

## Curriculum Vitae

### Gualtiero Bestetti

Nato a Monza (Milano) il 13 dicembre 1977

Corso Milano, 37 - 20900 Monza (Milano) - Italia

[g.bestetti@teiocomputers.com](mailto:g.bestetti@teiocomputers.com) ~ <http://www.teiocomputers.com>

Cellulare: [IT] +39 335 6857800

### Esperienze Professionali

- Periodo: Settembre **2011** – Oggi
- Azienda/Luogo: **Amazon.it** - Castel San Giovanni (PC) - **Italy**
- Progetto: **MXPI** – Start up of 1<sup>st</sup> Italian Logistic Center
- Ruolo: **Engineering Manager**
- Responsabilità:
- Responsabilità della gestione e della manutenzione delle apparecchiature e delle attrezzature dei Centri di Distribuzione;
  - Responsabilità della pianificazione e dell'ingegneria delle operazioni di produzione;
  - Definire l'ideazione tecnica dei progetti di sviluppo dei siti di produzione;
  - Dirigere le ricerche di miglioramento tecnico dei processi e organizzarne l'implementazione;
  - Partecipare ai progetti di risparmio energetico e di riduzione dei costi fissi;
  - Coordinare gli interventi di riparazione dei guasti, l'analisi dei guasti e i relativi ripristini;
  - Garantire la predisposizione delle zone di lavoro e dei locali tecnici;
  - Gestire il team di manutenzione;
  - Coordinare i fornitori e approvazione finale dei lavori;
  - Definire e gestire il budget (opex e capex);
  - Applicare e condividere le pratiche migliori con i colleghi europei.
- Periodo: Agosto **2010** – Agosto **2011**
- Azienda/Luogo: **Agip KCO**, EP Start-Up and Operation Dept. - **Atyrau (Kazakhstan)**
- Progetto: **Kashagan** (Kazakhstan), Experimental Program; consorzio costituito dai seguenti partner: compagnia di stato KMG, Eni, Shell, ExxonMobil e Total oltre a ConocoPhillips ed INPEX
- Ruolo: **Project Engineer** (QA/QC Anagrafica Impianto, team di 22 persone)
- Responsabilità:
- Gestire il team e verificare che sia correttamente strutturato, formato ed organizzato per raggiungere gli obiettivi aziendali (Operation Readiness and Assurance, OR&A);
  - Definire dell'Anagrafica Impianto con relativa gerarchia ed attributi manutentivi;
  - Verificare la qualità e i KPI e pianificare le eventuali azioni correttive per garantire tutti i miglioramenti necessari per soddisfare gli utenti finali (field and central maintenance);
  - Essere lo specialista di riferimento per tutti i problemi tecnici incontrati dal team interdisciplinare ed internazionale (ingegneri meccanici, elettrici, strumentisti, di processo, planner e reliability engineer provenienti da 5 diversi paesi) o dal dipartimento;
  - Cooperare attivamente con tutti i team leader tecnici (M&I plan, SAP, field maintenance, contractors);
  - Stendere delle specifiche tecniche e standardizzazione;

- Garantire l'adempimento degli audit dei partner;
- Coordinamento delle ispezioni sul campo per verificare il lavoro svolto (offshore ed onshore).

Periodo:	Gennaio <b>2011</b> – Marzo <b>2011</b>
Azienda/Luogo:	<b>Eni</b> , Exploration & Production
Progetto:	<i>Zubair</i> (Iraq); consorzio costituito dai seguenti partner: compagnia di stato Missan Oil Company, Eni, Occidental Petroleum Corporation e Korea Gas Corporation
Ruolo:	<b>CMMS advisor</b>
Responsabilità:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMMS Breakdown specification</li> <li>• Linee guida per la definizione in SAP dell'Anagrafica Impianto</li> </ul>
Periodo:	Giugno <b>2009</b> – Luglio <b>2010</b>
Azienda/Luogo:	<b>Agip KCO</b> , Production & Maintenance - <b>Atyrau (Kazakhstan)</b>
Progetto:	<i>Kashagan</i> (Kazakhstan), Experimental Program
Ruolo:	<b>M&amp;I Plan Team Leader</b> (Maintenance & Reliability, team di 7 persone)
Responsabilità:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto tecnico ai problemi incontrati dal team interdisciplinare (ingegneri meccanici, elettrici, strumentisti, di processo, planner e reliability engineer);</li> <li>• Ingegneria di manutenzione; implementazione di strategie <i>On Condition</i>; studi di fattibilità tecnico-economica;</li> <li>• Supporto nello sviluppo di un software integrato di manutenzione per configurare ed implementare SAP (modulo PM);</li> <li>• Implementazione dei <i>Performance Standard</i> relativi ai SCE (Safety Critical Element);</li> <li>• Valutazione ed ottimizzazione delle Parte di Ricambio;</li> <li>• Pianificazione delle Campagne di Manutenzione;</li> <li>• Pianificazione ed esecuzione di ispezioni sul campo per verificare gli ordini di lavoro sviluppati (offshore ed onshore).</li> </ul>
Periodo:	Giugno <b>2008</b> – Giugno <b>2009</b>
Azienda/Luogo:	<b>Agip KCO</b> , Production & Maintenance - <b>Milan (Italy)</b>
Progetto:	<i>Kashagan</i> (Kazakhstan), Experimental Program
Ruolo:	<b>RCM Facilitator</b> /Senior Maintenance Engineer
Responsabilità:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementazione della metodologia RCMO (Reliability Centred Maintenance and Optimization);</li> <li>• Valutazione di Affidabilità e Criticità di ogni sistema e sotto-sistema dell'impianto, eseguendo analisi FMEA/RCMO sulle aree più critiche;</li> <li>• Sviluppo dei piani di manutenzione in formato SAP;</li> <li>• Implementazione dei requisiti di sicurezza (SIL-Safety Integrity Level).</li> </ul>
Periodo:	Settembre <b>2007</b> – Maggio <b>2008</b>
Azienda/Luogo:	<b>Tecnomare (Eni E&amp;P)</b> , Operation & Maintenance - <b>Milan (Italy)</b>
Progetto:	<i>Kashagan</i> (Kazakhstan), Experimental Program
Ruolo:	<b>Senior Maintenance Engineer</b>
Responsabilità:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo dei piani di manutenzione in formato SAP;</li> <li>• Supporto nello sviluppo di software per la valutazione del carico di lavoro e per la pianificazione delle attività manutentive.</li> </ul>

Periodo: Settembre **2006** – Agosto **2007**  
Azienda/Luogo: **Agip KCO**, Production & Logistics – **London (UK)**  
Progetto: *Kashagan* (Kazakhstan), Experimental Program  
Ruolo: **RAMS/RCM Engineer**  
Responsabilità:

- Sviluppo dei piani di manutenzione in formato SAP;
- Implementazione dei requisiti di legge (RoK) nei piani di manutenzione.

Periodo: Giugno **2005** – Giugno **2006**  
Azienda/Luogo: **Tecnomare (Eni group)**, Operation & Maintenance - **Milan (Italy)**  
Progetto: *Kashagan* (Kazakhstan), Experimental Program  
Ruolo: Junior Maintenance Engineer  
Responsabilità:

- Scomposizione dell'impianto in sedi tecniche;
- Analisi FMEA.

### Altre Esperienze Professionali

- Da marzo 2008 a settembre 2011 ideazione, sviluppo e coordinamento di *Maintenance Plan Service*, un servizio online di piani di manutenzione integrati in un sistema informativo di nuova concezione ([www.plamai.com/maintenanceplan](http://www.plamai.com/maintenanceplan)); principali applicazioni realizzate:
  - **Freudenberg Politex, 2008 – 2011**: supporto via Web al dipartimento di Manutenzione dell'impianto di Noverate (CO);
  - **MIP Politecnico di Milano, Master Executive in Gestione della Manutenzione Industriale, 2007-2008**: project Work.
- Studio e configurazione del software CMMS/Enterprise Asset Management di Infor: Datastream 7i (agosto/settembre 2006);
- Realizzazione di siti Internet come libero professionista. Attualmente gestisco i seguenti domini: [teicomputers.com](http://teicomputers.com) (dal 2002); [plamai.com](http://plamai.com) (dal 2006 al 2011); [convalida.net](http://convalida.net) (dal 2005); [chemartis.com](http://chemartis.com) (dal 2002 al 2011); [becsnc.it](http://becsnc.it) (dal 2005).

### Istruzione

- Ottobre 2005: abilitato all'esercizio della professione (I sessione unica 2005).
- A.A. 2003-2004: Laurea in **Ingegneria Nucleare** c/o Politecnico di Milano; indirizzo *Matematico e Fisico per le Tecnologie Nucleari*, vecchio ordinamento. Tesi presso il laboratorio di Radiochimica del Ce.S.N.E.F (Centro Studi Nucleari Enrico Fermi); mi sono occupato della gestione e dello smaltimento di TENORM derivanti dall'industria petrolifera. Progetto commissionato da Eni. Lavoro di laurea in lingua inglese dal titolo *Assessment of Disposal of TENORM (Technologically Enhanced Natural Occurring Radioactive Materials) Coming from Petroleum Industry*. Al termine del progetto è stato depositato un Brevetto Nazionale riguardante lo sviluppo di uno studio di fattibilità di trattamento, stoccaggio e smaltimento dei suddetti rifiuti, con calcolo di dose ai lavoratori e alla popolazione mediante utilizzo di opportuni codici di calcolo (primo caso in Italia).
- A.A. 1996-1997: Maturità scientifica c/o Collegio Villoresi S.Giuseppe, Monza (Milano).

### Lingue Straniere

Inglese: buono parlato e scritto.

### Conoscenze Informatiche

- ERP/CMMS: SAP R/3 (PM Module), Datastream 7i;
- Microsoft Project;
- Database: MySQL, Microsoft SQL e Microsoft Access;
- Sistemi operativi: Linux, Windows;
- Servizi per internet: web-server (Apache); database-server (MySQL); script-language (PHP);
- Codici di calcolo: Matlab e Octave;
- Software specifici per valutare l'esposizione e la dose nello smaltimento di rifiuti radioattivi: RESRAD e TSD-DOSE.

## Corsi e Specializzazioni

- **BOSIET Certification** (*Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training*), OPITO YKK Kazakhstan, Atyrau, Marzo 2010 (scad. Marzo 2014);
- Certificazione **Blue Book** (requisito di legge del Kazakhstan), Atyrau, Ottobre 2010 (scad. Ottobre 2011);
- **Working At Height**, Kashagan Onshore Plant, Luglio 2009;
- **HSE Site Induction**, Kashagan Onshore Plant, Luglio 2009; Kashagan Offshore Plant, Giugno 2010;
- Rivoira S.p.A., a cura di F. Marini, *Gas compressi e liquefatti: aspetti pratici e di sicurezza per la corretta manipolazione e per il corretto utilizzo*, corso presso il Ce.S.N.E.F., Politecnico di Milano, febbraio 2005;
- Piero Baraldi, *Calibration on-line per sensori di impianti nucleari*, seminario presso il Ce.S.N.E.F., Politecnico di Milano, 26 maggio 2004; Paolo Fantani, *Artificial Intelligence in the Nuclear Reactor Industry*, seminario presso il Ce.S.N.E.F., Politecnico di Milano, 31 maggio 2004.

## Pubblicazioni

- *Scelte strategiche per lo sviluppo dell'energia nucleare, un approccio alla manutenzione basato su tecniche di Intelligenza Artificiale*, pubblicato su *Manutenzione*, settembre 2004 (periodico dell'A.I.MAN., Associazione Italiana di Manutenzione);
- *Automazione e controllo delle centrali nucleari, alcune osservazioni sui principi guida utilizzati per le nuove generazioni di reattori*, pubblicato su *Manutenzione*, febbraio 2003.

Gualtiero Bestetti

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003