



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MIGLIOLI MAURO
E-mail	mauro.miglioli@uniroma3.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	MARZO 2012/OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Roma TRE" – Direzione Generale Via Ostiense 159, 00154 Roma
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile contratti di appalto di lavori, fornitura e servizi relativi agli impianti tecnologici con particolare attenzione al risparmio energetico.
• Incarichi	Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL COMPLESSO EDILIZIO DENOMINATO "LE TORRI" - LARGO SAN LEONARDO MURIALDO 1, 00146 ROMA – Importo stimato dei lavori € 5.640.144,46 Progettista dei LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO DA DESTINARE AD AULE PRESSO L'AREA "EX ALFA ROMEO" – Progetto Esecutivo. Importo a base di gara € 2.071.393,81 Dal 1 ottobre 2015 ad oggi Referente Operativo della Macro Area 3 "Servizio di conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione estiva e invernale" e della Macro Area 5 "Servizio di gestione interventi di giardinaggio e manutenzione delle aree verdi e grigie" del contratto di appalto "SERVIZI INTEGRATI DI GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE DI ATENEO". Dal 10 luglio 2014 ad oggi Energy Manager dell'Università degli Studi di Roma tre Aprile 2009-Aprile 2014 Responsabile Unico del Procedimento "Servizio Temperature, Monitoraggio ed Efficienza Energetica". Importo 3.500.000,00 € Marzo 2011-Luglio 2012 Direttore dei Lavori "Procedura negoziata per l'affidamento dei Lavori di manutenzione straordinaria delle cabine di trasformazione dei complessi edilizi siti in Roma, Ex SIBA (Via della Vasca Navale, 84); Viale Marconi, 446; ex Nicolò Tommaseo (Via Ostiense, 139) ed ex Alfa Romeo (Via Ostiense, 230/236), per il cambio della tensione nominale di esercizio da 8.400 V a 20 KV" Dal 2012 ad oggi Responsabile Unico del Procedimento della Fornitura di energia elettrica Dal 2015 ad oggi Responsabile Unico del Procedimento della Fornitura di gas naturale Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori di numerose procedure di

	appalto relative alla manutenzione straordinaria, nuove installazioni e riqualificazione di impianti di climatizzazione estiva e invernale
• Date (da – a)	OTTOBRE 2005/FEBBRAIO 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Roma TRE" – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale Via della Vasca Navale 79, 00146 Roma
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico di laboratorio sperimentale nel campo dei combustibili alternativi e non convenzionali, fonti rinnovabili di energia e macchine a fluido.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Settembre 1998/Luglio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Roma TRE" – Facoltà di Ingegneria Meccanica Via della Vasca Navale 79, 00146 Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria Meccanica
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Meccanica con 105/110
• Date (da – a)	Settembre 1993/Luglio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "Galileo Galilei" Via Ponchielli, 04100 Latina
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Perito Meccanico
• Qualifica conseguita	Diploma di Perito Capotecnico Meccanico con 49/60
• Date (da – a)	Febbraio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via dell'Acqua Traversa 187/189, 00135 Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	Novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via dell'Acqua Traversa 187/189, 00135 Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento per responsabili e addetti SPP – Modulo A
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	Febbraio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via dell'Acqua Traversa 187/189, 00135 Roma
• Principali materie / abilità	Corso di perfezionamento per responsabili e addetti SPP – Modulo B

professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	Marzo 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via dell'Acqua Traversa 187/189, 00135 Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il documento di valutazione dei rischi
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	9-26 Marzo 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via dell'Acqua Traversa 187/189, 00135 Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esperto in Gestione dell'Energia
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	12 Novembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via Clauzetto, 12, 00188 Roma RM
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi del rischio incendio nel nuovo Codice di Prevenzione Incendi (D.M. 3.8.2015)
• Date (da – a)	14-15 Febbraio 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via Clauzetto, 12, 00188 Roma RM
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Resistenza al fuoco delle strutture
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	22-25 Ottobre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFORMA – Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale Via Clauzetto, 12, 00188 Roma RM
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il Responsabile antincendio nei luoghi di lavoro
• Qualifica conseguita	Attestato

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
--

MADRELINGUA	ITALIANA
-------------	----------

ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	COORDINAMENTO DI PERSONALE TECNICO, DIREZIONE E PROGRAMMAZIONE LAVORI, GESTIONE DI PROGETTI
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	GESTIONE, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E TECNOLOGICI IN GENERE, MISURA DI GRANDEZZE TERMOFLUIDODINAMICHE, MECCANICHE ED ELETTRICHE, REALIZZAZIONE DI IMPIANTI SPERIMENTALI DI PROVA, ACQUISIZIONE E ANALISI DEI DATI SPERIMENTALI
-----------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	OTTIMA CONOSCENZA DI: • Sistemi operativi Microsoft; • Office Automation (Microsoft Office); • Acquisizione Dati (National Instruments Labview); • Disegno e progettazione (Autodesk AutoCAD)
---------------------------------------	--

PATENTE O PATENTI	Categoria A, B, C, D, E abilitazione a insegnante e istruttore di scuola guida
-------------------	--

ABILITAZIONI	Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Latina settore A n° 1707 dal 28/05/2007
--------------	--

PUBBLICAZIONI

•Data	Giugno 2010
•Titolo	Fuel emulsification plants on board of gas turbines
• Pubblicato presso	ASME Turbo Expo 2010: Power for Land, Sea and Air, Glasgow, UK
•Data	Giugno 2010
•Titolo	Dynamics of a Prescribed Mixing Ratio Variable Fuel Flow Automatic Valve
• Pubblicato presso	ASME Turbo Expo 2010: Power for Land, Sea and Air, Glasgow, UK
•Data	Aprile 2010
•Titolo	Emulsification plant integrated into a diesel fuel feeding system
• Pubblicato presso	SAE 2012 World Congress, Detroit, USA
•Data	2010
•Titolo	Le attività della Meccanica a Roma Tre
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	Settembre 2009
•Titolo	Fuel oil emulsification plants on board of diesel engine
• Pubblicato presso	SAE ICE 2009, Capri, Italia
•Data	Giugno 2009
•Titolo	Further developments of a automatic mixing valve for prescribed injection ratio

• Pubblicato presso	ASME Turbo Expo 2009: Power for Land, Sea and Air, Orlando, USA
•Data	2009
•Titolo	Produzione di idrogeno da fonte solare e nucleare mediante ciclo termochimico zolfo iodio
• Pubblicato presso	Proceedings of 2nd international congress of energy, Gaeta, Italia
•Data	2008
•Titolo	Dispositivo per la premiscelazione della fase dispersa in combustibili liquidi da emulsionare (PMD, Pre Mixer Device)
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Sistema per la produzione di combustibili emulsionati da installare a bordo di motori diesel
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Rapporto tecnico II anno progetto TEPSI
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Software per il progetto e l'analisi di un dispositivo per la premiscelazione della fase dispersa in combustibili liquidi
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Prototipi ricevitori solari ad alta temperatura
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Studio e sviluppo di un sistema atto ad ottimizzare il ciclo termodinamico di motori a combustione interna mediante impiego di emulsioni
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Simulatore solare
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	2008
•Titolo	Simulatore solare
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
• Pubblicato presso	2008
Titolo	Design criteria to optimise the atomisation, evaporation and mixing processes of the alternative fuel operated gas turbine injectors
• Pubblicato presso	Rapporto di ricerca
•Data	Maggio 2007
•Titolo	Automatic mixing valve for prescribed injection ratio versus a variable fuel flow rate
• Pubblicato presso	ASME Turbo Expo 2007: Power for Land, Sea and Air, Montreal, Canada