

INFORMAZIONI PERSONALI

Piergiorgio Ricci


 pgricci@unict.it

Nato a Catania il 19.05.1963 – Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Maggio 2025 - attuale

Direzione Generale – Responsabile Ripartizione Salute, Sicurezza e Ambiente - HSE

Cura promozione e coordinamento degli interventi per eliminazione rischi per la sicurezza e la salute e degli interventi di carattere ambientale negli edifici dell'Ateneo; gestisce le pratiche autorizzative in ambito sicurezza e ambiente; programma e gestisce lavori, servizi e forniture al fine di assicurare e mantenere la rispondenza degli edifici e dei laboratori/stabulari alle norme di sicurezza, antincendio e GPL e ai criteri di accessibilità e di preservare l'ambiente; gestisce gli impianti di trattamento delle acque; garantisce adeguato supporto tecnico ai Dirigenti per la sicurezza.

Febbraio 2023 – Giugno 2024

Delegato Dirigente Area dei Servizi Generali al coordinamento e gestione delle Attività di natura Ambientale – Università di Catania

Cura i progetti di bonifica ambientale e le attività di depurazione e trattamento acque.

Marzo 2024 – Maggio 2025

Ottobre 2021- Gennaio 2023

Vicario del Dirigente Area dei Servizi Generali – Università di Catania

Cura i servizi externalizzati e quelli di livello generale forniti dall'Ateneo: servizi di pulizia, ambientali e per la sostenibilità ambientale, di vigilanza, di sorveglianza armata, di portineria, accoglienza e assistenza alla didattica, per i laboratori, per la logistica, di ristorazione, per le aree esterne (parcheggi, cancelli, barriere), per le aree a verde, per la gestione degli eventi, per la sicurezza e formazione in materia, il Servizio Prevenzione e Protezione rischi e il Medico competente.

Giugno 2021-Aprile 2023

Responsabile Unico del Procedimento e Supervisore Convenzione Consip Facility Management 4 - Università di Catania

Ottobre 2020 – Febbraio 2023

Marzo 2018 – Ottobre 2021

Referente Covid-19 Ateneo di Catania
Direzione generale – Responsabile Unità Operativa Coordinamento attività e servizi Poli di Ateneo – Università di Catania

Gestione dei servizi generali e dei servizi tecnici e manutentivi per i siti Torre biologica, Polo didattico "A. Basile" e Polo tecnologico. Gestione dei Servizi Tecnici dedicati alle strutture del Centro di Sperimentazione animale e del Centro di ricerca in Bio e Nano tecnologie. Gestione coordinata e integrata dei Servizi Ambientali di Ateneo e dei Servizi di trattamento e depurazione acque. Responsabile del Progetto "Sostenibilità Ambientale di Ateneo" e del Progetto "UNICT – Si Differenzia".

Gestione dei servizi di approvvigionamento e distribuzione dei DPI e materiali primo soccorso per le strutture di Ateneo e dei materiali di consumo/reagenti per i laboratori didattici di Ateneo. Responsabile del servizio di Pulizia e Derattizzazione per tutte le strutture di Ateneo. Responsabile del servizio di portierato e di accoglienza per le strutture dell'Ateneo. Coordinatore delle attività di formazione in tema di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. Supervisore per la gestione della Convenzione CONSIP FM4.

Agosto 2015 - attuale Gennaio 2013 – Gennaio 2015	Titolate delegato del Sistema di gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi e dei rifiuti sanitari prodotti dall'Università di Catania (Delega del Magnifico Rettore)
Aprile 2016 – Aprile 2020	Responsabile tecnico "Centro servizi d'Ateneo per la ricerca e l'innovazione in Bio e Nano-tecnologie – BRIT" – Università di Catania
Agosto 2015 – Marzo 2018	Area della progettazione, sviluppo edilizio e manutenzione - Responsabile Unità Operativa prevenzione e sicurezza – Università di Catania
Maggio 2014	Direttore Generale facente funzione - Università di Catania
Aprile - Maggio 2014 Luglio – Agosto 2012	Direttore Generale Vicario - Università di Catania
Agosto 2011 – Luglio 2014	Titolare Delegato Stabilimento Utilizzatore Unico dell'Ateneo – Università di Catania
Luglio 2010 –Luglio 2014	Componente del Comitato Istituzionale per l'uso e la buona sperimentazione animale in qualità di esperto in materia di sicurezza e salute della salute nei luoghi di lavoro (IACUC) – Università di Catania
Maggio 2009 – Dicembre 2013	Componente della Commissione Tecnica operativa del Centro per l'integrazione attiva e partecipata (CInAP) – Università di Catania
Giugno 2009 – attuale	Responsabile Procedimenti Negoziali per lavori ed acquisizione di beni e servizi destinati alla prevenzione ed alla sicurezza delle strutture di Ateneo – Università di Catania
Gennaio 2009 – Gennaio 2015	Dirigente Area della Prevenzione e della Sicurezza - Università degli studi di Catania Responsabile e Coordinatore del Servizio di prevenzione e protezione dai rischi per tutti gli edifici e laboratori dell'Ateneo (RSPP) , del Servizio di Fisica sanitaria e dell'Ufficio del Medico Competente Responsabile della sicurezza nei cantieri di lavoro Responsabili dei Servizi Ambientali di Ateneo, dei Servizi di depurazione acque e delle reti acque nere/bianche Strutture di Ateneo Responsabile dei piani di bonifica delle aree contaminate di Ateneo Responsabile dei Servizi di Ingegneria e Manutenzione per i laboratori di didattica o di ricerca di Ateneo Responsabile delle attività di progettazione antincendio, presentazione progetti VV.F., gestione CPI/SCIA Responsabile della gestione, del controllo e della manutenzione dei presidi antincendio delle strutture dell'Ateneo Responsabile dei servizi di fornitura gas tecnici e manutenzione degli impianti per i laboratori di Ateneo Responsabile dei servizi di approvvigionamento e distribuzione DPI per le strutture di Ateneo e materiali/reagenti per i laboratori didattici Responsabile dei piani di formazione per il personale/studenti in tema di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e dei corsi di formazione per i lavori equiparati
Gennaio 2009 - attuale	Responsabile unico del procedimento per procedure di lavori, servizi e forniture (in accordo con il Codice dei Contratti) – Università di Catania Presidente o Componente Seggi di Gara per l'affidamento di lavori, servizi o forniture riguardanti le strutture dell'Ateneo (in accordo con il codice dei Contratti) – Università di Catania Presidente o Componente Commissioni giudicatrici per l'assunzione di personale – Università di Catania

Componente Commissione per la PEO – Università di Catania**Altre funzioni svolte nell'ambito dell'attività lavorativa presso l'Università di Catania:**

- Responsabile del progetto di completamento, collaudo e messa in servizio del complesso Torre Biologica e del progetto "Laboratori BRIT";
- Responsabile tecnico per la programmazione, gestione e rendicontazione del progetto PON BRIT;
- Responsabile unico del procedimento per il Progetto di Ricerca "Valorizzazione delle risorse idriche per l'ottimizzazione dell'Acquacoltura in ambiente lacustre: realizzazione di un Modello intensivo auto-depurante per l'Ingrasso negli invasi aziendali (sAmPEI)" – Convenzione Centro di ricerca CRIAB e Regione Sicilia;
- Componente del gruppo di lavoro per la preparazione annuale del Piano Triennale delle Opere Pubbliche;
- Responsabile della preparazione annuale e della gestione dei Budget di spesa per le attività di funzionamento ed istituzionale delle strutture gestite;
- Componente del Gruppo di lavoro CODAU "Gestione del modello di responsabilità in materia di salute e sicurezza negli Atenei, anche alla luce della legge n.240/2010";
- Referente dell'Amministrazione centrale per i rapporti con la Commissione per l'Organizzazione dell'Ateneo del MIUR in tema di Laboratori;
- Custode Giudiziario degli spazi dell'edificio 2 della Cittadella Universitaria su nomina del Tribunale di Catania;
- Referente del Direttore Generale per i progetti di finanziamento del Ministero dell'ambiente per interventi di bonifica da manufatti contenenti Amianto;
- Delegato del Datore di lavoro per i rapporti con i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)
- Delegato del Direttore Generale in tema di sicurezza ed ambiente ai rapporti con uffici dell'ASP, dell'ARPA, dei Vigili del fuoco, della Prefettura, del Comune di Catania e della Regione Sicilia;
- Coordinamento attività per certificazione sistema di qualità applicato a laboratori e stabulari;

1992 - gennaio 2009**Production, Utility and Engineering Manager**

Cyanamid Italia / Wyeth Lederle SpA (Industria Multinazionale Farmaceutica)
Zona Industriale Catania

Incarichi ricoperti

1992 - 1998 Cyanamid Italia : Site Energy manager

1997 - 1998 Cyanamid Italia : Responsabile Area per la gestione, manutenzione e ingegneria impianti di produzione utilities per tutto il sito;

1998 – gennaio 2009 Wyeth – Lederle SpA : Site Energy Manager e Site Utility Manager, responsabile per la gestione, manutenzione e ingegneria impianti di produzione utilities per il sito;

2002 – 2003 Wyeth- Lederle SpA : Responsabile delle Relazioni Sindacali per la Divisione produzione farmaci veterinari - FDAH

2003 – gennaio 2009 Wyeth - Lederle SpA : Engineering & Maintenance Manager per la Divisione produzione farmaci veterinari - FDAH

2007 – gennaio 2009 Wyeth – Lederle SpA: Production Manager per la Divisione produzione farmaci veterinari – FDAH : Responsabile impianti formulazione e confezionamento in blister e bottiglie (impianto in Good Manufacturing Practice e approvato dal Ministero della Salute Americano - FDA)

Attività svolte nell'ambito degli incarichi ricoperti:

- Responsabile Impianti di Produzione Utilities (impianti di produzione acqua osmotizzata, purificata e distillata, aria compressa e vuoto, acqua refrigerata e gelida, vapore industriale e puro, acqua calda, sistemi di condizionamento aree di produzione ed uffici, impianto di produzione energia elettrica (trigenerazione), sistemi di distribuzione MV/LV, trattamento acqua reflue, sistemi di facility monitoring & control) e di specialità veterinarie uso topico (ECTOS) in GMP
- Gestione di Procedure/Protocolli di validazione (IQ / OQ /PQ) e di qualità
- Gestione di audit di controllo/verifica
- Responsabile Programmazione e gestione piani manutenzione predittiva, preventiva e a rottura
- Responsabile Pianificazione e Coordinamento politiche di energy saving e sviluppo sostenibile (Coordinatore del progetto "Impianto di Cogenerazione" da 5 MW)
- Project Manager (Attività di Analisi del processo, Studio di fattibilità, Progettazione esecutiva, Hazop, Direzione lavori, Collaudi, ORR, Validazione)
- Responsabile preparazione dei piani annuali di investimento (Capital Project)
- Responsabile 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)
- Coordinamento con ufficio pianificazione piani di produzione, acquisto materie prime, piani di consegna prodotti finiti – Analisi andamento dati di vendita e dati di magazzino
- Coordinamento progetti per il coinvolgimento del personale nelle politiche di miglioramento continuo
- 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
- Componente del Gruppo di lavoro per la certificazione ISO14001 e per il mantenimento
- Coordinamento aspetti tecnico operativi nell'ambito delle relazioni sindacali relativamente ad accordi su organizzazione del lavoro giornaliero e a turni, indennità, premi di produzione, aspetti di sicurezza e gestione di procedura di mobilità e procedura di cassa integrazione
- Periodi di training presso stabilimenti in USA (Fort Doge e Charles City – IOWA)

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

2015	Iscrizione all'albo Regionale dei Formatori per la Sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro
2009	Abilitazione al ruolo di Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi (RSPP)
1997	Abilitazione al ruolo di coordinatore di sicurezza e salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera nei cantieri temporanei e mobili
1996	Abilitazione al ruolo di Energy Manager A cura di ENEA
1989	Abilitazione alla professione di Ingegnere previo superamento di esame di Stato 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

	COMPRENSIONE		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

- Consolidata attitudine al lavoro di squadra (coordinamento gruppi di progettazione, team di produzione, uffici sicurezza e ambiente);
- Esperienza pluriennale nella gestione del personale e dei rapporti comunicativi (definizione e assegnazione di mansionari; valutazione della performance del personale; gestione dei conflitti);
- Esperienza nei rapporti diretti con il 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 ed 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

- Leadership
- Coordinamento gruppi di lavoro e work team
- Gestione del personale (work planning, performance management, coaching, mentoring, succession plan)
- Sviluppo della crescita professionale (motivazione della persona, sviluppo dei talenti)
- Problem solving

Competenze professionali

Elevata conoscenza:

- Sistemi di gestione qualità, ambiente e sicurezza
- Programmazione, gestione e valutazione progetti di investimento
- Codice dei contratti nella pubblica amministrazione – D.Lgs. 50/2016
- Contrattualistica dei lavoratori
- Normativa in ambito Universitario
- Normativa in ambito di trasparenza e anti-corruzione
- Metodiche di analisi dei processi (tecniche PDCA: Plan-Do-Check-Act)
- Metodiche per la preparazione di protocolli e procedure
- Metodiche per la programmazione e gestione attività di manutenzione
- Metodiche per preparazione obiettivi individuali e di sito (gestione KPI)
- Tecniche di Lean manufacturing
- Tecniche di TPM e indice OEE
- Tecniche di 6-sigma
- Tecniche di HAZOP e ORR

Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
Buona conoscenza di Autocad

ULTERIORI INFORMAZIONI

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 presso Università di Catania

Corsi in tema di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro 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

Corsi di formazione in ambito di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro per lavoratori, preposti e dirigenti presso aziende private ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08 (Acciaierie di Sicilia, Pfizer, International Paper, Parmalat, SIBAT Tomarchio)

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 : 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
- Lavori di bonifica da coperture in amianto – Project manager
- Impianto di produzione acqua purificata ad osmosi inversa – Project manager e progettista
- 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 reflue area edificio Farmacia
- Nuovo impianto di depurazione Cittadella Universitaria - Responsabile del procedimento – 1.3 milioni di euro
- Lavori di completamento nuovo edificio “Torre Biologica” – 5 milioni di euro
- Lavori per la realizzazione dei Laboratori BRIT – 15 milioni di Euro
- Lavori di adeguamento normativo edificio di Scienze chimiche C.U. – 3.5 milioni di euro
- Lavori di completamento Stabulario Torre Biologica – 1.7 milioni di euro
- Lavori di messa in sicurezza/miglioramento vulnerabilità sismica edifici Ateneo - 2.5 milioni di euro
- Lavori di adeguamento edifici alla norma antincendio per Certificato prevenzione incendi – 3 milioni di euro
- Interventi di bonifica manufatti contenenti amianto – 1.2 milioni di euro

Incarichi esterni

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

Corso base Ruolo di Energy Manager a cura di ENEA - Fire

Corso di 120 ore 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 a Londra su "Executive leadership program"

Corsi su procedure di Anali dei processi - HAZOP

Corso su Lean manufacturing – presso stabilimento 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

Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro – Direttiva Seveso

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

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

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

Corso per Coordinatori squadre di emergenza a cura di Naichè servizi per l'impresa

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

Seveso 3: il recepimento della nuova direttiva comunitaria per gli stabilimenti a rischio rilevante a cura di Associazione Ambiente e Lavoro

Contratti pubblici RUP, RPC e Responsabile trasparenza a cura Università degli studi del Sannio

La salute e la sicurezza sul lavoro dopo il “Decreto del Fare” a cura di Naichè servizi per l'impresa

Procedimento amministrativo: la responsabilità dirigenziale e del responsabile del procedimento; attività regolamentare della P.A. – a cura Università di Catania

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
- Il codice dei contratti e gli impatti sulla trasparenza e sulla prevenzione della corruzione – Università di Catania
- Prevenzione della corruzione e trasparenza nella Pubblica Amministrazione di livello avanzato – Università di Catania

Il codice di prevenzione incendi – Novità e soluzioni alla luce delle prime applicazioni DM 03/08/2015 a cura di Informa Roma

Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina degli appalti pubblici – a cura di Legislazione Tecnica

Management nelle organizzazioni: poteri e responsabilità dirigenziali, stili di leadership e benessere organizzativo – a cura Università di Catania

Corso di 56 ore di preparazione all'esame di certificazione PMP – Project Management Professional – a cura Ordine degli Ingegneri di Catania -

Sistemi di gestione per la sicurezza e la nuova norma di riferimento: le novità della ISO 45001:2018 – a cura di RINA Academy

Il Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali – GDPR: profili normativi e indicazioni operative per l'attuazione – livello avanzato – a cura Università di Catania

Lockdown e riaperture imprese : Gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro – a cura di Synergia Formazione

Gli Appalti dei servizi di pulizia: prassi operativa e criticità – a cura di FORMEL

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

“Corso di aggiornamento per attività appartenenti ai macrosettori di riferimento da B1 a B9” a cura di Naichè servizi per l'impresa**Sicurezza sul lavoro? Si formi chi può!**

AIAS – 2016

Verso il testo unico Amianto tra protezione dei lavoratori e dell'ambiente – a cura di Informa**Attrezzature di lavoro. I criteri per lavorare in sicurezza - a cura di Informa****Sistemi di gestione della sicurezza Dalla BS OHSAS 18001 alla nuova ISO 45001 – a cura di Informa****Il Manager HSE : la nuova norma UNI 11720:2018 – a cura di AIFOS****REACH – OSH 2019 – Valutazione del rischio – a cura di INAIL****Le linee guida regionali per lo svolgimento dei corsi di formazione in materia di salute e sicurezza – a cura di ANCORS****Sistemi di gestione: esempi pratici ed applicativi per una corretta elaborazione del DVR****La valutazione del rischio aeraulico derivante dalle condizioni igieniche e di esercizio degli impianti di trattamento dell'aria****Nuova norma ISO 45001: cosa cambia rispetto alla certificazione BS OHSAS 18001 e come adeguare il sistema di gestione****Impianti aeraulici: da fattore di rischio a fattore di prevenzione della legionellosi e del rischio biologico****Valutare i rischi legionella e indoor air quality****4.0 INNOVAZIONE E SICUREZZA - Il futuro del lavoro tra nuove tecnologie e rischi emergenti - a cura Naichè servizi per L'Impresa**

Pubblicazioni

Radiazione ottiche – L'esposizione a laser nei laboratori di ricercaMaria C. Marino – Piergiorgio Ricci – Santi Sparta – 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

Catania, Giugno 2025