

# EMANUELE MOGGIA



## INFORMAZIONI PERSONALI

*Nazionalità* Italiana  
*Data di nascita* 14 Aprile 1975  
*Luogo di nascita* Milano  
*Residenza* Via Roma 107, I -19016 Monterosso al Mare (La Spezia)  
*Telefono* Mobile: +39 329.3506263 ~ Home: +39 0187.817154  
*E-mail* ema.moggia@gmail.com

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

*Date* da Aprile '10 ad oggi  
*Datore di lavoro* AZUR della P.A.M.O.M., loc. Loppiano, Incisa in Val d'Arno, Firenze  
*Core Business* Automazione e Misure Elettriche  
*Profilo professionale* Metering Engineer – Field Engineer  
*Mansioni svolte* Responsabile operativo della certificazione ad uso fiscale UTF (Uffici Tecnici di Finanza – Agenzia delle Dogane – GSE) e del telecontrollo dei complessi di misura dell'energia elettrica, presso impianti e centrali di produzione ubicati su tutto il territorio nazionale.  
Responsabile del *training* di nuove unità operative sul campo: valutazione delle conoscenze teoriche e degli *skills* dei candidati, pianificazione ed attuazione dell'addestramento, verifica delle competenze acquisite.

### *Alcuni aspetti specifici*

Verifica e certificazione delle prestazioni e della classe di precisione dei gruppi di misura di produzione e gruppi Metering TERNA presso le centrali ENEL Green Power del complesso di produzione geotermico del Larderello, centrali idroelettriche ENEL Unità Business Hydro Emilia Toscana, ENEL Unità Business Hydro Centro e Sud Italia.

Ricerca di mercato e contatto di nuovi clienti, realizzazione di materiale informativo e dimostrativo del prodotto. Visite promozionali presso il potenziale acquirente.

*Date* Marzo '10 ~ Aprile '10  
*Datore di lavoro* OTO Melara S.p.A., Gruppo Finmeccanica, La Spezia  
*Core Business* Sistemi d'Arma terrestri e navali  
*Profilo professionale* Test Engineer  
*Mansioni svolte* In forza al Centro Dario Sturman, Divisione Test Engineering  
Definizione dei requisiti di sistema degli apparati elettronici e del software per la valutazione e la certificazione delle prestazioni delle centrali di tiro navali e dei sistemi d'arma terrestri.

### *Alcuni progetti specifici*

Certificazione delle prestazioni dell'esemplare di cannone navale 76mm/62 Super Rapido destinato alla Reale Marina Militare Marocchina, nel corso delle prove di collaudo a fuoco presso il Balipedio "Cottrau", Marina Militare Italiana, Portovenere (SP).

Stesura delle specifiche tecniche di una nuova torretta multiruolo per la migrazione del sistema di puntamento e munizionamento guidato antimissilistico a radio frequenza Davide/DART da impiego navale a impiego su carro blindato terrestre.

Supporto alla progettazione del sistema di cablaggio e connettorizzazione all'alimentazione e distribuzione del segnale alla centrale di collaudo del prototipo di cannone navale 127mm/64 Lightweight destinato alle fregate europee multi missione FREMM. DW

*Date* Marzo '08 ~ Gennaio '10

*Datore di lavoro* SMID Technology s.r.l., società di Sitep Italia S.p.A., Santo Stefano di Magra, La Spezia

*Core Business* Progettazione e produzione di Sistemi di monitoraggio subacquei, Idrofoni analogici e digitali a bassissimo rumore, Sistemi di acquisizione subacquea multisensore e integrati, Array trainati, Sensori sismici subacquei.

*Profilo professionale* Program Manager ed Ufficio Tecnico

*Mansioni svolte* Rapporto con il reparto progettazione, stesura dei requisiti di sistema, redazione della documentazione tecnica di sistemi/prodotti, codificazione dei materiali per il lancio di produzione, definizione ed esecuzione delle procedure di collaudo.

Gestione programma (definizione requisiti tecnici, pianificazione, consegne, gestione varianti in corso d'opera, rapporto con il cliente, ecc), gestione rapporti con fornitori e rappresentanti.

*Alcuni progetti specifici*

Studio di fattibilità di un *web* subacqueo dedicato alla protezione portuale e sorveglianza in genere, realizzazione di un prototipo funzionante e test in mare dello stesso presso la sede NURC (NATO Undersea Research Centre), La Spezia.

Progettazione e fabbricazione di un *towed array* digitale dedicato al monitoraggio di mammiferi marini commissionato da CIBRA (Centro Interdisciplinare di Acustica e Ricerche Ambientali) dell'Università degli Studi di Pavia e destinato alla Columbia University, New York.

Fornitura di un idrofono sismico digitale per alte profondità a INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia), Roma.

Fornitura di idrofoni analogici per alte profondità e di preamplificatori a bassissimo rumore per il progetto NEMO (Neutrino Mediterranean Observatory) dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Laboratori del Sud, Catania.

Fornitura idrofoni digitali per monitoraggio mammiferi marini e commissionato da UPC (Universitat Politècnica de Catalunya), Barcellona.

*Date* Settembre ~ Ottobre '09

*Datore di lavoro* ABIRK Italia s.r.l., Genova

*Core Business* Integrazione di Sistemi, Ricerca e Sviluppo, Consulenza, Innovazione e Trasferimento Tecnologico in ambito ICT nei settori telecomunicazioni, trasporti, logistica, biotech e farmaceutico.

*Profilo professionale* Docente

*Mansioni svolte* Docenza in 'Fondamenti di Programmazione ad Oggetti' presso la Scuola Telecomunicazioni delle FF.AA., Stato Maggiore della Difesa e Università degli Studi di Genova, Chiavari (GE).

*Date* Agosto ~ Ottobre '07

*Oggetto* Campagna Idrografica

*Unità* Nave Idro-Oceanografica "Ammiraglio Magnaghi", Marina Militare Italiana

*Luogo* Golfo dell'Asinara, Canale d'Otranto, Golfo di La Spezia

*Profilo professionale* In forza al Reparto Operazioni; Componente Idrografica

*Mansioni svolte* Misurazioni con sonde XBT e CTD. Esecuzione di rilievi con strumentazione mono e multifascio. Elaborazione e validazione di dati idrografici multi-beam.

EW

*Tipo di contratto* Stage a completamento Master Universitario di II livello in "Geomatica Marina"

*Date* Giugno '04 ~ Dicembre '06

*Oggetto* Attività di sperimentazione nell'ambito dell'elaborazione numerica di segnali in collaborazione con e per conto di WASS (Whitehead Alenia Sistemi Subacquei - Gruppo Finmeccanica), Livorno.

*Mansioni svolte* Sviluppo e validazione sperimentale della tecnica di modellazione autoregressiva del rumore per l'abbattimento del riverbero in apparati SONAR attivi in acqua bassa.

*Luogo* DIBE - Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica, Genova

## EDUCAZIONE E FORMAZIONE

---

*Date* Maggio '08

*Enti erogatori della formazione* Istituto Idrografico della Marina Militare Italiana e Università degli Studi di Genova

*Oggetto* Diploma di Master Universitario di II livello in "Geomatica Marina".  
Durata 18 mesi, 90 CFU

*Contenuto del corso* Il programma del corso rispetta le direttive standard stabilite dal FIG-IHO (International Federation of Surveyors - International Hydrographic Organization) al fine del conseguimento del Brevetto di Idrografo di Classe A.

*Note* Abilitato a conseguire il Brevetto FIG-IHO di Idrografo di Classe A

*Date* Gennaio '08

*Ente* Università degli Studi di Genova

*Oggetto* Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

*Date* Dicembre '06

*Ente* Università degli Studi di Genova, Facoltà di Ingegneria

*Oggetto* Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Vecchio Ordinamento)

*Date* Luglio '94

*Ente* Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti", La Spezia

*Oggetto* Diploma di Maturità Scientifica Sperimentale PNI

## ESPERIENZA LAVORATIVA EXTRA-PROFESSIONALE

---

Dal '98 al '05 Varie esperienze come co-responsabile della gestione del magazzino merci, assistente all'ufficio acquisti, assistente all'assemblaggio di gruppi di continuità.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

---

Inglese Buona conoscenza della lingua, sia parlata che scritta.

Tedesco Discreta conoscenza della lingua, sia parlata che scritta.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

OS MS-DOS - Win 95/98/ME/XP - Linux SuSe, Red Hat.

Applicativi SolidWorks, Cadence Orcad Capture CIS, Corel Draw, Adobe Audition, Microsoft Office, OpenOffice.

Linguaggi C, VB.NET, Pascal, Matlab.

## CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

---

<i>Data</i>	Marzo ~ Giugno 2013
<i>Ente Formatore ed Oggetto</i>	PMI® Northern Italy Chapter – Corso di qualifica professionale in Project Management orientato alla certificazione PMP®
<i>Contenuto del corso</i>	Modelli organizzativi e principi fondamentali relativi alla gestione dei progetti, tecniche e strumenti che supportano i diversi gruppi di processo di un progetto, definizione delle competenze richieste al ruolo di Project Manager.
<i>Data</i>	Maggio 2013
<i>Ente Formatore ed Oggetto</i>	IMQ - Istituto Italiano del Marchio di Qualità – Il calcolo dell'incertezza di misura nella taratura degli strumenti.
<i>Data</i>	Gennaio 2013
<i>Oggetto</i>	PES, PAV e PEI – Lavori Elettrici (Ai sensi del D.Lgs 81/08 "Testo Unico Sicurezza" e ss.mm., Norma CEI EN 60110 e CEI 11-27).
<i>Contenuto del corso</i>	Sicurezza, Legislazione, Elementi di primo soccorso, Qualificazione del personale nei lavori elettrici, DPI ed Attrezzature, Norma CEI EN 50110 e CEI 11-27.
<i>Data</i>	Agosto 2007
<i>Ente Formatore ed Oggetto</i>	Marina Militare Italiana – Prevenzione e gestione degli Incendi a bordo, elementi di Primo Soccorso, abbandono rapido dell'unità.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

Buone capacità organizzative.

Capacità di gestire il tempo per il raggiungimento degli obiettivi prefissati nel rispetto dei termini prestabiliti compatibilmente con i carichi di lavoro assegnati.

Precisione e puntualità nel lavoro.

Capacità di gestione delle risorse umane ed economiche messe a disposizione.

Spirito di squadra, maturato da diverse esperienze professionali e non, con relativa valorizzazione dello sforzo comune al fine di perseguire risultati altrimenti irraggiungibili.

## CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

---

Spiccata propensione ad instaurare buoni rapporti con i colleghi di lavoro, i clienti e i fornitori.

Buone competenze comunicative e di ascolto.

Buone capacità di intermediazione e di gestione del conflitto.

Attento e discreto.

## PATENTI

---

Guida Autoveicoli A, B

## DISPONIBILITÀ

---

A tutte le tipologie contrattuali ed a trasferte in Italia ed estero.

*Ai sensi del D.L. 30 giugno 2003 n. 196 e successive modifiche, autorizzo al trattamento dei miei dati personali.*

Monterosso al Mare, lì 31.07.2014

EMANUELE MOGGIA

