



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DOTT. ING. CIRO LICCIARDI

DATI PERSONALI

Nazionalità: Italiana

Luogo e data di nascita: Napoli, 17 marzo 1969

1° ufficio: Corso Secondigliano 253 Napoli (NA) (x corrispondenza)

2° ufficio: Via Francesco De Pinedo 55 Capodichino (NA) (ufficio tecnico + ambulatorio di medicina del lavoro);

Residenza e 3° ufficio: Via San Massimo 80 Nola (NA).

Tel/fax: 081.7545088 - 081.8238292; **Cell. 329.3356144**

E-mail: ingcirolicciardi@libero.it; PEC: ciro.licciardi@ordingna.it

Codice Fiscale LCC CRI 69C17 F839U – P.IVA 04721871210

ISTRUZIONE E TITOLI PROFESSIONALI-ABILITAZIONI ED ISCRIZIONI

- **SCUOLA SUPERIORE**: DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA - Liceo Scientifico Statale “Renato Caccioppoli” Napoli;
- **STUDI UNIVERSITARI**: LAUREA QUINQUENNALE CONSEGUITA IN **INGEGNERIA CIVILE EDILE** presso **Facoltà di Ingegneria** dell’Università degli studi di Napoli “Federico II” (conseguita il 28/05/02 – voto 94/110).
Tesi sperimentale in urbanistica discussa: “La struttura regionale delle città intermedie della Campania“ Applicazione di Tecniche americane di Analisi Statistica Multivariata dei dati, mediante utilizzo applicativi dei software SPSS e STATGRAPHICS; Relatori: Prof. Ing. Rocco Papa, docente di Tecnica Urbanistica e di Tecniche di Analisi urbane e Territoriali; Prof. Arch. Carmela Gargiulo, docente di Analisi di Sistemi Territoriali e Valutazione Ambientale;
- **Abilitazione all’esercizio della Professione di Ingegnere**: iscritto all’**Albo degli Ingegneri** della Provincia di Napoli al n. **15024** dal 29/10/02 (**Sezione A settori: CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, E DELL'INFORMAZIONE**);
- **Collaborazione/frequenzazione presso l’Università di Napoli Federico II del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio (Urbanistica) Di.Pi.S.T. Prof. Ing. Rocco Papa – Prof. Arch. Carmela Gargiulo;**
- **Facoltà di Medicina e Chirurgia** della Seconda Università degli Studi di Napoli “SUN”, Dipartimento di Biochimica e Biofisica: **Corso di perfezionamento universitario annuale in “Medicina aziendale, Igiene e Sicurezza nei luoghi di Lavoro”** (Direttore del Corso: Prof. Nicola Sannolo) con superamento degli esami finali; Tesi discussa: “**Il rumore in ospedale**”. Relatori: Prof. Dott. Nicola Sannolo, Prof. Dott. Antonio Ciorra, anno 2004;
- **Corso di Perfezionamento universitario annuale in “Radioprotezione”** presso il Dipartimento Scienze Mediche Preventive, Medicina del Lavoro, Servizio Radioprotezione Medica dell’**Università Federico II Policlinico Universitario** organizzato dal **Prof. R. Pennarola**, considerato a livello internazionale uno dei massimi esperti del settore, anno 2005;
- **Master annuale di II livello in Management delle Aziende sanitarie MMAS** presso l’Università degli Studi Suor **Orsola Benincasa di Napoli** - Tesi finale in Normativa, Qualità e Valutazione dal titolo “**IL NUOVO D.G.O. INNOVATIVO DOCUMENTO DI GESTIONE OPERATIVA DELL’A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI**” Relatore dott.ssa **Ilaria Amelia Caggiano** a.a. 2021/2022;
- **Master annuale di II livello in Appalti e Contratti della Pubblica Amministrazione – Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli** Tesi finale dal titolo “Proposta di PPP Partenariato Pubblico Privato per la costituzione di una CER Comunità Energetica Rinnovabile per l’Efficientamento Energetico della ASL Napoli 2 Nord – Il rischio nelle opere in PPP: teoria ed applicazione ad un caso pratico” Relatore **Prof. Mario Rosario Spasiano** - **A.A. 2023/2024**;
- **Master annuale OSPEDALI di II livello in PIANIFICAZIONE, PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE DEI SISTEMI OPEDALIERI E SOCIO-SANITARI** del Politecnico di Milano, dell’ **Università degli Studi di Milano, dell’ Università Cattolica del S. Cuore di Roma – in corso**;
- Corso di Formazione Gruppo Maggioli “**Il procedimento di realizzazione di un’opera pubblica alla luce delle novità del nuovo Codice Appalti D.Lgs. 36/2023**” Tot 18 ore;
- Corso di **Energy Manager e di Esperto in Gestione dell’Energia (EGE)** presso Fondazione Fenice Green Energy Park-ENEA-RICEC-FONDAZIONE INGEGNERI di PADOVA, concluso in data 12.2022;
- Corso di **120 ore** per ricoprire l’abilitazione alla funzione di **Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute**

- durante la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori** (ex d.lgs.494/96, 528/99 – D.Lgs. 81/08, D.lgs. 106/09 e s.m.i.) IPSOA SCUOLA D'IMPRESA-INDICITALIA-Comitato Paritetico Territoriale per la Prevenzione Infortuni, l'Igiene e l'Ambiente di lavoro della Provincia di Napoli.; relativa Abilitazione; relativo aggiornamento periodico; aggiornamenti quinquennali di 40 ore;
- Corso di formazione professionale **Verifica di sicurezza degli Impianti Tecnici degli Edifici** (Ordine degli Ingegneri di Napoli);
 - Corso europeo sull'**Acciaio per le Costruzioni** “International Course of Steel Special Structures” (Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli studi di Napoli Federico II, Ordine degli Ingegneri di Napoli, e Assoc. Internaz. BEST Board of European Students of Technology);
 - Corso di **60 ore** per ricoprire la figura professionale di **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) esterno** (ex d.lgs. 626/94 mod. e int. d.lgs. 195/03, d.lgs. 81/08 art. 32 – d.lgs. 106/09 e s.m.i.) IPSOA SCUOLA D'IMPRESA-INDICITALIA. con relativa Abilitazione finale; successivo aggiornamento professionale moduli tecnici B e C di tutti i macrosettori ATECO: DA, DB, DC, DD, DE, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DG, DH, E, F, H, I, J, K, O, P, Q, L, M, N presso ex ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro)-INAIL Dipartim.di Napoli-IALCISL CAMPANIA;
 - Corso di Specializzazione in **Prevenzione incendi** ed iscrizione nell'elenco speciale dell'**Albo dei professionisti del Ministero dell'Interno** previsto dall' ex art.5 D.M. 25.03.1985 di cui alla legge **818/84 (Prevenzione Antincendio)** col n° **NA15024IO2384**, per l'emissione delle relative certificazioni/perizie antincendio; relativi aggiornamenti;
 - Corso di aggiornamento coordinatore alla sicurezza tot 40 ore art. 98 Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. CFME Centro Formazione Maestranze Edili di Napoli e Provincia – CPT NAPOLI;
 - Corso, esperienza pratica ed iscrizione nell'elenco speciale dell'**Albo degli Esperti in Acustica Ambientale della Regione Campania-Albo Nazionale** per l'espletamento delle relative pratiche/perizie acustiche (rumore esterno);
 - Corso presso la **Protezione Civile Italiana (Scuola E. Calcara) – Dip. Rischio Sismico e Vulcanico: "La Gestione tecnica dell'emergenza sismica, il rilievo del danno e Valutazione dell'agibilità"**, con relativa iscrizione all'albo regionale; **Agibilitatore iscritto come ingegnere civile strutturista esperto di antisismica all'IPE (Ingegneri per l'Emergenza)**, ed all'elenco di tecnici accreditati dalla Protezione Civile N.T.N. (Nucleo Tecnico Nazionale), alla fine dello specifico corso di formazione da parte della Protezione Civile, per le “verifiche di agibilità” dei sismi dell'Aquila (2009) e dell'Italia Centrale (2016 – compilazione Schede AEDES/FAST tuttora in corso al fine di agevolare il rientro in casa delle persone colpite da queste calamità), con attestazioni, encomio e pubblico riconoscimento da parte dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli per l'attività tecnica ed umanitaria svolta durante le crisi sismiche.
 - Corso di formazione specialistica per **Verificatore e Collaudatore degli Ascensori, dei Montacarichi e degli Impianti di Sollevamento** (ex DPR 162/99) comprensivo di n. 100 affiancamenti tecnici iniziali; conseguita la relativa Abilitazione Ministeriale presente sul sito del Ministero dello Sviluppo Economico;
 - Corso di formazione per **Verificatore e Collaudatore degli Impianti Elettrici di messa a terra e delle scariche atmosferiche (DPR 462/2001)** comprensivo di n. 100 affiancamenti tecnici iniziali; conseguita la relativa Abilitazione Ministeriale presente sul sito del Ministero dello Sviluppo Economico;
 - Verificatore di **attrezzature di lavoro** ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;
 - Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'ufficio/Periti del **Tribunale di Napoli come C.T.U.**; consulenze tecniche di parte;
 - **C.T.U. del Tribunale di Palmi (Reggio Calabria)**; consulenze tecniche di parte;
 - Corso di **Valutatore di Sistemi di Gestione per la Qualità** (D.eA. - norma ISO 9001:2000 e ISO 19011:2003 per la Conduzione degli Audit);
 - Corso per **Auditor/Lead Auditor di Sistemi di Gestione Qualità ed Ambiente (ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015)** (Camera di Commercio di Napoli e Gruppo RINA S.p.A.);
 - Corso di formazione A.I.D.M.- Ordine dei Medici di Napoli sulla normativa ISO 9000/2000: “La **QUALITÀ** nei servizi sanitari: Sviluppo di un modello di gestione” (4 moduli);
 - Iscrizione all' **elenco “Verificatori di impianti abilitati alle verifiche”** – art. 14 ex legge 5 marzo 1990, n.46 – art. 9 ex DPR 447/91 – D.M. 6 aprile 2000, Albo tenuto presso la **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli**, sezioni 1-6;
 - Corso di **200 ore** su **Multimedialità abitativa e Cablaggio**: Progettazione, Installazione, Manutenzione, Verifiche di Sicurezza (Progetto imprenditoriale MAPIM sulla **DOMOTICA**);
 - Corso **HACCP** (d.lgs.155 e s.m.i. – **Sicurezza Alimentare**) e **Qualità globale (ISO 9000, ISO 14000)** dell'API

Napoli;

- Corsi di formazione SMARTOFFICE (Cantiere, Computi metrici, Contabilità Lavori Pubblici, Piano di Sicurezza e Coordinamento, Piano Operativo di Sicurezza, Manutenzione, Amianto) GRUPPO STR Software S.p.A. (Mantova);
- Collaudatore statico ex L. 1086/71.

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE: PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE ED INCARICHI DI RESPONSABILITA'

Posizione attualmente rivestita: Dirigente Tecnico Ruolo Professionale SSN Ingegnere a tempo indeterminato in servizio presso l'Ufficio Tecnico ossia la U.O.C. G.R.T.T. Gestione Risorse Tecniche e Tecnologiche dell'Azienda Sanitaria Locale Napoli 2 Nord Via Padre Mario Vergara, 17 Frattamaggiore (NA), dal 05/09/2022 tuttora in corso;

Posizione precedente rivestita: Collaboratore Tecnico Professionale cat. D con espletamento di funzioni dirigenziali (gestione lavori e servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura, gestione ufficio, gestione budget, responsabilità del procedimento, progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, collaudo, verifica e validazione) in servizio presso l'Ufficio Tecnico U.O.C. G.A.T.I.B. Gestione Attività Tecniche ed Ingegneria Biomedica dell'A.O.R.N. Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Antonio Cardarelli (manutenzione impianti e strutture del complesso ospedaliero, gestione e programmazione investimenti per interventi di ammodernamento, adeguamento ed implementazione dei padiglioni ospedalieri, manutenzione apparecchiature biomedicali), Via Antonio Cardarelli n. 9 Napoli, dal 14.04.2020 al 04.09.2022;

Posizione precedente rivestita: Sidelmed S.p.A. Organismo Abilitato Notificato dal Ministero delle Attività Produttive, Centro Direzionale di Napoli Via Giovanni Porzio – Sede Napoli (NA) Funzione dirigenziale apicale di ingegnere coordinatore tecnico-commerciale degli ispettori Verificatori/Collaudatori specializzati (impianti elettrici, ascensori, attrezzature in pressione, verifiche/collaudi equiparati a quelli dell'ASL-INAIL – D.P.R. 462/01 – D.P.R. 162/99 – D.LGS. 81/08 s.m.i.), espletamento di diverse funzioni dirigenziali con responsabilità apicali e con redazione ed adozione di atti determinativi/deliberativi, dal 12.01.2009 al 13.04.2020;
Consulente esperto delle procedure di Accreditamento sanitario ai sensi del D.G.R.C. 7301/2001 e del D.Lgs. 229/99;

Posizione precedente rivestita: Titolare e Direttore Tecnico T.C.G. Tecno Consulting Group Via Francesco De Pinedo n. 55 Napoli (NA); lavori privati (SICUREZZA-AMBIENTE-QUALITA'-MEDICINA AZIENDALE, progettazioni, direzioni lavori, sicurezza, verifiche, collaudi), dal 29.05.2002 all'11.01.2009;

Master Universitario di II° livello area sanità – “Management delle Aziende Sanitarie” III Edizione A.A. 2021/2022 (1500 ORE – 60 CFU) Università Degli Studi Suor Orsola Benincasa Napoli, in data 24.10.2022;

Corso di formazione per Energy Manager ed EGE (40 ore) ENEA - FONDAZIONE FENICE GREEN ENERGY PARK, Padova, 13.12.2022;

Docente relatore master post universitario annuale GESCO NAPOLI CONSORZIO DI COOPERATIVE SOCIALI – “QUALITA', AMBIENTE e SICUREZZA”

Responsabile per la gestione del personale incardinato nella U.O.C. G.R.T.T. Gestione Risorse Tecniche e Tecnologiche dell'Azienda Sanitaria Locale Napoli 2 Nord, con l'attribuzione dei seguenti incarichi:

Responsabile di Gestione delle attività/procedure e risoluzione delle criticità nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di Costruzioni Sanitarie/Ospedaliere, di Contratti Pubblici, di Edilizia ed Urbanistica, di Sicurezza e Salute sui luoghi di lavoro, e di Antincendio;

Energy Manager dell'ASL Napoli 2 Nord (Responsabile/Coordinatore del nuovo progetto di efficientamento energetico della nuova comunità energetica rinnovabile ASL Napoli 2 Nord – impianti fotovoltaici, referente forniture energia elettrica e gas);

Coordinatore/Responsabile degli interventi di **manutenzione ordinaria e straordinaria di tutti gli impianti** presenti negli ospedali e nei distretti, e del relativo monitoraggio;

Coordinatore/Responsabile degli interventi di **adeguamento/miglioramento antisismico** delle strutture ospedaliere e distrettuali e del relativo monitoraggio;

Coordinatore/Responsabile degli interventi oggetto di **finanziamenti con fondi finalizzati** e del relativo monitoraggio per conto della Regione Campania (PNRR, ex art. 20 L. 67/88, D.G.R.C. 378/2020, art. 95 L. 145/2018, POR-FESR, Delibera CIPE, fondi aziendali, etc.);

PRINCIPALI INCARICHI CONCLUSI IN QUALITA' DI DIPENDENTE DELLA P.A.

(RUP Responsabile Unico del Procedimento, progettista, direttore dei lavori/DEC Direttore di Esecuzione del Contratto, Coordinatore per la Sicurezza, collaudatore statico, etc.);

ASL Napoli 2 Nord:

Lavori di adeguamento per la realizzazione di nuovi posti letto con impianti ad alto flusso di gas medicali per l'emergenza pandemica COVID-19, manutenzioni ed adeguamenti impiantistici;

RUP per l'ampliamento del P.O. Anna Maria Rizzoli di Lacco Ameno (NA) 30 nuovi P.L.;

RUP per l'ampliamento del P.O. San Giovanni di Dio di Frattamaggiore (NA) struttura polivalente di screening ed ambulatori;

Supporto al RUP per il nuovo ospedale San Giuliano di Giugliano (NA);

Coordinatore interventi realizzazione di OdC Ospedali di Comunità, CdC Case di Comunità e C.O.T. Centrali Operative Territoriali del territorio dell'ASL Napoli 2 Nord – PNRR Missione 6 Componente 1

Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP – M.I.T. – ITACA – SNA – IFEL-ANAC – CONSIP – RETE OSSERVATORI REGIONALI CONTRATTI PUBBLICI, 28.12.2022;

Rilievo del Danno e Valutazione dell'Agibilità a seguito di eventi sismici – Schede AEDES e FAST – Ordine degli Ingegneri di Napoli;

Capacità di lavorare in gruppo in collaborazione fra ingegneri ed architetti specializzati;

Capacità di lavorare in situazione di stress e di emergenza, alluvionale, sismica e pandemica, legata soprattutto al settore ospedaliero;

Responsabile tecnico-amministrativo fino a 80 unità di personale tecnico;

Partecipazione a molte commissioni di gara per l'aggiudicazione di lavori, servizi e forniture;

Dal 02.09.2024 Settore Patrimonio della U.O.C. Affari Generali dell'ASL NAPOLI 2 NORD: piano di valorizzazione ed alienazione del patrimonio immobiliare e dei terreni, stima degli immobili e dei terreni, gestione dei pozzi;

Programma straordinario degli interventi di edilizia sanitaria ai sensi dell'art. 20 legge 67/88 seguito presso l'A.O.R.N. A. Cardarelli di Napoli:

Adeguamento funzionale ed impiantistico edificio D.E.A. (padiglione "L");

Realizzazione banca del tessuto muscolo scheletrico;

Adeguamento requisiti antincendio (padiglioni B, F, H, I, M, N, T, X);

Aggiornamento del parco delle apparecchiature biomedicali;

Adeguamento tecnologico attrezzature ed apparecchiature per Radiologia Generale e di Pronto Soccorso, Neuroradiologia e UU.OO. varie;

Ristrutturazione ed adeguamento tecnologico padiglione B;

Realizzazione della logistica integrata dei farmaci;

Ristrutturazione e adeguamento tecnologico padiglione U (anatomia patologica);

Ristrutturazione e adeguamento tecnologico presso padiglioni E, L, P;

Realizzazione del nuovo sistema di depurazione acque reflue ai fini del recapito in fogna dell'A.O.R.N. "A. Cardarelli".

Fondi POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 e Conto Termico 2.0 seguiti presso l'A.O.R.N. A. Cardarelli di Napoli:

Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza.

Delibera CIPE n. 16 dell'8 marzo 2013 per adeguamenti antincendio seguita presso l'A.O.R.N. A. Cardarelli di Napoli:

Lavori di adeguamento impianto elettrico padiglione E;

Lavori di adeguamento impianto elettrico padiglione F.

Interventi finanziati con Fondi Delibera Regionale 378/2020 e s.m.i (potenziamento rete Ospedaliera) seguiti presso l'A.O.R.N. A. Cardarelli di Napoli:

Numero totale dei posti di terapia intensiva previsti 26, suddivisi in 22 posti TI; nella Nuova Palazzina e 4 posti letto di TI; isolati in UTIF - Pad D; dei 26 posti di terapia semintensiva, i 13 posti TS.I. aggiuntivi sono suddivisi in 8 posti al Pad. Palermo e 5 posti al Pad. D, mentre gli ulteriori 13 posti di TS.I. sono previsti come ristrutturazione al 3° piano del Pad. E, convertibili in 8 PL di terapia intensiva, come da norma;

1. *Realizzazione di n. 8 p L di terapia semi-intensiva pneumologica. mediante ristrutturazione di un reparto esistente Pad. P;*
2. *Nuova palazzina terapia intensiva per nr. 22 posti;*
3. *Interventi necessari alla realizzazione di 16 PL ordinaria/semi-intensiva, convertibili in 8 PL di terapia intensiva presso la costruenda medicina del Pad. E 3° piano;*
4. *Ristrutturazione del Pronto Soccorso per creare percorsi sporco-pulito e spazi in grado di permettere l'assistenza sanitaria nelle diverse ondate della pandemia;*
5. *Realizzazione di n. 5 PL di terapia semi-intensiva. mediante ristrutturazione di un reparto esistente - Pad. D;*
6. *Realizzazione di n. 4 PL isolati in UTIF - Pad D;*
7. *Adeguamento impianto di condizionamento, ricambio d'aria e ristrutturazione edile Pad. D;*
8. *Adeguamento impianto di condizionamento e ricambio d'aria, reparto di rianimazione Pad. DEA, ristrutturazione del reparto attualmente destinato alla TIGU - Pad. DEA;*
9. *Adeguamento impianto di condizionamento e ricambio d'aria, reparto TIPO Pad. A.*

PARTECIPAZIONE A PRINCIPALI CONVEGNI E SEMINARI

Seminario Legge 11 febbraio 1994, n.109 "Legge Merloni" Certificazione di Qualità (Norme UNI EN ISO 9000) ex *Regolamento Bargone;*

Partecipazione a tutti i Convegni annuali PROSIEL "La sicurezza degli impianti elettrici: situazione e prospettive" (ENEL Roma);

La Qualità nei servizi il nuovo approccio delle norme ISO 9000 AICQ-Meridionale;

Il rischio Radon – EUROESSE Roma;

Cadute dall'alto: requisiti di sicurezza ex DLgs. 235/03 IPSOA SCUOLA DI FORMAZIONE;

La nuova normativa sismica – Associazione ingegneri Nola (NA);

Partecipazione in qualità di abbonato VIP a tutti i Convegni annuali di aggiornamento TUTTONORMEL TNE di Torino –

Prof. Vito Carrescia (Politecnico di Torino), massimo esperto del settore elettrico (progettazione e verifica impianti elettrici, fotovoltaici, solari, edifici civili, strutture commerciali, cantieri edili, uffici, industria, ambienti speciali, locali medici, strutture alberghiere, cabine MT/BT, gruppi elettrogeni, illuminotecnica, macchine, luoghi con pericolo di esplosione, manutenzioni, etc.);

Partecipazione a tutti i seminari tecnici annuali HILTI "Progettare in Sicurezza: Innovazione e Tecnologia Edilizia";

Partecipaz. ad importanti convegni annuali nazionali, tra cui: "L'Acciaio nelle costruzioni in zona sismica" (Promozione Acciaio), "Architettura e Tecnologia dei tetti a falda" (Brianza), "Tavole rotonde sulla Prevenz. Incendi" (Sira), "Professione Progettare" (Edilioform Bologna);

Partecipazione a tutti i Convegni nazionali annuali: "**Settimana Europea per la Tutela della Salute e Sicurezza sul Lavoro**", 29 Crediti Formativi E.C.M. ogni anno, organizzato da INAIL-ISPEL, INPS, SNOP, Agenzia Europea per la salute e la sicurezza sul lavoro, Consulta Italiana Interassociativa della Prevenzione, I e II Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro (SUN), Dip. di Scienze Mediche Preventive (Federico II), e ASL;

Partecipazione a tutti i seminari tecnici annuali sugli impianti elettrici e sicurezza elettrica, tenuti da BTICINO di Milano;

Partecipazione a Convegni e seminari di aggiornamento specifici per il settore *Antincendi;*

Partecipazione a Convegni e seminari di aggiornamento specifici per il settore *Certificazione Energetica ed Impianti Termici*, a cura dell'ANEA (Agenzia Napoletana Energia e Ambiente);

Partecipazione a numerosi e importanti convegni/seminari di aggiornamento specifici per il settore edile, tra cui: Tecnologia del calcestruzzo, Le costruzioni in muratura, Sismica e ripristini strutturali, Vulnerabilità degli edifici e consolidamento strutturale, Interventi di Manutenzione (impiego di malte cementizie prive di ritiro nei ripristini strutturali), Miglioramenti ed Adeguamenti Antisismici, Le nuove classificazioni sismiche;

Corsi/Seminari organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli-Università Federico II di Napoli:
Le Verifiche di Sicurezza Elettrica ed i Controlli Funzionali delle Apparecchiature Elettromedicali;

Rischio Sismico e Rischio Bradisismo Nella Zona Flegrea;
Le Nuove Norme Armonizzate En 81-20 & En 81-50 per gli Ascensori;
Aggiornamento della Normativa di Prevenzione Incendi - Modulo C;
Legno e Sisma: L'Avanguardia della Tecnologia, dal Residenziale alle Grandi Opere;
Esperienze dei Primi Sopralluoghi effettuati in Italia Centrale a seguito del Sisma del 24/8/2016;
Il Nuovo Codice degli Appalti (nuovo decreto Legislativo 19 Aprile 2016, n. 50);
Ingegneri Per Le Emergenze I.P.E.;
Distribuzione elettrica Mt/bt;
Le Nuove Norme Antincendio: dal Progetto alla Costruzione delle Strutture Sanitarie;
Libro Bianco sulla Ricostruzione provata fuori dai Centri Storici nei Comuni colpiti dal Sisma dell'Abruzzo del 6 Aprile 2009;
La Sostenibilità del Benessere;
La Sicurezza sul Lavoro negli Ambienti Sospetti di Inquinamento o Confinati;
La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità;
Il risanamento delle murature umide;
Sistemi costruttivi di copertura in legno lamellare;
Dimensionamento delle opere di ingegneria naturalistica;
La sicurezza elettrica nella prevenzione incendi;
Procedimenti e regole tecniche di prevenzione incendi;
Onorari Professionali: la riforma dei parametri, i nuovi obblighi per la P.A. e le aspettative dei Professionisti;
Gli ingegneri nella difesa del territorio e del rischio sismico;
Adempimenti e Nuove Procedure di Prevenzione Incendi;
L'Evoluzione del Professionista nella Prevenzione Incendi.

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

- Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) della Municipalizzata di igiene urbana e gestione isole ecologiche del Comune di Torre Annunziata OPLONTI MULTISERVIZI S.p.A. Via Maresca n.12 Torre Annunziata (NA);
- Consulente e Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) del COMUNE DI SAN GENNARO VESUVIANO (NA): gestione della sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, della manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le strutture comunali (comprese tutte le scuole);
- Consulente del servizio di Prevenzione e Protezione del COMUNE DI AGEROLA (NA): gestione della sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, della manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le strutture comunali (compreso cimitero, museo, centro congressi);
- Attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione C.S.E. per lavori di manutenzione stradale straordinaria con relative opere, per il Comune di San Gennaro Vesuviano (NA), circa 5 km (Via Ottaviano, Via Roma, Via Ferrovia), secondo l'ex DLgs. 494/96, DLgs. 81/08, DLgs. 106/09 e s.m.i. (importo lavori € 560.000,00);
- Resp. Tecnico, R.S.P.P. e progettista della società SOCOGEG S.r.l. Edilizia ed Impianti, Via Pisciarelli n.2 Pozzuoli (NA), sub. della COBAR S.p.A. per i lavori di ristrutturazione (edile, antincendio ed acustica) del REAL TEATRO SAN CARLO di Napoli (autorizz. Presidenza Consiglio Ministri prot. 2903/segr/2011 del 10/12/08);
- Attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione per lavori di restauro, risanamento, consolidamento e manutenzione di fabbricati civili ed industriali, opere stradali e fognarie, secondo l'ex DLgs. 494/96, DLgs. 81/08, DLgs. 106/09 e s.m.i. (staff di tecnici/consulenti forniti dalla società d'Ingegneria Integrata SIDELMED S.p.A. per l'ex D.Lgs. 494/96 - DLgs. 81/08 e s.m.i. sul tratto maggiormente problematico (viadotti e gallerie) del "maxi lotto Sicignano-Polla (SA)" per l'ampliamento della terza corsia dell'Autostrada Salerno- Reggio Calabria (importo lavori € 500.000.000,00);
- RSPP, Direttore Tecnico di Cantiere e Progettista architettonico e strutturale della società edile ed impiantistica EDILTECNICA ENGINEERING S.r.l. con sede in Napoli in Via Evangelista Torricelli n.13, svolgente attività di

costruzioni, adeguamenti/miglioramenti/rafforzamenti anti-sismici, manutenzioni e impianti;

■ **Area Manager per l'Italia Centrale/Meridionale e Responsabile Tecnico- Commerciale** della sede di Napoli della società **SIDELMED S.p.A.**, società di ingegneria e medicina aziendale con sedi in tutta Italia, certificata ISO 9001 ed accreditata alla formazione, operante nei settori della sicurezza, igiene, ambiente, qualità, edilizia, ascensori, impianti elettrici, con sede di Napoli alla Via G. Porzio n. 4, Centro Direzionale di Napoli;

■ **Attività di consulenza a 360° per la sicurezza e salute sui luoghi di lavoro per molte aziende italiane;**

■ **Attività di formazione come docente a convegni negli ultimi 15 anni: Direttore, Coordinatore e docente dei corsi di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione RSPP, Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza RLS (durata 16,18,32 e 38 ore), per Addetti Antincendio (durata 4 e 8 ore), e per addetti al Primo Soccorso (durata 4 e 12 ore) nel territorio della Campania ai sensi dell'art. 10 dell'ex DLgs. 626/94, del DM 16.01.1997 e del DM 10.03.1998;**

■ **Direttore, Coordinatore e docente dei corsi di formazione per T.Q.M. Base e Responsabili SGQ della durata di 16 ore relativo a progetti aziendali ISO 9001:2000 (Vision 2000) [Qualità];**

■ **Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) del GRUPPO SAMIR GLOBAL SERVICE S.r.l.** Impresa di pulizie industriali a livello nazionale (clienti: Enti Pubblici, Caserme, Ministeri) con sede principale a Napoli;

■ **Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) del GRUPPO COOPSEMA SOC. COOP. a r.l.** Imprese di pulizie industriali a livello nazionale con sede principale a Napoli;

■ **Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) del CONSORZIO GESCO di Napoli** (composto da circa 300 cooperative operanti in vari settori, in principal modo socio-sanitari);

■ **Consulente esterno per la valutazione dei rischi (ex D.Lgs.626/94, D.Lgs. n.81/08, D.Lgs. 106/09 e succ. mod. e integr.),** ha svolto attività di Formazione e Informazione presso numerose aziende, piccole, medie e grandi;

■ **Rapporti di collaborazione tecnica continua sistemica per altri importanti studi tecnici professionali, imprese edili e società di ingegneria, con partecipazione a progettazioni edili/impiantistiche/strutturali;**

■ **Libera professione: progettazione e direzione di lavori edili, redazione di pratiche tecniche;**

■ **Consulente per la certificazione di sistemi aziendali e per l'implementazione dei sistemi qualità e ambiente;**

■ **Consulente per l'eliminazione delle barriere architettoniche;**

■ **Consulente per l'Accreditamento definitivo delle strutture sanitarie della Regione Campania;**

■ **Servizi d'Ingegneria Integrata – Architettura e di Medicina Aziendale** per aziende piccole, medie e grandi (Sicurezza e Salute nei luoghi di lavoro) con **assunzione di incarico di R.S.P.P.** (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione), redazione del documento di valutazione dei rischi (D.V.R.), delle specifiche Procedure Operative, del Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.), del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), del Piano di Emergenza ed Evacuazione, etc.

■ **Docente ai corsi di aggiornamento sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro organizzati da CONFAGRICOLTURA Roma** in tutta Italia;

■ **Docente ai corsi di aggiornamento sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, igiene alimenti, H.A.C.C.P** organizzati dal **MAV Museo di ERCOLANO (NA);**

■ **Docente ai corsi di formazione/aggiornamento su IMPIANTI ELETTRICI/OPERATORE ELETTRICO, ADDETTI PAV-PES-PEI, RISCHIO ELETTRICO NELEL ATTIVITA' SOTTOPOSTE AI CONTROLLI DEL DPR 151/11;**

N.B. Responsabile Tecnico/Commerciale, con funzioni direttive dal 12.01.2009 al 13.04.2020, della sede di Napoli della SIDELMED S.p.A. - Organismo Europeo Abilitato e Notificato dal Ministero dello Sviluppo Economico [equiparazione ASL/ARPA/INAIL per verifiche di impianti elettrici di messa a terra secondo il DPR 462/01, verifiche – collaudi ascensori e montacarichi secondo il DPR 162/99, certificazioni e verifiche dei recipienti in pressione secondo la ex Direttiva PED D.Lgs. 93/2000 e s.m.i.]; si mettono in evidenza alcuni importanti clienti seguiti negli anni: Oplonti Multiservizi S.p.A. [municipalizzata del Comune di Torre Annunziata (NA)], Lillo S.p.A. (MD DISCOUNT) di tutta Italia, NEGOMBO complesso alberghiero-termale Lacco Ameno Ischia (NA), Continental Terme e Continental Mare complessi alberghieri-termali di Ischia (NA), SALDOGAS-DRYCE ITALIA sedi di tutta Italia, SADIF IMPIANTI S.r.l. Roma (RM) [impiantistica ed automazione industriale per ENI S.p.A., ENI POWER, SNAM RETE GAS, etc.], Comune di San Gennaro Vesuviano (NA), Comune di Agerola (NA), Romeo Hotel (Via Cristoforo Colombo 45 Napoli), Supercondominio di Piazza Municipio n.84 Napoli, Condominio di Via Scarlatti 32 Napoli, etc., laboratori di Analisi Cliniche e Centri di Riabilitazione della Campania;

N.B. DAL 14.04.2020 AL 04/09/2022 FUNZIONARIO TECNICO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO U.O.C. G.A.T.I.B. (GESTIONE ATTIVITA' TECNICHE ED INGEGNERIA BIOMEDICA) DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI (NA): DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO DEI GAS MEDICALI E TECNICI OSPEDALIERI, DELLE PORTE AUTOMATIZZATE, DEI MACERATORI/TRITURATORI, E DEI PORTALI SANIFICANTI, RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO DEL NUOVO PARCO URBANO ARTISTICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA, DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ED ELETTRICI.

N.B. DAL 05.09.2022 – TUTTORA IN CORSO DIRIGENTE TECNICO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO U.O.C. G.R.T.T. (GESTIONE RISORSE TECNICHE E TECNOLOGICHE) con incarico di Coordinatore degli interventi di adeguamento/miglioramento sismico di tutte le strutture sanitarie, di Coordinatore degli interventi di manutenzione di tutti gli impianti presenti nelle strutture sanitarie, di Coordinatore di tutti gli interventi finanziati ex art.20 L.67/88, Energy Manager Aziendale e Coordinatore del progetto di efficientamento energetico di tutte le strutture sanitarie, RUP ampliamento P.O. Annamaria Rizzoli di Lacco Ameno (NA), e RUP ampliamento P.O. San Giovanni di Dio di Frattamaggiore (NA).

Commissario di gara per la CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA (CUC) tra i comuni di Melito di Napoli (NA), Mugnano di Napoli (NA), Villaricca (NA), e Monte di Procida (NA), per l'appalto dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle scuole elementari e materne (Determin. del Resp. CUC n. 473 del 17/07/2018);

Corsi per trattoristi svolti come docente per conto di CONFAGRICOLTURA CAMPANIA;

Corsi per Addetti Antincendio Rischio alto svolti come docente per SCUOLA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ISTITUTO SA.DRA. CDN di Napoli IS. G5.

Corsi di formazione specifici su Sicurezza e Verifiche impianti elettrici:

-in data 22 aprile 2015 corso di aggiornamento su nuova direttiva 2014/34EU (impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione) presso la sede Sidelmed S.p.A. di Napoli della durata di 8 ore;

-in data 01 dicembre 2016 corso di aggiornamento inerente alla sicurezza elettrica negli impianti fotovoltaici presso la sede Sidelmed S.p.A. di Napoli della durata di 4 ore;

-in data 11 ottobre 2017 corso di aggiornamento sui "sistemi di protezione dai contatti indiretti in presenza di impianti fotovoltaici" della durata di 6 ore tenuto presso la sede Sidelmed S.p.A. di Napoli.

N. B. Per motivi di spazio non si possono riportare tutti i seminari – corsi- convegni seguiti e tutte le verifiche di sicurezza e i collaudi di impianti eseguiti, ma possono essere eventualmente richiesti al sottoscritto ed esibiti a parte.

PRINCIPALI STRUMENTAZIONI POSSEDUTE

Apparecchi digitali multifunzione per la misura di parametri elettrici, luxmetro, fonometro, stazione microclimatica; attrezzature informatiche: pc, netbook, stampanti laser a colori A3 ed A4, plotter formato A0.

STRUTTURA TECNICA ED ORGANIZZATIVA

Procedure organizzative conformi alla Norma Uni En ISO 9001:2015.

CONOSCENZE LINGUISTICHE ED INFORMATICHE

Discreta conoscenza dell'**Inglese**

Principali pacchetti applicativi dell'ambiente Windows, Office, AutoCAD, CDS, SPSS e STATGRAPHICS (statistica), e principali pacchetti ingegneristici di calcolo (calcoli strutturali, progettazione impianti elettrici e tecnologici, impianti antincendio e di condizionamento, isolamento termico ed acustico, contabilità e redazione di computi metrici, tabelle millesimali, Attestato di Prestazione Energetica APE).

ALTRE INFORMAZIONI

■ Servizio militare annuale espletato presso il 43° RGT Trasmissioni Quartier Generale EUROFOR di Firenze – Comando Carabinieri – Settore tecnico;

■ Corso specializzazione e Qualifica di **Addetto alla Sicurezza Militare** presso il 52° RGT Artiglieria "Torino" Scuola di Guerra di Vercelli.

Il sottoscritto, dichiarando che, tutti i titoli, tutti gli attestati e tutte le prestazioni sopra elencate corrispondono al vero (art. 46 D.P.R. n. 445 del 2000) e non hanno dato luogo a contestazioni da parte della committenza, autorizza ad utilizzare i dati personali contenuti nel curriculum ai sensi del nuovo Regolamento Europeo sulla Privacy GDPR 679/2016 e s.m.i.

Dott. Ing. *Ciro Licciardi Licciardi* *Ciro*
IN FEDE

Napoli (NA), 02/12/2024



Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 e 47 D.P.R.28 dicembre 2000 n. 445)

Il sottoscritto **Ing. Ciro Licciardi** nato a **Napoli** Prov. NA il **17/03/1969**, residente in **Nola (NA) Cap. 80035 Via San Massimo 80**, Cell. **329.3356144**, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n.445 in materia di Documentazione Amministrativa, e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. sopra citato,

DICHIARA

di aver partecipato ai seguenti principali **corsi di aggiornamento/perfezionamento:**

ELENCO PRINCIPALI ATTESTATI ING. CIRO LICCIARDI

1. LAUREA QUINQUENNALE IN INGEGNERIA CIVILE EDILE CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, IN DATA 22.05.2002;
2. CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA (120 ORE) EFFETTUATO PRESSO CPT COMITATO PARITETICO TERRITORIALE PER LA PREVENZIONE INFORTUNI, IGIENE E AMBIENTE DI LAVORO PROVINCIA DI NAPOLI, IN DATA 26.07.2002;
3. CORSO SETTIMANA EUROPEA PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, PRESSO UNIV. FEDERICO II DIP. SCIENZE MEDICHE PREVENTIVE, IN DATA 19.11.2003 (3-8.11.2003, 29 CREDITI FORMATIVI);
4. CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI DAL 07.03.05 AL 30.06.05, PRESSO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI, D.M. 25.03.85;
5. CORSO ED ISCRIZIONE ELENCO PROFESSIONISTI ANTINCENDIO MINISTERO DELL'INTERNO D.M. 25.03.85 EX L. 818/84, PER RILASCIO CERTIFICAZIONI, N. ISCRIZIONE NA15024102384, IN DATA 30.04.07;
6. CORSO LA PROGETTAZIONE DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO PER LA SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO (10 ORE), 18 E 19.06.2007, ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI NAPOLI;
7. CORSO NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI PRESSO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI NAPOLI, UNIV. FEDERICO II, IN DATA 03.03.2008;
8. CORSO LA GESTIONE DELL'EMERGENZA: INTERVENTI DI RECUPERO E CONSOLIDAMENTO NELLE STRUTTURE IN MURATURA, PRESSO ORD. INGEGNERI PROV. NAPOLI, IN DATA 16 E 17.11.2009;
9. CORSO NAZIONALE IF CRASC '09 CROLLI , AFFIDABILITA' STRUTTURALE, E CONSOLIDAMENTO, DAL 2 AL 4.12.2009, PRESSO UNIV. STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DIP. ING. STRUTTURALE;
10. CORSO DISSESTI IDROGEOLOGICI: COLATE RAPIDE, PRESSO UNIV. STUDI NAPOLI FEDERICO II, IN DATA 09.04.2010;

11. CORSO MAPEI SOSTENIBILITA', DURABILITA' E CONFORMITA' NEL PROCESSO DI RIPRISTINO DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO ARMATO, IN DATA 20.07.2010;
12. CORSO ESPERTO AUDITOR ESTERNO ED INTERNO SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE DELLA SAFETY, PRESSO CONSORZIO PROMOS RICERCHE-INAIL-RINA, IN DATA 26-28.09.2012;
13. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI EVOLUZIONE DEL PROFESSIONISTA NELLA PREVENZIONE INCENDI, 4 ORE IN DATA 09.04.2013;
14. CORSO AGG. ADEMPIMENTI E NUOVE PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI PRESSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI, 4 ORE IN DATA 09.04.2013;
15. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI ADEMPIMENTI E NUOVE PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI, IN DATA 19.07.2013;
16. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI GLI INGEGNERI NELLA DIFESA DEL TERRITORIO E DEL RISCHIO SISMICO, IN DATA 25.01.2014;
17. CORSO GLI INGEGNERI NELLA DIFESA DEL TERRITORIO E DEL RISCHIO SISMICO CON LECTIO MAGISTRALIS DEL PROF. RENATO SPARACIO – IL TERREMOTO SI PUO' VINCERE, IN DATA 25.01.2014;
18. CORSO DI FORMAZIONE CPT NAPOLI AGGIORNAMENTO COORDINATORE ALLA SICUREZZA DAL 28.01.14 AL 27.02.14;
19. CORSO NAZIONALE PRESSO DIP. PROTEZIONE CIVILE – PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI, LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA SISMICA, RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITA', DA FEBBRAIO A MAGGIO 2014, CON SUPERAMENTO DELL'ESAME FINALE;
20. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI GLI ONORARI PROFESSIONALI, IN DATA 14.03.2014;
21. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI PROCEDIMENTI E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI, IN DATA 25.03.2014;
22. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LA SICUREZZA ELETTRICA NELLA PREVENZIONE INCENDI, 4 ORE, IN DATA 04.04.2014;
23. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI DIMENSIONAMENTO DELLE OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, IN DATA 07.04.2014;
24. CORSO LA PROGETTAZIONE NASCE DALLA CONOSCENZA DEL DANNO DEL SISMA, GRUPPO EUROCONFERENCE, IN DATA 19.04.2018;
25. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI SISTEMI COSTRUTTIVI DI COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE, 8 ORE, IN DATA 06.05.2014;
26. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI RISCHIO SISMICO E INGEGNERIA: GESTIRE L'EMERGENZA, CONOSCERE LA STORIA, GUARDARE AL FUTURO, IN DATA 14.05.2018;
27. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI L'ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI E LA

TUTELA DELLA POPOLAZIONE E DEI LAVORATORI, IN DATA 18.05.2018;

28. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE, IN DATA 22.05.2014;
29. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI SICUREZZA SUL LAVORO NEGLI AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI, IN DATA 11.06.2014;
30. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LA SOSTENIBILITA' DEL BENESSERE, IN DATA 15.10.2014;
31. CORSO ASITA-DISTEK USO STRUMENTI DI MISURA PARAMETRI ELETTRICI – CONTROLLO EFFICIENZA DELLE BATTERIE, MANUTENZIONE E SICUREZZA-RELE' DI PROTEZIONE-MISURA RESISTENZA DI TERRA, MANUTENZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI, OSCILLOSCOPIO REGISTRATORE, IN DATA 16.10.2014;
32. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LIBRO BIANCO SULLA RICOSTRUZIONE PROVATA FUORI DAI CENTRI STORICI NEI COMUNI COLPITI DAL SISMA DELL'ABRUZZO DEL 06 APRILE 2009, IN DATA 20.04.2015;
33. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LE NUOVE NORME ANTINCENDIO DA PROGETTO ALLA COSTRUZIONE DELLE **STRUTTURE SANITARIE**, IN DATA 26.06.2015;
34. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI DISTRIBUZIONE MEDIA TENSIONE/BASSA TENSIONE ELETTRICA, IN DATA 17.03.2016;
35. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI INGEGNERI PER LE EMERGENZE-**PROTEZIONE CIVILE**, IN DATA 11.05.2016;
36. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI – ASSOCIAZ. ITALIANA INGEGNERIA DEL TRAFFICO E DEI TRASPORTI, **IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI**, IL DLGS. 50/2016, IN DATA 29.09.2016;
37. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI ESPERIENZE DEI PRIMI SOPRALLUOGHI EFFETTUATI IN ITALIA CENTRALE A SEGUITO DEL SISMA DEL 24.08.2016, IN DATA 05.10.2016;
38. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LEGNO E SISMA, L'AVANGUARDIA DELLA TECNOLOGIA, DAL RESIDENZIALE ALLE GRANDI OPERE, IN DATA 12.10.2016;
39. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI AGGIORNAMENTO DELLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI – MODULO C, IN DATA 18.01.2017;
40. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LE NUOVE NORME ARMONIZZATE PER GLI **ASCENSORI** EN 81-20 E EN 81-50, 6 ORE, IN DATA 11.04.2017;
41. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI RISCHIO SISMICO E RISCHIO BRADISISMO NELLA ZONA FLEGREA, IN DATA 25.05.2017;
42. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LE **VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA** ED I CONTROLLI FUNZIONALI DELLE **APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI**: CASI PRATICI, IN DATA 30.05.2017;
43. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LA RESPONSABILITA' NELLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO, NEI CONTROLLI E NELLA MANUTENZIONE, IN DATA 29.09.2017;

44. CORSO CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO AGGIORN. SUI SISTEMI DI PROTEZIONE DAI CONTATTI INDIRETTI IN PRESENZA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI, IN DATA 11.10.2017;
45. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI LA PREVENZIONE INCENDI NEI CANTIERI EDILI, 4 ORE, IN DATA 17.01.2018;
46. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI ENERGYMED – INNOVATION VILLAGE, IN DATA 05.04.2018;
47. CORSO CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO L'EVOLUZIONE ELETTRICA DIGITALE, IN DATA 05.04.2018
48. CORSO RISCHIO SISMICO E INGEGNERIA: GESTIRE L'EMERGENZA, CONOSCERE LA STORIA, GUARDARE AL FUTURO, CON MANIFESTAZIONE PUBBLICA PER IL RILASCIO DI **ATTESTATO DI PUBBLICO ENCOMIO DA PARTE DELLA PROTEZIONE CIVILE-IPPE** AGLI INGEGNERI PER LA PREVENZIONE E LE EMERGENZE CHE HANNO PARTECIPATO AGLI EVENTI SISMICI DEL CENTRO ITALIA 2016, E DI ISCHIA 2017, IN DATA 14.05.2018;
49. CORSO ESECUZIONE DI UNA **CABINA MEDIA TENSIONE**-BASSA TENSIONE PRESSO ABB S.P.A., IN DATA 30.05.2018;
50. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI INGEGNERIA STRUTTURALE: ESPERIENZE E RIFLESSIONI, IN DATA 24.09.2019;
51. CORSO AGGIORNAMENTO COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI CSP/CSE, DURATA 40 ORE, IN DATA 26.03.2020;
52. CORSO ORDINE INGEGNERI DI NAPOLI CAMPI FLEGREI SICURI, DURATA 23 ORE, IN DATA 11.12.2019;
53. CORSO **AEIT** ASSOC. ITALIANA DI ELETTRONICA AUTOMAZIONE INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, LA PROGETTAZIONE DEGLI **IMPIANTI ELETTRICI NEI LOCALI MEDICI DI GRUPPO 2**: GARANTIRE LA SICUREZZA E LA CONTINUITA' DEL SERVIZIO ELETTRICO PER UNA CORRETTA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO, IN DATA 19.06.2020;
54. CORSO GESTIONE DEGLI OBBLIGHI CONNESSI CON I CONTRATTI D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE IN ATTUAZIONE DELL'ART. 36 DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I., IL D.U.V.R.I., PRESSO A.O.R.N. **ANTONIO CARDARELLI** DI NAPOLI, IN DATA 29.09.2020.

ELENCO PRINCIPALI DOCUMENTI ING. CIRO LICCIARDI

ELENCO VERIFICATORI ABILITATI DAL MINISTERO (ORGANISMO SIDELMED S.P.A.) ING. CIRO LICCIARDI N. TESSERINO 11 AREE VERIFICA TUTTE (1-2-3-4);

INSERIMENTO NOMINATIVO NELL'ELENCO VERIFICATORI ABILITATI DAL MINISTERO ING. CIRO LICCIARDI IN DATA 14.04.2005;

INSERIMENTO ORDINE INGEGNERI ING. CIRO LICCIARDI NELL'ELENCO TECNICI ABILITATI DAL MINISTERO DELL'INTERNO PER LE PRATICHE ANTINCENDIO EX L. 818/84, IN DATA 30.04.07;

INSERIMENTO ING. CIRO LICCIARDI NELL'ELENCO REGIONALE-NAZIONALE DEI TECNICI

COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE (RUMORE ESTERNO);

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE ING. CIRO LICCIARDI ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI NAPOLI;

NOMINA COMMISSARIO GARA ESTERNO COMUNE DI MUGNANO DI NAPOLI, IN DATA 18.07.2018;

IDONEITA' CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, N. 1 POSTO DIRIGENTE INGEGNERE A TEMPO INDETERMINATO RESPONSABILE U.O. PREVENZIONE E PROTEZIONE, **ASL DI AVELLINO**, DATA 18.04.2019, POSIZIONE N. 16 (ATTUALE SCORRIMENTO FINO AL N.7);

IDONEITA' CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, N. 2 POSTI DIRIGENTE INGEGNERE CIVILE/ARCHITETTO A TEMPO INDETERMINATO RESPONSABILE U.O.C. GESTIONE, MANUTENZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO **ASL NA 1**, DATA 12.09.2022, POSIZIONE N. 3 (ATTUALE SCORRIMENTO FINO AL N.2);

IDONEITA' CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, N. 1 POSTI DIRETTORE U.O.C. G.R.T.T. UNITA' OPERATIVA COMPLESSA GESTIONE RISORSE TECNICHE E TECNOLOGICHE DELL'ASL NAPOLI 2 NORD, 25.07.2023, POSIZIONE N. 2 (VOTO BUONO);

ISCRIZIONE ALL'ALBO COMMISSARI DI GARA – EDILIZIA SANITARIA - DELLA SORESA (SOCIETA' REGIONALE PER LA SANITA' S.P.A.);

CORSO DI FORMAZIONE **SAP** PRESSO U.O.C. GESTIONE SISTEMI INFORMATICI A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI, IN DATA 09.06.20;

PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI PER L'A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI:

UNITA' TECNICA DI VERIFICA DEI PROGETTI U.O.C. GATIB ING. CIRO LICCIARDI, ART. 26 COMMA 6 LETT. C E D D.LGS. 50/16 E S.M.I. PER LE SEGUENTI SCHEDE DI AMMISSIONE AI FINANZIAMENTI REGIONALI DELL'A.O.R.N. A. CARDARELLI:

1. SCHEDA 35^a FINANZIAMENTO STRALCIO N.1 ART. 20 L. 67/88 3^a fase **SCALA A** ANTINCENDIO PROSPETTO SUD A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI;
2. SCHEDA 35^b FINANZIAMENTO STRALCIO N.2 ART. 20 L. 67/88 3^a fase **SCALA B** ANTINCENDIO PROSPETTO NORD A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI;
3. SCHEDA 35c ART.20 L.67/88 3^a FASE SOSTITUZIONE **INFISSI PADIGLIONE L** (DEA) A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI; [TOT EURO 3.500.000];
4. SCHEDA 37b ART.20 L.67/88 3^a INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PADIGLIONI **H, I, M, T, X** A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI; [EURO 4.000.000,00];
5. SCHEDA 40 FINANZIAMENTO STRALCIO N. 2 ART. 20 L. 67/88 3^a FASE REALIZZAZIONE DEL NUOVO SISTEMA DI **DEPURAZIONE ACQUE REFLUE** AI FINI DEL RECAPITO IN FOGNA A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI; [EURO 3.000.000,00];
6. FINANZIAMENTO FONDI POR FESR 2014/2020 INTERVENTI SU **PADIGLIONE D** DI RAFFRESCAMENTO DA FONTE RINNOVABILE E DI RIDUZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI CON LAMPADINE AD ALTA EFFICIENZA A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI;

D.E.C. SUPPORTO TECNICO DIRETTORE ESECUTIVO DEL CONTRATTO DI SUPPORTO PER LA GESTIONE GAS MEDICALI, APPALTO QUINQUENNALE DEL SERVIZIO DI GESTIONE, DISTRIBUZIONE E FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI, COMPRESA LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRESSO A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI, CON ACCESSO AL SISTEMA WEB ALERT PER LA GESTIONE INFORMATIZZATA IMPIANTI E SERVIZI, GESTIONE INTERVENTI URGENTI, CONTROLLI QUALITA' [AMMONTARE APPALTO QUINQUENNALE EURO 26.220.734,00 + IVA];

PARTECIPAZIONE ALLE RIUNIONI DEL GRUPPO TECNICO ART. 20 L. 67/88 PER VERIFICA PROGETTI E COMPLETAMENTO PROGETTAZIONI;

C.S.E. COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA E VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO RINFORZO LOCALE STRUTTURA C.A. PER ADEGUAMENTO LOCALI PER INSTALLAZIONE DI N.2 NUOVE APPARECCHIATURE MEDICHE **TAC PAD. DEA** A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI;

VERIFICA ELABORATI ACCORDO QUADRO SERV. ING. E ARCH. EX ART. 54 C.3 D.LGS. 50/2016 INTERVENTI **PADIGLIONE D** A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI RAFFRESCAMENTO DA FONTE RINNOVABILE E DI RIDUZIONE CONSUMI ELETTRICI, IN DATA 18.05.2020;

VERIFICA ELABORATI ACCORDO QUADRO SERV. ING. E ARCH. EX ART. 54 C.3 D.LGS. 50/2016 INTERVENTI **NUOVA STERILIZZAZIONE** PADIGLIONE **DEA** A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI;

REPERIMENTO DOCUMENTAZIONE STORICA **PADIGLIONE O** DA ARCHIVIO DELL' A.O.R.N. A. CARDARELLI PER DEFINIZIONE DEL CONTRATTO CON LA PREFETTURA DI NAPOLI-COMMISSARIATO P.S. DI NAPOLI-ARENELLA, IN DATA 12.06.2020;

PRATICHE INFORMATICHE **GSE S.P.A.** (MINISTERO ECONOMIA E FINANZE) GESTORE SERVIZI ENERGETICI PER VARI IMMOBILI DELL' A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI;

CORSO DI FORMAZIONE PER RUP-STAZIONI APPALTANTI SU **NORMAZIONE TECNICA E VALUTAZIONI DI CONFORMITA' NEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI** – ACCREDIA-UNI-ITACA, 4 ORE, CON SUPERAMENTO ESAME FINALE, IN DATA 30.09.2020;

COMMISSARIO PROCEDURA NEGOZIATA PER AFFIDAMENTO IN APPALTO LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI E REALIZZAZIONE **NUOVE CABINE MT/BT** RINNOVAM. CABINA VECCHIA – LOTTO 2 CIG 8265104396 – TOT BASE DI GARA EURO 652.504,72 - UFFICIO TECNICO INT ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZIONE **G. PASCALE DI NAPOLI** – DELIBERAZIONE N. 939 DEL 29.09.20;

COMMISSARIO PROCEDURA NEGOZIATA PER AFFIDAMENTO IN APPALTO LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI E REALIZZAZIONE **NUOVE CABINE MT/BT** RINNOVAM. CABINA VECCHIA – LOTTO 1 CIG 8327295D36 – TOT BASE DI GARA EURO 800.000,00 - UFFICIO TECNICO INT ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZIONE **G. PASCALE DI NAPOLI** – DELIBERAZIONE N. 611 DEL 16.07.19;

COMMISSARIO PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEL SERVIZIO DI VIGILANZA ATTIVA E PASSIVA (PORTIERATO) DELL’A.O.R.N. “A. CARDARELLI”, PER LA DURATA DI UN ANNO PIU’ EVENTUALE ULTERIORE ANNO DELIB. DIR. GEN. N. 1539 DEL 29.12.20 – LOTTO 1 E 2 TOT - BASE DI GARA EURO 9.893.832,80;

RIUNIONI DI COORDINAMENTO AI FINI DELLA SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO D.LGS. 81/08 – D.LGS. 106/09 E S.M.I., DI SUPPORTO ALL’R.S.P.P. DELL’ A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI ARCH. ROSARIO DI MUZIO;

GESTIONE CHIUSURA CON NUOVI LUCCHETTI DI SICUREZZA DI TUTTI GLI ACCESSI ZONE GAS MEDICALI (DOPO DENUNCIA DI MANOMISSIONE) DELL’ A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI;

DIRETTORE DEI LAVORI/C.S.E. - DEC DI SUPPORTO AL RUP PER LAVORI URGENTI PER FRONTEGGIARE L’EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19, CON AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI DI OSSIGENO-VUOTO ED ARIA MEDICALE DEL PADIGLIONE **L/DEA** PT, ED OSSIGENO-VUOTO (BOX EX FKT FISIOTERAPIA PT) ED ARIA MEDICALE REPARTI DI DEGENZA DELLE

ORTOPEDIE I E II DEL PADIGLIONE H A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI (REALIZZAZIONE CON URGENZA DI 100 NUOVI POSTI LETTO);

NOMINA C.S.E. COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI SERVIZI INTEGRATI, GESTIONALI ED OPERATIVI DI MANUTENZIONE MULTI SERVIZIO TECNOLOGICO DA ESEGUIRSI PRESSO GLI IMMOBILI DI PROPRIETA' O IN USO ALLE ASL ED ALLE AZIENDE OSPEDALIERE DELLA REGIONE CAMPANIA – MULTISERVIZIO TECNOLOGICO DELL' A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI

C.S.E. COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI IMPERMEABILIZZAZIONE PRESSO VARI IMMOBILI DELL' A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI

COORDINATORE DELLA PROGRAMMAZIONE DEL MONITORAGGIO/RICOGNIZIONE DI I TUTTI I LOCALI DELL'A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI, AL FINE DEL CONTROLLO DELLE DESTINAZIONI D'USO, AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO (RISPETTO DELLA NORMATIVA);

R.U.P. ACQUISTO URGENTE PER EMERGENZA COVID-10 DELLE NUOVE TRAVI TESTALETTO A PARETE, PER PAD. H, DATA 27.10.20;

PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA PER L'EFFETTUAZIONE DELLE INDAGINI GEOARCHEOLOGICHE (SOPRINTENDENZA) DELLE AREE RICOMPRESSE NELL' A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI;

COLLAUDI EFFETTUATI PER L'A.O.R.N. ANTONIO CARDARELLI DI NAPOLI:

SISTEMI INSTALLATI PORTALI FERROGUARD ASSURE METRASENS PAD. I U.O.C. NEURORADIOLOGIA E PAD L (RM-NEURO DEA) PER LA RILEVAZIONE FERROMAGNETICA IN ZONA RM TEMA SINERGIE S.P.A. - D.M. 10.08.2018, IN DATA 03.07.2020;

PORTATILE RADIOSCOPIA SIEMENS IN DATA 07.09.2020;

MACCHINE FRIGO IN N. 5 REPARTI ADIRAMEF IN DATA 05.05.2020;

LETTI ELETTRICI DEGENZA OSPEDALIERA TOT ORDINE-FORNITURA 150 – ORTOPEDIA 2 – MALVESTIO S.P.A., IN DATA 03.06.20;

RUP E COLLAUDATORE AIUTI VISIVI LUMINOSI AVL PER VOLI NOTTURNI ELIPORTO A.O.R.N. A. CARDARELLI DI NAPOLI, 23.10.20;

COLLAUDATORE N.11 NUOVE AMBULANZE DI TIPO A2 E N.1 AMBULANZA DI TIPO C 19/05/2021.

Napoli 02/12/2024





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
SUOR ORSOLA
BENINCASA

Dipartimento di Scienze formative, psicologiche e della
comunicazione

Master di II livello in

Management delle Aziende sanitarie

III edizione

Anno Accademico
2021-2022

ATTESTATO FINALE

Si attesta che **Ciro Licciardi**, nato a Napoli il 17 marzo 1969, ha conseguito il Master di II livello in *Management delle Aziende sanitarie*, attivato da questo Ateneo nell'Anno Accademico 2021-2022, ai sensi del D.M. 270/2004, superando l'esame finale in data 24 ottobre 2022.

Il Master attribuisce 60 crediti formativi per un totale di 1500 ore complessive di impegno dello studente.

Si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.

Napoli, 14/2/23

Reg. n. 2394

Il Direttore Amministrativo

Dott. Marco Cinquegrani

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Enricomaria Corbi

Il Rettore

Prof. Lucio d'Alessandro

PvebYvppvneqvAncbyvvy£?***