

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Mario Floreani
Indirizzo(i) Località Padriciano 99 – 34149 Trieste
Telefono(i) +39 040 375 51 45
Fax +39 040 375 5261
E-mail mario.floreani@area.trieste.it – mario.floreani@ingpec.eu (certificata)
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 13/05/69
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date dal 02.02.2004 ad ora
Lavoro o posizione ricoperti Tecnologo III livello -ufficio Opere Pubbliche e Sicurezza – Servizio Ingegneria Tecnologia e Ambiente – Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste
Principali attività e responsabilità Assistente al Responsabile del procedimento dei lavori per nuove realizzazioni; responsabile del procedimento in lavori di manutenzione; progettista lavori di manutenzione; coordinatore per la sicurezza in fase progettuale e realizzativa ex. d.lgs. 81/2008; membro del team inter-servizio per la stesura e realizzazione di progetti su risparmio energetico ed impiego energie alternative (ENERPLAN). Verifica e validazione progetti esecutivi. Redazione bandi di gara per affidamento servizi di ingegneria ed architettura. Redazione bandi di gara per affidamento appalto di lavori. Supporto a CTP per predisposizione istruttorie tecnico-legali. Si rinvia all'allegato 1 per dettaglio dei principali progetti a cui ho partecipato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Ingegneria Tecnologia e Ambiente di Area Science Park – 34149, Padriciano 99, Trieste – www.area.trieste.it
Tipo di attività o settore Ingegneria civile, ricerca applicata, sviluppo iniziative per risparmio energetico
Date dal 15 giugno 2000 al 31 gennaio 2004
Lavoro o posizione ricoperti Funzionario Tecnico 8° livello presso servizio Edilizia 2 – Settore Infrastrutture Comune di Udine
Principali attività e responsabilità Capo ufficio per Unità Manutenzione impianti termici: gestione contratto "servizio energia", progettazione manutenzione impianti meccanici
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune Udine – via Lionello, 1 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore Infrastrutture pubbliche comunali

Istruzione e formazione

Date	15 marzo 2005 (durata corso 120 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione a coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi d. lgs. 494/96 e s.m.i.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza sui luoghi di lavoro, abilitazione alla funzione di coordinatore ex d.lgs. 494/96 e s.m.i.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine professionale degli ingegneri della provincia di Udine
Date	8 marzo 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di dottore di ricerca in energetica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnologie waste to energy, ottimizzazione energetica, gestione dei RSU, cogenerazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Energetica e Macchine dell'Università degli studi di Udine
Date	7 luglio 1999 (durata corso 120 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione – Tecnico prevenzione incendi ex legge 818/84.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nozioni di sicurezza sul lavoro, prevenzione incendi, normativa tecnica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine professionale degli ingegneri della provincia di Udine e comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Udine
Date	13 marzo 1996
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in ingegneria delle tecnologie industriali ad indirizzo economico organizzativo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea relativa ad azioni di pianificazione energetica e risparmio energetico nei distretti industriali del mobile e della sedia del Friuli Venezia Giulia – piano di studi con prevalenza di corsi ad indirizzo meccanico-energetico e con alcuni corsi di economia applicata e gestione aziendale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Udine

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Polacco, Spagnolo**

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Spagnolo

Polacco

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
A2	A2	A1	A1	A2
A2	A2	A1	A1	A2


(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Flessibilità e adattabilità a contesti multiculturali/multi-linguistici. Responsabilità. Spirito di squadra. Capacità di dialogo e di lavoro in gruppo. Indipendenza nella gestione mansioni affidate. *Competenze acquisite con l'esperienza professionale e con alcuni corsi specifici, vedi allegato 2.*

Capacità e competenze organizzative

Coordinamento e suddivisione carichi lavoro all'interno gruppi di lavoro, supervisione e coordinamento attività di progettazione. Ruolo di facilitatore in riunioni di lavoro. *Competenze acquisite essenzialmente con l'esperienza professionale.*

Capacità e competenze tecniche	Calcolo fabbisogni termici invernali ed estivi, verifiche caratteristiche acustiche passive edifici, progettazione termotecnica, progettazione impianti elettrici in BT; normativa italiana in materia di appalto di lavori pubblici e di servizi di ingegneria ed architettura; redazione e verifica documentazione tecnico-amministrativa per gare pubbliche di appalto di lavori; validazione progetti esecutivi; redazione documentazione autorizzativa (DIA, permesso di costruire etc.). Verifica requisiti acustici passivi degli edifici. <i>Competenze acquisite essenzialmente con l'esperienza professionale e approfondimento personale.</i>
Capacità e competenze informatiche	<i>Microsoft Office:</i> (Word, Excel, Acces, Power point, Project), livello medio-avanzato. <i>Internet e posta elettronica:</i> (Explorer, Firefox and Outlook), livello medio-avanzato. <i>Disegno e progettazione:</i> (Autocad 2004 e succ., 3 D studio), livello medio. <i>Progettazione impianti meccanici:</i> (pacchetto "Edilclima", pacchetti "Termus" e "Suonus" della Acca), livello medio-avanzato. <i>Simulazione cicli termodinamici:</i> (Enter-gateCycle), livello medio-avanzato. <i>Pratiche catasto fabbricati:(Docfa), livello medio.</i> <i>Programmazione:</i> (Fortran, Visual Basic, Delphi), livello medio-basico. <i>Competenze acquisite preliminarmente con studi universitari, approfondite con pratica professionale e approfondimento personale.</i>
Allegati	Allegato 1 – Elenco lavori e progetti a cui ho partecipato presso Area Science Park Allegato 2 – Elenco corsi di formazione e di aggiornamento frequentati Allegato 3 – Elenco pubblicazioni scientifiche internazionali redatte
Firma	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". 

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 1 "ELENCO LAVORI E PROGETTI A CUI HO PARTECIPATO PRESSO AREA SCIENCE PARK"

riferimento	titolo - descrizione lavori	periodo	importo lavori a collaudo	mansioni svolte	note aspetti di particolare rilievo
1	lavori per la realizzazione dell'edificio Q1 da realizzarsi nel comprensorio dell'Area di Ricerca di Basovizza	2001-2005	€ 4.686.064,60	Assistente al RUP (a partire dal penultimo SAL)	trattazione di riserve dell'impresa per oltre €1.500.000 riconosciute infondate in sede di giudizio civile
2	Modifiche edili ed impiantistiche ala Nord-Ovest dell'edificio Q1 da destinarsi a laboratori nel comprensorio di Basovizza dell'Area Science park	2004-2005	€ 304.019,09	Assistente al RUP. Progetto preliminare	validazione progetto esecutivo
3	lavori per la realizzazione dell'edificio GH da realizzarsi nel comprensorio dell'Area di Ricerca di Padriciano	2003-2006	€ 787.276,30	Assistente al RUP	
4	lavori per la realizzazione dell'edificio R3 da realizzarsi nel comprensorio dell'Area di Ricerca di Padriciano	2002-2007	€ 3.738.108,04	Assistente al RUP	
5	lavori per la ristrutturazione dei locali ex-mensa dell'edificio T-1°lotto da destinarsi a laboratori chimico-biologici nel comprensorio di Basovizza dell'Area Science Park	2005-2007	€ 288.143,15	Assistente al RUP. Progetto preliminare	Coordinamento attività di progettazione. Validazione progetto esecutivo.

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 1 “ELENCO LAVORI E PROGETTI A CUI HO PARTECIPATO PRESSO AREA SCIENCE PARK”

6	lavori per la realizzazione dell'edificio C1 da destinarsi all'ampliamento degli spazi per le attività congressuali e uffici del consorzio nel comprensorio dell'Area di Ricerca di Padriciano	2004-2009	€ 6.408.964,20	Assistente al RUP	redazione bando selezione progettista/DL. Coordinamento attività di progettazione. Validazione progetto esecutivo. Complessa attività di verifica offerta massimo ribasso sopra soglia di anomalia. Risoluzione riserve imprese. Approvazione atti di collaudo
7	realizzazione del collegamento coperto tra gli edifici Q e Q1 nel comprensorio dell'Area Science Park di Basovizza	2007-2010	€ 97.273,27	Assistente al RUP. Progetto preliminare	Coordinamento attività di progettazione. Validazione progetto esecutivo.
9	lavori di straordinaria manutenzione sulla viabilità stradale e pedonale interna del comprensorio di Padriciano di Area Science Park	2004-2006	€ 206.868,17	Assistente al RUP. Progetto preliminare	
10	lavori di straordinaria manutenzione delle facciate degli edifici L1, L2 e L3 nel comprensorio di Padriciano di Area Science Park	2005-2007	€ 116.240,45	Assistente al RUP. Progetto preliminare	
11	secondo lotto di lavori di straordinaria manutenzione sulla viabilità stradale e pedonale interna del comprensorio di Padriciano di Area Science Park	2006-2007	€ 165.724,32	progettista, direttore lavori e coordinatore sicurezza	
12	Interventi di adeguamento dei locali siti presso l'autoporto goriziano gestito dalla SDAG spa (già sede BIC – Gorizia) ad uso laboratori destinati a fruizione da parte di Area Science Park	2007-2009	€ 231.515,46	Progettista del Progetto Preliminare e Assistente tecnico del RUP	Coordinamento attività di progettazione. Validazione progetto esecutivo.

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 1 “ELENCO LAVORI E PROGETTI A CUI HO PARTECIPATO PRESSO AREA SCIENCE PARK”

13	progetto preliminare per la realizzazione della nuova sede della IST (International School of Triest) e di strutture per attività ricreative e sportive nel comprensorio dell'Area Science Park di Basovizza	2007-2008	€ 7.400.000,00	Progettista del Progetto Preliminare e Assistente tecnico del RUP	Sviluppo di un edificio innovativo a basso fabbisogno energetico ed impiego di fonti energetiche alternative (pdc geotermiche, fotovoltaico). Coordinamento attività di progettazione. Progetto sospeso per mancata erogazione contributo regionale.
14	lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria del PRPC del Comprensorio di Basovizza dell'Area Science Park	2004-2010	€ 3.810.045,30	Assistente al RUP	redazione bando selezione progettista/DL. Coordinamento attività di progettazione. Validazione progetto esecutivo. Approvazione atti di collaudo
15	lavori di costruzione dell'edificio Q2 da destinarsi ad uffici e laboratori per un centro di biomedicina molecolare presso il comprensorio dell'Area Science Park zona di Basovizza	2004-2010	€ 7.101.786,58	Assistente al RUP	redazione bando selezione progettista/DL. Coordinamento attività di progettazione. Validazione progetto esecutivo. Complessa attività di verifica offerta massimo ribasso sopra soglia di anomalia. Risoluzione riserve imprese e approvazione atti di collaudo (in corso)
16	lavori di manutenzione della pavimentazione stradale del parcheggio principale del Campus di Basovizza di Area Science Park.	2010-2011	€ 85.681,45	Assistente al RUP	Coordinamento attività di progettazione e di esecuzione dei lavori
17	lavori di manutenzione straordinaria delle facciate dell'edificio R3 nel comprensorio di Area Science Park di Padriciano	2009-2010	€ 93.942,43	Responsabile del procedimento e progettista preliminare	
18	spostamento del punto di alimentazione alla rete MT del polo tecnologico di Basovizza di Area Science Park	2010-in corso	€ 54.800,00	Assistente al RUP	Validazione progetto esecutivo. Appalto attualmente in corso

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 1 "ELENCO LAVORI E PROGETTI A CUI HO PARTECIPATO PRESSO AREA SCIENCE PARK"

19	nuovo PRPC del comprensorio di Basovizza	2003-2005		Assistente al RUP	capacità edificatoria assentita di 150.000 m ³ . Coordinamento generale delle attività di progettazione urbanistica e di approvazione
20	Variante n°1 al PRPC del comprensorio di Basovizza per costruzione FEL-Fermi(Free electron Laser)	2005-2007			Coordinamento generale delle attività di progettazione urbanistica e di approvazione
21	Accordo di programma e Variante n°2 PRPC del comprensorio di Basovizza e variante al PRGC per costruzione sede IST (vedi lavoro 13)	2005-2007			Coordinamento generale delle attività di progettazione e di approvazione

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 2 "CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO FREQUENTATI"

- Corso di aggiornamento "Certificazione Energetica degli edifici" - Durata corso 24 ore (febbraio-marzo 2011) – Organizzato da Ordine degli ingegneri della provincia di Trieste e regione Friuli Venezia Giulia - Trieste
- Corso di formazione "Energia e risparmio energetico" - Durata corso 11 ore (dal 16 e 17 marzo 2010) – docente ing. Gianfranco Pellegrini e Organizzato da Area Science Park – Trieste
- Corso di formazione "Primo Soccorso Aziendale – aggiornamento per aziende gruppo B C D.M. 388/03" - Durata corso 4 ore (16 dicembre 2009) - Organizzato da SAFAS Occhiobello (RO), presso Area Science Park - Trieste
- Corso di formazione "Geotermia e pompe di calore a terreno" - Durata corso 8 ore (8 aprile 2009) – Organizzato da AICARR presso Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna
- Corso di formazione "certificazione ed efficienza energetica" - Durata corso 12 ore (Roma 15 e 16 ottobre 2008) - Organizzato da Format srl, Torino
- Corso di formazione ed esame "Il nuovo testo unico su salute e sicurezza sul lavoro decreto legislativo 81/2008" - Durata corso 18 ore (26 -27-28 maggio 2008) - Organizzato da C.E.I.D.A. scuola superiore di studi giuridici, di amministrazione pubblica e degli enti locali – Roma
- Corso a distanza ASHRAE "Fundamentals of heating and cooling loads" - Organizzato da ASHRAE Learning Institute, Atlanta GA, USA, Luglio-settembre 2008.
- Corso di formazione "Il nuovo codice dei contratti nel settore dei lavori pubblici (d.l. vo 14/4/06 n° 163)" - Durata corso 18 ore (11 -12-13 ottobre 2006) - Organizzato da C.E.I.D.A. scuola superiore di studi giuridici, di amministrazione pubblica e degli enti locali – Roma
- Corso di formazione "Lavoro di gruppo: individuare strategie operative per incrementare le performance del team" - Durata corso 12 ore (4 e 17 ottobre e 6 novembre 2006) – Organizzato da FormTeam – presso Area Science Park, Trieste
- Corso di formazione "aggiornamento in materia di primo soccorso ai sensi d.lgs.626/94" - Durata corso 4 ore (giugno 2006) - Organizzato da Consorzio per l'Area di ricerca e Studio Specialistico Associato di Medicina del Lavoro di via San Francesco 12 - Trieste
- Corso di formazione "Gestione del tempo per il raggiungimento degli obiettivi" - Durata corso 12 ore (19 aprile, 4 e 16 maggio 2006) – Organizzato da FormTeam – presso Area Science Park, Trieste
- Corso di formazione "uso dei DPI di III categoria - Autorespiratori" - Durata corso 3 ore (il 15 giugno 2005) - Organizzato da Consorzio per l'Area di Ricerca e T.P.S. s.r.l. Occhiobello (FE) – Trieste
- Corso di formazione "Aggiornamento dei dipendenti e dei collaboratori del consorzio sul Sistema Qualità" - Durata corso 4 ore (il 10 novembre 2004). - Organizzato da Consorzio Area Ricerca Trieste - Trieste

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 2 “CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO FREQUENTATI”

- Corso di formazione “addetto di primo soccorso in azienda” - Durata corso 6 ore (il 14 e 15 luglio 2004). - Organizzato da Consorzio per l'Area di ricerca e Studio Specialistico Associato di Medicina del Lavoro di via San Francesco 12 – Trieste
- Corso di formazione “Risorse locali, condivise, intranet progetto Sharepoint” - Durata corso 8 ore (il 31 maggio 2004). - Organizzato da Consorzio Area Ricerca Trieste e Teorema Engineering - Trieste
- Corso di formazione “La gestione tecnica dei lavori pubblici” - Durata corso 27 ore e 30 min (dal 17 al 21 maggio 2004). - Organizzato da Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali - CEIDA – Roma
- Corso ed Abilitazione per “idoneità per espletamento dell'incarico di addetto antincendio (art. 12 d. lgs. 626/94) per attività a rischio elevato.” Durata corso 16 ore (gennaio 2003). Abilitazione conseguita con accertamento idoneità del 06.02.2003 - Tenuto da comando Provinciale Vigili del Fuoco di Udine – Udine
- Corso di formazione per “addetto al primo soccorso in azienda” - Durata corso 8 ore (il 08 e 11 luglio 2002). - Organizzato da Associazione Industriali Provincia di Udine – Udine
- Corso di formazione “Tecnica della condensazione” - Durata corso 6 ore (26 giugno 2002) - Organizzato da Viessmann S.r.l. Italia – Balconi di Pescantina (VR)
- Corso di formazione “Progetto Impianti elettrici” - Durata corso 18 ore (20-21-22 novembre 2000) - Organizzato da Gruppo Editoriale TNE Torino e Politecnico di Torino - presso sede CESI Milano
- Corso di formazione “Progettazione Tridimensionale con Programma 3 D Studio Viz Autodesk” - Durata corso 60 ore (aprile-maggio 1998) - Organizzato da IAL Friuli Venezia Giulia – Udine

CURRICULUM VITAE DI MARIO FLOREANI

ALLEGATO 3 “PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI REDATTE”

1. G. Nardin, **M. Floreani** - *“Determination of indicators of performance which characterize the plants for energy conversion of waste”* – Universities of Maribor and Ljubljana, Proceedings of international meeting Power Engineering – Maribor (Slo), 12-14 May 1998
2. **M. Floreani**, G. Nardin, P. Pinamonti - *“Prevision for the enegy performance of a waste-to-energy plant connected to the chair industry”* – Universities of Maribor and Ljubljana, Proceedings of international meeting Power Engineering – Maribor (Slo), 11-13 May 1999
3. **M. Floreani**, G. Nardin, P. Pinamonti - *“Analysis of power from waste possibilities in the chair industry district”* – University of Sheffield and IChemE, Proceedings of 2TH international symposium on incineration and flue gas treatment – Sheffield (UK), 4-6 July 1999