

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. n. 445/2000**

*La sottoscritta **Daniela Pedrini**, nata a Modena il 23 giugno 1961, residente a Soliera (Modena), in via Canale n.332, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, consapevole altresì che ai sensi dell'art.75 del D.P.R. stesso, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiara:*

**Curriculum Vitae  
Pedrini Daniela**

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
Nome(i) / Cognome(i)	<b>Daniela Pedrini</b>
Cellulare	(+39) 335 6234473
E-mail	<a href="mailto:daniela.pedrini@aosp.bo.it">daniela.pedrini@aosp.bo.it</a> ; <a href="mailto:danielapedrini@alice.it">danielapedrini@alice.it</a>
PEC	<a href="mailto:daniela.pedrini@ingpec.eu">daniela.pedrini@ingpec.eu</a>
Cittadinanza	Italiana
Sesso	F
Codice Fiscale	PDRDNL61H63F257W
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
Date (da – a)	<b>Dal 1 dicembre 2021 ad oggi</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda USL di Bologna – Via Castiglione n. 29, 40124 Bologna (distaccata dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola) -</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità – Gestione e valorizzazione del patrimonio immobiliare.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell’Unità Operativa Complessa Interaziendale “ <u>Gestione del Patrimonio</u> ” (AUSL di Bologna e IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola)
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Direttore della struttura UOC Interaziendale “Gestione del Patrimonio” deputata ad assicurare la gestione amministrativa e contrattuale del patrimonio immobiliare e degli immobili in uso.
Date (da – a)	<b>Dal 1 febbraio 2021 al 30 novembre 2021</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IRCCS - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola, Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: progettazione, procedure, gestione e manutenzione, valorizzazione del patrimonio immobiliare e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell’Unità Operativa Complessa “ <u>Gestione del Patrimonio</u> ” dell’IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	<p>Direttore della struttura (UOC Gestione del Patrimonio) deputata a garantire la funzionalità delle strutture sanitarie dell’IRCCS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola mediante interventi di manutenzione e trasformazione del patrimonio su strutture e impianti eseguiti da personale interno o da imprese esterne, in una logica di Building Management System (BMS).</p> <p>Mobility Manager e Security Manager aziendale.</p> <p>Responsabile tecnico della sicurezza antincendio (DM 19 marzo 2015).</p> <p>RUP della Concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e gestione di centrali, impianti tecnologici, lavori e servizi dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna (Project Financing - Centrali Tecnologiche)</p> <p>RUP di molteplici contratti d’appalto per lavori, forniture, servizi, ecc.</p> <p>Gestione del patrimonio immobiliare aziendale, compreso il patrimonio disponibile (alienazioni, acquisizioni, eredità, perizie di stima, adempimenti tecnici, amministrativi, gestionali e fiscali, ecc.).</p> <p>Gestione dell’organico di oltre 60 persone.</p> <p>Gestione dei progetti e dei processi di edilizia ospedaliera complessi.</p>

Date (da – a)	<b>Dal 1 febbraio 2012 al 31 gennaio 2021</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi (1.435 PL), Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica dal servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: progettazione, procedure, gestione e manutenzione, valorizzazione del patrimonio immobiliare e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore del “ <u>Dipartimento Tecnico</u> ” dell’Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi, riconosciuta IRCCS dal 26 ottobre 2020 (cfr. Delibera n. 258 del 9 novembre 2020)
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	<p>Direttore del Dipartimento Tecnico (PG 8042 del 5 marzo 2012).  Le strutture afferenti al Dipartimento Tecnico sono: UOC Progettazione, Sviluppo e Investimenti, UOC Gestione del Patrimonio, SSD Settore Amministrativo, Funzioni di Mobility Manager e Security Manager.</p> <p>- Dal 1 febbraio 2012 al 31 luglio 2014 il Dipartimento Tecnico comprendeva anche l’UOC Tecnologie Biomediche (cfr. Delibera 354 del 31 luglio 2014).  - Dal 1 febbraio 2012 al 2017 il Dipartimento Tecnico comprendeva anche l’UOC Tecnologie e Sistemi Informatici.</p> <p>Il Dipartimento tecnico, collocato in linea al Direttore Amministrativo, provvede alla gestione tecnica (strutturale ed impiantistica) e del patrimonio immobiliare aziendale, garantendo lo svolgimento delle funzioni strumentali e di supporto inerenti lo sviluppo e la gestione del patrimonio immobiliare e mobiliare, garantendo altresì le procedure amministrative di competenza. Propone la programmazione annuale e pluriennale degli investimenti relativamente a immobili, impianti e arredi, i lavori per l’installazione delle tecnologie, la relativa manutenzione ed il conseguente monitoraggio periodico. Pianifica, attua e monitora la manutenzione di strutture, impianti, arredi, in modo da garantire la sicurezza all’utenza e agli operatori, nel rispetto delle vigenti normative. Definisce le strategie, attua e monitora le azioni tese alla piena sicurezza dell’utenza e degli operatori interni ed esterni. Coordina la gestione del patrimonio immobiliare aziendale, compreso il patrimonio disponibile (alienazioni, acquisizioni, eredità, perizie di stima, adempimenti tecnici, amministrativi, gestionali e fiscali, ecc.). Gestione dell’organico di oltre 120 persone.  Gestione dei progetti e dei processi di edilizia ospedaliera complessi.</p>
Date (da – a)	<b>Dal 1 novembre 2008 al 31 gennaio 2021</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell’Unità Operativa Complessa “ <u>Progettazione, Sviluppo e Investimenti</u> ”.
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	<p>Direttore della struttura (UOC Progettazione, Sviluppo e Investimenti) deputata al supporto della Direzione Aziendale nei processi di formazione, esecuzione e controllo del piano degli investimenti, alla programmazione, progettazione, realizzazione di interventi mediante l’utilizzo di risorse interne ed esterne, attraverso un accurato controllo della progettazione e dell’attuazione, fornendo il supporto professionale necessario per la pianificazione, l’esecuzione e l’attivazione delle nuove realizzazioni, degli ampliamenti e delle rifunionalizzazioni, nell’ambito del piano di programmazione tecnica, economica e finanziaria degli interventi aziendali.</p> <p>Il Direttore della struttura assicura la predisposizione e l’attuazione dei programmi e dei progetti di intervento relativi agli investimenti in edilizia sanitaria (strutture e impianti) nonché la tenuta dei rapporti con gli Enti preposti alle autorizzazioni. E’ Responsabile del Programma Triennale dei lavori pubblici e Responsabile Unico del procedimento per le attività complesse inserite nel programma triennale e nell’elenco annuale dei lavori. E’ coordinatore del Piano Direttore al 2015 approvato (Delibera n. 165 del 30/09/2010) e dei suoi aggiornamenti (Piano Direttore al 2020, Piano Direttore 2018-2030, ecc.).</p>

	<p>L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna è un'azienda del servizio sanitario regionale a componente universitaria (con Policlinico sede della Scuola di Medicina dell'Università di Bologna) con una struttura articolata in 32 padiglioni, oltre 1.500 posti letto, 37 sale operatorie, 5.500 operatori dipendenti, un bilancio d'esercizio e conto economico superiore a Euro 600.000.000.</p> <p>-RUP per investimenti (progettazione e realizzazione) per un valore di oltre Euro 200.000.000.</p> <p>-Delegata del Datore di Lavoro in materia di sicurezza (ex- D. Lgs.vo n. 626/1994 e successive modificazioni), per tutte le funzioni tecniche (prot. 28336 del 16 luglio 2007).</p> <p>-Delegata del Datore di Lavoro prevenzionistico (da aprile 2009) per lo svolgimento parziale di funzioni (ex art. 16 D.Lgs. 81/2008) in materia di sicurezza e successive modificazioni (PG. 16104 del 23 aprile 2009; PG. 36829 del 05 ottobre 2010, PG 13449 del 5 luglio 2017);</p> <p>-Componente del "Gruppo Aziendale di Gestione Ambientale e Sviluppo Sostenibile", per l'elaborazione di procedure gestionali sulla base delle Linee Guida regionali per lo sviluppo di politiche di risparmio energetico (qualificazione dei consumi energetici ed innovazione tecnologica) e rispetto ambientale (produzione di rifiuti, utilizzo di risorse naturali, emissione di sostanze inquinanti, viabilità sostenibile), con funzione di vice coordinatore (delibera 175 del 28 dicembre 2007).</p> <p>- Responsabile dell'Anagrafe per la Stazione Appaltante (RASA) ai sensi dell'art.33 ter, comma 1, del D.L. 179/2012 convertito nella L. n. 221/2012 (Delibera n. 540 del 23 dicembre 2012).</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Impegno</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Dal 1 gennaio 2007 al 31 ottobre 2008</b></p> <p><b>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi</b> <b>Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna</b></p> <p>Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.</p> <p>Dirigente Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Progettazione, Sviluppo e Investimenti".</p> <p>Incaricata dal 1 gennaio 2007 al 31 ottobre 2008 come Dirigente Ingegnere Civile, ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2, del D.Lgs. n. 502/92, come modificato dall'art. 13 del D.Lgs. n. 229/99, con posizione di "Coordinatore della Macrostruttura Attività Tecniche Integrate" e Responsabile della "Direzione Progettazione, Sviluppo e Investimenti" (struttura complessa), incaricata con contratto a tempo determinato quinquennale n. 259/2006 (deliberazione n. 128 del 18 dicembre 2006).</p> <p>A tempo pieno</p> <p>Direttore della struttura (UOC Progettazione, Sviluppo e Investimenti), Si rinvia al punto precedente.</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Impegno</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Dal 13 giugno 2016 al 31 marzo 2017</b></p> <p><b>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Via del Pozzo n. 71, 41124 Modena</b></p> <p>Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.</p> <p>Dirigente Ingegnere, Comando disposto con Determina 134 del 13 giugno 2016</p> <p>1-2 giorni /settimana</p> <p><b>Comando</b> presso la Struttura complessa Attività Tecniche e Patrimoniali dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena per il supporto alla redazione del Documento Tecnico di Programmazione "Policlinico 2020".</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Impegno</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Dal 4 settembre 2012 al 31 marzo 2015 e dal 18 maggio 2015 al 31 dicembre 2016</b></p> <p><b>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi</b> <b>Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna</b></p> <p>Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.</p> <p>Dirigente Ingegnere, Direttore ff dell'Unità Operativa Complessa "Gestione del Patrimonio" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi.</p> <p>A tempo pieno</p> <p>Direttore della struttura (UOC Gestione del Patrimonio) deputata a garantire la funzionalità delle strutture sanitarie dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi mediante interventi di manutenzione e trasformazione del patrimonio immobiliare e impiantistico.</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p><b>Dal 1 ottobre 2013 al 7 maggio 2014</b></p> <p><b>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi</b> <b>Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna</b></p> <p>Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità e Gestione dei sistemi informatici e di rete.</p> <p>Dirigente Ingegnere, Direttore ff dell'Unità Operativa Complessa "Tecnologie e Sistemi Informatici" del Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi</p>

Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Direttore della struttura deputata alla realizzazione ed al coordinamento dei sistemi informatici, delle reti e delle tecnologie informatiche.
Date (da – a)	<b>Dal 1 novembre 2004 al 31 dicembre 2006</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda USL di Imola (Bologna) – Via Amendola n. 2 - Imola (Bologna)</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità e Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche" dell'Azienda USL di Imola, ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2, del D.Lgs. n. 502/92, come modificato dall'art. 13 del D.Lgs. n. 229/99, incaricata con contratto a tempo determinato n. 194/2004 (deliberazione n. 118 del 29 ottobre 2004).
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'Unità Operativa Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche (incarico di direzione di struttura complessa). L'Azienda USL di Imola è un'azienda territoriale del Servizio Sanitario Nazionale che comprende 11 comuni della provincia di Bologna, articolata in 3 strutture ospedaliere (Imola, Castel S. Pietro Terme e Medicina) e in alcune strutture di residenze sanitarie assistite RSA e ambulatoriali. Il lavoro svolto ha riguardato il coordinamento delle attività (Responsabile Unico del Procedimento) relative alla costruzione dell'ampliamento dell'Ospedale di Imola che prevedeva la realizzazione del nuovo DEA (Dipartimento d'Emergenza), la completa ristrutturazione dell'Ospedale di Castel S. Pietro Terme, l'adeguamento funzionale ed impiantistico del Polo sanitario di Medicina, il consolidamento e la ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola. Per gli interventi relativi a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ampliamento dell'Ospedale di Imola che prevedeva la realizzazione del nuovo DEA (Dipartimento d'Emergenza);</li> <li>- interventi di consolidamento sismico dell'Ospedale di Castel San Pietro;</li> <li>- consolidamento e ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola.</li> </ul> L'incarico di Responsabile del Procedimento (RUP) è proseguito nel 2007 e nel 2008 (incarico assegnato con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008), per arrivare al completamento dei lavori secondo una sostanziale continuità del procedimento.
Date (da – a)	<b>Dal 4 agosto 1997 al 31 ottobre 2004</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda Ospedaliera di Parma – Via Gramsci n. 14 – 43100 Parma</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Ambito Attività Tecniche e Logistiche" dell'Azienda Ospedaliera di Parma.
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'Ambito Attività Tecniche e Logistiche (incarico di direzione di struttura complessa), Responsabile del Programma Triennale dei lavori pubblici e Responsabile Unico del procedimento per le attività complesse inserite nel programma triennale e nell'elenco annuale dei lavori. L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (al 2004) ha una struttura articolata in 25 padiglioni a destinazione sanitaria, 1.420 posti letto (di cui 80 per terapia intensiva, 132 per day – hospital, 82 per lungodegenza), 32 sale operatorie, 3.100 operatori dipendenti, un bilancio d'esercizio e conto economico superiore a Euro 250.000.000. La principale attività e responsabilità ha riguardato il coordinamento delle attività relative alla costruzione del Nuovo Ospedale (costo stimato del piano d'investimenti pluriennale Euro 290.000.000) che prevedeva la realizzazione dell'ampliamento del Monoblocco esistente e la costruzione di edifici integrati tra loro da una nuova piastra tecnica per servizi, il recupero di alcuni padiglioni esistenti (costruiti nel 1926), la riconversione di altri padiglioni (attraverso forme innovative di investimento e di gestione) e l'alienazione dei presidi esterni dismessi. L'organico delle risorse umane gestito dal Servizio gestite Attività Tecniche e Logistiche era di oltre 60 unità di personale. Mobility Manager aziendale (prot. n. 17716 del 23 ottobre 2000). Nel mese di luglio 2003, il Servizio Attività Tecniche e Logistiche dell'Azienda ospedaliera di Parma ha ricevuto dal TÜV Italia la Certificazione Sistema Qualità ISO 9001-2000 per la "progettazione e gestione delle trasformazioni e delle manutenzioni patrimoniali dell'azienda ospedaliera, oltre che per la gestione delle procedure d'appalto di lavori, forniture e servizi" (certificato n. 50 100 2930).
Date (da – a)	<b>Dal 1 luglio 1994 al 3 agosto 1997</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda USL di Modena – Via San Giovanni del Cantone n. 23 – 41100 Modena (ex-USL n. 16 di Modena).</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera e strutture sanitarie – Manutenzione strutture e impianti

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere Responsabile del "Settore Attuazione Gestione e Manutenzione" del Servizio Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Modena
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	A seguito della costituzione della nuova Azienda USL di Modena comprendente tutto il territorio provinciale: ospedali, distretti ed oltre 200 posizioni immobiliari (cfr. delibera n. 2414/DG del 29 dicembre 1995), il Responsabile del Settore Attuazione Gestione e Manutenzione del Servizio Tecnico Patrimoniale svolge e coordina le attività di predisposizione dei programmi di intervento relativamente alle strutture sanitarie: progettazione e direzione lavori di interventi edilizi, impiantistici e di installazione attrezzature, programmazione, progettazione e coordinamento della manutenzione edile ed impiantistica degli immobili in gestione all'Azienda USL al fine di garantire la funzionalità, predisposizione degli atti necessari alle procedure di gara (lavori, servizi, ecc.). Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia dal 1995 al 1997 per l'Azienda USL di Modena (prot. 1725 del 26 aprile 1996). Gestione dell'organico del settore di 59 persone.
Date (da – a)	<b>Dal 12 febbraio 1990 al 30 giugno 1994</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>USL n. 16 di Modena - Via del Pozzo 71, 41100 Modena</b>
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera e strutture sanitarie – Manutenzione strutture e impianti
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Responsabile del "Settore Tecnologico e Manutenzione" del Servizio Attività Tecniche dell'USL n. 16 di Modena.
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Responsabile del Settore Tecnologico e Manutenzione del Servizio Attività Tecniche costituito da 14 unità di personale nella sede centrale (geometri, periti e operatori) e 20 unità di personale (operatori tecnici) decentrate nei plessi ospedalieri per la progettazione, direzione, gestione e coordinamento degli appalti e delle attività di manutenzione, adeguamento e ristrutturazione edile ed impiantistica nei vari presidi ospedalieri e negli immobili gestiti dall'Ente e per la gestione del patrimonio immobiliare dell'Ente.
Date (da – a)	<b>Da settembre 1988 a febbraio 1990</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Libera Professionista</b>
Tipo di attività o settore	Ingegneria ospedaliera
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi di libera professione
Principali attività e responsabilità	Progettazione e direzione lavori di interventi di edilizia ospedaliera. - Incarico libero - professionale da parte dell'USL 16 di Modena per la Verifica di Fattibilità e lay-out per la realizzazione di un Centro Polifunzionale Per Servizi nell'area del Policlinico di Modena (importo presunto Euro 2.500.000,00) - (Delibera d'incarico n. 748 del 27/04/88). - Incarico libero - professionale da parte dell'USL 16 di Modena per la Direzione Lavori della Terapia Intensiva Post-Operatoria nella Divisione di Chirurgia dell'Ospedale Civile S. Agostino (Delibera d'incarico n. 1832 del 16/10/89).
Date (da – a)	<b>Dal 1 gennaio 1988 al 31 agosto 1988</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Società Cooperativa EDILTER, Via della Cooperazione - 40100 Bologna.</b>
Tipo di attività o settore	Azienda privata - Edilizia.
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Settore Servizi e Lavori con funzioni di <i>CONTROLLO DI PRODUZIONE DEI PROCESSI EDILIZI E DI CANTIERE</i> . <u>Componente</u> del gruppo di lavoro per la Valutazione d'Impatto Ambientale e Paesaggistico della nuova Copertura dello Stadio Olimpico di Roma (1988).
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Periodo	<b>A.A. 2018-2019</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>MASTER</b> di II livello "PROJECT MANAGEMENT PER RUP" (1500 ore, 60 CFU)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Master per la formazione in Project Management per il ruolo di Responsabile del Procedimento e gestione dei progetti complessi nella pubblica amministrazione e in sanità. Esame finale 30/30.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Telematica PEGASO
Periodo	<b>2013-2014</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di formazione manageriale (rilasciato ai sensi dell'Accordo tra il Ministero della Salute, le Regioni e le Province Autonome in data 10 luglio 2003 e di quanto previsto con provvedimento regionale n. 318/2012)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa (periodo 2013/2014) con superamento dell'esame finale e valutazione positiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Emilia-Romagna e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna
Periodo	<b>2000</b> (Firenze e Roma, marzo – giugno 2000, 15 giorni);
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione - Master "Il Responsabile Unico del Procedimento dei Lavori Pubblici" (7ª edizione)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze di gestione dei procedimenti tecnico-amministrativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Pubblica Amministrazione DAMS di Lucca
Periodo	<b>1999</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per i professionisti ingegneri (ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno del 25 marzo 198 art.5)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze di prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena
Periodo	<b>A.A 1993/1994</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento Post - Universitario in "PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI EDIFICI OSPEDALIERI"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze tecniche per la progettazione ospedaliera
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria
Periodo	<b>A.A 1988/1989</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento Post - Universitario in "ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze organizzative
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Scienze Politiche
Periodo	<b>A.A. 1986/1987 (7 ottobre 1987)</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in INGEGNERIA CIVILE (sez. EDILE)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze tecniche Tesi di laurea: "Progettazione integrata in zona sismica di un edificio multipiano in struttura metallica - Project Management (pianificazione e controllo)"; Relatore: Prof. M. Majowiecki; Correlatori: Prof. R. Alessi; Prof. F. Spina; Ing. Arch. M. Furlanis. Votazione: 100/100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Periodo	<b>1979/1980</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico L. A. Muratori di Modena.
<b>ABILITAZIONI - CERTIFICAZIONI ALBI – ELENCHI SPECIALI</b>	
	<p>Certificata <b>PMP®</b> - Project Manager Professional dal PMI - Project Management Institute, dal 28 dicembre 2021 - n. 3200285 (scadenza 27 dicembre 2024)</p> <p><b>Project Manager certificato</b> da AICQ SICEV (Registro <b>Project Manager ACCREDIA/UNI 11648 n. 0403</b>), dal 22 luglio 2021 (scadenza 21 luglio 2024)</p> <p>Qualificata ISIPM-Av – Project Manager in data 18 giugno 2021 (rilasciato dall'Istituto Italiano di Project Management – ISIPM)</p> <p>Certificata ISIPM base di <b>Project Management (Certificato n. 14560)</b>, maggio 2021.</p>



Certificata **CERT'ing Advanced** come **Ingegnere Esperto in SISTEMI EDILIZI specializzato in "GESTIONE DEI PROGETTI E DEI PROCESSI DI EDILIZIA OSPEDALIERA"**, certificato numero MOB-4621-IT21, rilasciato dall'Agenzia CERT'ing per la certificazione delle competenze professionali (Organismo accreditato da ACCREDIA), rilasciato il 18 giugno 2021 (scadenza 18 giugno 2024).  
<https://www.cni-certing.it/elenco-pubblico>



In possesso del **Certificato n. 60 di "ESPERTO IN INGEGNERIA ECONOMICA"** (AICE/ICEC) rilasciato in data 23 febbraio 2005 (rinnovato ogni 5 anni), presso l'Università L. Bocconi, da AICE - Associazione Italiana di Ingegneria Economica in base alle procedure accreditate da ICEC – International Cost Engineering Council (validità al 20 febbraio 2025).



Iscritta nell'elenco dei Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno (ex Legge n. 818/1984), codice **MO 1267 I 0219**, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 224 del 25 settembre 1995 (aggiornamento: supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n.44 del 22 febbraio 1997) – in materia di antincendio.

Iscritta all'**Albo degli esperti, dei collaboratori e dei ricercatori di AGENAS** per l'Area tematica 1 "**Economico-Giuridica**", per l'Area tematica 2 "**Tecnico-Informatica**" e per l'Area tematica 7 "**Formazione Manageriale**" (periodo 2015-2021).



Iscritta nell'elenco dei pubblici dipendenti aventi i titoli e i requisiti per l'attribuzione degli incarichi di **collaudo** o di componente di Commissione di collaudo, approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 6415 del 20/12/93 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna del 2/02/1994 - Parte II.

Iscritta all'**Albo dei Consulenti Tecnici** presso il Tribunale Civile di Modena per problematiche connesse all'edilizia.

Iscritta all'**Albo dei Periti** presso il Tribunale Penale di Modena per problematiche connesse all'edilizia.

Iscritta all'Elenco dei Periti della Camera Arbitrale (di cui all'art. 151, comma 8 DPR 21 dicembre 1999, n. 554) dal 19 maggio 2001, come da comunicazione prot. 43768 – 01/CAM del 7 agosto 2001, da parte della Camera Arbitrale presso l'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici di Roma (triennio 2001-2004).

Iscritta all'Albo dei collaudatori delle opere e dei lavori della Rete Ferroviaria Italiana – RFI, come da comunicazioni RFI/QUA/521 del 14 marzo 2003 e RFI-DSQ/QUS 498 del 24 febbraio 2006.

Iscritta e Qualificata nel SISTEMA QUALIFICAZIONE dei **Collaudatori delle opere e dei lavori** presso Rete Ferroviaria Italiana SpA come da comunicazione RFI-DTC/DNS/QS 2573 del 1 dicembre 2008 per le Categorie di Specializzazione OC2 – Collaudo Tecnico Amministrativo di opere civili (classe d'importo 1 – fino a € 100 mln), CS1 – collaudo statico delle opere e dei lavori relativi alla sede ferroviaria e CS2 – collaudo statico dei lavori e delle opere edili e costruzioni civili semplici (periodo 2008 - 2011).

Iscritta all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Modena al N. 1267/A** di iscrizione a seguito del superamento dell'Esame di Stato in Ingegneria per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere presso l'Università degli Studi di Bologna (seconda sessione – **novembre 1987**)

**FORMAZIONE  
AGGIORNAMENTO**

**2021** - Corso "Project Manager" (Attuare s.a.s.) durata: 35 ore (contact hours per l'iscrizione all'esame PMP®)

**2021** - Corso online "Project Management Avanzato", organizzato da Istituto CREVIT e ISIPM, 28, 31 maggio, 4 giugno 2021 (14 ore)

**2021** - Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi, maggio 2021 (16 ore)

**2020** - Corso "Design & Health post COVID-19: strategie progettuali per la salute pubblica", organizzato da Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano (web) 10, 17, 24 giugno, 1 luglio 2020 (16 ore).

**2019** – Corso Network DASP "Rinnovare le tecnologie e le infrastrutture in sanità: scelte strategiche e modalità di finanziamento", organizzato da SDA Bocconi, 20 maggio 2019

**2018** - Corso "Preparation for the PMP Certification", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, PMI e PM Progetti, Modena da 6 ottobre 2017 al 17 febbraio 2018 (56 ore).

**2015** - Corso "Lo stato dell'arte nella gestione dei gas medicali in Regione Emilia Romagna", RER Bologna, 20 febbraio 2015

**2013** - Corso "La persona autorizzata" per la gestione dei gas medicinali, organizzato da AIIGM e SIAIS, Desenzano del Garda (BS), 9 maggio 2013

**2013** - Corso di aggiornamento obbligatorio “La sicurezza nei cantieri”, Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi, aprile – maggio 2013

**2013** - Corso regionale “La gestione sanitaria dei gas medicinali”, Auditorium Regione Emilia-Romagna, Bologna 13 febbraio 2013

**2012** - Corso di aggiornamento (autorizzato prot. 9604 dell’8 ottobre 2012 della Direzione Generale VVF Lazio) “Antincendio: DM 151/2011 le nuove regole”, Rieti, 4 ottobre 2012

**2011** - Corso regionale “La gestione dei gas medicinali nelle aziende sanitarie ai sensi della UNI EN ISO 7396-1:2010”, Regione Emilia-Romagna, Bologna, 30 novembre 2011

**2011** - Corso FAD “La tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro” (n. 0046), corso MED3, (accreditato con determina RER n. 14482 del 14 dicembre 2010), Bologna – settembre 2011

**2011** - Corso “Le novità del nuovo regolamento attuativo del Codice dei contratti”, organizzato dall’Azienda USL di Bologna, 21 ore dal 4 aprile 2011 all’11 aprile 2011

**2011** - Incontro formativo sul “Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei contratti pubblici, DPR 207/2010”, Regione Emilia-Romagna, 3 giugno 2011;

**2010-2011** - Scuola S.I.A.I.S. - Percorso di formazione per professionisti tecnici che operano nelle strutture sanitarie e nelle aziende del settore; I Modulo “Presente e futuro delle strutture sanitarie – gli ambienti, i ruoli e gli attori”, II Modulo “Progettare in sanità – dal macro al micro”, III Modulo “La gestione e la manutenzione, i cantieri ospedalieri”, IV Modulo “Gli aspetti tecnici della gestione del contratto”, V Modulo “La gestione del patrimonio aziendale”, VI Modulo “Le installazioni e le tecnologie”, VII Modulo “Le connessioni informatiche e le reti”, VIII Modulo “La certificazione energetica”, presso la Scuola S.I.A.I.S. – Castel San Pietro Terme, 15-16 ottobre 2010, 4-5 febbraio 2011, 25-26 marzo 2011, 27-28 maggio 2011, 18-19 novembre 2011, 24-25 febbraio 2012, 30-31 marzo 2012, Rimini 24-25 giugno 2011

**2011** - Corso “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 163/2006 in particolare le novità introdotte dal DPR 207/2010”, organizzato dall’AOU di Ferrara, 5 ottobre 2011

**2009** - Corso “I contratti di lavori pubblici, servizi e forniture” di 71,30 ore, organizzato da Nuova Quasco e Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi (Bologna, settembre – dicembre 2009)

**2009** - Corso “Certificazione Sistema Qualità S.I.A.I.S.”, organizzato da Theorema (Bologna, 11 settembre 2009)

**2009** - Corso “Qualità in sanità” di 110 ore (formazione per verificatori della certificazione di qualità nelle strutture sanitarie), organizzato dal Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione – CNIM, dall’Associazione Nazionale Primari Ospedalieri - ANPO e dall’Associazione Nazionale Medici Direzione Ospedaliera – ANMDO, a Roma (4-17 aprile, 8-9-22-23 maggio, 5-6-13-20 giugno, 4-19 luglio 2009)

**2006** - Corso “La Gestione Integrata dei Processi Sanitari”, organizzato da IDI-IRCSS e dall’Università La Sapienza (ROSD-DISD) a Roma (13-14 ottobre, 17-18 novembre, 1-2 dicembre, 15-16 dicembre 2006)

**2006** - Corso “Lo Standard di Accredimento ANMDO e le tecniche di Audit per la qualificazione delle centrali di sterilizzazione nell’ambito dell’Accreditamento volontario”, organizzato da CERMET (Bologna, 6-7 ottobre 2006, 2 giorni, 16 ore)

**2004** - Corso di “Ingegneria della sicurezza antincendio”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma e dal Comando dei VVF di Parma (Parma, febbraio – aprile 2004, 5 giorni, 20 ore)

**2003** - Seminario di aggiornamento sulla “Prevenzione Incendi”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma e dal Comando dei VVF di Parma (Parma, ottobre – novembre 2003, 5 giorni, 20 ore)

**2002** - Evento formativo “I principi dell’organizzazione e la realtà organizzativa dell’ospedale”, organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Parma e dall’Università degli Studi di Parma (Parma, 2 – 5 – 10 dicembre 2002)

**2002** - Corso con esame finale sulla “Norma ISO 9001:2000: come utilizzarla a vantaggio dell’organizzazione” organizzato da TUV Italia s.r.l. (Bologna, 21 e 22 novembre 2002)

**1999** - Corso di aggiornamento in materia antincendio per i professionisti iscritti nell’elenco previsto dal D.M. 25/03/85 di cui alla Legge 7 dicembre 1984, n. 818 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena, settembre – dicembre 1999, 60 ore)

**1999** - Percorso formativo – informativo per membri delle commissioni aziendali per l’autorizzazione delle strutture sanitarie, di cui alla L.R. n. 34/98 e delibera di Giunta Regionale n. 125/99. Organizzato dall’Assessorato alla Sanità della Regione Emilia Romagna (27/28 maggio 1999)

**1998** - Corso di aggiornamento “Servizi Tecnici delle USL e degli Ospedali: management e gestione” per i tre follow up [L’esternalizzazione / l’internalizzazione di alcune funzioni; Il Project Financing; Il Coordinatore unico ed il responsabile del procedimento], organizzato dalla SDA Bocconi di Milano (1998)



**1998** - Corso di formazione per “La sicurezza del lavoro nel settore edile – coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed in fase di esecuzione” in conformità all’art. 10, comma 2, del D. Lgs. 494/96 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena 1998).

**1996** - Seminari “Eurocodici EC2 e EC3” organizzati dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena 1996).

**1995** - Corso di specializzazione “Sicurezza sul lavoro per i consulenti esterni e responsabili del servizio di prevenzione e protezione aziendale - D.Lgsv. 626/94” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena, dall’Azienda USL di Modena, dall’Associazione Industriali Modena e dalla Facoltà di Ingegneria dell’Università di Modena (Modena, settembre - dicembre 1995, 100 ore);

**1994** - Seminario “Formazione ed aggiornamento per i tecnici che operano nell’ambito dell’edilizia, urbanistica ed ambiente”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena 1994)

**1993** - Corso sulla “Gestione del Bilancio economico e relativa contabilità” organizzato dalla USL n. 16 di Modena e dall’Università Bocconi di Milano (Modena 1993);

**1993** - Corsi sulla sicurezza di apparecchi, impianti, macchine e attrezzature organizzati dalla Facoltà di Ingegneria di Modena e dall’Ordine degli Ingegneri di Modena per gli Impianti Elettrici e per gli Impianti Ascensori e Montacarichi (Modena 1993)

**1993** - Corso di aggiornamento sulla Razionalizzazione delle attività di manutenzione nelle strutture pubbliche (Bologna 1993) organizzato dalla società di formazione ETA 3 di Modena;

**1991** - Corso sulla Sicurezza e Sterilità dei Comparti Operatori presso l’Istituto Superiore della Sanità (Roma 1991);

**1991** - Corso di aggiornamento in Tecnica Ospedaliera organizzato dal Politecnico di Milano (Milano 1991);

**1989** - Corso di aggiornamento in “Studi di impatto ambientale e giudizi di compatibilità” (organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Bologna - Bologna 1989

## COMMISSIONI TECNICHE

### 2020-2021

Componente del Gruppo di esperti “**Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19**” organizzato da WHO Health Emergencies Programme (WHE) Operation Support and Logistic (OSL), WHO Department of Environment, Climate Change and Health e WHO Infection Prevention and Control (IPC).

### 2020-2021

Componente della Commissione Scientifica per il lancio dello **ICMS – International Construction Measurement Standard**, progetto organizzato da AICE (Associazione Italiana di Ingegneria Economica) e RICS Italia (Royal Institution of Chartered Surveyors – Italia), per la definizione degli standard internazionali dei costi di costruzione e del ciclo di vita dell’opera. <https://www.aice-it.org/it/area-download/icms>

### 2018-2020

Componente del Gruppo di lavoro “**Definizione di linee di Indirizzo per il raggiungimento del benessere ambientale nelle strutture sanitarie**” della Regione Emilia-Romagna (nominata con Determina n. 20423 del 6 dicembre 2018 della Direzione Generale Cura della persona, Salute e Welfare)

### 2015-2018

Componente del Gruppo di Lavoro regionale per il Progetto di ricerca di **AGENAS** “Monitoraggio della spesa per la manutenzione ordinaria degli immobili del SSN” (PG 29922 del 26 ottobre 2015).

### 2014

Componente del Gruppo di lavoro regionale “**Gestione Ambientale**” della Regione Emilia-Romagna (nominata con Determina n. 15928 del 5 novembre 2014 della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali)

### 2012-2015

Componente del Gruppo di Lavoro “**Aggiornamento vigente normativa tecnica antincendio relativa alle strutture sanitarie e socio-sanitarie pubbliche**” nominato con DECRETO del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco del Ministero dell’Interno (PG 14996 del 29 novembre 2012, PG 40005 del 5 dicembre 2012)

### 2002-2016

Componente del **Gruppo Tecnico Regionale** (periodo 2002 – 2016) per la valutazione dei progetti relativi ad interventi nell’area sanitaria previsti dai programmi di investimenti ex art. 20 L. 67/88 e dalla L. 135/90, nominata dal Direttore Generale Sanità e Politiche Sociali della Giunta Regionale Emilia Romagna con determina n. 10442 del 10 ottobre 2002 (aggiornata con Determina del Direttore Generale Sanità e Politiche Sociali n. 2133 del 26 febbraio 2007, n. 575 del 22 gennaio 2008, n. 3638 dell’1 aprile 2011 e n. 6337 del 14 maggio 2012) al 2015

**2013**

Componente del Gruppo di lavoro regionale “Gli impianti VCCC delle sale operatorie per l’applicazione delle nuove normative” (anno 2013)

**2012**

Componente del Gruppo di lavoro regionale “Studio delle attività di manutenzione ordinaria per le strutture e gli impianti delle aziende sanitarie” (anno 2012)

**2011**

Componente del Gruppo di lavoro regionale “Legionellosi” per la messa a punto di una metodologia condivisa per la valutazione del rischio nelle strutture delle aziende sanitarie, nominato con Determinazione RER n. 16993 del 29 dicembre 2011;

**2005-2017**

Componente del Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena (periodo dal 2005 al 2017);

**2009 ad oggi**

Coordinatore della Commissione “Ingegneria Ospedaliera, Biomedica e Sanità” dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena (periodo dal 2009 ad oggi);

**2007**

Componente del Gruppo di Lavoro “Tecnologie in Sanità” istituito presso il Ministero della Salute coordinato dal Prof. I. Cavicchi per l’elaborazione del documento “Il Governo delle tecnologie per un ammodernamento del sistema sanitario (impiantistica, apparecchiature biomedicali, dispositivi medici, information technology, reti)”, Roma 2007;

**1999-2004**

Componente della Commissione di esperti di cui all’art. 4 della Legge Regionale 12 ottobre 1998, n. 34 “Norme in materia di autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie pubbliche e private in attuazione del DPR 14 gennaio 1997, nonché di funzionamento di strutture pubbliche e private che svolgono attività socio sanitarie e socio assistenziale”, nominata dall’Azienda USL di Parma, con deliberazione n. 937 del 08 settembre 1999, confermata con deliberazione n. 477 del 17 settembre 2004 (periodo 1999 – 2004);

**2001-2010**

Componente della Commissione nominata da ex-ISPEL (Ministero della Salute) per la definizione delle Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e igiene del lavoro nelle strutture sanitarie (Lettera di nomina prot. 14418/ISPEL sede centrale - Roma, da dicembre 2001 ad oggi):

- Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza ed all’igiene del lavoro nelle Strutture di Pronto Soccorso;
- Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza ed all’igiene del lavoro nel “Blocco Parto”;
- Aggiornamento delle Linee guida per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale dei reparti operatori.

**2007**

Componente del Gruppo di Lavoro ANMDO-ISPEL (Ministero della Salute) per la stesura di “Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza ed all’igiene del lavoro nel comparto aria – acqua in ospedale” (2007);

**2007-2009**

Componente del Sottocomitato per le infezioni ospedaliere istituito nell’ambito del Comitato Scientifico permanente del CCM (Centro Nazionale per la prevenzione e il Controllo delle Malattie) presso il Ministero della Salute per il progetto “Prevenzione e controllo delle infezioni associate all’assistenza sanitaria e sociosanitaria – progetto INF-OSS” (dal 2007);

**2002-2004**

Componente del Gruppo di Lavoro per il Progetto di Ricerca “Macroelementi di un Sistema di Gestione Integrato e valutazione del suo impatto con il Sistema Sicurezza in ambito ospedaliero” in collaborazione con ISPEL (Ministero della Salute) e Università di Parma (prot. 13084 del 19 luglio 2002, periodo 2002 - 2004)

**2002-2004**

Componente del Gruppo di Lavoro per la “Valorizzazione del patrimonio di interesse storico, artistico e culturale delle Aziende sanitarie” di cui alla determinazione di Giunta n. 2532 del 28 marzo 2002 (prot. 11614/AO del 26 giugno 2002);

**2000-2001**

Componente del “Team di Benchmarking” per “L’organizzazione dell’attività manutentiva” e “Modelli di integrazione pubblico – privato”, organizzato dall’Agenzia Sanitaria Regionale dell’Emilia Romagna (III° ciclo di attività – anni 2000-2001 – Bologna)

**2000-2004**

Componente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena per gli anni 2000, 2001, 2002, 2003 e 2004 (comunicazione Ord. Prov. Modena prot. 702/99 del 25 agosto 1999)

**1993-2009**

Componente della Commissione Parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena (dal 1993 al 2009)

**1995-1998**

Componente della Commissione Edilizia del Comune di Bomporto (Modena) dal 1995 al 1998 - Delibera di nomina n. 39 del 06 giugno 1995 del Consiglio Comunale di Bomporto;

**1990**

Componente del Gruppo di realizzazione del software per la "Gestione della manutenzione delle apparecchiature biomediche" incaricato dalla Regione Emilia Romagna - Assessorato alla Sanità (1990)

**ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI**

**Presidente** internazionale di **IFHE - International Federation of Healthcare Engineering**, Federazione Internazionale di Ingegneria Ospedaliera, ente senza scopo di lucro e non governativo, istituito nel 1970 a Roma, per consentire alle Associazioni nazionali professionali di ingegneria ospedaliera di aderire a una federazione mondiale. Lo scopo di IFHE è incoraggiare e facilitare lo scambio di informazioni ed esperienze nel vasto campo della progettazione, costruzione, ingegneria, messa in servizio, manutenzione e gestione immobiliare di strutture ospedaliere e sanitarie. La Federazione raggruppa oltre 50 associazioni nazionali del settore (da gennaio 2021, per il biennio 2021-2022).



Presidente (da maggio 2017 a ottobre 2019) e attuale Past President del gruppo europeo internazionale **IFHE-EU - International Federation of Healthcare Engineering**, Federazione Internazionale di Ingegneria Ospedaliera. Fondata nel 2005, per consentire alle Associazioni nazionali professionali di ingegneria ospedaliera europee di incoraggiare e facilitare lo scambio di informazioni ed esperienze nel campo della progettazione, costruzione, ingegneria, messa in servizio, manutenzione e gestione immobiliare di strutture ospedaliere e sanitarie.



**Presidente** del Consiglio Nazionale della "**Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità - S.I.A.I.S.**" costituita il 21 aprile 2006. L'Associazione riunisce a livello nazionale ingegneri, architetti e diplomati in materie tecniche operanti a livello locale, regionale e nazionale presso organizzazioni ed Enti pubblici o privati convenzionati del Servizio Sanitario Nazionale. I principali obiettivi dell'Associazione sono l'aggiornamento, l'interscambio culturale e lo sviluppo dei rapporti professionali tra gli iscritti, la valorizzazione e la promozione della ricerca e lo sviluppo delle conoscenze scientifiche nei settori tecnici della sanità, la promozione della formazione di nuove figure tecnico-professionali e la collaborazione con i complementari ambienti sanitari, scientifici e industriali, ecc. (dal 2006 ad oggi).



Dal 2007 la S.I.A.I.S. fa parte della rete internazionale "**EuHPN - European Health Property Network**".

Dal 2008 la S.I.A.I.S. fa parte del Consiglio Internazionale "**IFHE - International Federation of Healthcare (ex-Hospital) Engineering**" e del gruppo europeo **IFHE-EU**;

Dal 2009 S.I.A.I.S. ha ottenuto la certificazione per la gestione del Sistema Qualità per la "*Progettazione ed erogazione di eventi culturali a carattere tecnico - scientifico per l'aggiornamento di professionisti che operano in sanità. Realizzazione di progetti di ricerca e consulenza specialistica*", rinnovato nel 2012 e nel 2015 per "*Progettazione ed erogazione di eventi culturali a carattere tecnico - scientifico per l'aggiornamento di professionisti che operano in sanità. Servizi di consulenza specialistica tecnico scientifica in ambito di edilizia, tecnologie e impiantistica sanitaria*" (Certificato 8078-A Kiwa-Cermet).

Componente del Consiglio Nazionale del "Centro Nazionale per l'edilizia e la tecnica ospedaliera **C.N.E.T.O.**" (dal 2008 ad oggi)

Componente dell'**AICE - Associazione Italiana di Ingegneria Economica** - con sede a Milano in Via L. Castiglioni n. 1 (dal 2001 ad oggi)

Vice Presidente della "Società Italiana per lo studio delle Biotecnologie, delle Tecnologie Biomediche, dell'Engineering ospedaliero e dell'Edilizia Sanitaria - **S.I.S.B.E.**" e componente del Consiglio Direttivo (dal 2007 al 2010);

Componente dell'Associazione Mario Zanetti – per lo sviluppo delle conoscenze in sanità pubblica (periodo 2003-2015)

Presidente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Emilia – Romagna Ingegneri ed Architetti del Servizio Sanitario (A.E.R.I.A.S.S.) costituita l'8 novembre 2000. L'Associazione riunisce i professionisti ingegneri ed architetti che operano nelle strutture tecniche delle aziende sanitarie della regione Emilia Romagna, con gli obiettivi di sviluppare i rapporti professionali tra gli iscritti per l'aggiornamento e l'interscambio culturale nelle materie di competenza, promuovere l'attività di ricerca e sviluppo di modelli organizzativi di gestione, valorizzare il ruolo delle funzioni tecniche.

Iscritta alla associazione **PMI – Project Management Institute (Northern Italy Chapter)**, associazione internazionale che promuove la professione della gestione di progetti, programmi o portfolio e che attraverso la collaborazione, l'istruzione e la ricerca, lavora per preparare alla Project Economy.

<b>CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</b>	
---	--

Madrelingua Italiana

Altre lingue Inglese, Francese

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
<b>Inglese</b>	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	Intermedio
<b>Francese</b>	B2	Intermedio	B2	Intermedio	A2	Base	A2	Base	Intermedio

[\*\(\\*\) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue\*](#)

[\*Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato\*](#)

<b>CAPACITA' E COMPETENZE COMUNICATIVE</b>	
--	--

L'esperienza maturata nel coordinamento e nella gestione di gruppi di lavoro ha comportato lo sviluppo di capacità relazionali positive anche in situazioni di conflitto, cercando di motivare le persone al raggiungimento degli obiettivi prefissati. Propensione all'ascolto, capacità di trasmettere informazioni in modo chiaro ed efficace sono caratteristiche acquisite e sviluppate con l'esperienza professionale. L'attività di docente universitario a contratto (Università degli Studi di Parma) e l'esperienza associativa (Presidente dell'Associazione professionale / Società scientifica SIAIS - Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) hanno consentito frequentemente di esprimersi in pubblico (in italiano e in inglese), con relazioni, interventi, docenze, ecc. In particolare:

- Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità grazie all'esperienza di team working presso le aziende sanitarie in cui ho lavorato (Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliera di Parma, Azienda USL di Imola e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna).
- Disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita grazie all'esperienza di Presidente di associazione professionale/società scientifica "SIAIS - Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità" e della Federazione IFHE.
- Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario (professore a contratto all'Università degli Studi di Parma), sia lavorativo in occasione di partecipazione a seminari, convegni, ecc.
- Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento grazie alla frequentazione di gruppi di lavoro eterogenei e interprofessionali.

Le competenze comunicative si sono fortemente sviluppate nel contesto sia del lavoro (RUP e Project manager di molti team di progetti e di realizzazioni), sia dell'attività associativa (SIAIS), di formazione (per congressi, convegni, seminari tecnici, ecc.) ed editoriale (rivista HPH, HEJ, IFHE Digest, ecc.).

Le competenze comunicative e le conoscenze tecniche acquisite costituiscono un punto di riferimento per gli interlocutori.

<b>CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE-GESTIONALI</b>	
--	--

	<p>Svolgere attività in gruppi multidisciplinari ha consentito la condivisione con gli altri professionisti delle esperienze maturate, soprattutto relative alle tematiche legate all'evoluzione tecnica e tecnologica delle strutture ospedaliere e sanitarie. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nel corso dell'attività lavorativa (dal 1988) ha sviluppato capacità di organizzazione del lavoro autonomamente, rispettando scadenze e gli obiettivi prefissati.</li> <li>- alta attitudine per la gestione dei progetti e dei lavori di gruppo. Ha sempre coordinato/gestito gruppi di lavoro, nel rispetto delle scadenze concordate.</li> </ul> <p>Si ritiene fondamentale coinvolgere tutti i collaboratori, organizzando il proprio lavoro e quello altrui al fine di ottimizzare i tempi e valorizzare le competenze di ognuno. Capacità di lavorare in gruppo, flessibilità, capacità di lavorare in autonomia, organizzazione e gestione del tempo, pianificazione e gestione di progetti, rispetto delle tempistiche date, orientamento al cambiamento, alla delega, problem solving, project management, ecc. sono capacità e competenze sviluppate ed applicate quotidianamente.</p> <p>Le capacità e le competenze organizzative-gestionali si esplicitano anche nell'individuare cambiamenti e miglioramenti organizzativi nei processi gestiti.</p>
<p><b>CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI</b></p>	
	<p>Sviluppate competenze in Project Management e coordinamento di progetti complessi. L'esperienza professionale maturata ha consentito di acquisire un'elevata capacità tecnico – professionale per la gestione dei processi affidati, nei ruoli di Responsabile Unico del Procedimento, coordinatore di progetti, progettista, direttore dei lavori, collaudatore di strutture rilevanti e complesse. La professione svolta nelle aziende sanitarie (Responsabile di Unità operative complesse, Direttore di Dipartimento, ecc.) ha consentito inoltre di acquisire esperienze in campo amministrativo, tecnico ed economico (titolare di Budget e relativa gestione), oltre ad aver diretto, come Responsabile del procedimento, appalti di “project financing”, in particolare per la progettazione, costruzione e gestione delle centrali tecnologiche del Policlinico Sant’Orsola – Malpighi (co/trigenerazione) finanziato con forme innovative (project bond). In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Project Manager certificato da AICQ SICEV (Registro Project Manager ACCREDIA/UNI 11648 n. 0403), con alte competenze di project management (Certificato ISIPM base di Project Management n.14560, Certificato ISIPM-Advance n.1003), Attestati MASTER di II livello “PROJECT MANAGEMENT PER RUP”, Corso “Preparation for the PMP certification”, Corso “Project Management Avanzato”).</li> <li>- Esperto in INGEGNERIA ECONOMICA, con Certificato n. 60 rilasciato da AICE/ICEC nel 2005.</li> <li>- Buona padronanza dei processi di controllo.</li> <li>- Alte competenze per gestione dei progetti e procedure di gara.</li> </ul> <p><b>Tra le numerose attività professionali svolte, si riportano le più significative.</b></p> <p><b>INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (DAL 2007 AD OGGI)</b></p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> degli interventi previsti dall'art.2 del DL 34/2020 “Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19” (Pad.25 - 14 posti letto di Terapia Intensiva CIC, Pad.13 - Adeguamento del Pronto Soccorso esistente di Pediatria PS-EMR_BO_336, Pad.4 - Adeguamento del Pronto Soccorso ostetrico-ginecologico esistente PS-EMR_BO_335, Pad.5 - Adeguamento del Pronto Soccorso generale PS-EMR_BO_332, Pad.5 – Intervento su lay-out esistente Pronto Soccorso generale PS-EMR_BO_333, importo complessivo Euro 8.487.600) – periodo 2020-2021 in corso.</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per gli interventi COVID-19 del Padiglione 25 (degenze ordinarie e semintensive, ecc.) – importo complessivo Euro 2.500.000 – anno 2020.</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per gli interventi di “Realizzazione dei lavori relativi al Padiglione 5 – Nuove Patologie – Progetto P/13/2020 – Ristrutturazione e adeguamento funzionale POST-COVID19, Interventi di riqualificazione funzionale – architettonica, strutturale e impiantistico-prestazionale del Padiglione 5 – Riqualificazione delle degenze dell’Ala B – Intervento ai piani P2, P3 e P4 – Interventi di riqualificazione funzionale-architettonica, strutturale e impiantistico-prestazionale afferenti al Padiglione 5 (2° fase) Ala A (CUP Master F37H18002650002), Importo Euro 19.659.800 (periodo 2018 – 2021, fino alla firma del contratto del 29 luglio 2021)</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per l'intervento di “Riqualificazione degli ambulatori (Padiglione 5 Ala E piano primo) per la creazione del nuovo centro di riferimento regionale per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI), importo Euro 1.400.000 (in corso).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per l'intervento Padiglione 3 – Studio di Fattibilità per miglioramento/adequamento sismico, Importo Euro 4.500.000 (in corso).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per l'intervento Padiglione 3 – Interventi per la ricostruzione post sisma finanziati con il programma opere pubbliche (L.R. n° 16/2012 art.11), Importo 4.936.800 (in corso).</p>

Responsabile Unico del Procedimento del completamento del Corpo G del Polo Cardio-Toraco-Vascolare (importo Euro 2.500.000,00) (2015-2021).

Responsabile Unico del Procedimento degli interventi del primo stralcio del Piano Direttore 2018-2030, (importo Euro 16.900.000,00), in corso.

Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento Pad.1-Pad.6 Completamento della ristrutturazione di Malattie Infettive (importo Euro 2.086.000,00), in corso.

Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento Pad.5 – Ala H – Primo piano Installazione della RM da 1,5T (2018).

Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio ai sensi del Decreto 19 marzo 2015 con mansioni di pianificazione. Coordinamento e verifica dell'adeguamento nelle varie fasi previste dal Decreto (PG 1610 del 28 gennaio 2016, PG 8217 del 26 aprile 2017, PG 4274 dell'8 febbraio 2021).

Responsabile del programma degli Investimenti aziendali compreso nel Programma Straordinario di Investimenti in Sanità ex Art. 20 L. 67/88 - IV Fase e IV Fase – 2° stralcio;

Responsabile Unico del Procedimento della Concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e gestione di centrali, impianti tecnologici, lavori e servizi dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi (project financing) – importo € 37.400.000,00 (parte investimenti) dal 2009 – in corso.

Il progetto ha ricevuto i seguenti riconoscimenti:

- Energy Efficiency Award CESEF 2015, Milano
- Best Practice – FORUM PA, 2017, Roma
- Il progetto è stato presentato nell'ambito delle attività Best Practice per la XXI Conferenza mondiale sul clima (COP21) 2015, Parigi.

Incaricata della redazione della Perizia Giurata relativa all'edificio ubicato in via Inrnerio n. 13-15 di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (PG 26193 del 9 settembre 2014) e della Perizia Giurata di aggiornamento (PG 16154 del 23 agosto 2017)

Responsabile Unico del Procedimento per i lavori urgenti derivanti dal SISMA del 20 e del 29 maggio 2012: rifacimento tetti, recupero archivi di Minerbio, ripristini in tutti i Padiglioni (€ 7.500.000,00);

Responsabile Unico del Procedimento del nuovo Polo Cardio-Toraco-Vascolare (importo Euro 68.000.000,00), nuovo edificio di m<sup>2</sup> 40.000 che comprende comparti operatori, degenze, diagnostiche, ambulatori per le funzioni di Cardiocirurgia e Cardiologia anche pediatrica, Chirurgia Toracica e Vascolare (2009-2016).

Responsabile Unico del Procedimento e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione del nuovo Centro Logistico aziendale (importo Euro 7.100.000,00), che prevede la costruzione di un centro completamente automatizzato ed informatizzato per la gestione dei beni sanitari ed economici (2007-2009);

Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori per il nuovo Polo Chirurgico e dell'Emergenza (importo Euro 47.000.000,00), nuovo edificio di m<sup>2</sup> 24.000 che comprende comparti operatori, diagnostiche (2008-2010);

Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori per la realizzazione della Nuova Centrale Unica di Sterilizzazione e dell'area Diagnostica per Immagini (2010 - 2011);

Coordinatore del programma degli Investimenti aziendali (per un importo complessivo di oltre Euro 200.000.000,00) e dell'attuazione del Piano Direttore al 2015;

Coordinatore del programma degli Investimenti aziendali previsti dall'aggiornamento del Piano Direttore 2018-2030;

Collaudatore Statico per la realizzazione dell'ampliamento del Pronto Soccorso generale (padiglione 16) – importo opere 300.000,00 – anno 2007;

Collaudatore Statico per la realizzazione delle opere strutturali del Polo Imaging (padiglione 2 – Albertoni) – anno 2008;

Collaudatore Statico per la realizzazione della scala di sicurezza esterna nel padiglione 1 – Palagi, anno 2008;

Responsabile Tecnico per la Sicurezza Antincendio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, nominata ai sensi del Decreto 19 marzo 2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18 settembre 2002" (PG 1610 del 28 gennaio 2016 e PG 8217 del 26 aprile 2017);

Responsabile e Coordinatore degli interventi e delle previste nell'Accordo di Mobility Management sottoscritto dall'AOUBO e dal Comune di Bologna (a partire dal 2012) compresi i progetti e gli interventi per la Mobilità Sostenibile: convenzioni con TPER, Regolamenti per l'accesso, la mobilità e la sosta nelle aree aziendali, progetto BePooler, progetto Bike-To-Work, Navetta elettrica aziendale, ecc. (in corso).

Responsabile e Coordinatore delle attività per l'aggiornamento dell'Autorizzazione sanitaria ex-L.R. 4/2008 e per le Comunicazioni circostanziate ai sensi della circolare di Giunta Regionale n.6/2006 avente come oggetto "DGR n.327/2004 razionalizzazione e semplificazione degli adempimenti relativi ai provvedimenti di autorizzazione all'esercizio delle strutture sanitarie".

Delegata del Datore di Lavoro prevenzionistico per lo svolgimento parziale di funzioni (ex art. 16 D.Lgs. 81/2008) in materia di sicurezza e successive modificazioni (PG. 16104 del 23 aprile 2009, PG 36829 del 5 ottobre 2010, PG 12778 del 27 giugno 2017);

Delegata del Datore di Lavoro in materia di sicurezza – D. Lgs.vo n. 626/1994 e successive modificazioni, per tutte le funzioni tecniche (con prot. 28336 del 16 luglio 2007);

Componente del "Gruppo Sicurezza aziendale" (dal 2007 al 2013);

Componente del "Gruppo Aziendale di Gestione Ambientale e Sviluppo Sostenibile", per l'elaborazione di proprie procedure gestionali sulla base delle Linee Guida regionali per lo sviluppo di politiche di risparmio energetico (qualificazione dei consumi energetici ed innovazione tecnologica) e rispetto ambientale (produzione di rifiuti, utilizzo di risorse naturali, emissione di sostanze inquinanti, viabilità sostenibile), con funzione di vice coordinatore (delibera 175 del 28 dicembre 2007).

#### **INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA USL DI IMOLA (PERIODO 2004 - 2007)**

Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi relativi alla realizzazione dell'ampliamento dell'Ospedale di Imola ed alla ristrutturazione dei presidi (attualmente in corso di progettazione, in appalto e in corso di realizzazione) per complessivi Euro 30.000.000,00 previsti nel piano d'investimenti triennale (periodo 2004-2006)

Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento relativo alla realizzazione dell'ampliamento dell'Ospedale di Imola – Nuovo Dipartimento d'Emergenza DEA per un importo di Euro 18.000.000,00 (incarico proseguito nel 2007 e nel 2008 con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008)

Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento relativi al consolidamento e alla ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola, Importo contrattuale Euro 3.134.547,54 (incarico proseguito nel 2007 e nel 2008 con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008)

Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi relativi al consolidamento sismico dell'Ospedale di Castel San Pietro, (incarico proseguito nel 2007 e nel 2008 con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008).

#### **INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA (PERIODO 1997 – 2004)**

Responsabile Unico del Procedimento per tutti i grandi interventi, relativi alla realizzazione del Nuovo Ospedale (nel periodo in corso di progettazione ed in appalto lavori per oltre Euro 100.000.000,00)

Progetti preliminari, definitivi, esecutivi (si elencano i più significativi):

- Progetto X/03/2003 - Padiglione Monoblocco – 2 piano - Corpo A – Realizzazione di 12 ambulatori Day-Surgery e 26 pp.II. in libera professione - Incarico di progettazione definitiva (realizzazione con D. Lgs. 254/2000) - (prot. gest. doc. 21476 dell'11 giugno 2004) – Importo euro 6.400.000,00;
- Progetto X/03/2004 - Padiglione Monoblocco – 3 piano - Corpo A – Realizzazione del nuovo comparto operatorio (3 ss.oo.) e ristrutturazione del comparto operatorio esistente – Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 2496 del 4 ottobre 2004) – Importo euro 6.000.000,00;
- Progetto P/13/2003 - Padiglione Monoblocco – 4 piano - Corpo A – Rifunionalizzazione dell'area di degenza dell'U.O. di Neurochirurgia – Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 641 del 19 marzo 2004) – Importo euro 3.300.000,00;
- Progetti P/09/2004 e P/10/2004 – Padiglione Barbieri – piano rialzato – Realizzazione dell'area radiologica e direzionale di Radiologia - Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 1080 e 1081 del 5 maggio 2004 – Importo euro 600.000,00;
- Progetto P/08/2004 – Padiglione Barbieri – piano secondo – Realizzazione delle aree di Lungodegenza e direzionale - Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 1083 del 5 maggio 2004 – Importo euro 1.800.000,00;
- Progetto F/04/2004 – Padiglione Barbieri – Piano rialzato, primo e secondo – Completamento della rifunionalizzazione del padiglione e riqualificazione delle aree di degenza, direzionali e ambulatori (Pneumologia, Medicina Riabilitativa, Radiologia, ecc.) - Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 1082 del 5 maggio 2004 – Importo euro 7.500.000,00;



Presidente della commissione aggiudicatrice dell'appalto di "Gestione tecnologica integrata e servizio energia con supporto tecnico logistico e interventi accessori: affidamento delle prestazioni di Servizio Energia comprensiva di fornitura combustibile, attività di climatizzazione estiva e invernale, servizi di manutenzione di impianti tecnologici, lavori accessori di riqualificazione tecnologica, di completamento e di adeguamento impiantistico, funzionale e normativo" di durata novennale per un valore di appalto pari a Euro 75.000.000,00 (anno 2002);

Nuovo edificio delle Chirurgie – Ala B (primo lotto) – Direzione dei lavori – Importo lavori Euro 14.000.000,00 (L. 27.500.000.000) – delibera d'incarico n. 174 del 18 febbraio 2000;

Nuovo edificio delle Chirurgie – Ala A (secondo lotto) – Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e progettazione delle varianti in corso d'opera (7° e 8° piano libera professione) – Importo lavori L. 22.083.013.955 – (progetto X/02/98 – direzione lavori DL/14/1999), Ordine di servizio prot. n. 189/ris. del 9 dicembre 1999 – delibera n. 174 del 18 febbraio 2000, prot. n. 3259 del 12 agosto 2002, (fino a ottobre 2004);

Nuovo edificio delle Chirurgie – Ala B (primo lotto) – Nuovo Comparto Operatorio di 6 sale al terzo piano - progetto preliminare e definitivo, direzione lavori – (progetto I/06/2001, direzione lavori DL/06/2002 – Ordine di servizio prot. n. 12810 del 16 luglio 2002 - Importo Lavori Euro 2.700.000,00);

Padiglione Monoblocco – Riassetto dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare e installazione della nuova Gamma Camera – progetto preliminare e definitivo, direzione lavori – (progetto I/04/2000, direzione lavori DL/05/2001 – Ordine di servizio prot. n. 17659 del 19 ottobre 2001 - Importo Lavori e forniture Euro 750.000,00 - L. 1.300.000.000);

Padiglione Ingresso – Ristrutturazione dell'Unità Operativa di Radioterapia e installazione del nuovo Acceleratore Lineare – progetto preliminare e definitivo, direzione lavori – (progetto I/01/1999, direzione lavori DL/04/2001 – Ordine di servizio prot. n. 13786 dell'8 agosto 2001 - Importo Lavori e forniture Euro 2.250.000,00 - L. 4.500.000.000);

#### ALTRI INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI,

#### CONSULENZE, CONVENZIONI CON ALTRI ENTI, INCARICHI DI COLLAUDO STATICO, COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, R.U.P., CONSULENZE CTU/CTP, ecc.

Incarico di **Consulente Tecnico di parte** per l'Azienda ASL Roma 2 nell'ATP (Tribunale Ordinario di Roma – Sez. Imprese) – n.r.g. 22021/2019 (2019-2021).

Incarico di **Consulenza Tecnica** in materia di edilizia pubblica in ambito sanitario per l'Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna (2019).

Incarico di **Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio**, a favore dell'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna), in convenzione per gli anni 2016 (Delibera 157/2016), 2017-2018 (Det. 2413/2017) e 2019 (Det. 378/2019 e PG 22474/2019).

Supporto alla redazione del Documento Tecnico di Programmazione "Policlinico 2020" per l'**Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena**, Determina 134 del 13 giugno 2016 per il Comando di uno/due giorni alla settimana presso la Struttura complessa Attività Tecniche e Patrimoniali (2016-2017).

Convenzione a favore di **Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A.** per l'effettuazione di prestazioni professionali per la realizzazione dell'intervento di "Ampliamento e Riorganizzazione dell'Area Critica, Riqualificazioni Centrali Condizionamento e Collegamento diretto con il Parco" di Montecatone, da parte del team multiprofessionale composto da dirigenti tecnici e amministrativi nonché da personale tecnico e amministrativo del Comparto afferente il Dipartimento Tecnico diretto dall'Ing. Daniela Pedrini e il Settore Amministrativo del Dipartimento Tecnico, Delibera n. 346/AOUBO del 9 luglio 2015 (2015-2019).

Incarico di **Consulente Tecnico di parte CTP** nell'ambito della consulenza a favore di ASL ROMA G, PG 36797 del 16 dicembre 2014 (2014-2015).

Componente della Commissione giudicatrice per la nomina della Commissione giudicatrice del Concorso di progettazione per la riqualificazione dell'Ospedale di Cattinara e realizzazione della nuova sede del Burlo Garofolo, delibera dell'**Azienda Ospedaliero - Universitaria "Ospedali Riuniti di Trieste"** n. 319 del 3 ottobre 2013 (periodo 2013-2014);

Incarico per componente della Commissione ai sensi dell'art. 240 del D.Lgs. 163/2006 (Accordo bonario n. 2 per la composizione di controversie insorte durante il corso dei lavori), per i Lavori di "Ampliamento ospedale Infermi di Rimini - intervento G - Edificio di ampliamento DEA e galleria di ingresso e collegamento"; Committente: **Azienda USL di Rimini** – anno 2013 (nomina prot. 70408 del 5 luglio 2013, autorizzazione PG 27118 del 29 agosto 2013);

Incarico di **Consulenza Tecnica (CT)** da parte della Procura di Bologna presso il Tribunale Ordinario di Bologna – Procedimento n. 1352/11 RG e n. 1316/12 (Legionella) – nomina del 22 ottobre 2012, autorizzazione PG 5837 del 18 febbraio 2013);



**Presidente della Commissione** di Collaudo Tecnico Amministrativo e Specialistico funzionale per la costruzione del Nuovo Ospedale Civile di Olbia – Il lotto; Convenzione n. 24 del 23 aprile 2009 tra la ASL n. 2 di Olbia e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi (approvata con deliberazione n. 182 del 4 marzo 2009 dell'ASL n. 2 di Olbia), Importo dei lavori € 22.418.408,00; Committente: **Azienda USL n. 2 di Olbia** – anni 2009 - 2011

Convenzione del 16 settembre 2008 tra ASL 6 Sanluri (Regione Sardegna) e Coordinamento Attività Tecniche Integrate dell'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Bologna per l'affidamento dell'incarico di verifica, ai fini della validazione, del progetto preliminare del Nuovo Ospedale di San Gavino Monreale (approvata con deliberazione n. 119/AOSP-BO del 28 agosto 2008 e deliberazione ASL-Sanluri n. 468 del 15 settembre 2008), Importo dei lavori Euro 58.000.000,00; Committente: **Azienda USL di Sanluri** - anno 2008

Incarico per componente della Commissione ai sensi dell'art. 31/bis, comma 1/bis della legge 109 del 11 febbraio 1994 e s.m.i. (Accordo bonario per la composizione di controversie insorte durante il corso dei lavori), per i Lavori di "Ampliamento ospedale Infermi di Rimini - intervento G - Edificio di ampliamento DEA e galleria di ingresso e collegamento"; Committente: **Azienda USL di Rimini** – anno 2008

Incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per gli anni 2007, 2008, per gli interventi iniziati nel corso dell'incarico di Responsabile dell'UO Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche dell'Azienda USL di Imola (Bologna), periodo 2004-2006, relativi a:

- ampliamento dell'Ospedale di Imola che prevedeva la realizzazione del nuovo DEA (Dipartimento d'Emergenza);
- interventi di consolidamento sismico dell'Ospedale di Castel San Pietro;
- consolidamento e ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola.

L'incarico di Responsabile del Procedimento (RUP) è proseguito nel 2007, nel 2008 e nel 2009 (incarico assegnato con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007, con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008 e con Determina n. RU/84 del 17 marzo 2009, contratto 22/2009), per arrivare al completamento dei lavori secondo una sostanziale continuità del procedimento; Committente: **Azienda USL di Imola** (Bologna);

Incarico per il Collaudo Statico e Tecnico – Amministrativo in corso d'opera, relativo ai lavori di "Restauro ed adeguamento normativo del complesso ex-Ospedale Roncati" di Bologna – Determinazione n. 61 dell'11 luglio 2006 e n. 96 del 13 novembre 2006 (importo lavori Euro 6.600.000,00); Committente: **Azienda USL di Bologna** (2006 - 2011).

Incarico per Consulenza di parte nell'arbitrato per la Controversia insorta tra Impresa CAP e AUSL di Parma - Contratto d'appalto "Lavori di adeguamento ai disposti del D.Lgs. n. 626/94 dell'Ospedale di San Secondo Parmense"; Committente: **Azienda USL di Parma** (2006 – 2007);

Incarico per il Collaudo Statico, Tecnico - Amministrativo e Specialistico – Funzionale relativo ai lavori di ricostruzione del "Terzo-Terzo" dell'ex-Caserma delle Carrozze da destinare a Dipartimento di Lingue – Facoltà di Lettere e Filosofia – Decreto Rettoriale d'incarico del 1191 del 20 settembre 2004 (importo lavori Euro 2.000.000,00); Committente **Università degli Studi di Parma** – periodo 2004 - 2007;

Incarico per il Collaudo Statico del lotto 2.2 del Prog. A101 – Tratta Milano - Bologna della Linea dell'Alta Velocità; Committente **TAV Treno Alta Velocità** (2004 - 2008);

Incarico per Consulenza di parte nel procedimento penale n. 1062/2002 r.g.n.r. Giudice di Pace di Ferrara; Committente: **Azienda Ospedaliera Universitaria - Arcispedale S. Anna di Ferrara** (2004);

Incarico per il Collaudo Tecnico – Amministrativo in corso d'opera per i lavori di "Realizzazione dell'edificio AIDS presso il polo ospedaliero di Cona - Ferrara" – Committente: **Azienda Ospedaliera Universitaria - Arcispedale S. Anna di Ferrara** – delibera n. 171 del 1 settembre 2003 – (importo lavori Euro 5.300.000,00 - L. 10.194.503.790) – periodo 2003 - 2005;

Incarico per il Collaudo Tecnico – Amministrativo in corso d'opera per i lavori di "Realizzazione del nuovo polo ospedaliero di Cona - Ferrara" – Committente: **Azienda Ospedaliera - Arcispedale S. Anna di Ferrara** – delibera n. 327 del 29 marzo 2000 – (importo lavori Euro 50.526.517,36 - L. 97.800.000.000) – periodo 2000 - 2005;

Incarico per il Collaudo Tecnico - Amministrativo per i "Lavori di costruzione di due fabbricati per complessivi n. 18 alloggi in Comune di Modena – Comparto "PEEP Salvo d'Acquisto nord" n. 23 – Lotti 8 e 9 – Edifici di Via Tino Pelloni n. 87, 97 – **IACP di Modena** (importo lavori L. 1.783.132.566)" – Committente: Regione Emilia Romagna - determinazione n. 2704 del 1 aprile 1998.

Consulente dalla società di formazione ETA 3 di Modena dal 1995 per l'organizzazione dei corsi di specializzazione sulla Gestione della Manutenzione nelle Aziende Sanitarie

Consulente per l'Istituto di Ricerca ICIE di Bologna, per la ricerca affidata dal Ministero della Ricerca Scientifica al Consorzio CO.RI.R.E. "Sistemi originali per il trattamento delle informazioni, orientati alla gestione del processo costruttivo di recupero" (Bologna 1988/89/90).

Componente di Commissioni esaminatrici per appalti per d'affidamento di incarichi di progettazione, in particolare:

- Università degli Studi di Parma – procedura aperta per l'affidamento delle verifiche sismiche edifici di Ateneo – Lotto3, Presidente della Commissione tecnica (2018).
- Università degli Studi di Parma – progettazione integrale delle opere per la realizzazione delle aule didattiche per la Facoltà di Medicina Veterinaria – affidamento con Decreto Rettoriale Reg. XLII n. 589 del 6 maggio 2004;
- Azienda USL n. 5 "Spezzino" – appalto per l'aggiudicazione del servizio di Project & Construction Management per la concessione di costruzione e gestione del nuovo ospedale di Felettino a La Spezia – Delibera di Incarico n. 1132 del 19 ottobre 2001 (periodo novembre 2001 – febbraio 2002)
- Azienda USL di Reggio – affidamento servizi di ingegneria per la ristrutturazione dell'Ospedale di Montecchio.

Componente di Commissioni esaminatrici per gare d'appalto, in particolare:

- IRCCS IOR: procedura aperta n. PI25767-19 per l'affidamento del servizio di gestione complessiva della sterilizzazione dei dispositivi medici e strumentario chirurgico, con allestimento di apposita Centrale di Sterilizzazione (2019-2020);
- Azienda sanitarie e ospedaliere (Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliera di Parma, Azienda USL di Imola, Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna);
- Amministrazione Provinciale di Modena: asta pubblica per l'appalto del Servizio Energia comprendente l'esercizio, la manutenzione e la riqualificazione impiantistica degli impianti termici – Determinazione d'incarico "area lavori pubblici" n. 269 del 19 marzo 2004;
- Università degli Studi di Parma: pubblico incanto per l'affidamento del contratto multiservizi per la gestione tecnologica integrata e servizio energia con supporti tecnico logistico e interventi di riqualificazione impiantistica per l'Università degli Studi di Parma per sei anni – Importo dell'appalto Euro 42.220.000,00, IVA esclusa – Delibera d'incarico 406/25837 del 24 settembre 2002 del Consiglio d'Amministrazione dell'Università degli Studi di Parma (periodo novembre – dicembre 2002).

Componente di Commissioni esaminatrici di concorsi pubblici per titoli ed esami presso diversi Enti (Comuni, Aziende Sanitarie, Province) per la copertura di posti per geometri, ingegneri ed architetti:

- Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia per incarico professionale di Dirigente Ingegnere Civile a tempo determinato ai sensi dell'art. 15 octies del D.L.gs 502/1992 (2014);
- Università degli Studi di Bologna (2010);
- Azienda Ospedaliera di Parma – ingegnere (2000-01);
- Azienda USL n. 5 Spezzino – dirigente ingegnere (2004);
- Azienda USL di Imola - dirigente ingegnere (2004);
- Amministrazione Provinciale di Modena – n. 2 ingegneri (2001).

## PROGETTI EUROPEI

Coordinatore (delibera 66 del 3 marzo 2020) del **Progetto Europeo EcoQUIP PLUS (2020 – 2024)**. EcoQUIP Plus è un progetto che riguarda l'acquisizione pubblica di innovazione indicato con la sigla inglese PPI (Public Procurement of Innovation) che è stato finanziato da fondi della Unione Europea attraverso l'Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME). I partners del Progetto Europeo sono OPTIMAT LIMITED, coordinatore e responsabile del progetto- Scozia (UK), JERA CONSULTING LIMITED (Inghilterra - UK), University Hospitals Bristol NHS Foundation Trust (Bristol - UK), ZESPOL OPIEKI ZDROWOTNEJ W SUCHEJ BESKIDZKIEJ (Cracovia - POLONIA), AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI (Bologna - ITALIA), AGENCIA DE QUALITAT I AVALUACIO SANITARIES DE CATALUNYA (Barcellona - SPAGNA), CORPORACIO SANITARIA PARC TAULI DE SABADELL (Sabadell - SPAGNA), VIEŠOJI IŠTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINE SANTAROS (Vilnius - LITHUANIA), MOKSLO INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTURA (Vilnius - LITUANIA), EUROPEAN HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATION (EHMA), Brussels (BELGIO). Il progetto per il Policlinico di Sant'Orsola prevede di individuare ed acquisire soluzioni innovative e intelligenti per trasformare il flusso del paziente, l'esperienza del paziente e comunicazione con il paziente nei percorsi di emergenza e assistenza ambulatoriale (in corso).

Coordinatore del **Progetto Europeo EcoQUIP (2012 – 2016)**: il Policlinico Sant’Orsola – Malpighi è partner del progetto europeo. Il Coordinatore e proponente del progetto è il Ministero Britannico “Business, Innovation and Skills”, i partner sono Policlinico Universitario Sant’Orsola-Malpighi (Italia), Erasmus University Medical Centre (Olanda), Nottingham University Hospitals NHS Trust (Inghilterra), Sucha Beskidzka Hospital (Polonia), Semmelweis University Health Services Management Training Centre (Ungheria), The Rotherham NHS Foundation Trust (Inghilterra), Department of Health (Inghilterra), European Health Property Network (EuHPN) e Health Care Without Harm (HCWH Europe). L’attività prevista nel Progetto Europeo ECOQUIP comprende l’acquisizione della documentazione europea ed italiana sul PCP, la verifica ed acquisizione delle esperienze italiane sul PCP, la partecipazione e il contributo agli eventi del progetto, la raccolta ed esplorazione degli eventuali bisogni generali e/o specifici espressi delle persone, dirigenti o operatori nell’ospedale, ivi compreso pazienti e visitatori, la selezione di un progetto e l’esecuzione con le appropriate metodologie, la partecipazione alla realizzazione del network dell’innovazione nel Procurement Pubblico e la collaborazione nella realizzazione di una piattaforma d’informazione.

Progetto Europeo “**RES-Hospitals - Toward zero emissions hospitals with renewable energy systems**” (2011-2015). La partnership del progetto è stata composta da: ASL AT – Azienda Sanitaria Locale di Asti (coordinatore), OPTIMAT – società di consulenza di Glasgow (UK), BIOEF - Fondazione localizzata a Bilbao (Spagna) che riunisce ospedali baschi, ECHAA – Fondazione paneuropea con sede in Olanda, S.I.A.I.S.- Società Italiana dell’Architettura e dell’Ingegneria per la Sanità e TNO – Società di ricerca con sede in Olanda. Il progetto è stato co-finanziato dall’Agenzia EACI - Executive Agency for Competitiveness and Innovation nell’ambito del Programma IEE - Intelligent Energy for Europe. Tra i risultati del progetto vi è la Linea Guida “**Renewable Energy Guide for European Hospitals**” ([www.res-hospitals.eu](http://www.res-hospitals.eu)) per studiare progetti “pilota” per Ospedali a emissioni zero, campioni dell’efficienza energetica per inquinare meno e risparmiare fondi da investire in altre priorità, dalla cura del paziente a quella dell’ambiente.

Progetto Europeo “**MA.R.T.E. 13/465/IEE - Marche Region Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit**” (2014-2017). I partners del progetto sono Regione Marche, ASUR – Azienda Sanitaria Unica Regionale, UNIVPM – Università Politecnica delle Marche, AESS - Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile e S.I.A.I.S. - Società Italiana Architettura e Ingegneria nella Sanità. Il progetto europeo Marte è stato stimolato da un lato per incrementare le iniziative del settore pubblico per l’efficienza energetica, con relativa riduzione del Emissioni di GHGs, e, dall’altro lato, sviluppare una migliore conoscenza dell’esistenza e della comprensione degli strumenti disponibili per facilitare il raggiungimento dei mezzi finanziari per gli investimenti necessari, anche con un appropriato utilizzo dei fondi che la stessa Unione Europea mette a disposizione, come i Fondi strutturali.

<b>CAPACITA’ E COMPETENZE INFORMATICHE</b>	
--	--

Fin dagli studi universitari si sono sviluppate le competenze digitali (Calcolo con l’elaboratore elettronico, Analisi strutturale con l’elaboratore elettronico, ecc.). Nel contesto sia di formazione (con corsi specifici), sia del lavoro, si sono acquisite competenze dal primo sistema Operativo DOS fino a tutte le versioni dei sistemi Windows e MAC e sono stati utilizzati programmi di calcolo (Windstrand, pacchetto completo di OFFICE, Microsoft Project, Xmind, STRwin, ecc.). Attualmente si utilizzano molti applicativi software legati a programmi aziendali, applicativi web, sharepoint, ecc. In particolare:

- Sistemi operativi conosciuti (Windows, Mac, ecc.)
- Buona conoscenza dei programmi Office Word, Excel, Access, Power Point, Project, Xmind, ecc.
- Applicativi di programmi aziendali, applicativi web, Sharepoint, ecc.

<b>DOCENZE, DIDATTICA E RICERCA</b>	
-------------------------------------	--

<b>CORSI UNIVERSITARI E MASTER</b>
------------------------------------

Professore a contratto per gli anni accademici A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010 per lo svolgimento del corso “**Cantieri e Impianti per Infrastrutture (4CFU)**”- Corso di Laurea triennale Architettura presso la **Facoltà di Architettura** dell’Università degli Studi di Parma.

Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto) per gli anni accademici A.A. 2003/2004 e A.A. 2004/2005 per lo svolgimento del corso “Metodologie statistiche per la programmazione dei lavori” presso la **Facoltà di Ingegneria** dell’Università degli Studi di Parma.

Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto) per l’anno accademico A.A. 2002/2003 per lo svolgimento del corso “La programmazione dei lavori e la gestione dei cantieri” presso la **Facoltà di Ingegneria** dell’Università degli Studi di Parma.

Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto) per l’anno accademico A.A. 2001/2002 per lo svolgimento del corso “La legislazione dei LL.PP. alla luce della legge 109/94 e del DPR 554/99” presso la **Facoltà di Ingegneria** dell’Università degli Studi di Parma;

Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto) e di collaborazione con la **Facoltà di Architettura** dell'Università degli Studi di Parma per gli anni accademici A.A. 2002/03, A.A. 2003/04 e A.A. 2004/05 per lo svolgimento del corso "Integrazione al Laboratorio di Costruzione III: Cantieri e Impianti per Infrastrutture"

Docente al **Master Universitario di II livello** "Políticas y gestion en salud. Europa-America Latina", in qualità di docente sul tema: "I principali interventi di riorganizzazione e ristrutturazione del Policlinico Sant'Orsola – *Malpighi*", Bologna Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, 27 gennaio **2011**;

Docente al **Master Universitario di II livello** congiunto "Pianificazione, programmazione e progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari", organizzato da Politecnico di Milano, Università Statale di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma, con le lezioni "Servizio Tecnico e Patrimonio Immobiliare: Appalti, Insourcing e Outsourcing", al Politecnico di Milano (dal 2010 al 2021);

Docente al **Master Universitario di I livello** "Management del Rischio Infettivo Correlato all'Assistenza Sanitaria" organizzato dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma con l'incontro seminariale dal titolo "Struttura ospedaliera e Tecnologie mediche" (A.A. 2015/16, A.A. 2017/18)

Docente del **Corso di Perfezionamento in "Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria"** - V Edizione 2006, VI Edizione 2007, VII Edizione 2008, organizzato dall'Istituto di Igiene dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" per il Modulo VIII - "L'Ospedale, l'Uomo ed il Futuro - La Progettazione e la Gestione degli Ambienti Sanitari", Roma 20 ottobre 2006, 20 ottobre 2007, 8 novembre 2008.

Docente al XXXVII Corso della **Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva** "G. D'Alessandro", su "Gestire l'ospedale – To manage the hospital" con la relazione "Ristrutturare l'ospedale garantendo i requisiti minimi tecnologici e strutturali", svoltosi presso "Ettore Majorana" Foundation and centre for scientific culture, a Erice (TP), 19 aprile 2009.

Docente al **Master** Universitario in "Chirurgia Mini invasiva in chirurgia pediatrica" per la scuola di specializzazione in Chirurgia Pediatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna, con la lezione "Problematiche relative all'impiantistica della sala operatoria per chirurgia mininvasiva", Bologna 11 dicembre 2007, 10 febbraio 2009.

#### **CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Docente al Corso di aggiornamento "Architettura delle strutture sanitarie e socio-sanitarie nella Regione Sardegna", organizzato da SIAIS e ANMDO, Alghero, 6-7 aprile 2018

Docente al Corso di aggiornamento avanzato "Architettura delle strutture sanitarie e socio-sanitarie", organizzato dall'Azienda USL di Reggio Emilia e dall'Ordine degli Architetti e degli Ingegneri di Reggio Emilia, Reggio Emilia, 6 ottobre 2017

Docente al Corso di aggiornamento AICO "Sicurezza, sostenibilità e gestione delle risorse" con la relazione "Requisiti strutturali, impiantistici e di sicurezza nelle sale operatorie: progettazione, realizzazione e gestione – rischio clinico", Giardini Naxos (ME) 4-5 ottobre 2013

Docente al Corso di aggiornamento "La prevenzione e la gestione del delirium del paziente anziano in ospedale: un modello di gestione multiprofessionale", organizzato dall'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, Bologna 30 settembre 2013

Docente al Corso "Percorsi di management in sanità: dal direttore di unità operativa e di ricerca alla direzione strategica, il governo sanitario come obiettivo di miglioramento delle cure del paziente", Scuola per la gestione dei servizi ospedalieri e sanitari del Presidio Ospedaliero Vittorio Emanuele, Catania, 17 giugno 2011;

Docente presso la **Scuola S.I.A.I.S.** – Percorso di formazione per professionisti tecnici che operano nelle strutture sanitarie e nelle aziende del settore; **III Modulo** "La gestione e la manutenzione, i cantieri ospedalieri", Castel San Pietro Terme, 25 marzo 2011

Docente presso la **Scuola S.I.A.I.S.** – Percorso di formazione per professionisti tecnici che operano nelle strutture sanitarie e nelle aziende del settore; **I Modulo** "Presente e futuro delle strutture sanitarie – gli ambienti, i ruoli e gli attori", Castel San Pietro Terme, 15-16 ottobre 2010;

Docente al **Corso Nazionale di aggiornamento ANMDO "Il Management delle sale operatorie"**, Roma, Policlinico Universitario A. Gemelli, (1° Corso, 5 novembre 2009, con le relazioni "Il contenitore architettonico" e "Le tecnologie impiantistiche"; 2° Corso, 18 marzo 2010, con la relazione "Il contenitore architettonico");

Docente al "Corso di formazione per i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza" dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, Incarico febbraio 2010;

Docente del Corso di Specializzazione organizzato dalla Società di formazione ETA 3 di Modena per l'aggiornamento professionale dei dipendenti ASUR – Marche di Civitanova marche "La gestione della Manutenzione", Civitanova Marche il 17 dicembre 2007

Docente al XXXIV Corso della Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva “G. D’Alessandro”, su “Cantieri in ospedale – La Riqualificazione Ospedaliera nei suoi aspetti igienico-sanitari e tecnici” con la relazione “Esperienze a confronto”, svoltosi a Erice (TP) nei giorni 3, 4, 5 e 6 marzo 2007 presso “Ettore Majorana” Foundation and centre for scientific culture;

Docente del Corso Executive in “Servizi di gestione del patrimonio immobiliare e tecnologico negli Enti socio-sanitari”, organizzato da MIB School of Management di Trieste per il V Modulo “Manutenzione e Global Service”, Trieste, 15 dicembre 2006

Docente del Corso Residenziale “Corso di aggiornamento in organizzazione ospedaliera: edilizia, igiene e tecnologia” organizzato dall’Accademia Nazionale di Medicina, per il modulo III “Progettazione: competenze e responsabilità. Affidamenti professionali ed esecuzione delle opere”, Bologna, 30 novembre 2006

Docente del Corso “Igiene ed edilizia sanitaria, risposta strutturale al bisogno di assistenza”, per il Modulo “L’Ospedale tra esigenze costruttive e tutela dell’ambiente”, (Caltanissetta, 18 ottobre 2006)

Docente del Corso “Ruoli innovativi e sviluppo di sistemi gestione della qualità nei lavori pubblici – Le controversie durante il ciclo d’appalto, l’arbitrato e l’accordo bonario” organizzato da Ente Scuola Edile – Comitato Paritetico Territoriale della provincia di Piacenza (Piacenza, 13 ottobre 2003)

Docente dei Corsi di Specializzazione organizzati dalla Società di formazione ETA 3 di Modena per l’aggiornamento professionale “La gestione efficiente ed economica della Manutenzione nelle Aziende sanitarie”, “Appalti, organizzazione e gestione avanzata della Manutenzione nelle Aziende sanitarie”, ecc. (due/tre corsi all’anno dal 1995; ultimi corsi svolti a Bologna il 20 marzo 2003 e il 14 ottobre 2003)

Docente al corso di formazione manageriale per coordinatori “Direzione del servizio assistenziale” (n. 3 edizioni, ottobre 2001 – gennaio 2002) modulo “La sicurezza e la gestione delle risorse tecnologiche

Docente al corso di formazione per i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza dell’Azienda USL di Parma e per l’Azienda Ospedaliera di Parma con la lezione “Elaborazione dei piani di intervento e dei piani di emergenza aziendali”, il giorno 10 ottobre 2001

Docente al corso di “Organizzazione e programmazione sanitaria” della “Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva” presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Parma**, nel giorno **19 giugno 2001** con la lezione “I Servizi di Ingegneria nelle Aziende Sanitarie”

Docente al corso di aggiornamento professionale “Gli appalti di lavori pubblici e servizi, la conduzione dei lavori e la gestione dei contratti nelle aziende sanitarie” svoltosi a Milano il 14 febbraio 2001 ed a Parma il 09 marzo 2001

Docente ai corsi di formazione ed aggiornamento aziendale per l’anno 2000 per il personale dell’Ambito Attività Tecniche dell’Azienda Ospedaliera di Parma: “Analisi delle procedure amministrative interne” e “Nozioni di contabilità economica e dei lavori pubblici” (Parma, novembre e dicembre 2000)

#### **RELATORE / CORRELATORE DI TESI DI LAUREA**

Correlatrice per la tesi di laurea “L’Upgrade tecnologico di una U.O. di Medicina Nucleare: gestione di ambienti e pazienti” per Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Scuola di Medicina - Dipartimento di Medicina – DIMED dell’Università degli Studi di Padova, laureando M.M. (A.A. 2017-2018).

Correlatrice per la tesi di laurea “Organizzazione, adeguamento e gestione della sicurezza antincendio negli edifici ospedalieri. Caso di studio: Padiglione Pediatria dell’Azienda Ospedaliera di Parma” per il corso di laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Parma (Parma, 24 aprile 2001)

#### **CONVEGNI E SEMINARI (si riportano le attività più recenti)**

Presidente di vari convegni organizzati da S.I.A.I.S. nel periodo 2006-2021.

Componente del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale “Tecnologia e Sanità” degli operatori delle aree tecniche aziende sanitarie e ospedaliere, organizzato dall’Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti, Regione Lazio e Ministero della Salute, che si svolge a Rieti con periodicità biennale (2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016).

Componente del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale di “Organizzazione, Igiene e Tecnica Ospedaliera, I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto”, svoltosi a Grado con periodicità annuale negli anni 2003, 2004, 2005, 2006 e Presidente del Convegno nel 2006.

**2021** - Presidente e Relatrice al 26° Congresso Internazionale **IFHE 2020** “Global climate action in pandemic times – the approach, the work organization and the future role of hospital engineering towards a new healthcare vision”, 24-28 gennaio 2021.

**2021** – Relatrice al XVIII Congresso Internazionale SMAES “Hospital del Futuro – Regenerate Health with Intelligence Artificial”, Città del Messico, 6-10 novembre 2021 (online).

**2021** – Relatrice al 5° Webinar CNETO “Impianti di ventilazione e condizionamento nelle strutture sanitarie prima e dopo la pandemia Covid-19”, organizzato da CNETO, 3 novembre 2021

**2021** – Relatrice al Forum Sistema Salute 2021 “Il PNRR e la Salute: Riquilibrare la Medicina del Territorio – Rendere gli Ospedali Sostenibili e Sicuri”, 29 ottobre 2021.

**2021** – Relatrice al XIV Congresso Nazionale SIHTA “#HTA è cambiamento - Applicazione dell’HTA alle risorse umane: dall’esperienza della pandemia Covid-19 ad un nuovo servizio sanitario”, 26 ottobre 2021 (online).

**2021** – Relatrice al Convegno IHEEM “Healthcare Estates Conference – Hospitals of the future”, organizzato da IHEEM, 22 ottobre 2021

**2021** – Relatrice al 31 Congresso Latino-Americano AADAIH “Espacios de Salud”, 14 ottobre 2021 (online)

**2021** – Relatrice al Convegno Webinar “Come ripensare l’ospedale in rete, Nuove tecniche e metodologie per ospedali smart – verdi”, organizzato da Forum Risk Management, 2 settembre 2021

**2021** – Relatrice al Convegno Webinar “Verso un ospedale sicuro e sostenibile”, organizzato da Agenas, 29 luglio 2021

**2021** – Relatrice al III Convegno nazionale Webinar “Le strutture sanitarie: la nuova Regola Tecnica Verticale - Adeguamenti strutturali dei Presidi Ospedalieri ai nuovi disposti della Normativa Antincendio”, 26 maggio 2021

**2020** – Presidente e Relatrice ai Seminari Tecnici e Scientifici Webinar S.I.A.I.S. “Architettura e Ingegneria per la salute ai tempi del Coronavirus”, organizzati da S.I.A.I.S.

- L’importanza della giusta pavimentazione e le modalità veloci di intervento, 27 maggio 2020,
- L’importanza dell’approvvigionamento e della gestione dei gas medicinali in emergenza 11 giugno 2020,
- Le modalità di accesso in Ospedale, i controlli, le tecnologie e la privacy, 18 giugno 2020,
- Sistemi portatili di Trattamento Aria per Ambienti Confinati da destinarsi al trattamento e cura di pazienti a rischio (COVID-19 ma non solo) e per la tutela degli operatori. Esperienze e Tecnologie a confronto, 30 giugno 2020,
- Project Management Agile method COVID-19 - BIM e digitalizzazione nell’edilizia ospedaliera, 9 settembre 2020,
- Progettazione POST COVID19 – innovazione impiantistica e aspetti di sicurezza, 9 dicembre 2020.

**2020** – Relatrice al Seminario Scientifico “Ospedali Covid e post Covid – Architettura, Ingegneria, Innovazione”, organizzato da ANMDO e SIAIS, 16 novembre 2020

**2020** – Relatrice al Convegno AIIC “Emergenza SSN: Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione”, L’Ospedale elastico: aspetti organizzativi, tecnici e tecnologici, 10 novembre 2020 (online)

**2020** – Relatrice al Convegno ABDEH Digital “The European experience – Experiences and design solutions in Pandemic, Brazil, 9 ottobre 2020

**2020** – Relatrice al Convegno IHEEM “Healthcare Estates Conference – An International Perspective on COVID in Care Homes” – Covid-19 Medical Gas Review: Lesson Learnt, organizzato da IHEEM, 6 ottobre 2020

**2020** – Relatrice al Convegno Interscambio AADAIH – SIAIS “En tiempos de pandemia”, 29 luglio 2020

**2020** – Relatrice al Seminario Webinar “Ospedali intelligenti nel dopo Covid. Primo webinar sulla gestione intelligente dell’energia, organizzato da Forum Sistema Salute, 28 luglio 2020

**2019** – Relatrice al XVII Congresso Internazionale SMAES “Hospital del Futuro”, Historia y progreso tecnológico coexistentes entre edificios nuevos e históricos, Città del Messico, 15 novembre 2019.

**2019** – Relatrice al Convegno “La progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2: garantire la sicurezza e la continuità del servizio elettrico per una corretta gestione del rischio clinico”, Bologna, 16 ottobre 2019

**2019** – Relatrice al Convegno IHEEM “Healthcare Estates Conference – Where Innovation, Technology and Leaders meet”, Manchester, 8-9 ottobre 2019

**2019** – Presidente e Relatrice al IX Congresso S.I.A.I.S. “Le sfide della Tecnica per le strutture della salute, persone, sistemi, organizzazione”, organizzato da S.I.A.I.S., Torino, 26-27 settembre 2019

**2019** – Relatrice al I° Convegno “Appalti in sanità: Il nuovo codice dei contratti pubblici: aspetti problematici ed innovazione”, La figura del RUP e del Direttore dell’esecuzione dopo il Decreto 7 Marzo 2018, n. 49, Catania, 26-27 settembre 2019

**2019** – Relatrice al Convegno “Bellezza e complessità nel progetto ospedaliero” organizzato da SIAIS, Grosseto, 28 giugno 2019

**2019** – Relatrice al Convegno “Legionella: compiti e competenze”, Bologna, 22 marzo 2019

**2019** – Relatrice al Seminario “Appalti pubblici e Sicurezza – modelli, esperienze, prospettive”, organizzato da UNIMORE, 22 febbraio 2019

2019 – Relatrice al Seminario “I rischi interferenziali nei luoghi di lavoro”, Le interferenze in ambito sanitario, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Modena, 22 febbraio 2019

## PUBBLICAZIONI / EDITORIA

Autore di articoli, testi, pubblicazioni, atti di convegni, collaborazioni su riviste nazionali, internazionale e pubblicazioni on line.

Componente del Comitato Consultivo della rivista “eHealth – care, Innovazione e Tecnologie in sanità” periodico Edisef (dal 2011).

Coordinatore Scientifico della rivista scientifica “HOSPITAL & PUBLIC HEALTH (HPH)”, periodico Edicom (MI), trimestrale di progettazione integrata, biomedicina, nanotecnologia, tecnica sanitaria e scienza della salute (dal 2006).

Direttore Editoriale della rivista S.I.A.I.S.-news (dal 2006)

Componente del Comitato di Redazione del “Notiziario dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena” (dal 1988 al 1992)

## LIBRI

Manuale Tecnico SIAIS n. 3 - “*Diagnostica per immagini ospedaliera – Tecnologia e progetti*” – A cura di Raffaella Bucci, Amelia Mutti, Daniela Pedrini, Carocci Editore (2020).

Manuale Tecnico SIAIS n. 2 - “*Area Emergenza Ospedaliera - Modelli organizzativi e progettuali*” – A cura di Raffaella Bucci, Amelia Mutti, Daniela Pedrini, Carocci Editore (2020).

Coautore per la stesura del libro “*Linee Guida per l’accreditamento delle centrali di sterilizzazione*”, Autori G. Finzi, U.L. Aparo, G. Di Pietro, K. Kob, C. Lazzari, R. Li Donni, D. Pedrini, G. Pellissero, G. Sacco, S. Pili, E. Sesti, M.A. Vantaggiato, C. Verdoliva, Edicom editore Milano, maggio 2008.

Coautore per la stesura del libro “*Governo e Gestione dell’Igiene nelle strutture sanitarie – Manuale Pratico*”, Autori G. Finzi, U.L. Aparo, U. Moscato, D. Pedrini, G. Pellissero, G. Ricciardi, E. Sesti, C. Signorelli, Il Pensiero Scientifico Editore, dicembre 2006.

Collaboratrice per la stesura del libro “*Le buone pratiche di sterilizzazione – Guida all’accreditamento volontario delle centrali di sterilizzazione*”, Autori E. Sesti, G. Finzi, U.L. Aparo, Il Pensiero Scientifico Editore, marzo 2006

## PUBBLICAZIONI

Presentazione del libro “*Ospedali in Italia – Progetti e realizzazioni*” di Ivan Masciadri (Tecniche Nuove, 2011).

Articolo “*Stato dell’arte ed evidenze scientifiche sul ruolo dei sistemi di ventilazione a flusso unidirezionale nella riduzione delle infezioni del sito chirurgico*”, Pedrini D, Marcelli E, Cacciari P, Cercenelli L, Giannoni R, Musaico M, Plicchi G; Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità 2010; Volume 22: pagg. 369-381, Società Editrice Universo.

Atti del XXXIV Corso “*Cantieri in Ospedale – La riqualificazione nei suoi aspetti igienico-sanitari e tecnici*”, Erice, 3-6 marzo 2007, Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità; Volume 19 2007 (suppl. 1 al n. 5), settembre – ottobre 2007, pagg. 161-165, Società Editrice Universo.

“Linee guida sugli standard di sicurezza e di igiene del lavoro nel reparto operatorio”, aa.vv., pubblicate sul sito [www.ispesl.it](http://www.ispesl.it), coordinamento prof. Roberta Curini, percorso web: [http://www.ispesl.it/linee\\_guida/Comparto\\_o\\_Settore/ISPESL-LG-SaleOperatorie.pdf](http://www.ispesl.it/linee_guida/Comparto_o_Settore/ISPESL-LG-SaleOperatorie.pdf), 2009.

“Linee guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all’igiene del lavoro nel Blocco Parto”, aa.vv., pubblicate sul sito [www.ispesl.it](http://www.ispesl.it), coordinamento dott. G. Spagnoli, percorso web: <http://www.sigo.it/Documenti/LineeGuida/ISPESL-LineeGuida-Bloccoparto.pdf>, 2005.

Pubblicazione “*Macroelementi di un sistema di Gestione integrato e valutazione del suo impatto con il Sistema Sicurezza in Ambito Ospedaliero*” – Supplemento di Prevenzione Oggi – numero 2 anno 2007; – Ministero della Salute e ISPESL - Collaborazione alle attività della ricerca – periodo 2002 – 2004.

“Linee guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all’igiene del lavoro nelle Strutture di Pronto Soccorso”, aa.vv., pubblicate sul sito [www.ispesl.it](http://www.ispesl.it), coordinamento dott. G. Spagnoli, percorso web: [www.ispesl.it/linee\\_guida/comparto\\_o\\_settore/prontosoccorso.pdf](http://www.ispesl.it/linee_guida/comparto_o_settore/prontosoccorso.pdf), 2004.



## RIVISTE, QUOTIDIANI, PERIODICI (nazionali e internazionali)

- FORUM PA 2021 - Le sfide globali della sanità: quale ruolo per l'ingegneria e l'architettura ospedaliera, articolo 28 ottobre 2021, <https://www.forumpa.it/sanita/le-sfide-globali-della-sanita-qual-ruolo-per-lingegneria-e-larchitettura-ospedaliera/>
- HEALTHMANAGEMENT – HealthManagement, Volume 21 - Issue 6, 2021 - The Future of Healthcare Architecture and the Battle Against COVID-19 and Climate Change <https://healthmanagement.org/c/healthmanagement/issuearticle/the-future-of-healthcare-architecture-and-the-battle-against-covid-19-and-climate-change>
- Il nuovo Giornale dell'UNITEL – Gli ospedali del futuro - Anno XXX - n. 2 - 2021.
- Panorama Sanità – Anno XXXIV – N.3 Marzo 2021 “Rivedere, Integrare, Migliorare”, pagg. 35-37.
- IFHE Digest 2021 – “COVID-19 and beyond: the Italian experience”, pagg. 17-20, <https://content.yudu.com/web/1u0ij/0A1umgt/IFHE-Digest-2021/html/index.html?page=20&origin=reader>
- IFHE Digest 2019 – “Primary Energy and gas consumption reduction”, pagg. 14-18 <https://content.yudu.com/web/1u0ij/0A1urts/IFHEDigest2019/html/index.html?page=14&origin=reader>
- E-Hospital – n. 3/2012 – “Rational use of energy and environment; the culture for a winning sustainability, by D. Pedrini, G. Serrazanetti, M. De Michele, B. Gozzi, pagg. 14 – 15
- L'Ospedale – n. 4/2011, ottobre – dicembre 2011, Articolo “La nuova Centrale di sterilizzazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola – Malpighi”, autori: D. Pedrini, G. Plicchi, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, G. Finzi, pagg. 30 – 37;
- L'Ospedale – n. 2/2011, aprile – giugno 2011, Articolo “Il nuovo Polo Chirurgico e dell'Emergenza dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola – Malpighi”, autori: G. Plicchi, D. Pedrini, MT Malaguti, G. Finzi, L. Lama, M. Rizzoli, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 56 – 62;
- E-Hospital – n. 5/2011 – “The new Central Sterile supply department of UNiversity Hospital Authority St Orsola Malpighi Polyclinic, by G. Finzi, D. Pedrini, G. Plicchi, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 29 – 31;
- GSA – settembre 2011 – pagg. 38-39, Intervista “Il federalismo in sanità: quali vantaggi e come applicarlo”;
- Hospital & Public Health – n. 3-4/2011, luglio - dicembre 2011, editoriale – pag. 4 – 5;
- Hospital & Public Health – n. 2/2011, settembre 2011, editoriale – pag. 4 – 5;
- Hospital & Public Health – n. 1-2/2011 - aprile 2011 - “La nuova Centrale di sterilizzazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola – Malpighi”, autori: G. Finzi, D. Pedrini, G. Plicchi, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 12 – 19;
- Hospital & Public Health – n. 1-2/2011 - aprile 2011 – editoriale – pagg. 4 – 7;
- Tecnica Ospedaliera n. 9/2010 – ottobre 2010 – intervista “Architettura e ingegneria per la sanità”, pagg. 28-29;
- L'Ospedale – n. 1/2010, gennaio - marzo 2010, Articolo “I primi risultati dell'analisi conoscitiva sulla organizzazione della sterilizzazione negli ospedali italiani”, autori: D. Pedrini, G. Paladino, A. Conti, C. Lazzari, G. Finzi, pagg. 48 – 52;
- Hospital & Public Health – n. 3-4/2010, luglio - dicembre 2010, editoriale, pag. 5;
- Hospital & Public Health – n. 3-4/2010, luglio - dicembre 2010, articolo “Sistemi a ventilazione meccanica controllata con recupero di calore attivo”, autori: D. Pedrini, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 6-11;
- Hospital & Public Health – n. 2/2010, aprile – giugno 2010, articolo “Flusso unidirezionale in sala operatoria: quadro normativo ed evidenze scientifiche”, autori: D. Pedrini, E. Marcelli, P. Cacciari, L. Cercenelli, R. Giannoni, M. Musaico, G. Plicchi, pagg. 41 – 45;
- Hospital & Public Health – n. 2/2010, aprile – giugno 2010, articolo “Progettazione, realizzazione, gestione degli ambienti idonei all'applicazione di biotecnologie in medicina”, autori: D. Pedrini, A. Conti, L. Mastroianni, pagg. 62 – 68;
- Hospital & Public Health – n. 1/2010, gennaio - marzo 2010, editoriale, pag. 5;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XII, n. 42, 10-16 novembre 2009 – Articolo “In corsia manca l'ingegnere”, pag. 29;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XII, n. 21, 2-8 giugno 2009 – Articolo “Deve crescere il ruolo di chi si occupa del governo patrimoniale e logistico”, pag. 13;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XII, n. 13, 7-13 aprile 2009 – Articolo “La sala operatoria del futuro”, pagg. 12-13;
- Panorama della Sanità – n. 12 – marzo 2009 – pagg. 20-21, Intervista e contributo per l'articolo “Il reparto operatorio del prossimo futuro”
- Hospital & Public Health – n. 3/2009, settembre - dicembre 2009, editoriale, pagg. 4-5;
- Hospital & Public Health – n. 2/2009, maggio – agosto 2009, articolo “I primi risultati dell'analisi conoscitiva sulla organizzazione della sterilizzazione negli ospedali italiani”, autori: D. Pedrini, G. Paladino, A. Conti, C. Lazzari, G. Finzi, pagg. 24 – 28;



- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XI, n. 43, 4-10 novembre 2008 – Articolo “E l’ultimo spenga la luce – dall’approvvigionamento alle campagne informative: così si risparmia”, pag. 6;
- Il Sole 24Ore del 3 novembre 2008 “Gli effetti dello shock petrolifero: i dati una ricerca S.I.A.I.S. “Bolletta più cara del 20% e anche il 2009 sarà più salato”, pag. 8;
- Hospital & Public Health – n. 3/2008, luglio - settembre 2007, Articolo “2° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. - Il governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo sviluppo sostenibile”, pagg. 8-15;
- Tecnica Ospedaliera – gennaio 2008 – intervista “Direzioni Tecniche: il futuro necessario”, pagg. 24-26;
- Hospital & Public Health – n. 4/2007, ottobre - dicembre 2007, editoriale, pag. 3;
- Hospital & Public Health – n. 3/2007, luglio - settembre 2007, editoriale “Perchè lavorare insieme?”, pag. 3;
- Hospital & Public Health – n. 2/2007, aprile - giugno 2007, editoriale “1° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. – La Direzione Tecnica: formazione e sviluppo nella sanità pubblica e privata”, pag. 3;
- Hospital & Public Health – n. 1/2007, gennaio - marzo 2007, editoriale “1° Convegno Nazionale S.I.A.I.S. – S.I.S.B.E. – Progettazione Integrata, Tecnologia, Biotecnologie: nuovi percorsi della salute”, pag. 5;

## AGGIORNAMENTO

(si riportano le attività più recenti)

### PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONVEGNI, CONGRESSI E VIAGGI DI STUDIO

**2021** – Webinar “Strutture ospedaliere e sanitarie, strategie per una migliore risposta a situazioni pandemiche”, organizzato da CNETO, 6 maggio 2021

**2021** – Webinar “Introducing a Healthcare Engineering Roadmap for delivering Net Zero Carbon”, organizzato da IHEEM, 14 aprile 2021

**2021** - Webinar “Il ruolo degli impianti di climatizzazione nel contenimento del contagio da Sars-Cov2”, organizzato da Fondazione CNI, 25 febbraio 2021

**2019** – Convegno “European Healthcare Climate Summit – Towards a roadmap for Climate-smart Healthcare in Europe”, organizzato da HCWH, London, 11 settembre 2019

**2019** – Seminario “Nuovi standard per i Pronto Soccorso della Regione Emilia-Romagna” e “Linee di indirizzo per la riorganizzazione dei Pronto Soccorso”, organizzato dalla Regione Emilia Romagna, 13 maggio 2019

**2018** – 25° Congresso IFHE – International Federation of Healthcare Engineering, Brisbane (Australia), 8-9 ottobre 2018

**2018** – Seminario “Criteri Minimi Ambientali - C.A.M. nei progetti e nella gestione delle strutture ospedaliere e sanitarie”, organizzato da S.I.A.I.S. in ambito di Exposanità 2018, Bologna, 20 aprile 2018

## PATENTE

Patente B

Firma



Soliera, 31 marzo 2022