



PAPEI, CLAUDIO

STRADA ALTICHIARI CANNUCCIO, 16 53035 MONTERIGGIONI (SI)

Claudiopapei01@gmail.com

Italiana

12 DICEMBRE 1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Luglio 2003 ad oggi *Collaboratore Tecnico Presso la USL 7 di Siena.*
-Responsabile Aziendale Operativo del servizio di Global Service Apparecchiature Sanitarie (2003-2008).
-“**Responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia (Energy Manager)**” ai sensi della legge 10/91 con delibera n. 144 del 20/02/2007 della USL7 Siena (2007-ad oggi).
-“**Responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia (Energy Manager)**” ai sensi della legge 10/91 Azienda Ospedaliera Universitaria Senese Santa Maria alle Scotte (2012-2014)
-*Posizione Organizzativa “Ufficio gestione utenze,risorse primarie e monitoraggio tecnologie sanitarie”*
- 1 aprile 1997 al 2003
Assistente Tecnico Presso la USL 7 di Siena.
Comandato presso la USL 7 dalla Azienda Ospedaliera Senese per attività inerenti la apertura di due nuovi ospedali in Provincia di Siena.
- 15 agosto 1995 31 marzo 1997
Assistente Tecnico Presso Azienda Ospedaliera Senese.
Vincitore di concorso pubblico per Assistente Tecnico Tecnico Elettronico addetto alla manutenzione e verifica di sicurezza apparecchiature elettromedicali.
- 1 aprile 1992- 15 agosto1995
Operatore Tecnico USL 30 Siena.
Vincitore di concorso pubblico per operatore tecnico presso la USL 30 di Siena addetto alla manutenzione impianti.
- 1991-marzo 1992
*Creazione società Aautomag **Socio e amministratore.***
Società di automazione industriale tuttora esistente in Siena.
- 1990-1991
Libera professione
Iscritto all’albo dei periti Industriali di Siena dal 13/01/1987 al 5/11/1997.
Progettazione e collaudo impianti elettrici civili ed industriali.
- 1988-1989
Programmatore, Studio ing. Stazzoni SI
Analisi e sviluppo software su sistemi telecontrollo industriali quali linee di produzione farmaceutiche, fra le realizzazioni di maggior rilievo:
Realizzazione per la Breda di Pistoia di un sistema di monitoraggio per l’ottimizzazione della climatizzazione negli ambienti di lavoro.
Realizzazione sistema di monitoraggio impianto di co generazione Sils Torrenieri (SI).
- 1987-1988
Programmatore, Elektron Sigma -Castelfiorentino- FI
Programmazione sistemi di controllo tramite personal computer

<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p>	<p>2009 2004 1984 1983</p>	<p>realizzazioni software di centraline di monitoraggio meteorologico, applicazioni su acquedotti e gasdotti (Fiorentina gas) ecc.</p> <p>Master in Ingegneria Clinica presso la Facoltà di ingegneria di Firenze . (103/110)</p> <p>Laurea in tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro (110/110) presso l’Università di Siena</p> <p>Tecnico Elettronico Microprocessori presso la Regione Toscana</p> <p>Perito Capotecnico spec. Telecomunicazioni presso l’ I.T.I.S. T. Sarrocchi di Siena.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p>ALTRE LINGUA</p> <p>Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale</p> <p>ALTRE LINGUA</p> <p>Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale</p>	<p>Francese</p> <p>Buona Elementare Buona</p> <p>Inglese</p> <p>Elementare Bassa Bassa</p>	
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>		<ul style="list-style-type: none"> • DOS DR-DOS WINDOS 3.X –95/98 2000 XP , Vista, 7 e 8.1 esperienza anche con UNIX • Programmazione PLCO • Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Pascal, C, Tutte le varianti del Basic anche dei Sistemi NEMATRON della GE. • Ottima conoscenza dei pacchetti applicativi più diffusi Excel • Word , Works , Autocad dalla versione 2.62 alla 12 , Orcad,ecc. • Sistemi di sviluppo con programmazione a basso livello.
<p>DOCENZE</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Docenza “La manutenzione degli immobili e degli impianti” c/o USL7 Siena dicembre 1999 • Docenza “Il nuovo modello organizzativo del macroprocesso Asset- la gestione degli interventi di manutenzione e verifica delle apparecchiature sanitarie-” c/o USL7 Siena 14, 16, 17 luglio 2003
<p>DOCENZE ESTERNE</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Docenza “Corso di formazione operatori tecnici dell’energia” presso l’Associazione Industriali della Provincia di Siena –Gennaio 2005- • Docenza Circolo culturale organizzato dalla provincia di Siena “Impianti fotovoltaici”
<p>PARTECIPAZIONE A CONCORSI NELLA COMMISSIONE</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Nominato membro titolare nella commissione

ESAMINATRICE

esaminatrice per la selezione di un Perito Elettronico
c/o Azienda USL2 Lucca con Delibera n.1041 del
23.06.1999

- Nominato membro titolare nella commissione
esaminatrice per la selezione di un Perito Elettronico
c/o Azienda Ospedaliera Senese con determina n. 487
del 27/6/2002
- Membro commissione tecnica valutazione gara Calore
USL8 Arezzo 2010
- Membro commissione tecnica valutazione gara Global
Service apparecchiature Elettromedicali Area Vasta Sud
Est Toscana 2011
- Membro commissione tecnica valutazione gara
Supporti Ventilazione Domiciliare 2010
- Membro commissione tecnica valutazione gara Global
service Manutenzione PO di Nottola (USL7 Siena)

INCARICHI E NOMINE

- Membro Commissione tecnica del Consorzio Energia
Toscana 2007-tutt'ora in corso
- Collaborazione con ASP Siena 2011 tutt'ora in corso
- Collaborazione con il Comune di Castellina in Chianti
2012 tutt'ora in corso
- Nomina Energy Manager Policlinico Santa maria alle
Scotte 2012-2014

RELATORE

- Convegno Nazionale SIAIS - Castel San Pietro Terme
(BO) Fotovoltaico in Ospedale - 2007 -
- Forum Risk Management Sanità Arezzo, Gestione
Risorse Primarie 2008
- Istituto Internazionale di Ricerca Milano Realizzazione
di sistemi per monitoraggio efficienza energetica 2010
- Convegno "L'ambiente e la ricerca di energie
alternative" Follonica 2009
- Convegno presso Enea presentazione di "Una proposta
per la valutazione dei rendimenti energetici di un
Ospedale"
- Convegno "Settimana dell'Energia della Provincia di
Siena" esperienze pratiche relative all'ottimizzazione
delle risorse primarie Siena 2011

PUBBLICAZIONI

- Articolo su Hospital Public Health "Fotovoltaico in
Ospedale" 2007
- Articolo su Hospital Public Health "Proposta di un
nuovo metodo per valutare l'efficienza energetica di un
ospedale" 2009
- "Investiamo in Sanità con le Tecnologie Energetiche
del Futuro" Thesan & Turan anno 2010 Capitolo "La
pluralità delle tecnologie indirizzate al contenimento
dei costi energetici degli ospedali e dei presidi sanitari
pubblici"
- Raccolta di racconti

ATTIVITA' SVOLTE SVOLTE PER
L'OCCUPAZIONE ATTUALE

Attualmente svolge la funzione di responsabile per la
conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)
della USL 7 di Siena.

Attività svolte e in corso di svolgimento all'interno della U.O.
Tecnologie Sanitarie nella quale è stato Responsabile Aziendale
Operativo per il Global Service delle .

- Collabora nella stipula di contratti per l'assistenza
tecnica di apparecchi elettromedicali; 1997-2008
- Attività di supporto nel settore acquisti elettromedicali
nel periodo dell'apertura dei monoblocchi di

Campostaggia e Nottola;2000 2001

- Svolgimento di parte dell'attività professionale di collaudo delle apparecchiature sanitarie acquisite per la messa in funzione del nuovo ospedale dell'Alta Val d'Elsa (anni 1999 e 2000) e del nuovo ospedale della Valdichiana (anni 2000 e 2001);
- Accettazione e collaudo delle apparecchiature sanitarie della Azienda USL 7 di Siena (attività svolta a partire dal 1997 2008);
- Verifiche periodiche di sicurezza delle apparecchiature sanitarie della Azienda USL 7 di Siena (attività svolta a partire dal 1997 2008i);
- Referente Tecnico delle U.O. S.T.A.Z.della USL 7 di Siena per quanto concerne pareri su preventivi di spesa a seguito di interventi manutentivi per elettromedicali, congruità prezzi, problemi specifici di gestione (attività svolta a partire dal 1997 2008);
- Collabora nella stesura di procedure specifiche delle manutenzioni quali: Collaudi, Piani periodici di verifiche di sicurezza, Piani di manutenzione preventiva programmata e controlli funzionali, Piano generale di manutenzione inerente tutto a apparecchiature Elettromedicali (attività svolta a partire dal 2001 2008i);
- Collabora nella stesura di procedure di monitoraggio Gestione Contratti, Gestione interventi e Verifiche per elettromedicali (attività svolta a partire dal 2002 2008i);
- Supporto tecnico per la gestione dell'inventario per elettromedicali nelle Zone Amiata e Senese (attività svolta a partire dal 2002 2008);
- Collabora nella stesura del supporto software di gestione degli interventi e contratti per l'utilizzo nelle U:O. S.T.A.Z. della USL 7 di Siena sempre riferito ad elettromedicali (attività svolta a partire dal 2002 2008);
- Collabora nella stesura di procedure rivolte alle U.O. S.T.A.Z. per l'eliminazione delle eventuali non conformità emerse dalle verifiche di sicurezza su apparecchiature elettromedicali (attività svolta a partire dal 2002 2008);
- Attività di supporto al responsabile U.O. TS per la gestione Budget inerente sempre alle manutenzioni di elettromedicali (attività svolta a partire dal 2002 2008).
- Collabora nella stesura in modo attivo alla realizzazione di alcune procedure ambientali (EMAS) nel settore degli elettromedicali, nonché alla classificazione delle apparecchiature sanitarie inerenti il rischio rivolto prevalentemente verso l'ambiente

PARTECIPAZIONE A CORSI GENERALI

- Corso di inglese I°livello dal 2 dicembre all'11 maggio 2000 punteggio finale 71/100 organizzato dalla USL7 durata 50 ore.
- Corso di inglese livello elementare dal 16 novembre al 3 maggio 2001 organizzato dalla USL7 durata 50 ore. (già valutati dalla facoltà di Siena come crediti)
- Corso 2° livello per l'utilizzo del programma Microsoft Excel c/o USL 7 1 giorno

PARTECIPAZIONE A CORSI TECNICI SPECIFICI PER L'ATTIVITÀ SVOLTA ALL'INTERNO DELLA U.O. TECNOLOGIE SANITARIE

- Corso di formazione sulla sicurezza delle tecnologie Biomedicali” Organizzato presso la sede della società Ampli-Sim di Milano durata 24 ore anno 1998
- Corso aggiornamento “Il global service” USL7 13-14 novembre 2003 2 giorni
- Corso aggiornamento “Il nuovo modello organizzativo del macroprocesso Consumi Servizi II modulo” USL7 15 e 18 settembre 2003 2 giorni

ATTESTATI

- Corso base di formazione “Ventilatori polmonari “ c/o Azienda Ospedaliera Senese 28, 29 e 30 gennaio 2003 3 giorni
- Corso aggiornamento “Il nuovo modello organizzativo del macroprocesso Asset/Manutenzione Modulo1:Gestione apparecchiature sanitarie” USL7 14 e 16 luglio 2003 2 giorni
- Corso aggiornamento “Il sistema di competenze e deleghe dei centri di responsabilità alla luce del nuovo quadro normativo interno” USL7 11 giugno 2004
- Corso aggiornamento “La gestione operativa di un contratto di global service di apparecchiature sanitarie” USL7 24 maggio 2005
- Corso aggiornamento “Il nuovo C.C.N.L. comparto sanità 2002-2005 aspetti giuridici ed economici dei principali istituti contrattuali” USL7 11 maggio 2004
- Corso “Gestione dati estratti dall’applicativo Gest.App.” c/o USL7
- Corso “Defibrillatori e onda Bifasica” della ditta Nihon Kohden 1 giorno
- Idoneità tecnica per l’espletamento dell’incarico di addetto antincendio” Ministero Dell’Interno 11 dicembre 1998.
- Convegno “La gestione in sicurezza delle strutture sanitarie” c/o Istituto Superiore e la Sicurezza del Lavoro “ Roma 20 maggio 1998
- Convegno “Strutture sanitarie Sicurezza e Gestione dei Sistemi Biomedicali” c/o USL 8 PT 22 aprile 1994
- Convegno Nazionale “Apparecchiature Biomediche” ANTAB Milano 23 ottobre 1998
- Giornata studio “Nuovi metodi di gestione della manutenzione delle tecnologie sanitarie” Regione Toscana FI 2 novembre 1998
- Giornata studio “La gestione delle apparecchiature ad ultrasuoni “c/o USL 11 di Empoli 12 dicembre 2002

ESPERIENZE TECNICO/PROFESSIONALI ESTERNE ALL’AMBITO LAVORATIVO

Fuori dall’ambito lavorativo ha sviluppato esperienze nel campo delle energie rinnovabili, in modo specifico nel settore del fotovoltaico comprendendo sia la parte teorica/progettuale che quella pratica come :

- La realizzazione fisica di pannelli fotovoltaici partendo dalle singole celle in silicio monocristallino
- Progettazione e realizzazione di sistemi di ricarica accumulatori elettrochimici anche del tipo alcalino (Ni-cd) con impiego di generatori fotovoltaici.
- Progettazione, e in alcuni casi realizzazione, di piccole utenze non servite dall’ENEL con impianti fotovoltaici comprensivi di inverter 220 V monofase ;
- La progettazione e realizzazione di un veicolo alimentato a sola energia solare omologato su strada, comprensivo di software originale per la gestione energetica;
- Realizzazione fisica impianto da 3 Kw dalle strutture in acciaio inox al montaggio dei pannelli e gestione delle pratiche burocratiche presso i vari Enti.

BREVETTI

Al momento è titolare di quattro brevetti per modello di utilità e due di invenzione industriale.

La maggior parte dei trovati ha come oggetto il risparmio energetico.