

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MAZZOLI MARCO

Indirizzo

Telefono

E-mail

m.mazzoli@studioing.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data (da – a)

APRILE 2009 – ATTUALMENTE IN CORSO

• Tipo di impiego

**LIBERO PROFESSIONISTA – CONSULENTE – COORDINATORE DELLA SICUREZZA –
RSPP - ENERGY MANAGER- PROGETTISTA E MENTOR COACH "LA CASA IN PAGLIA"**

• Principali mansioni e responsabilità

Progettista e ideatore della prima casa in paglia e legno Regione Lazio vincitrice del premio expo

Energia- Edilizia- Urbanistica - Sicurezza

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva impianti fotovoltaici, autorizzazioni paesaggistiche, autorizzazioni ed abilitazioni edilizie ed urbanistiche, piano casa, Coordinamento della Sicurezza, riqualificazione energetica, bioarchitettura, Direzione Lavori

A

• Data (da – a)

LUGLIO 2014 – DICEMBRE 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Cisterna di Latina

• Tipo di impiego

ASSESSORE COMUNALE

• Principali mansioni e responsabilità

AMBIENTE, ENERGIA, SMART CITIES

• Data (da – a)

APRILE 2009– APRILE 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA (Ente per le Nuove tecnologie, l'Energie e l'Ambiente)

• Tipo di azienda o settore

Dipartimento Tecnologie per l'Energia, Fonti Rinnovabili e il Risparmio Energetico

• Tipo di impiego

TIROCINIO

• Principali mansioni e responsabilità

Studio dei meccanismi di digestione anaerobica finalizzato allo sviluppo di modelli di calcolo previsionali sia per studi di fattibilità che per controllo e gestione di impianti reali, prove sperimentali di digestione anaerobica su miscele eterogenee di biomasse al fine di individuare delle correlazioni e/o sviluppare un modello matematico per la determinazione analitica della quantità e della qualità del biogas da esse prodotto

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Data (da – a) ▪ Nome e indirizzo del datore di lavoro ▪ Tipo di azienda o settore 	<p>FEBBRAIO 2009– APRILE 2010 Parco Pa.L.Mer (Parco scientifico e tecnologico Lazio Meridionale)</p> <p>Ammissione Avviso Pubblico C.I.F.R.E. (Creazione di Imprese nell'ambito delle Fonti Rinnovabili di Energia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipo di impiego 	<p>PROPONENTE E RESPONSABILE DEL PROGETTO DENOMINATO Realizzazione di un software per la determinazione analitica della quantità e della qualità del biogas prodotto da miscele eterogenee di biomasse</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricerche di mercato al fine di individuare i potenziali clienti e le potenzialità del territorio esaminato, analisi in laboratorio di tutti, o della maggior parte, dei substrati organici presenti sul territorio attraverso una collaborazione con ENEA sede Casaccia (Roma), creazione d' impresa, creazione di un sistema di gestione territoriale che ha come database le caratteristiche del territorio oggetto di studio e che attraverso il software GIS ed il modello matematico restituisce i siti più idonei ad essere centri di raccolta delle biomasse o siti nei quali potrebbe risultare conveniente disporre un impianto per la valorizzazione energetica delle stesse, sia in termini analitici che cartografici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Date (da – a) 	<p>8 MARZO- 2 APRILE 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ▪ Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Progetto Di Volontariato "Legati Ad Un Filo Di Vento"</p> <p>Promotore e collaboratore del progetto finalizzato alla realizzazione di Laboratori di aquiloni presso orfanotrofi di Perù, Colombia, e Bolivia e alla distribuzione di materiale didattico ai bambini ospitati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Data (da – a) ▪ Nome e indirizzo del datore di lavoro ▪ Tipo di impiego ▪ Principali mansioni e responsabilità 	<p>GIUGNO 2004 –GIUGNO 2014 Comune di Cisterna di Latina</p> <p>CONSIGLIERE COMUNALE (Capogruppo) Delegato alle Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico Membro commissione Finanze, Bilancio, Programmazione, Problemi del lavoro, Personale Vice presidente commissione urbanistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Data (da – a) ▪ Nome e indirizzo del datore di lavoro ▪ Tipo di impiego ▪ Principali mansioni e responsabilità 	<p>LUGLIO 2004 –GIUGNO 2009 Comune di Cisterna di Latina</p> <p>ASSESSORE Politiche giovanili, Sportello Europa, Sviluppo Sostenibile.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Date (da – a) ▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>2014 RSPP (RESPONSABILE SICUREZZA PREVENZIONE E PROTEZIONE) Ordine Ingegneri Latina</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Date (da – a) ▪ Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2014 Corso teorico pratico "Costruire con le Balle di Paglia"</p>

o formazione	Azienda Agricola La Boa Pramaggiore " (VE)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2013 CORSO ENERGY MANAGER PRESSO ENEA
• Date (da – a)	2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CORSO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI
• Date (da – a)	2005 - 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE ED IL TERRITORIO Laurea Specialistica (106/110)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione del territorio - Idraulica ambientale - Meccanica dei fluidi II - Recupero e riciclo delle materie prime - Ingegneria sanitaria ambientale II - Aspetti strutturali dell'ingegneria - Teorie e tecniche della pianificazione territoriale e urbana — Fondamenti chimici delle tecnologie ambientali.
• Qualifica conseguita	Laurea specialistica in ingegneria per l' ambiente ed il territorio
• Titolo della tesi	"PRODUZIONE DI BIOGAS DA MISCELE DI BIOMASSE RESIDUALI: DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI E PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO COGENERATIVO
• Oggetto della tesi	L'elaborato finale è stato sviluppato presso un laboratorio chimico agroalimentare attraverso uno stage di 4 mesi focalizzato sullo studio dei principali parametri chimico-fisici di alcune biomasse al fine di valutarne la resa quali-quantitativa di biogas producibile attraverso processi di digestione anaerobica.
• Date (da – a)	<i>Settembre 2014</i>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SEMINARIO Teorico pratico- Costruire con le balle di paglia ed intonaco in terra cruda
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Bioarchitettura, utilizzo materiali naturali
• Date (da – a)	<i>15-16-17 giugno 2007°</i>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SEMINARIO DI STUDIO PER I GIOVANI AMMINISTRATORI DEL LAZIO Politiche Amministrative di pianificazione: sviluppo ed assetto urbano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Urbanistica ed assetto del territorio, Associazionismo, Economia, politiche di Sviluppo e Marketing del territorio

Date (da – a)	20/04/2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SEMINARIO DI STUDIO IN EUROPROGETTAZIONE DI BASE PRESSO BIC LAZIO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Riconoscimento, linee guida e progettazione base di bandi europei
Date (da – a)	2001 - 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO – (104/110)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica - Progettazione del territorio - Urbanistica - Costruzioni idrauliche - Ingegneria sanitaria ambientale - Meccanica dei fluidi - Tecnica delle costruzioni - Scienza delle costruzioni - Ingegneria del territorio - Trattamento dei solidi - Chimica - Fisica e tecnica ambientale - Geologia - Ecologia applicata – Urbanistica -
• Qualifica conseguita	Laurea triennale in ingegneria per l'ambiente ed il territorio
• Titolo della tesi	DALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA TRADIZIONALE ALLA PROGRAMMAZIONE COMPLESSA: STRUMENTI ED APPLICAZIONI NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI LATINA
• Oggetto della tesi	L'elaborato finale è stato sviluppato presso l' Ufficio di Piano della Provincia di Latina con uno stage di 6 mesi, attraverso il quale sono state affrontate sia le problematiche generali dei programmi complessi sia, attraverso la sintesi dei dati dell' Ufficio di Piano, una serie di analisi sul rapporto tra programmi complessi effettivamente esistenti, caratteristiche del territorio e stato della strumentazione urbanistica tradizionale.
• Data di conseguimento	Anno scolastico '99/2000
• Nome e tipo di istituto	LICEO SCIENTIFICO W.O.DARBY
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Filosofia, Latino
• Qualifica conseguita	Diploma Liceo Scientifico 88/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA	ITALIANO
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	DISCRETO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima capacità comunicativa e di interazione personale, ottima capacità di comunicazione con enti pubblici, pubblico/privati, ed aziende
CITAZIONI – RIFERIMENTI	http://www.ramaenergy.it/portfolio.html
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona gestione del sistema operativo Windows. Buona conoscenza del pacchetto Office (word, Excel, PowerPoint, Publisher) Sufficiente conoscenza dei sistemi GIS (ArcView 3.2, Photoshop, autocad)
PATENTE O PATENTI	Patente B, Automunito.

Con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Cisterna di Latina li
03/03/2019

F.to
MAZZOLI MARCO



