

Ing. Fabio Privitera

Nato a

e-mail:

e-mail:

CURRICULUM VITAE

STUDI

2008 – I.I.S.S Benedetto Radice di Bronte: **Diploma di Maturità sezione Geometra.**

2013 – Istituto d'istruzione superiore "G.B. Vaccarini" Catania: **Abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra.**

Certificato N.1650

2013 – Regione Siciliana, Dipartimento regionale del lavoro di Catania: **Certificazione di Istruttore di cantieri di lavoro e iscrizione all'albo dei Dirigenti di cantiere di lavoro.**

Certificato N.9099

2014 - Regione Siciliana, Dipartimento regionale del lavoro di Catania: **Certificazione di Direttore di cantieri di lavoro e iscrizione all'albo dei Dirigenti di cantiere di lavoro.**

Certificato N.9135

2014 - Università degli studi di Catania: **Laurea di primo livello in Ingegneria Industriale.**

Argomento della tesi: "Applicazioni ingegneristiche dei fluidi Non-Newtoniani".

2016 - Ecole Nationale d'ingénieurs de Tarbes (ENIT): **Progetto di Ricerca.**

Argomento del progetto: "PHM2M Prognostics and Health Management - Machine to Machine- IoT4.0".

2017 - Università degli studi di Catania: **Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale con voto 108/110.**

Argomento della tesi: "An application of Industrial Internet of Things to Health Management", caratterizzazione e implementazione di un sistema IoT per la gestione dell'ossigenoterapia domiciliare.

Ing. Fabio Privitera

Nato a

e-mail:

e-mail:

2017 – SUPSI (Lugano), COREP (Torino): **Master MASIEO "Master in Advanced Studies in Industrial Engineering and Operations" Affidabilità, Manutenibilità e Sicurezza dei sistemi complessi.**

Argomento della tesi: applicazione della RCM Analisi (Reliability Centered Maintenance) in campo railway system.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

2015 – Stage presso **L.s.c srl:**

- Progettazione impianti fotovoltaici e gestione degli impianti tramite sistema fornito da GSE (Gestore Servizi Energetici)
- Ingegneria di manutenzione e controllo KPI (Indicatori di qualità, indicatori di costo e indicatori di servizio)

Da Febbraio 2017 – Lavoratore presso **RAMS&E srl:**

- Servizi di Ingegneria di Manutenzione per sviluppo Analisi RAM e Maintenance Workload Estimate per la fase di Execution del Progetto Zohr;
- Ingegneria di manutenzione e attività RCM per impianti tecnologici complessi e sistemi di trazione ferroviaria;
- Supporto per attività di Reliability & Maintenance Engineering nell'ambito della predisposizione di offerte per materiale rotabile;
- Analisi HAZOP impiantistica Oil&Gas e impiantistica chimica (Segretario)
- Analisi funzionale e SIL study;
- Preparazione materiale didattico su tematiche HSE;

Per il dettaglio delle attività professionali si rimanda all'Allegato I.

Ing. Fabio Privitera

Nato a

e-mail: ^

e-mail: _____ /

LINGUE STRANIERE

Madrelingua Italiano

Conoscenza lingua Inglese, scritta e parlata - Livello buono

Conoscenza base della lingua Francese

ALTRE INFORMAZIONI

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, etc.).

Conoscenza avanzata dei tool di editing e sviluppo di studi HAZOP (PHA Works).

Buona conoscenza dei tool di analisi RAM (Stars Studio per la costruzione di alberi degli eventi e dei guasti).

Conoscenza buona di linguaggi di programmazione C++.

Ottima conoscenza dei tool di CAD (AutoCad, Inventor, SolidWorks).

Ottima conoscenza dei tool di Business Process Modeling (Bizagi modeler).

Buona conoscenza di standard Ethernet, USB communication protocols.

Torino, 31/01/2019

Fabio PRIVITERA

Ing. Fabio Privitera

Nato a _____)

e-mail: _____

e-mail: _____

CV – ALLEGATO I

DETTAGLIO DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE

Progettazione e Gestione

- 2015, attività di progettazione di impianti fotovoltaici e gestione delle pratiche per l'ottenimento delle autorizzazioni amministrative tramite GSE (Gestore dei Servizi Energetici), LSC s.r.l, Catania (CT).
- 2017, studio e implementazione di un sistema IoT per il servizio di ossigenoterapia domiciliare con lo scopo di ottimizzare la gestione dei clienti, il trasporto e la manutenzione dei FreeLox, Mediter s.r.l partner Air Liquide S.p.A, Siracusa (SR).

HAZOP, HAZID

- 2018, PHA (Process Hazard Analysis) Segretario per modifiche di impianto Hyperzone SF4 Project, Basell Poliolefine Italia S.p.A, Ferrara (FE).
- 2018, HAZOP Segretario per un impianto di produzione di laminati decorativi ad alta pressione, Arpa Industriale S.p.A, Bra (CN).

Studi HSE

- 2018, studio RCA (Root Cause Analysis) per un impianto di produzione di laminati decorativi ad alta pressione, Arpa Industriale S.p.A, Bra (CN).
- 2018, valutazioni di sicurezza e adempimenti "Seveso": Relazione a supporto Dichiarazione di Non Aggravio, Rivalutazione soglie di irraggiamento termico, Aggiornamento Relazione Tecnica di Sicurezza, Aggiornamento Documento di Protezione contro le Esplosioni, Logistica 93 S.r.l., Villanterio (PV).

RAMS Analysis (Reliability, Availability Maintainability and Safety) and Risk Assessment

- 2015, gestione della manutenzione degli impianti fotovoltaici e controllo delle prestazioni, LSC s.r.l, Catania (CT).
- 2016, studio e caratterizzazioni di sistemi IoT M2M (Internet of things Machine to Machine) per il calcolo dinamico del RUL (Remaining Useful Life) per migliorare l'efficienza e la qualità dei processi di manutenzione, ENIT, Tarbes (Fr).
- 2017, attività di aggiornamento dei P&ID di impianto di una centrale cogenerativa, Albapower, Alba (CN).
- 2017, studio di documentazione FMECA, LCC e MUM per implementazione degli algoritmi di RCM analysis, ALSTOM Ferroviaria S.p.A, Savigliano (CN).

Ing. Fabio Privitera

Nato a _____

e-mail: _____

e-mail: _____

-
- 2017, analisi RCM (Reliability Centered Maintenance), ingegneria di manutenzione e sicurezza funzionale per infrastrutture e sistemi/sottosistemi di trasporto ferroviario, ALSTOM Ferroviaria S.p.A, Savigliano (CN).
 - 2017, studi RCM e ingegneria di manutenzione per infrastrutture e sistemi/sottosistemi di trasporto ferroviario, sviluppo di procedure e sistemi di gestione delle attività manutentive per l'ottimizzazione dei costi legati al spare parts warehouse, ALSTOM Ferroviaria S.p.A, Savigliano (CN).
 - 2018, supporto per attività di Reliability & Maintenance Engineering nell'ambito della predisposizione di offerte commerciali per materiale rotabile di ALSTOM Transport Italia Service – Sede di Savigliano (CN).
 - 2018, ILS (integrated Logistic Support), Gap analysis, ALSTOM Transport Italia Service – Sede di Savigliano (CN).
 - 2018, Sviluppo della documentazione di LCC (Life Cycle Costing) Analysis per il sistema carrello di treni regionali EMU Smart Coradia nel formato ALSTOM: attività di elaborazione ed integrazione degli studi LCC, della manualistica e della documentazione tecnica di sottosistema, con ottimizzazione delle cadenze manutentive.
 - 2018, Attività di revisione di analisi FMECA per i sistemi: Carrello, Toilet e Freno di treni regionali EMU Smart Coradia nel formato ALSTOM, ALSTOM Transport Italia Service – Sede di Savigliano (CN).
 - 2018, FMECA study: Coordinamento e sviluppo di D-FMECA & P-FMECA secondo norme ISO e SAE per sistemi MAC (Mobile Air Conditioning) con l'utilizzo di gas R-1234yf. Progetto di modifica del Air Conditioning System per modello Pagani Huayra C9R, WebastoThermo & Comfort Italy, Molinella (BO).
 - 2018, Servizi di Ingegneria di Manutenzione per sviluppo Analisi RAM e Maintenance Workload Estimate per la fase di Execution del Progetto Zohr - Progetto EniProgetti SpA – Egitto – Attività integrative per revisioni progetto e studi aggiuntivi di sensitivity progettuale.

Analisi Funzionale e SIL Study

- 2017, SIL Verification, Studio di SIL Verification ai sensi degli standard IEC 61511 (e IEC 61508 ove applicabile) per sistema di pressurizzazione antincendio, Etea s.r.l, Saluzzo (CN).
- 2017, SIL Verification, Studio di SIL Verification ai sensi degli standard IEC 61511 (e IEC 61508 ove applicabile) per centrale di cogenerazione, Gruppo HERA, Bologna.
- 2018, SIL Allocation, Studio di SIL Allocation ai sensi degli standard IEC 61511 (e IEC 61508 ove applicabile) per Arpa Industriale S.p.A, produzione di laminati decorativi, Fenix Factory project, Bra (CN).

Ing. Fabio Privitera

Nato a

e-mail:

e-mail: _____

Corsi Sostenuti

- 2017, corso di formazione su: PMP (project Management Professional), durata 35 ore; SUPSI Lugano.
- 2018, corso di formazione su: Impianti elettrici, struttura, componenti e affidabilità, RAMS&E S.r.l, Politecnico di Torino (TO).
- 2018, corso di formazione su: Analisi RAMS e sicurezza funzionale per il settore ferroviario e Metropolitano, durata 40 ore; RAMS&E S.r.l, Milano (MI).

Preparazione materiale didattico

- 2017, preparazione di materiale didattico in lingua inglese, sotto forma di slide ed esercitazioni, sulle tematiche di "HSE Risk Assessment and Acceptability Criteria", ENI Corporate University.
- 2017, preparazione materiale didattico, sotto forma di slide sulla tematica "Process Safety Management".