realizzazione di un impianto di Trattamento Meccanico Biologico.

Da ottobre 2008 a
marzo 2009

Responsabile dei rapporti con gli Enti di controllo della Provincia di Piacenza.
Sviluppo dei Piani Finanziari ed economici per il ciclo idrico integrato e per la gestione integrata dei rifiuti della Provincia di Piacenza

Dal febbraio 2005 a
ottobre 2008

Responsabile ufficio tecnico settore progettazione e sviluppo raccolte rifiuti della provincia di Piacenza.
Collaborazione con Agenzia d'Ambito per lo sviluppo del Piano d'Ambito.
Progettazione e realizzazione di servizi di raccolta domiciliare per un bacino di oltre 120.000 abitanti serviti.
Progettazione di servizi di raccolta rifiuti innovativi
Gestione e analisi dei dati delle raccolte rifiuti.
Analisi del flusso dei dati tecnici, economici delle raccolte dei rifiuti.
Rapporti con gli enti di controllo per le attività di controllo delle raccolte rifiuti
Progettazione, partecipazione e aggiudicazione di gare per l'affidamento delle raccolte rifiuti per un bacino complessivo di oltre 200.000 abitanti.
Predisposizione budget per la gestione dei servizi
Predisposizione budget investimenti per le attività di sviluppo

Strada Borgoforte, 22
29122 PIACENZA
Tel: 0523 549000
Tel. Cell.: 334 6602960
Mail: giovanni.manca@gruppoiren.it

GIOVANNI MANCA

Esperienze lavorative

Marzo 2003 - gennaio
2005

PROGESAM ITALIA srl come direttore operativo di un impianto di trattamento rifiuti situato a San Casciano in Val di Pesa, facilitatore/esperto nell'attuazione del percorso di Agenda21 Locale (Comunità Montana dell'Alta Valtellina), esperto nello sviluppo di Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001). Esperienze acquisite: gestione impianti trattamento rifiuti, progettazione impianti trattamento rifiuti, gestione rapporti con gli enti di controllo, gestione rapporti con clienti e fornitori

Marzo 2002-Dicembre
2002

Maris srl, società di Ingegneria che opera in ambito OIL & GAS. Maris srl presta consulenze per la realizzazione di progetti di importanza internazionale. Impiegato con la funzione di Ingegnere di Processo. Competenze acquisite: sviluppo dell'ingegneria di dettaglio e delle fasi di procurement per la realizzazione di n.2 piattaforme di estrazione gas (ad elevato tenore di H₂S) nel golfo persico

Strada Borgoforte, 22
29122 PIACENZA
Tel: 0523 549000
Tel. Cell.: 334 6602960
Mail: giovanni.manca@gruppoiren.it

GIOVANNI MANCA

Esperienze lavorative durante il periodo universitario

Collaborazione con la società **Fabula s.r.l.** come esperto informatico addetto alla realizzazione in tre dimensioni dei gol del campionato di Serie A italiano in modo da poter essere inseriti nel sito web (www.rete.it).

Collaborazione con la Società di **Telecomunicazioni @Planet** come addetto al servizio di assistenza telefonica degli utenti e alla revisione e controllo della banca dati.

Collaborazioni ripetute con la **Camera Nazionale della Moda** come addetto all'organizzazione della Sicurezza durante la manifestazione Moda Milano alla Fiera di Milano.

Collaborazione con lo **Studio G.M.** (Dott. Giuseppe Modenese, presidente onorario della Camera Nazionale della Moda) come addetto alle pubbliche relazioni e a funzioni di segreteria.

Collaborazione con la società **Tannoyser s.r.l.** come addetto all'organizzazione e alla sicurezza di infrastrutture durante manifestazioni presso il Palazzetto multisportivo 'Forum' di Assago.

Conoscenza lingue

Francese:
scritto: ottimo
parlato: ottimo

Inglese:
scritto: ottimo
parlato: ottimo

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (95, 98, 2000 e NT,XP,7);

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint e Access)

Buona conoscenza del programma Adobe Photoshop

Discreta conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran e C++.

Sufficiente conoscenza del programma SoftImage di elaborazione grafica tridimensionale.

Discreta conoscenza di reti geografiche e locali.

Conoscenza del programma di simulazione di processo HYSYS (Hyprotech).

Interessi e hobbies

Attività sportive (pallavolo, nuoto, basket, sci)

Letteratura e arte contemporanea

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge D. Lgs. 196/03