

# Gianpaolo Mura

---

## Dati personali

- Nazionalità: Italiana
- Stato civile: Coniugato
- Data e luogo di nascita: 16/06/1972 Sassari
- Residenza: Via Paolo Dettori 14 07049 Usini
- Telefono: 3481549118
- Mail: g.mura@musetecnologie.it
- PEC: gianpaolo.mura@ingpec.eu

## Abilitazioni

- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere ed iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Sassari n° 1022. (**Politecnico di Torino**).
- Abilitazioni D.lgs 38/08 (Impianti)

## Istruzione

### LAUREA IN INGEGNERIA NUCLEARE

**Politecnico di Torino**

- Orientamento *Fisico Strumentale*
- Tesi: "Problemi di radioprotezione e schermatura nell'esperimento IGNITOR"
- Relatori: A.Carpignano, M. Zucchetti.
- votazione finale: 110/110

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. G. Mura, S. Rollet, M. Zucchetti, "Calcoli di attivazione neutronica per la prima parete di IGNITOR con il codice Fispack 97", Ignitor Project Note 3, ENEA, march 1999.
2. G. Mura, S. Rollet, M. Zucchetti, R. Forrest, "A safety-oriented radioactive inventory optimisation for Ignitor", Atti del "International Symposium on Fusion Nuclear Technology (ISFNT-5) Roma, September 19-24 1999 (in corso di stampa su Fusion Eng. and Design).

## Comitati Tecnici e Associazioni

Socio UNI e membro Gruppi di Lavoro della Comitato Tecnico 044

[UNI/CT 044/SC 01/GL 01 "Tecnologia delle camere a contaminazione controllata"](#)

[UNI/CT 044/SC 12 "Attrezzature, tecnologie, processi e servizi per il condizionamento dei dispositivi medici e il trattamento dei rifiuti sanitari"](#)

Socio UNICHIM Gruppo di Lavoro "Agenti Chimici" della Commissione UNICHIM "Ambienti di Lavoro"

## **Esperienza Professionale**

### **Libero Professionale**

Committente Università degli Studi di Sassari

Servizi di Ingegneria e Architettura per la realizzazione di un Centro di Ricerca dedicato al monitoraggio di patogeni trasmissibili ad alto impatto sugli animali e sull'uomo nell'area del Mediterraneo – MCDC – posto nel Polo Veterinario di Monserrato in via Vienna 2 – 07100 Sassari - CUP J84D17000640002

**Proposta incarico professionale di supporto al RUP relativo agli aspetti della sicurezza biologica.**

Parcella Emessa 17/09/2024

Committente MOMOLINE Srl

Perizia per Attestazione di Conformità della Camera di Prova MOMOLINE alla UNI EN 14175-3:2019

Parcella Emessa 03/04/2023

Committente MUSE Tecnologie Srl

Direzione Tecnica Commessa  
Manutenzione Cappe e Armadi Aspirati  
pressi Università degli Studi di  
Firenze secondo semestre 2020

Parcella Emessa 28/06/2022

Committente AWARE Lab Srl

Docenza di 16 Ore nel "Corso di  
formazione e aggiornamento  
professionale per Tecnici Verificatori  
DPC di laboratorio"

Parcella Emessa 26/07/2022

Committente MUSE Tecnologie  
Direzione Tecnica Commessa  
Manutenzione Cappe e Armadi Aspirati  
pressi Università degli Studi di  
Firenze Anno 2021

Parcella Emessa 26/07/2022

Committente MUSE Tecnologie Srl

Project Managment e Direzione Tecnica  
servizio di Assistenza Tecnica per  
MUSE Tecnologie relativo al "Servizio  
di manutenzione della strumentazione  
analitica in uso presso i laboratori  
ARPAS"

Parcella Emessa 13/04/2022

Committente MUSE Tecnologie Srl

Direzione Tecnica della commessa del  
contratto triennale con UNIFI,

Rep.203/18 prot.33214 del 27/02/2018,  
per anno 2020

Parcella Emessa 27/04/2021

Committente MOMOLINE Srl

Perizia Asseverata e Perizia  
Consulenziale sulla Conformità delle  
Cappe Chimiche in termini di Velocità  
Frontale così come prescritto dalle  
Normative Tecniche UNI EN 14175:2019 e  
UNI/TS 11710 :2018.

Parcella Emessa 07/05/2021

Committente AWARE LAB srl

Giornata di aggiornamento norme cappe  
da chimica.

Parcella emessa 14/06/2021

Committente MUSE Tecnologie Srl

Direzione Tecnica Commessa  
Manutenzione Cappe e Armadi Aspirati  
pressi Università degli Studi di  
Firenze anno 2019

Parcella Emessa 01/10/2021

Committente MUSE Tecnologie Srl

Direzione Tecnica Assistenza Tecnica  
Campionatori Acqua Acciona e  
Idrotecnica anno 2020

Parcella Emessa 16/12/2021

Committente MUSE Tecnologie Srl

Direzione Tecnica della commessa del  
contratto triennale con UNIFI, Rep.203/18  
prot.33214 del 27/02/2018

Parcella Emessa 07/07/2020

Committente MUSE Tecnologie Srl

Direzione Tecnica delle commesse: contratto triennale  
con UNIFI, Rep.203/18 prot.33214 del 27/02/2018 e  
Contratto Manutenzione globale strumentazione da  
laboratorio per il CNR IRGB Lanusei

Parcella Emessa 28/10/2020

Committente Patholab Srl

Integrazione Perizia di Verifica della Conformità dell'apparecchio Tissue  
Filling System EASY della Ditta Kaltek Srl al Capitolato Speciale d'Appalto  
della Procedura Negiziata CIG 7216099147 alle Norme Tecniche di settore e

allo stato dell'arte in materia di protezione dal rischio biologico.

Parcella Emessa 11/06/209

07/01/2013 **MUSE Tecnologie Srl**

- **Qualifica: Amministratore Unico**
- Principali progetti:

Convalida BSL 3 Viale Morgagni 48 Università degli Studi di Firenze 2022

Convalida BSL 3 1993 Viale Pieraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2022

Convalida BSL 3 2003 Viale Pueraccini 6 Università degli Studi di Firenze 20

Convalida BSL 3 Viale Morgagni 48 Università degli Studi di Firenze 2021

Convalida BSL 3 1993 Viale Pieraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2021

Convalida BSL 3 2003 Viale Pueraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2021

Convalida BSL 3 Viale Morgagni 48 Università degli Studi di Firenze 2020

Convalida BSL 3 1993 Viale Pieraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2020

Convalida BSL 3 2003 Viale Pueraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2020

Convalida BSL 3 Viale Morgagni 48 Università degli Studi di Firenze 2019

Convalida BSL 3 1993 Viale Pieraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2019

Convalida BSL 3 2003 Viale Pueraccini 6 Università degli Studi di Firenze 2019

Saldo del valore complessivo del contratto REP. 293/2022 relativo all'esecuzione della seconda ed ultima parte delle prestazioni affidate, ovvero 2° Campagna di monitoraggio e relativa relazione tecnica.

Certificato di pagamento vs Prot. 397/2023 del 18/01/2023

Esecuzione di n. 1 campagna di monitoraggio strumentale delle emissioni prodotte dal nuovo modulo di discarica consortile (Lotto I) (2022)

Indagine emissioni eseguita in data 20/09/2022

Esecuzione della prima parte delle prestazioni affidate, ovvero 1° Campagna di monitoraggio e relativa relazione tecnica.

Certificato di pagamento vs Prot. 5332/2022 del 04/08/2022

Indagine sulle emissioni diffuse di metano dal modulo in coltivazione della discarica con relazione di valutazione quantitativa e qualitativa delle emissioni diffuse annuali di metano e diossido di carbonio, con eventuali fughe, dal corpo discarica in esercizio (MOD.2), in accordo con il D.LGS. 36/2003 e con il DA 372/99 della direttiva 96/61/CE, ottenuta mediante i metodi eventualmente previsti dalle leggi vigenti

applicabili, o comunque, mediante metodi ufficiali, in particolare il metodo LFTG07-V2-2010 dell'agenzia inglese per l'ambiente. (2021)

INDAGINE SULLE EMISSIONI DIFFUSE DI BIOGAS eseguita presso l'impianto sito in Località "Coronas Bentonas", Bolotana (NU) (2021)

INDAGINE SULLE EMISSIONI DIFFUSE DI BIOGAS SALDO (2020)

INDAGINE SULLE EMISSIONI DIFFUSE DI BIOGAS ACCONTO (2020)

Indagine sulle emissioni diffuse di metano e CO2 dal modulo in coltivazione della discarica con relazione di valutazione quantitativa e qualitativa delle emissioni diffuse annuali di metano e diossido di carbonio, con eventuali fughe, dal corpo discarica in esercizio (MOD.2), in accordo con il D.LGS. 36/2003 e con il DA 372/99 della direttiva 96/61/CE, ottenuta mediante i metodi eventualmente previsti dalle leggi vigenti applicabili, o comunque, mediante metodi ufficiali, in particolare il metodo LFTG07-V2-2010 dell'agenzia inglese per l'ambiente. (2019)

Indagine emissioni diffuse - Discarica di Barrabò P.to Torres (SS)(2017)

Predisposizione dello Studio di Fattibilità tecnico-economica relativo al recupero energetico del biogas della Discarica di Scala Erre (2015) co-firmatario

Misura delle Emissioni superficiali e modello previsionale produzione di Biogas SCALA ERRE (2014);

Misura delle Emissioni superficiali e modello previsionale produzione di Biogas CIPNES Olbia (2013);

Misura delle Emissioni superficiali e modello previsionale produzione di Biogas VILLASERVICE (2013);

Noleggio e Gestione strumentazione Scientifica per il Monitoraggio delle polveri (Progetto DUST) Università di Sassari;

Manutenzione Cabina di Monitoraggio Ambientale presso Carbusulcis (2013-2014).

## 02/2002 Elettronica Professionale S.r.l

- **Qualifica: Direzione Generale**
- Dal 23/03/2011 ha assunto l'incarico di Direttore Generale per la Società Elettronica Professionale S.r.l., Azienda con circa 50 dipendenti e 4,5 Mli € di Fatturato annuo.

Il mio incarico consiste nella gestione generale dell'azienda, nel rispetto delle linee guida dell'Organo Amministrativo, con una totale indipendenza operativa. La mia attività di gestione si concentra in particolare nelle seguenti aree funzionali:

Direzione Tecnica;

Direzione Commerciale;

Direzione del Personale;

**Risultati conseguiti:** Ottimizzazione dei processi di erogazione dei Servizi, Taglio dei Costi di Esercizio.

**Principali Progetti:**

Misura delle Emissioni superficiali e modello previsionale produzione di Biogas Scala Erre (2011);

- **Qualifica: Direzione Commerciale**
- Dal 01/01/2008 ricopre la posizione di Direttore Commerciale per la Società Elettronica Professionale S.r.l. con inquadramento

### **Dirigente Industria Metalmeccanica.**

La mansione ricoperta, supportata da una Procura Speciale, consiste nell'Organizzazione e nella Gestione e Coordinazione del Team dei Responsabili Cliente e nella Pianificazione delle Politiche Commerciali dell'Azienda.

- **Qualifica: Direzione Commerciale**
- Dal 10/03/2006 ha assunto l'incarico di Direttore Commerciale per la Società Elettronica Professionale S.r.l.
  
- **Qualifica: Area Manager**
- Progetti Curati: Global Service Ingegneria Clinica, Global Service Informatica, Sicurezza Informatica, Monitoraggio ambientale.  
Clienti: Azienda Sanitaria Locale 1 di Sassari, Policlinico Universitario, Policlinico Privato di Sassari, Azienda Sanitaria Locale 2, Azienda Sanitaria Locale 3.
  
- **Qualifica: Project Manager**
- Progetti curati:
  1. **Coordinatore Tecnico della Commessa di Ingegneria Clinica per la ASL 1 di Sassari**, in particolare con mansioni di direzione del personale di commessa e di responsabilità della gestione economico/commerciale per il periodo 2002-2004.
  2. Responsabile Cliente della commessa di installazione e gestione del Software Screening Tumori Regionale;
  3. Responsabile Cliente del Contratto di Assistenza Tecnica RIS PACS ASL1 di Sassari e AOU di Sassari;
  4. Responsabile Cliente della Commessa di Assistenza Software di Base per la ASL 1 di Sassari, in particolare con mansioni di direzione del personale e di responsabilità della gestione economico/commerciale.
  5. Responsabile Cliente del Contratto di Assistenza Tecnica del Software di Gestione dei Piani di Trattamento Radioterapici per l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università di Sassari per gli anni 2002-2004.
  6. Responsabile Cliente del Contratto di Assistenza Tecnica del Software Armonia per l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Sassari per gli anni 2002-2004.
  7. Responsabile Cliente del Contratto di Assistenza Tecnica della Rete e del sistema informatico "On Core" dell'Università degli Studi di Sassari per gli anni 2002-2004.
  8. Responsabile Cliente del Contratto di Assistenza Tecnica Hw e Sw e amministratore di Sistema del Laboratorio Zonchello di Sassari per gli anni 2002-2004;
  9. Responsabile Cliente del Contratto Assistenza Software ProLab Q ARPA Sardegna;
- Qualifica: Tecnico/Commerciale responsabile dell'area Ingegneria Clinica/Informatica e Contratti di Assistenza Tecnica e Manutenzione

- Qualifica: *Consulente*
- Cliente: **FIAT-POWERTRAIN MIRAFIORI TORINO**. Ho svolto l'attività di Consulente Resident presso FIAT- GM POWERTRAIN come Metodologo Affidabilista.

Progetti curati:

10. Le analisi FMEA per il Cambio Selespeed C514, C530. Tale attività comporta la gestione e la coordinazione di un Gruppo di Lavoro del quale fanno parte tecnici di importanti fornitori Fiat-Powertrain come :Bosch, Valeo, Magneti Marelli.
  11. Attività di Design FMEA per il Cambio M20/28 di progettazione comune tra FIAT e OPEL e revisione delle Norme di Progettazione POWERTRAIN.
  12. Gestione di problematiche relative alla Trasmissione del Moto.
- Cliente: **ALSTOM Transport**. Ho svolto attività di consulente per il progetto della Linea 6 Metropolitana a Guida automatica come Metodologo di Affidabilità e Sicurezza di Sistema.

01/2000 **ANSALDOBREDA FINMECCANICA** Ansaldo Trasporti S.p.a.

- Qualifica: *Progettista di Sistemi*
- FRACAS per il sistema Midland Metro (Birmingham);  
Analisi delle Performance di Sistema e Sottosistema alla luce delle condizioni contrattuali. L'attività comprendeva l'organizzazione della raccolta dati strutturata e la discussione dei risultati nei Stearing Group Meeting a livello di JV allo scopo di individuare le responsabilità tra i membri del consorzio (Ansaldo, TMM, ALTRAM).
- FRACAS per il sistema METRILINK (Manchester);  
Analisi delle Performance del sottosistema Ticket Vending Machine e di sistema (Metrolink). La JV era costituita da : Ansaldo, SERCO, ALTRAM.
- RAM PLAN Dublin LRT;  
Organizzazione e pianificazione di tutte le attività RAM per l'intera vita del progetto. Il PLAN sviluppato in fase di gara veniva aggiornato ad ogni avanzamento del progetto e sottoposto al giudizio del Cliente per approvazione. Il processo RAM segue il progetto. Durante la fase di P. Design i requisiti RAM di Sistema vengono suddivisi fra i fornitori a seguito di un PFTA. I Fornitori in parallelo, ricevuti gli ordini e la pianificazione delle attività, sviluppano le analisi di dettaglio che vengono restituite al RAM Manager. Nella fase di D. Design il gruppo RAM utilizzando le analisi dei Fornitori completa la previsione di affidabilità a livello di sistema. Il Plan comprende e dettaglia anche le attività da svolgere in fase di Trail Running, di Revenue Service e di Demonstration.
- RAM MANAGER per il sistema Dublin LRT;  
Responsabile per l'esecuzione del RAM Plan nelle tempistiche previste.
- FMEA e FTA per il sistema Midland Metro;  
Revisione delle analisi teoriche.
- RAM Demonstration per sistema COPENHAGEN METRO.  
Organizzazione della dimostrazione sul parametro di Disponibilità di Sistema partendo da un processo di Reliability Growth con flotta ridotta su Tratta Funzionale.
- LCC Copenhagen METRO.

12/1999

**ARTES** Piccola Soc. Coop. a R.L

- Qualifica: *Consulente*
- Attività : Raccolta dati e valutazione degli indici di affidabilità di sistema e di sottosistema a Birmingham (per ANSALDO TRASPORTI).

10/1999

Politecnico di Torino (Prof. A.Carpignano)

- Qualifica: *Consulente*
- Attività: Tecniche per l'analisi di affidabilità dei sistemi, aspetti riguardanti l'analisi di incertezza e lo studio di sistemi Hardware/Software.

**Lingue straniere**

- Inglese: livello di lavoro sia nell'ambito scritto che orale, consolidato dall'esperienza professionale di tipo internazionale sopra descritta.

\*Autorizzo espressamente il trattamento dei miei dati personali per le vostre esigenze di selezione e comunicazione (legge 196/2003)