

INFORMAZIONI PERSONALI **Piergiorgio Ricci**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|------------------------------------|--|
| <p>Aprile 2016 – attuale</p> | <p>Responsabile tecnico Centro di servizi di Bio e nano-tecnologie BRIT – Università di Catania
 Attività di coordinamento tecnico di personale e di budget di spesa per la gestione ordinaria, straordinaria e lo sviluppo del centro.</p> |
| <p>Aprile - Maggio 2014</p> | <p>Direttore Generale facente funzione - Università di Catania
 Direttore Generale Vicario - Università di Catania</p> |
| <p>Marzo 2018 - Attuale</p> | <p>Responsabile Unità Operativa Coordinamento attività e servizi Poli di Ateneo – Università degli studi Catania</p> |
| <p>Agosto 2015 – Marzo 2018</p> | <p>Responsabile Unità Operativa prevenzione e sicurezza – Università degli studi Catania</p> |
| <p>Gennaio 2009 – Gennaio 2015</p> | <p>Dirigente Area della Prevenzione e della Sicurezza – EHS Manager con contratto a tempo determinato – Università degli studi di Catania</p> <p><u>Incarichi ricoperti nella funzione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione dai rischi per tutti gli edifici e laboratori dell'Ateneo (fino a gennaio 2015) • Responsabile del Servizio di Fisica sanitaria (Radiazioni, Radon, Rumore, Campi elettromagnetici, Laser) (fino a gennaio 2015) • Titolare delegato del “Sistema di gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi e dei rifiuti sanitari” dell'Università di Catania, del Sistema di controllo, manutenzione e bonifica “Manufatti Contenenti Amianto” e della gestione del SISTRI • Responsabile attività di ingegneria e manutenzione programmata e riparativa per i laboratori di didattica o di ricerca dell'Ateneo di Catania • Responsabile gestione e manutenzione impianti di depurazione della Cittadella Universitaria e della Scuola Superiore di Catania • Responsabile Sistemi per la prevenzione incendi e la gestione delle emergenze • Facility manager Poli di Ateneo di via Santa Sofia - Catania |

- Titolare delegato dello Stabilimento Utilizzatore Unico e di allevamento per la sperimentazione animale di Ateneo (fino a aprile 2015)
- Coordinatore dell'attività di valutazione vulnerabilità sismica degli edifici dell'Ateneo
- Responsabile unico del procedimento per il coordinamento dei seguenti contratti di servizi relativi alle strutture dell'Ateneo:
 - Smaltimento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi e rifiuti sanitari
 - Manutenzione full service cappe chimiche e armadi di sicurezza per prodotti pericolosi e infiammabili
 - Magazzino e fornitura Dispositivi di protezione individuale
 - Fornitura gas tecnici per i laboratori e manutenzione impianti
 - Conduzione e manutenzione programmata impianti di depurazione
 - Fornitura materiali e reagenti per i laboratori didattici
 - Manutenzione full service attrezzature di laboratorio
 - Manutenzione e controllo presidi antincendio
 - Formazione personale (lavoratori, preposti e dirigenti) ai sensi art. 37 D.Lgs. 81/08 e accordo stato-regioni dicembre 2012
- Responsabile unico del procedimento per le seguenti forniture:
 - Cappe chimiche, biologiche e armadi di sicurezza per laboratori
 - Attrezzature e arredi tecnici per laboratori
 - Attrezzature per Azienda Agraria e giardino Orto Botanico

Attività svolte nella funzione

- Supporto Datore di lavoro per predisposizione DVR in collaborazione con Ufficio del medico competente e rapporti con i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)
- Gestione problematiche ambientali (Rifiuti speciali e depositi temporanei, Bonifiche ambientali, Reti acque bianche e nere, Impianti di depurazione e Autorizzazioni allo scarico, Amianto, Acque potabili e sistemi di trattamento, Caratterizzazioni matrici ambientali e rifiuti, Monitoraggi ambientali, Raccolta differenziata) e definizione budget annuale delle spese e dei progetti;
- Gestione della sicurezza (Prevenzione incendi e CPI, Gestione emergenze e primo soccorso, Informazione e formazione, Sicurezza cantieri : DUVRI e PSC; Sicurezza laboratori, Controlli presidi antincendio, Controllo ambienti di lavoro) e definizione budget annuale delle spese e dei progetti;
- Gestione Poli di Ateneo: "Torre Biologica", "Polo tecnologico" e "Polo didattico A.Basile" (Gestione e manutenzione impianti tecnici con contratto in outsourcing, manutenzione civile, gestione spazi, gestione servizi generali, definizione budget di spese);
- Coordinamento attività di ingegneria per laboratori (impianti speciali : gas tecnici, cappe e armadi di sicurezza, trattamento acque, controllo accessi; arredi tecnici e speciali; camere bianche a parametri controllati; celle frigo)
- Coordinamento attività di manutenzione programmata e riparativa apparecchiature di laboratorio, di officina e di azienda agraria
- Gestione laboratori per attività didattica
- Gestione personale tecnico (laureati in ingegneria, biologia, agraria, chimica, geologia, architettura; geometri e periti) – Organizzazione struttura, Pianificazione attività, Valutazione personale, Piani di formazione professionale.
- Preparazione bandi di gara per forniture, servizi e lavori
- Rapporti con ASP, Vigili del fuoco, Comune di Catania e Regione Sicilia

1992 - gennaio 2009

Production, Utility and Engineering Manager

Cyanamid Italia / Wyeth Lederle SpA (Industria Multinazionale Farmaceutica)

Zona Industriale Catania

Incarichi ricoperti nella funzione

1992 - 1998 Cyanamid Italia : Site Energy manager

1997 - 1998 Cyanamid Italia : Coordinatore impianti tecnologici (energia elettrica, cogenerazione, vapore, acqua purificata, fluidi di condizionamento, impianto di depurazione)

1998 – gennaio 2009 Wyeth – Lederle SpA : Site Energy Manager (rappresentante dell'azienda nei rapporti tecnici e commerciali con le società di produzione e distribuzione di Energia elettrica , Gas ed Acqua) e Utility Manager, responsabile degli impianti tecnologici di sito.

2002 – 2003 Wyeth- Lederle SpA : Coordinatore relazioni sindacali per FDAH – divisione veterinaria (gestione contratti aziendali, procedure di cassa integrazione e mobilità)

2002 – 2009 Wyeth - Lederle SpA : Engineering & Maintenance Manager per FDAH – divisione veterinaria (responsabile programmi di manutenzione : impianto di depurazione, impianti elettrici MT e BT, impianto di Cogenerazione, impianto di trattamento acque ad osmosi e acqua distillata, impianti di produzione acqua fredda, acqua calda e vapore – responsabile programmi di manutenzione programmata impianti di produzione: fermentazione, filtro pressa, refyning e sintesi)

2007 – gennaio 2009 Wyeth – Lederle SpA: FDAH – Divisione veterinaria - Responsabile impianti di formulazione e confezionamento in blister e bottiglie (impianto in GMP e approvato FDA)

Attività svolte nella funzione

- Responsabile Impianti di Produzione Utilities (Elettricità con impianto di cogenerazione, Acqua purificata e distillata, aria compressa, vapore, fluidi per impianti condizionamento, impianti di distribuzione gas tecnici, impianti di trattamento primario dell'aria) e di specialità veterinarie uso topico (ECTOS) in GMP
- Applicazione di Procedure di validazione (IQ / OQ /PQ)
- Applicazione di Procedure di deviazione e change control
- Audit interni sul rispetto della compliance e della qualità
- Programmazione e gestione manutenzione predittiva, preventiva e a rottura per gli impianti di produzione API, ECTOS & Utilities – Gestione sistema di magazzino parti di ricambi
- Gestione delle fermate estive di stabilimento e relativi programmi di manutenzione
- Coordinamento progetti di energy saving (elettricità, vapore, acqua) e riuso acque di scarico per irrigazione – Progettazione e realizzazione Impianto di Cogenerazione (Premio Wyeth come miglior progetto di energy saving)

- Project Management (Analisi del processo, Studio di fattibilità, Progettazione esecutiva, Hazop, Direzione lavori, Collaudi, ORR, Validazione) e gestione dei costi del progetto
- Coordinamento progetti di impianti di produzione in GMP (controllo accessi, controllo pressioni, controllo temperature ed umidità, controllo parametri di produzione, etc.) con sistemi di automazione su base: PLC (filtro pressa fermentazione FDAH) , DCS Foxboro (produzione utilities FDAH, fermentazione FDAH) e DCS Emerson (produzione ECTOS – ProMeris)
- Procedure di preparazione dei piani annuali di investimento (Capital Project) e di approvazione dei singoli progetti (applicazione del calcolo dell'indice di ritorno – IRR dell'investimento)
- Preparazione e gestione budget annuali per spese personale, funzionamento e manutenzione
- Coordinamento procedure di acquisto lavori, servizi e forniture (definizione capitolati e rapporti tecnici con i fornitori) – partecipazioni a commissioni di gara con Ufficio legale e Ufficio acquisti
- Coordinamento con ufficio pianificazione piani di produzione, acquisto materie prime, piani di consegna prodotti finiti – Analisi andamento dati di vendita e dati di magazzino – Meeting con uffici commerciali
- Analisi reclami e definizione piani di correzione e miglioramento continuo
- Coordinamento Incontri giornalieri tra produzione, qualità, magazzino, pianificazione, manutenzione per discussione problematiche e piani di azione
- Coordinamento di progetti per il coinvolgimento del personale (suggestion box)
- Gestione del personale (definizione mansioni , organizzazione attività, valutazione performance, sviluppo del personale e motivazione, piani di successione, gestione dei conflitti) e sviluppo piani di formazione professionale
- Gestione attività in turno (2x5 e 3x7)
- Collaborazione con il SPPR dello stabilimento nella valutazione rischi ai sensi del D.Lgs. 626/94 e 81/08 delle aree di competenza, nel monitoraggio rischi da rumore e manufatti contenenti amianto per le aree di competenza e nella preparazione del piano di emergenza, nello sviluppo di progetti di Ingegneria della sicurezza, nell'ottenimento dei certificati di prevenzione incendi, nella progettazione di laboratori di ricerca ed analisi a norma (GLP – GMP)
- Collaborazione nell'ottenimento della certificazione ISO14001 e per il mantenimento (ispezioni annuali), nella gestione dei rifiuti speciali del sito e del loro smaltimento.
- Gestione dell'impianto di trattamento reflui e relativa autorizzazione allo scarico
- Coordinamento aspetti tecnico operativi nell'ambito delle relazioni sindacali relativamente ad accordi su organizzazione del lavoro giornaliero e a turni, indennità, aspetti di sicurezza e gestione di procedura di mobilità e procedura di cassa integrazione
- Periodi di training su tecniche di produzione farmaceutica in GMP presso stabilimenti di Fort Doge – Iowa per 15 giorni e di Charles City per 45 giorni
- Presso Charles City progetto di analisi del processo di fermentazione e preparazione documenti per automazione su DCS

1990 - 1992

Ingegnere di prodotto

ST Microelectronics

Zona industriale Catania

Supporto alla produzione ed al marketing nella gestione di problematiche riguardanti una famiglia di prodotti (basse rese in produzione, applicazioni particolari richieste da clienti, analisi prestazionali, etc)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2009 **Abilitazione al ruolo di Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi**
Modulo C – PMI Sicilia
- 1989 **Abilitazione alla professione di Ingegnere**
Università degli studi di Catania
- 1982 – 1989 **Laurea (v.o.) in Ingegneria Elettrotecnica**
Università degli studi Catania
Titolo della tesi “ Una architettura riconfigurabile dinamicamente per la realizzazione di un knockout switch ad elevate prestazioni”
Votazione finale 110/110
- 1982 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo statale “ Galileo Galilei” Catania
Votazione finale 60/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermediate	Good	Intermediate	Intermediate	GOOD

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	<ul style="list-style-type: none">▪ Consolidata attitudine al lavoro di squadra (responsabile di gruppi di progettazione, di squadre di produzione, di uffici sicurezza e ambiente);▪ Esperienza nella gestione dei rapporti comunicativi (definizione e assegnazione di mansionari; valutazione della performance del personale; gestione dei conflitti);▪ Esperienza nei rapporti con top management (direttore di stabilimento Wyeth e FDAH, responsabili internazionali Wyeth e FDAH, rettore e direttore generale Università di Catania) e con responsabili scientifici dell'Ateneo (direttori di dipartimento, presidenti centri di servizio, centri di ricerca, scuola superiore, azienda agraria, responsabili laboratori di ricerca);▪ Gestione di attività di formazione (corsi interni al personale su aspetti tecnici, su normative di sicurezza e ambientali, su aspetti gestionali e organizzativi).
Competenze organizzative e gestionali	<ul style="list-style-type: none">• Leadership e team work• Gestione del personale (work planning, performance management, coaching, mentoring, succession plan)• Cura della crescita professionale (motivazione della persona, sviluppo dei talenti)• Problem solving
Competenze professionali	Elevata conoscenza : <ul style="list-style-type: none">• Sistemi di gestione qualità, ambiente e sicurezza• Sistemi GMP e norme FDA• Codice dei contratti nella pubblica amministrazione – D.Lgs. 50/2016• Contratto dei lavoratori• Metodiche di manutenzione• Metodi di preparazione procedure• Metodi di analisi dei processi• Metodiche di Be Safety• Metodiche per preparazione obiettivi individuali e di sito (gestione KPI)• Gestione di progetti e budget di spesa• Tecniche di PDCA (Plan – Do – Check –Act)• Tecniche di Lean manufacturing• Tecniche di TPM e indice OEE• Tecniche di HAZOP e ORR
Competenze informatiche	Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office

Docenze

Giornate Etnee di Medicina del Lavoro –Edizione 2011 “ Radiazioni ottiche artificiali – Riferimenti legislativi”

Master universitario di II livello in “Monitoraggio delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e rischio ambientale – modulo Rischi” edizioni 2011 e 2013

Corsi interni per il personale dell’Università di Catania per lavoratori, equiparati e preposti ai sensi dell’art.37 del D.Lgs. 81/08

Corsi di formazione per nuovi assunti Università di Catania ex art. 45 CCNL

Corso di formazione per lavoratori e dirigenti presso aziende private ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs. 81/08 (Acciairie di Sicilia, Pfizer, Parmalat, International Paper, Naturalia Ingredients)

Responsabile Progetti

Presso Wyeth Lederle Spa – FDAH divisione veterinaria:

- Impianto di Trigenerazione da 5.4 MW con motori a gas metano e produzione combinata di energia elettrica, vapore, acqua calda ed acqua fredda – Project Manager e Direzione lavori – 5 milioni di euro
- Impianto di produzione per specialità veterinaria uso topico approvato FDA : costruzione edificio, utilities, Impianto di condizionamento, Sistema BMS, Linea di produzione – Project manager e direzione lavori – 10 milioni di euro
- Lavori, in accordo con l’ARPA Sicilia, di demolizione e decontaminazione di un area di produzione per erbicidi realizzata negli anni ’60 – Direzione lavori
- Upgrading impianto di depurazione con realizzazione di impianto di finissaggio – Project manager e Direzione lavori
- Lavori di bonifica da coperture in amianto – Project manager
- Impianto di produzione acqua purificata ad osmosi inversa – Project manager e progettista
- Sistema di automazione (DCS) per il controllo e monitoraggio di impianti di produzione fermentazione, utilities, di depurazione e di controllo dei consumi energetici – Project manager – 1.5 milione di euro
- Interventi di risparmio energetico (sistemi ad inverter, motori ad alto rendimento, riciclo acque di scarico per irrigazione) – Project manager

Presso Università di Catania:

- Interventi di razionalizzazione reti di scarico acque nere e bianche area edificio Farmacia C.U. – Responsabile del procedimento
- Nuovo impianto di depurazione Cittadella Universitaria - Responsabile del procedimento – 1.3 milioni di euro
- Lavori di completamento nuovo edificio “Torre Biologica” - Responsabile del procedimento – 5 milioni di euro
- Lavori di adeguamento normativo edificio di Scienze chimiche C.U. – Responsabile del procedimento – 3.5 milioni di euro
- Intervento di completamento Stabulario Torre Biologica - Responsabile del procedimento – 1.7 milioni di euro
- Lavori di messa in sicurezza/miglioramento vulnerabilità sismica edifici Ateneo - Responsabile del procedimento - 2.5 milioni di euro
- Lavori di adeguamento alla norma impianti di stoccaggio e distribuzione gas tecnici - Responsabile del procedimento -1 milione di euro
- Lavori di adeguamento edifici alla norma antincendio per Certificato prevenzione incendi - Responsabile del procedimento – 3 milioni di euro
- Lavori di adeguamento laboratori alle norme di sicurezza - Responsabile del procedimento – 1 milione di euro
- Lavori di bonifica manufatti contenenti amianto - Responsabile del procedimento – 1.2 milioni di euro
- Lavori di bonifica area esterna edificio 2 C.U. come da progetto approvato da Conferenza servizi c/o Dipartimento regionale acqua e rifiuti - Responsabile del procedimento

Incarichi

Università di Catania:

- Incarico di consulenza esterna novembre 2007 – dicembre 2008 nell'ambito dello sviluppo di un progetto per il ricorso all'energia alternativa
- Responsabile del procedimento di spesa per "procedimenti negoziali per lavori ed acquisizione di beni e servizi destinati alla prevenzione e alla sicurezza delle strutture di Ateneo per importi inferiori a 25 K€"
- Componente Commissione tecnica operativa del Centro per l'integrazione attiva e partecipata – servizi per la disabilità di Ateneo (CINAP) per il quadriennio 2009/2013
- Componente Comitato istituzionale per l'uso e la buona sperimentazione animale di Ateneo (IACUC) per il quadriennio 2010/2014
- Referente dell'Università di Catania presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il settore "Laboratori"
- Presidente Commissione Giudicatrice per le seguenti procedure aperte di affidamento:
 - servizio di ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti speciali – anno 2010
 - servizio di ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti speciali – anno 2011
 - servizio di manutenzione completa degli impianti antincendio fissi e portatili
 - servizio di smaltimento straordinario rifiuti radioattivi
 - fornitura e posa in opera attrezzature tecniche per lo stabulario
 - fornitura e posa in opera cappe chimiche e biologiche e armadi sicurezza per le strutture dell' Ateneo
 - fornitura e posa in opera di cappe chimiche e biologiche, armadi di sicurezza ed arredi tecnici per i nuovi laboratori della Facoltà di Farmacia
- Componente Commissione giudicatrice per la fornitura e la posa in opera di arredi per locali dell'Ateneo
- Componente Commissione di valutazione delle offerte per il servizio trasporto a favore degli studenti universitari con disabilità
- Collaborazione con la Direzione Generale per l'esame curricula nell'ambito di bandi per l'affidamento di rapporti di collaborazione coordinata e continuativa

Responsabile del Servizio prevenzione e protezione rischi di:

- Teatro Massimo Bellini di Catania
- Centro Siciliano di Fisica nucleare e di struttura della materia
- CSEI di Catania

Corsi di Formazione

Ruolo di Energy Manager a cura di ENEA - Fire

120 ore ai sensi del D.Lgs. 494/96 per funzioni di Coordinatore della sicurezza infase di progettazione ed esecuzione lavori nei cantieri temporanei e mobili a cura Ordine Ingegneri di Catania

Aggiornamento per tecnici responsabili per la conservazione e l'uso razionale dell'energia a cura CSE srl

Corsi residenziali su Executive leadership program

Corsi su procedure di HAZOP

Corso su Lean manufacturing – Impianto di fermentazione di Charles City IOWA

La gestione della sicurezza nei cantieri edili a cura Ordine degli ingegneri di Catania

La prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro – DVR e DUVRI a cura di infotec

Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro – Direttiva Seveso a cura Europe Services

Le modifiche al T.U. sulla sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lgs 106/09 a cura Università di Catania

T.U. d.Lgs. 81/08 sulla sicurezza nei luoghi di lavoro: l'informazione e la formazione a cura Università di Catania

La gestione della salute e della sicurezza nelle Università e negli enti ricerca a cura di MPI Politecnico di Milano

Il rischio stress lavoro correlato: il percorso di valutazione e gestione a cura di SEI2SEI

2008-2010 opportunità e criticità della sicurezza sul lavoro a cura di Naichè servizi per l'impresa

Aggiornamento tecnico-professionale gestione integrata e manutenzione degli edifici e dei patrimoni immobiliari a cura Ordine degli ingegneri di Catania

Strumenti didattici per la formazione dei dirigenti e dei preposti a cura di Polistudio

Rischi professionali e coperture assicurative a cura Ordine degli ingegneri di Catania

Sentenza Thyssen 231-ambiente a cura di Associazione Ambiente e lavoro

La nuova gestione delle terre e delle rocce da scavo a cura Tutto Ambiente

Formazione in materia di prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione

- Modelli e sistemi di gestione aziendale del rischio di corruzione – Università di Palermo
- La disciplina anticorruzione: profili amministrativi e penali, dopo la legge 190/2012 – strategie di prevenzione a livello nazionale e decentrato – Università di Catania
- Politiche di gestione delle risorse umane e sviluppo dell'integrità personale – Università kore di Enna
- Il D.Lgs. 163/2006 dopo la legge 190/2012 – Università di Messina

Aggiornamento RSPP

“Modelli organizzativi e sistemi di gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro”
Ordine degli ingegneri di Catania -2009 – 4 ore

“TU salute e sicurezza lavoro –DVR e DUVRI – Stress da lavoro correlato”
Synergia formazione – 2011 – 16 ore

“Safety, quality and environment Forum Mediterraneo 2011”
FIRAS-SPP – 2011 – 9 ore

“Regolamento recante disposizioni per l’applicazione del D.Lgs. 81/08 alle università”
Università degli studi Tor Vergata -2011-5 ore

“Il datore di lavoro e la formazione alla sicurezza”
AiFOS – 2011 – 4 ore

“Corso di perfezionamento Be Safety consultant”
Informa Formazione e Consulenza – 2012 – 48 ore

Pubblicazioni

Radiazione ottiche – L’esposizione a laser nei laboratori di ricerca
Maria C. Marino – Piergiorgio Ricci – Santi Spatà – Vincenzo Zimmiti
Ambiente e sicurezza sul lavoro – Luglio 2010

Valutazione del rischio radon nell’Ateneo Catanese: intervento tecnico di mitigazione
A. Gulisano – M.C. Marino – P. Ricci – V. Zimmiti
Rivista ordine degli Ingegneri di Catania - 2010

Dò il mio consenso al trattamento dei dati personali (Dlgs. 196/2003).

Piergiorgio Ricci