



INFORMAZIONI PERSONALI

Vincenzo Nicastri

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 18 Dicembre 2017 ad oggi

Direttore Dipartimento Infrastrutture Responsabile apparecchiature elettromedicali ISMETT- Palermo, Via Tricomi 5

29 Settembre 2006 - 15 Settembre 2007

Dirigente Ingegnere presso l'U.O. Accreditamento Istituzionale AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI TRAPANI. - Via Mazzini 1, Trapani

Attività di verifica e controllo mantenimento dei requisiti di cui al D.A. 890/02 delle strutture sanitarie Pubbliche e private, specificatamente verifica dei requisiti strutturali, tecnologici, impiantistici, sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08, antincendio e quanto previsto dalla normativa vigente, svolgendo inoltre la verifica delle apparecchiature elettromedicali e biomediche presenti nelle strutture private e pubbliche e controllandone l'idoneità alla normativa vigente.

Realizzazione di nuovi piani di verifica e controllo di qualità delle strutture sanitarie da verificare.

Attività o settore Azienda sanitaria del S.S.N.

16 Settembre 2007 - 17 Dicembre 2018

Dirigente ingegnere Responsabile Ingegneria clinica e Dirigente ingegnere presso l'U.O. Accreditamento Istituzionale

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI TRAPANI. - Via Mazzini 1, Trapani

<u>Dirigente ingegnere presso l'U.O. Accreditamento Istituzionale</u> (dal 16 settembre 2007 al 17 Dicembre 2018)

- Attività di verifica e controllo mantenimento dei requisiti di cui al D.A. 890/02 delle strutture sanitarie Pubbliche e private, specificatamente verifica dei requisiti strutturali, tecnologici, impiantistici, sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08, antincendio e quanto previsto dalla normativa vigente, svolgendo inoltre la verifica delle apparecchiature elettromedicali e biomediche presenti nelle strutture private e pubbliche e controllandone l'idoneità alla normativa vigente.
- -Realizzazione di nuovi piani di verifica e controllo di qualità delle strutture sanitarie da verificare.

Responsabile Ingegneria Clinica (dal settembre 2007 al 17 Dicembre 2018)

- Gestione apparecchiature biomedicali, ed in particolare: sistemi informatici ed alta tecnologia presente, nei sette Presidi Ospedalieri dell'Asp di Trapani, i quali si compongono complessivamente di 42 sale operatorie, gestendo inoltre, CT/PET, medicina nucleare, Tac, RMN, mammografi digitali, angiografi, sistemi cardiologici integrati, Sistema RIS/PACS, sistemi di telemedicina, UTIC, UTIN, neurochirurgia, reparti di rianimazione e ambulatori e sale operatorie per endoscopia. Gestione e Progettazione di CMMS per la gestione del parco apparecchiature elettromedicali. Redazione capitolati speciali d'appalto per l'acquisto di tecnologie. Attività di collaudo tecnico – amministrativo.

Attività o settore Azienda sanitaria del S.S.N.

06 Settembre 2009 - 08 Agosto 2010

Collaboratore accademico

Università degli Studi di Palermo- Dipartimento di Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi – Dipartimento di Energetica ed Applicazioni di Fisica

• Sperimentazione su nuove soluzioni per il risparmio energetico nel campo ospedaliero

Attività o settore Ricerca accademico-scientifica

20 Giugno 2008 – 12 Settembre 2008

Collaboratore tecnico-scientifico

Vincenzo Nicastri





Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani, Via Mazzini 9 (TP)

 Collaborazione con il Reparto di Cardiologia, nello sviluppo di sistemi software di ausilio alla trasmissione dei dati in tele cardiologia

Attività o settore Ricerca tecnico-scientifica

06 Giugno 2005 - 20 Settembre 2007

Collaboratore tecnico

Fip Industriale S.p.A. – Selvazzano Dentro –Padova - Multinazionale operante negli adeguamenti sismici e nella realizzazione di grandi opere nel campo dell'ingegneria

 Tramite la società Tecnolavori S.r.I., attività di verifica dei requisiti di sicurezza sui luoghi di lavoro, sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione. Verifiche strutturali, stati avanzamento lavori e contabilità.

Attività o settore Ricerca tecnico-scientifica

08 Giugno 2005 – 16 Settembre 2007

Dirigente tecnico e Direttore Tecnico di Cantiere

Tecnolavori s.r.l. Via Atlante n°9 Palermo

Costruzione, ristrutturazione e adeguamento di opere civili e stradali

Attività o settore Ingegneria civile- Trasporti

10 Marzo 2004 - 20 Aprile 2005

Collaboratore tecnico in azienda specializzata nel settore stradale

C.T.W. del Canton Ticino – Svizzera (CH)

 Sperimentazione di un legante denominato "ZBE" nel campo del riciclaggio a freddo delle pavimentazioni stradali, e verifica della rispondenza ai requisiti normativi del CNR nel campo stradale.

Attività o settore Ingegneria civile- Trasporti

14 Settembre 2003 -15 Aprile 2005

Attività di Ricerca e Sperimentazione

Università degli Studi di Palermo- Dipartimento di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie

 Sperimentazione su nuove tecniche di riciclaggio a freddo nel campo delle pavimentazioni stradali.

Attività o settore Ricerca accademica

03 Marzo 2001 - 10 Dicembre 2006

Collaboratore presso Studio Tecnico-professionale

Studio Tecnico Ing. Giuseppe Genova, Carini (PA)

Collaborazione per attività di progettazione architettonica, strutturale e sicurezza nei cantieri.

Attività o settore Ingegneria Civile

08 Settembre 2002 - 17 Ottobre 2004

Collaboratore scientifico

Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Geotecnica e strutturale

 Componente del gruppo di studio su nuove soluzioni di adeguamento sismico di strutture esistenti, catene cinematiche e smorzatori sismici, ai sensi della nuova normativa sugli stati limiti ultimi.

Attività o settore Ricerca accademico- scientifica





ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 Febbraio 2015 - 22 Ottobre 2015

Master SDA Bocconi "Executive Master in Management delle strutture Sanitarie e Socio Sanitarie" (166 ore di lezione)

Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano

- Principali moduli trattati:
- Governare le scelte strategiche
- Sistemi di cost management e performance management
- Tecniche di Marketing e Comunicazione
- Liberare e attrarre risorse finanziarie (processi di acquisto e finanziari/partnership Pubblico/privato)
- EMMAs Lab Progetto di Diagnosi di un Sistema Aziendale (DSA)
- Business Planning
- Operation and Risk Management

27 Maggio 2014 - 21 novembre 2014

Corso di perfezionamento in Sanità (168 ore di lezione)

Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano

- Fondamenti di management per il settore sanitario e socio-assistenziale
- Fondamenti di economia aziendale
- Inquadramento del settore e relazioni con l'ambiente
- Sistemi comparati internazionali
- Progettazione organizzativa
- Accounting
- Fondamenti di programmazione e controllo
- People e Project Management
- Gestire le risorse umane
- Governare il clima organizzativo
- Tecniche di project managment

16 Marzo 2016 - 18 Marzo 2016

Corso avanzato in "Health Technology Assessment e Valutazioni Tecniche in Sanità"

Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano

- L'acquisizione di una nuova tecnologia: come fare scelte difficili
- La misurazione dell'outcome di salute: outcome intermedi e outcome finali (es. sopravvivenza)
- La misurazione della qualità della vita e L'analisi dei costi: quali categorie considerare e quali metodi e prospettive adottare
- Differenze di valutazione tra tecnologie diverse (es. farmaci, dispositivi medici, test diagnostici e genetici)
- L'analisi d'impatto sul budget
- Il problema dell'incertezza: introduzione ai modelli decisionali
- Il modello di Health Technology Assessment in Italia

9 Ottobre 2017 - 18 Novembre 2017

Corso "Project Management" (79 ore di lezione)

Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano

- Elementi caratteristici del progetto
- Avvio e organizzazione del team
- Organizzazione e gestione del progetto
- Pianificazione, programmazione e controllo dei progetti
- L'approccio al multiprogetto

Data conseguimento: 16 Luglio 2013

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Università degli Studi di Firenze (LM-21 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria biomedica)

 Titolo tesi: CASSIFICATION TOOL FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF THE HEART ATTACK - APPLICATION AND ASSESSMENT OF THE PERFORMANCE

Data conseguimento: 11 Febbraio 2009

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica



Università degli Studi di Genova (Classe 9 delle Lauree in Ingegneria dell'Informazione)

 Titolo tesi: PLANNING AND REALIZATION OF MODEL FOR THE DIAGNOSIS OF HEART DISEASES IN THE TELEMEDICINE

Data conseguimento: 27 Aprile 2005

Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti Università degli Studi di Palermo

• Titolo tesi: NUOVE TECNICHE DI RICICLAGGIO A FREDDO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI, IN TECNICA STRADALE.

Voto finale: 110/110 cum laude

Settembre 1993 - Luglio 1998

Diploma Istituto Tecnico per Geometri

Istituto "Carlo Alberto Dalla Chiesa" – Partinico (PA)

Costruzioni, topografia, estimo, economia, tecnologia dei materiali, agraria, biologia.

ABILITAZIONI

2005

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

20 Febbraio 2006

Iscrizione presso l'ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 7368 Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo

2005

Attestato di abilitazione alla sicurezza nei cantieri e sui luoghi di lavoro Università degli Studi di Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre	III	aı	Jе
		9	_

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A1	A1	A2	A1
B2	B2	B2	B2	B2

Francese

Inglese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative e relazionali

Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso in progetti in aree diversissime, dalle amministrazioni pubbliche all'utente privato, dal volontariato laico. Propensione a lavorare in team ed alla collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento, grazie alle attività di relazione con l'utenza nelle diverse esperienze professionali citate.

Competenze organizzative e gestionali

Significative capacità organizzative acquisite attraverso la partecipazione ai comitati promotori di convegni e seminari:

- -21 Maggio 2003: partecipazione all'organizzazione del convegno "La sicurezza stradale" presso l'Università degli Studi di Palermo.
- 12 Settembre 2004: partecipazione all'organizzazione del congresso "adeguamento delle fondazioni nelle zone sismiche" presso l'Università degli Studi di Palermo.





- 08 Aprile 2004: partecipazione all'organizzazione convegno "impiego dei non tessuti nelle fondazioni stradali" presso l'Università degli Studi di Palermo.
- dal Febbraio al Maggio dell'anno 2012: organizzazione presso i diversi Presidi Ospedalieri dell'Asp di Trapani, di corsi di formazione sull'utilizzo delle sterilizzatrici, defibrillatori, emogasanalizzatori, test di verifica sulle apparecchiature di sala operatoria, il corretto utilizzo delle ottiche rigide.
- 09 Settembre Anno 2009: Mazara del Vallo, relatore seminario sulla tele cardiologia e loro applicazioni;
- -21 Ottobre 2013: Cittadella della Salute (TP) relatore per il seminario "Costruire Salute" approfondimenti ed applicazioni sull'HTA;

Competenza digitale

	AUTOVALUTAZIONE					
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi		
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato	Avanzato		

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze informatiche:

- Programmi di video scrittura: Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, etc..);
- Programmi di progettazione grafica: Autocad 2004, Archicad Folder, Minicad 7; Vector Works,
- Programmi di definizione grafica: Corel (c. Fhoto- Paint 7- c. Draw 7), adobe photoshop;
- Conoscenze dell'ambiente Internet e del browser Internet Explorer e Google Chrome;
- Programmi specifici per la progettazione stradale ;
- Programmi per il calcolo strutturale di edifici (cds win Edilus, Sap2000);
- Programmi per la contabilità (Primus);
- Matlab:
- Programmi per il calcolo e verifica termica;
- Software per la verifica e calcolo del rischio delle apparecchiature elettromedicali sui luoghi di lavoro;
- Software per la realizzazione del DUVRI;
- Esperto nella analisi e progettazione di sistemi informativi ed informatici;
- Esperto nella progettazione di sistemi Computerized Maintenance Management System
- Linguaggi di programmazione
- Livello approfondito: C#, ASP.NET, Visual C++ (Unmanaged), Ansi C, Cobol, Basic;
- Livello base: Java, Visual Basic, Assembler (Z80);
- PLC: Nais, Scada, Citect, tecnica Ladder.

Patente di guida

AeB

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenze

Dal 15 Dicembre 2016 al 17 Dicembre 2016

1) Incarico di Relatore seminario

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani in occasione del "Salus Festival di Trapani" Oggetto della docenza: Salubrità negli ambienti sanitari

Ore: 1 h

2) Incarico di Relatore seminario

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani in occasione del "Salus Festival di Trapani" Oggetto della docenza: Salubrità negli istituti scolastici

Ore: 1 h

3) Incarico di Relatore seminario



Ente conferente l'incarico: ASP Trapani in occasione del "Salus Festival di Trapani" Oggetto della docenza: Corretto uso della rete cellulare e campi elettromagnetici

Ore: 1 h

05 Aprile 2017

Incarico di Docenza

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani in occasione dell'evento formativo "Percorso di

governo Amministrativo"

Oggetto della docenza: Percorso di governo amministrativo

Ore: 1 h

05 Maggio 2015 Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Inquinamento Indoor - Effetti sulla salute e strategie di monitoraggio e

campionamento Ore: 0,50 h CFU acquisiti: 1

09 Giugno 2015 Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Inquinamento Indoor - Effetti sulla salute e strategie di monitoraggio e

campionamento Ore: 0,50 h CFU acquisiti: 1

Marzo 2009

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: nuove tecniche di intervento e trasmissioni dati in Telecardiologia

Ore: 0,50 h

Giugno 2011

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Formazione presso i PP.OO. dell'ASP di Trapani in loco del personale

sanitario ospedaliero sulla metodologia di sterilizzazione delle sonde per endoscopia

Ore: 1 h

Dicembre 2011
Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Formazione presso i PP.OO. dell'ASP di Trapani in loco del personale

sanitario deputato alle aree di emergenza sull'utilizzo dei monitor defibrillatori

Ore: 1 h

Settembre 2010

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Formazione presso i PP.OO. dell'ASP di Trapani in loco del personale deputato alle sale operatorie, sulle procedure di controllo e test giornaliero sui defibrillatori in

sala operatoria

Ore: 1 h



Marzo 2012

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Corso di formazione presso i PP.OO. dell'ASP di Trapani al personale di endoscopia, modalità di utilizzo e modalità di sterilizzazione dopo l'uso, così come previsto

dalla normativa vigente

Ore: 1 h

Aprile 2012

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani

Oggetto della docenza: Corso di formazione presso i PP.OO. dell'ASP di Trapani al personale Sanitario e collaboratori, sulle procedure da seguire prima di entrare in sala operatoria-

applicazione della nuova direttiva Nazionale: Raccomandazioni e Checklist

Ore: 1 h

22 Aprile 2013

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani - Seminario "Costruire Salute"

Oggetto della docenza: L'alta tecnologia all'ASP di Trapani al servizio del cittadino, POFESER

2007/2013 Ore: 1 h

12 Marzo 2016

Incarico di Docente

Ente conferente l'incarico: ASP Trapani - Seminario "Costruiamo insieme"

Oggetto della docenza: Inquinamento indoor

Ore: 1 h

Compiti ed incarichi professionali

Dal 01 Maggio 2008 al 17 Dicembre 2017

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Energy Manager

Dal 02 Febbraio 2016 al 17 Dicembre 2017

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Componente Commissione

Componente commissione nazionale per l'inquinamento INDOR negli ambienti Sanitari

Luglio 2014

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Project Manager

Progettazione del sistema CMMS (Computerized Maintenance Management System) per la gestione del parco apparecchiature elettromedicali.

Dal Febbraio 2016 al Settembre 2017

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Project Manager

Progettazione rete informatizzata rete emergenza 118, regione Sicilia



Dal Settembre 2016 al Dicembre 2018

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Responsabile linea 8 del Piano Sanitario Regionale sulla Prevenzione

Redazione di linee guida ed attività di formazione ed informazione sulla prevenzione da campi elettromagnetici, infortunistica stradale, incidenti domestici, infortuni sul lavoro, raggi UV, Amianto.

Dal Settembre 2006 al Dicembre 2017

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Collaborazione con il Settore Provveditorato

Attività di collaborazione con il Settore Provveditorato, per la redazione dei capitolati speciali e relative schede di valutazione per l'acquisto delle apparecchiature elettromedicali. Commissario tecnico per la valutazione in sede di gara delle offerte tecniche per l'acquisto di apparecchiature elettromedicali;

Marzo 2012

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Presidente Commissione Tecnica

Presidente della Commissione tecnica giudicatrice, le proposte progettuali pervenute, per l'adeguamento ai requisiti di cui al D.A. 890/02 del P.O. Abele Ajello di Mazara del Vallo, per un importo finanziato (Fondi PO.FESER 2007/2013) pari ad Euro 32.000.000

Aprile 2017

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Presidente Commissione Tecnica

Presidente della Commissione tecnica giudicatrice, le proposte progettuali pervenute, per la costruzione dei locali da destinare alla redioterapia ed ampliamento dei locali del P.O. San Antonio Abate di Trapani pari ad Euro 13.473.500;

Dicembre 2012

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Componente Commissione

Membro della Commissione di indagine interna istituita dall'ASP di trapani, per la verifica dello svolgimento dei controlli periodici imposti dalla normativa vigente, sui controlli dell'acqua.

Marzo 2012

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Presidente Commissione Concorso

Concorso pubblico per titoli ed esami per un posto di tecnico elettricista da assegnare al Settore Gestione Tecnica.

Febbraio 2016

ISPETTORATO ALLA SANITA' Via Vaccaro 5 (Palermo) Assessorato Regionale alla Salute

Ispettore

Idoneità elenco regionale valutatori per le verifiche dei requisiti, tecnologi e/ organizzati dei centri di procreazione medicalmente assistita. Giusto D.D.G. 18/02/2016

Gennaio 2011

Prefettura di Trapani



Consulente tecnico

Consulenza tecnica in merito allo studio sul sistema di smaltimento acque reflue e relativi impianti da realizzare presso il campo di Kinisia (Marsala), durante l'emergenza profughi;

Febbraio 2012

ISPETTORATO ALLA SANITA' Via Vaccaro 5 (Palermo)

Assessorato Regionale alla Salute

Componente commissione tecnica

Componente gruppo di lavoro per la redazione delle nuove linee guida autorizzative per le strutture Sanitarie Pubbliche e private, e del nuovo D.A. 890/02.

Anno 2008

Comando Provinciale Carabinieri Marsala

Arma dei Carabinieri

Tecnico di parte

Tecnico di parte per l'ispezione per la verifica delle condizioni strutturali dei locali destinati alla farmacia del P.O. San Biagio di Marsala

Dal Settembre 2010 al Febbraio 2011

Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria Civile

Correlatore tesi di laurea

Correlatore nella redazione del lavoro di tesi di laurea riguardante l'adeguamento al D.A. 890/02 e ss.mm.ii., dell'Azienda Ospedaliero "V. Cervello".

Dal Gennaio 2011 a Gennaio 2012

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani

Azienda Sanitaria del S.S.N.

Consulente tecnico

Collaborazione con il Servizio Igiene e Salute degli ambienti di Vita(SIAV) del Dipartimento di Prevenzione dell'ASP di Trapani, per il controllo di alcune attività Sanitarie private.

Dal Settembre 2009 al 17 Dicembre 2017

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani

Azienda Sanitaria del S.S.N.

Componente commissione tecnica

Componente Commissione Tecnica Aziendale per la valutazione degli acquisti delle nuove tecnologie

Dal Settembre 2011 al 17 Dicembre 2017

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani

Azienda Sanitaria del S.S.N.

Responsabile Health Technology Assessment (HTA)

Settembre 2011

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Progettista

Progettazione e valutazione economica, relativa ai lavori di adeguamento dei PP.OO. dell'ASP di Trapani alla Legge 10/91 riguardante l'efficientamento energetico delle strutture sanitarie, per un importo dei lavori di Euro 26.000.000.

Dal Gennaio 2012 al 17 Dicembre 2017

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.



Componente commissione tecnica

Componente gruppo interdisciplinare finalizzato all'autovalutazione delle strutture sanitarie ai sensi del D.A. 542 del 20.03.2012

Dal Settembre 2007 ad oggi

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE N. 9 DI TRAPANI Via Mazzini 1 Trapani Azienda Sanitaria del S.S.N.

Progettista

- -Progettazione e direzione dei lavori per l'adeguamento Pronto soccorso e U.O. di Cardiologia e UTIC del P.O. di Mazara del Vallo.
- -Progettazione e direzione dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e di progettazione per l'adeguamento ai sensi del D.A. 04.03.2011 e del D.A. 890/02 del centro trasfusionale e psichiatria del P.O. S. Antonio Abate di Trapani.
- -Progettazione dei lavori adeguamento strutturale ed impiantistico del Dipartimento di Prevenzione di Trapani.
- -progettazione dei locali da destinarsi alla CT/PET presso il P.O. S. Antonio Abate di Trapani,
- -progettazione contabilità e direzione dei lavori per l'adeguamento dei locali da destinarsi alla Risonanza Magnetica dei PP.OO. di Marsala e Castelvetrano,
- -progettazione contabilità e direzione dei lavori per l'adeguamento dei locali da destinare alle centro trasfusionale del P.O. di Trapani;
- -progettazione dei nuovi locali del Dipartimento di Prevenzione dell'ASP di Trapani;
- -progettazione contabilità e direzione dei lavori per l'adeguamento dei locali da destinarsi alle nuove TAC nei PP.OO. di Marsala, Castelvetrano e Trapani;
- -progettazione contabilità e direzione dei lavori per l'adeguamento del centro psichiatrico del P.O. Antonio Abate di Trapani.
- -Collaudo apparecchiature elettromedicali corrispondenti alle fasce "A+,A,B,C,D" ed alta tecnologia (TAC, Telecomandati, ecografi, Risonanza Magnetica etc..) acquistate per i diversi Presidi Ospedalieri e Territoriali.
- -Direzione dei lavori dell'impianto si osmosi inversa del P.O. "Vittorio Emanule II" di Castelvetrano.

Pubblicazioni

1) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Scopi ed aspetti della Telemedicina" Rivista scientifica a tiratura internazionale "E-HEALTH"

2) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Modelli e Standard in Telemedicina, le tecnologie e le potenzialità"

Rivista scientifica a tiratura internazionale "E-HEALTH"

3) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo "Intraoperative Radiotherapy: new technologies to fight cancer"

Rivista scientifica a tiratura internazionale "E-HEALTH"

4) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Progetto di un Modello per l'analisi Precoce dei dati Trasmessi in Telecardiologia"



Rivista scientifica a tiratura internazionale "E-HEALTH"

5) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2011 (Trimestre Settembre-Novembre)

Articolo – "Adeguamento dei Pronto Soccorso al D.A. 890/02 "Anno VI Numero Speciale Annuario"

Rivista a tiratura Regionale "Sanità Oggi e Domani"

6) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012 (Trimestre Febbraio-Aprile) Anno VII Numero Speciale Annuario Articolo – "Le macchine per la diagnosi: la riorganizzazione della strumentazione"

Rivista a tiratura Regionale "Sanità Oggi e Domani"

7) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo - "Il risparmio energetico nelle strutture ospedaliere e l'influenza dei sistemi di telecontrollo e

telegestione"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio"

8) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo - "Il riciclaggio delle materie prime seconde in tecnica stradale"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio" 9) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Applicazione della telemedicina nelle diverse discipline mediche"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio"

10) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Il processo di liberalizzazione dell'energia in Europa e le Direttive sul mercato

dell'energia"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio" 11) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Il Fascicolo Sanitario Elettronico: Aspetti ed applicazioni"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio"

12) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo - "Sperimentazione: Leganti Bitume - Cemento"

Rivista a tiratura Nazionale "Le Strade" **13)** Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo - "D. LGS. 81/2008, TITOLO VIII, CAPO IV: Protezione dei Lavoratori dai Rischi di

Esposizione a Campi Elettromagnetici" Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio" 14) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Linee guida per l'efficienza energetica nel sistema ospedaliero"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio" **15)** Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Verifiche di sicurezza elettrica e controlli funzionali nelle apparecchiature elettromedicali"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio" 16) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri Anno Pubblicazione: 2012

Articolo - "Procedimento di autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili (P.A.S.

E A.U.)"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio"



17) Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo - "Obblighi e competenze del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e

in fase di esecuzione"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio" **18)** Autore: Ing. Vincenzo Nicastri

Anno Pubblicazione: 2012

Articolo – "Compiti e responsabilità del RUP nel nuovo Regolamento degli appalti D.P.R.

207/2010"

Rivista a tiratura Nazionale "Ingenio"

Altre attività scientifiche

Dal Gennaio 2008 al Febbraio 2009

Università degli Studi di Genova

Attività scientifica svolta prevalentemente presso l'Università degli Studi di Genova al Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica, il Dipartimento di informatica sistemistica e telemedicina e con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, della Produzione, dei Trasporti e dei Modelli Matematici.

In particolare si è cercato di contribuire al progresso della tecnologia diagnostica studiando e sviluppando metodi e procedure in grado di associare al risultato qualitativo delle indagini anche una stima quantitativa dei fenomeni. Il campo applicativo della ricerca è stato prevalentemente la cardiologia e le tecniche di indagine diagnostica non-invasiva o a bassa invasività'. L'attività scientifica di ricerca, in questo settore ha riguardato il progetto e la realizzazione di un sistema per l'analisi precoce dell'infarto al miocardio.

Dal Novembre 2003 al Marzo 2005

Laboratori della CTW

Attività di ricerca presso i laboratori della CTW con sede nel Canton Ticino (CH) per la sperimentazione di un legante denominato "ZBE" nel campo del riciclaggio a freddo delle pavimentazioni stradali, e verifica della rispondenza ai requisiti normativi del CNR nel campo stradale.

Dal Settembre 2010 al Aprile 2011

Università degli Studi di Palermo

Attività di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Energetica dell'Università degli Studi di Palermo, per lo studio dei diversi fattori che incidono sulla dispersione termica negli ambienti di lavoro.

Dal Febbraio 2013 al Luglio 2013

Università degli Studi di Firenze

Attività di ricerca svolta all'Università degli Studi di Firenze, presso il Polo Biomedico, per l'ampliamento di un TOOL sulla base dell'implementazione di un algoritmo in matlab per un supporto medico al fine di permettere una diagnosi precoce dell'infarto del miocardio.

Titoli preferenziali

Titoli che danno diritto alla preferenza ai sensi dell'art.5 comma 4 DPR 487/94

- -Nota di encomio da parte del Direttore Generale dell'Asp di Trapani del 08/2014DG, per l'impegno, competenze e professionalità manifestata
- Nota da parte del Capo Settore Gestione Tecnica del 19.08.2014 prot. 2018, con la quale si attesta l'espletamento del Servizio di Dirigente Ingegnere all'interno della Pubblica Amministrazione in maniera lodevole, con alta professionalità e con spirito di appartenenza alla Pubblica Amministrazione;
- -Nota da parte del responsabile dell'U.O. Accreditamento Istituzionale del 19.08.2014 prt. 2904, con al quale si attesta l'espletamento del Servizio di Dirigente Ingegnere all'interno della Pubblica Amministrazione in maniera lodevole, con alta professionalità e con spirito di appartenenza alla Pubblica Amministrazione.



Partecipazione a Convegni/Conferenze/Seminari Corsi di formazione

- -La centrale di sterilizzazione: la tecnica e la pratica dei processi di sterilizzazione dei dispositivi medici, centro formazione regionale 12.04.2005 Palermo;
- -La progettazione secondo il D.M. 14.09.2005 "Norme Tecniche per le costruzioni" Sede Anas Palermo il 15.12.2005
- -Governare le Analisi Decentrate per un Processo Emogasanalitico di Qualità, centro formazione regionale 21.05.2005 Palermo;
- ISH (Information Security Hospital), Mostra convegno che approfondisce il tema delle soluzioni ICT impiegate nella sicurezza del trattamento dei dati sanitari, centro formazione regionale Palermo 30.10.2005;
- "Innovazione, Governo Tecnologico e Sicurezza in Sanitá: Competenze, Esperienze e Sostenibilitá". XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -Il software come dispositivo medico: problematiche e criticità. Soluzioni gestionali (aggiornamento). XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -Hi-Tech in Sanità nell'Imaging Diagnostico:l'innovazione tecnologica di TC e RM quali strumenti diagnostici indispensabili per la cura dei pazienti. Hotel Villa dei Melograni Cefalù (PA), 12.11.2010;
- -Le verifiche prestazionali delle apparecchiature elettromedicali in area critica, Palermo Palace Hotel 25.11.2005;
- -Corso di Perfezionamento Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria, Università di Palermo 14.12.2007;
- -D.Lgs n. 37 del 25 Gennaio 2010 Attuazione della direttiva 2007/47/CE che modifica le direttive 90/385/CEE per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative ai dispositivi medici impiantabili attivi, 93/42/CE concernente i dispositivi medici e 98/8/CE relativa all'immissione sul mercato dei biocidi, XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -Incontro tecnico sugli impianti elettrici (TNE) aggiornamento, organizzato da Ispesl, 02.03.2006;
- -Incontro tecnico sugli impianti elettrici (Bticino) aggiornamento Organizzato dalla Biticino Palermo 04.03.2006;
- -Aspetti e sicurezza elettrica introdotti dalla recente normativa (IspesI), organizzato da IspesI, 12.05.2007
- -Corso sull'adeguamento sismico delle strutture esistenti, Università di Palermo Anno Aprile 2004;
- -Corso sulla sperimentazione controllo e collaudo di collaudo di strutture civili ed aeroportuali, Università di Palermo, 26.06. 2004;
- -Responsabilità e tutela di RSPP e ASPP, Università di Palermo, 25.04.2008;
- -Congresso sulle problematiche inerenti allo studio del sottosuolo, Anno 2003, Dipartimento Geotecnica Università di Palermo;
- -Congresso sulle tecniche di riciclaggio delle pavimentazioni stradali, 24.04.2004, Dipartimento infrastrutture viarie Università di Palermo;
- -Corso SIIV, congresso sull'adeguamento sismico delle opere d'arte stradali Anno 2004, Dipartimento infrastrutture viarie Università di Palermo;
- -Gli applicativi software in sanità: implicazioni sulla gestione della nuova normativa 2007/47/CE relativa ai dispositivi medici, XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Centro Congressi Lingotto di Torino 25 Febbraio 2011;
- -Corso sui metodi di rappresentazione dell'ambiente e del territorio, 06.04.2003, Dipartimento di rappresentazione ambiente e territorio Università degli studi di Palermo;
- -Corso sulla progettazione e organizzazione di un aeroporto, Anno 2004, Dipartimento infrastrutture viarie Università di Palermo;
- -Corso sulla progettazione delle infrastrutture idrauliche, Anno 2004, Dipartimento di Idraulica Università di Palermo;
- -Partecipazione alla conferenza sulle nuove metodologie di progettazione per la sistemazione planimetrica stradale Anno 2003 Dipartimento infrastrutture viarie Università di Palermo;
- -Corso sui nuovi metodi sperimentali per il dimensionamento delle pavimentazioni flessibili Anno 2004 Dipartimento infrastrutture viarie Università di Palermo;
- -Decisione, Errore e Tecnologia in Medicina Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;



- Applicazioni cliniche della spettrometria di massa, Università di Palermo anno 2008 ;
- -Stage "progettare e costruire secondo le nuove norme Europee" Anno 2005 Università degli Studi di Palermo :
- -Partecipazione al convegno su nuove metodologie per il calcolo di strutture civili e nuova normativa per il calcolo degli elementi finiti Anno 2003 Dipartimento di Strutture Università degli Studi di Palermo;
- -Progetto di Ricerca MDS-CERGAS Bocconi,"Le tecnologie Sanitarie del SSN:volumi, spese e politiche per il governo dell'innovazione. Assessorato alla Salute (PA) 21.12.2010.
- -Seminario sulla certificazione e controllo gas medicali in sala operatoria. Centro Congressi Lingotto di Torino 23 Febbraio 2011;

Corso sulla nuova classificazione delle sale operatorie Centro Congressi Lingotto di Torino 24 Febbraio 2011;

- -Corso : TGO: II mostra convegno della tecnologia e gestione ospedaliera, centro congressi di Firenze anno 2009;
- -Il teatro operatorio: scene, copioni ed attori del futuro Centro Congressi Lingotto di Torino 23 Febbraio 2011;
- -Il Testo Unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, Ordine ingegneri di Palermo 25.06.20010;
- -La nuova normativa sulle acquisizioni di beni e servizi applicata ai dispositivi medici Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -Il Rischio Biologico in Ospedale: aspetti tecnici, normativi e gestionali Centro Congressi Lingotto di Torino 24 Febbraio 2011;
- -HTA in Italia: Centro Congressi Lingotto di Torino 25 Febbraio 2011;
- -Giornata Regionale della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro. Salemi Castello Normanno. 09 Giugno 2011.
- Corso sull'Assistenza Tecnica per la programmazione e Gestione di Progetti di Sanità e Ricerca. Palermo 27.03.2012, presso Assessorato Sanità.
- La responsabilità disciplinare del personale del comparto sanità dopo il decreto n. 150 del 2009, la legge Brunetta n. 15 del 2009 ed i CC.CC.NN.L. 2006-2009. Cittadella della Salute (TP), 13.04.2012
- -Tecnologie, Emogasanalisi e rischio clinico: prospettive ed esperienze;
- 5° Laboratorio : Assistenza Tecnica per la programmazione e gestione di progetti di Sanità e ricerca. Palermo Assessorato sanità 27 Marzo 2012
- -La prevenzione dei rischi associati all'utilizzo delle apparecchiature elettromedicali Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -Corso sui "Principi portanti della responsabilità e del procedimento disciplinare nel pubblico impiego". ASP Trapani- Marzo 2012.
- Assessorato Sanità: Assistenza Tecnica per la programmazione e Gestione di Progetti di Sanità e Ricerca. Palermo Gennaio 2012.
- -Evento Formativo sulla sicurezza. Dlgs 81/08. Cittadella della Salute (TP), 25.03.2009.
- -Corso sulla "certificazione energetica degli edifici secondo le nuove linee guida" Palermo 25 Maggio 2012 presso sede Namirial di Palermo.
- -Analisi delle più diffuse metodologie HTA, sviluppo e sistemi di monitoraggio e di valutazione dell'efficienza, costi, sicurezza e impatto sociale. Assessorato Sanità Regione Sicilia 15 Giugno 2012.
- -D.M. 37/08 e impianti antincendio analisi delle norme UNI EN 12845 UNI 9795 e UNI EN 671 e argomenti correlati. Palermo presso sede UNI svolto il 22 e 23 Giugno 2012
- -Corso di Formazione Change Management svoltosi presso la Cittadella della Salute Erice (TP) il 11-18-20 Marzo 2013;
- -Seminario "Costruire Salute". Cittadella della Salute (TP), 22.04.2013.
- -Seminario "Costruire Salute " svoltosi presso la Cittadella della Salute Erice (TP) il 22-04-2013;
- Partecipazione ai Laboratori HTA (Health Technology Assessment) per la gestione e valutazione dell'Alta tecnologia, organizzati da parte dell'Assessorato alla Salute in collaborazione con l'Agenas e Cefpass nelle seguenti giornate:
- 1) 21.05.2013 incontro /Laboratorio,presso la sede dell'Assessorato alla Salute in Via Vaccaro Palermo ;
- 2)24.05.2013 incontro/ laboratorio 2 presso la sede dell'Assessorato alla Salute in Via Vaccaro Palermo ;



- -18.06.2013 laboratorio 3, incontro con agenas presso l'ASp 6 di Palermo in Via Pindemonte:
- -19.07.2013 laboratorio 4 presso la sede dell'Assessorato alla Salute in Via Vaccaro Palermo ;
- -Partecipazione al corso di formazione "La radioprotezione nelle attività sanitarie corso di formazione, informazione e aggiornamento del personale esposto a radiazioni ionizzanti Dlgs 26/05/2000 n. 187 6ED", svolto presso LA Cittadella della Salute Erice (TP) il 27/10/2014;

Corso sulla nuova classificazione delle sale operatorie Centro Congressi Lingotto di Torino 24 Febbraio 2011;

- -Corso : TGO: II mostra convegno della tecnologia e gestione ospedaliera, centro congressi di Firenze anno 2009;
- -Il teatro operatorio: scene, copioni ed attori del futuro Centro Congressi Lingotto di Torino 23 Febbraio 2011;
- -Il Testo Unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, Ordine ingegneri di Palermo 25.06.20010;
- -La nuova normativa sulle acquisizioni di beni e servizi applicata ai dispositivi medici Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -II Rischio Biologico in Ospedale: aspetti tecnici, normativi e gestionali Centro Congressi Lingotto di Torino 24 Febbraio 2011;
- -HTA in Italia: Centro Congressi Lingotto di Torino 25 Febbraio 2011;
- -Giornata Regionale della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro. Salemi Castello Normanno. 09 Giugno 2011.
- Corso sull'Assistenza Tecnica per la programmazione e Gestione di Progetti di Sanità e Ricerca. Palermo 27.03.2012, presso Assessorato Sanità.
- La responsabilità disciplinare del personale del comparto sanità dopo il decreto n. 150 del 2009, la legge Brunetta n. 15 del 2009 ed i CC.CC.NN.L. 2006-2009. Cittadella della Salute (TP), 13.04.2012
- -Tecnologie, Emogasanalisi e rischio clinico: prospettive ed esperienze;
- 5º Laboratorio : Assistenza Tecnica per la programmazione e gestione di progetti di Sanità e ricerca. Palermo Assessorato sanità 27 Marzo 2012
- -La prevenzione dei rischi associati all'utilizzo delle apparecchiature elettromedicali Centro Congressi Lingotto 23-25 Febbraio 2011;
- -Corso sui "Principi portanti della responsabilità e del procedimento disciplinare nel pubblico impiego". ASP Trapani- Marzo 2012.
- Assessorato Sanità: Assistenza Tecnica per la programmazione e Gestione di Progetti di Sanità e Ricerca. Palermo Gennaio 2012.
- -Evento Formativo sulla sicurezza. Dlgs 81/08. Cittadella della Salute (TP), 25.03.2009.
- -Corso sulla "certificazione energetica degli edifici secondo le nuove linee guida" Palermo 25 Maggio 2012 presso sede Namirial di Palermo.
- -Analisi delle più diffuse metodologie HTA, sviluppo e sistemi di monitoraggio e di valutazione dell'efficienza, costi, sicurezza e impatto sociale. Assessorato Sanità Regione Sicilia 15 Giugno 2012.
- -D.M. 37/08 e impianti antincendio analisi delle norme UNI EN 12845 UNI 9795 e UNI EN 671 e argomenti correlati. Palermo presso sede UNI svolto il 22 e 23 Giugno 2012
- -Corso di Formazione Change Management svoltosi presso la Cittadella della Salute Erice (TP) il 11-18-20 Marzo 2013;
- -Seminario "Costruire Salute". Cittadella della Salute (TP), 22.04.2013.
- -Seminario "Costruire Salute " svoltosi presso la Cittadella della Salute Erice (TP) il 22-04-2013:
- Partecipazione ai Laboratori HTA (Health Technology Assessment) per la gestione e valutazione dell'Alta tecnologia, organizzati da parte dell'Assessorato alla Salute in collaborazione con l'Agenas e Cefpass nelle seguenti giornate:
- 1) 21.05.2013 incontro /Laboratorio,presso la sede dell'Assessorato alla Salute in Via Vaccaro Palermo;
- 2)24.05.2013 incontro/ laboratorio 2 presso la sede dell'Assessorato alla Salute in Via Vaccaro Palermo ;
- -18.06.2013 laboratorio 3, incontro con agenas presso l'ASp 6 di Palermo in Via Pindemonte;
- -19.07.2013 laboratorio 4 presso la sede dell'Assessorato alla Salute in Via Vaccaro



Palermo;

-Partecipazione al corso di formazione "La radioprotezione nelle attività sanitarie corso di formazione, informazione e aggiornamento del personale esposto a radiazioni ionizzanti – Dlgs 26/05/2000 n. 187 6ED", svolto presso LA Cittadella della Salute Erice (TP) il 27/10/2014;

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Palermo 02.02.2017

Firmato Ing. Vincenzo Nicastri