

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
• Cognome e nome	<i>CAMILLINI ROBERTO</i>
• E-mail	<a href="mailto:roberto.camillini@auslromagna.it">roberto.camillini@auslromagna.it</a>
• Nazionalità	Italiana

<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	
<i>dal 01/10/2015</i>	<i>Direttore della Struttura Complessa U.O. Innovazione e Valutazione delle Tecnologie dell'Azienda USL della Romagna Delibera n°728 del 29 Settembre 2015 <b>AUSL della ROMAGNA</b></i>
<i>Dal 05/10/1998 al 30/09/2015</i>	<i>Direttore Struttura Complessa U.O. Ingegneria Clinica RIMINI <b>AUSL di Rimini confluita poi in AUSL della ROMAGNA</b></i>
<i>Attività professionali svolte</i>	<p><i>Costruzione ex novo di un Servizio Interno all'Azienda che affronta e sviluppa in maniera completa tutte le attività di una moderna Ingegneria Clinica, in particolare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Supporto alla Direzione Aziendale sui temi riguardanti le tecnologie Sanitarie (Valutazione, Pianificazione, Adozione, Gestione);</i></li> <li>• <i>Pianificazione Investimenti in Tecnologie Bomediche (Elaborazione piano annuale e triennale degli investimenti) sia per rinnovo sostituzione sia per ampliamento, sviluppo ed innovazione-evoluzione;</i></li> <li>• <i>Progettazione allestimenti – dotazione Apparecchiature Biomediche per nuovi reparti o ristrutturazione di reparti;</i></li> <li>• <i>Gestione dell'intero Parco Tecnologico Apparecchiature Biomediche per l'intero ciclo di vita delle tecnologie (dalla pianificazione di acquisizione alla dismissione);</i></li> <li>• <i>Gestione dei rapporti con gli utilizzatori per lo sviluppo del parco tecnologico secondo criteri di sostenibilità ed adeguatezza ed appropriatezza;</i></li> <li>• <i>Gestione rapporti con enti esterni;</i></li> <li>• <i>Supporto nelle procedure di Donazioni da parte di soggetti Esterni;</i></li> <li>• <i>Pianificazione delle strategie di manutenzione da adottare per le diverse Tecnologie Sanitarie (Diretta Interna, Esterna a contratto o su chiamata);</i></li> <li>• <i>Gestione Contratti manutenzione delle Apparecchiature Biomediche;</i></li> <li>• <i>Elaborazione dei progetti di Radioprotezione per l'impiego di apparecchiature Radiologiche (Esperto Qualificato in Radioprotezione);</i></li> <li>• <i>Valutazione del Rischio Clinico connesso all'utilizzo delle Apparecchiature Biomediche;</i></li> <li>• <i>Organizzazione delle attività di Manutenzione (Correttiva, Preventiva, evolutiva) per rispondere alle necessità degli utenti interni (Utilizzatori di Apparecchiature Biomediche) in un contesto territoriale distribuito (multi sito e multi presidio ospedaliero);</i></li> <li>• <i>Controllo della spesa – rispetto del budget assegnato sia per investimenti in nuove tecnologie sia per la manutenzione del parco apparecchiature esistente;</i></li> <li>• <i>Pianificazione gestione della formazione per gli utilizzatori di Apparecchiature Biomediche;</i></li> <li>• <i>Pianificazione gestione della formazione personale del Servizio;</i></li> <li>• <i>Supporto nelle procedure di Autorizzazione ed Accreditemento delle strutture sanitarie;</i></li> <li>• <i>Avvio e sviluppo di esperienze di Bioingegneria fornendo assistenza ai Cardiologi in particolare nelle procedure di Elettrofisiologia;</i></li> <li>• <i>Svolgimento di Attività di Fisica Sanitaria (Radioprotezione del Paziente e dei Lavoratori)</i></li> <li>• <i>Costruzione Organizzazione all'interno del Servizio di Ingegneria Clinica di una struttura di Fisica Sanitaria.</i></li> <li>• <i>Attività di collaborazione per la integrazione delle realtà Aziendali di Area Vasta Romagna, con particolare riferimento all'area della Ingegneria Clinica e Fisica Sanitaria;</i></li> </ul>

<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	
<b>Competenze tecnico professionali</b>	<p><i>Gestione delle risorse umane</i>  <i>Gestione Gruppi di lavoro</i>  <i>Strategie di manutenzione Tecnologie Sanitarie</i>  <i>Strategie di acquisizione Tecnologie Sanitarie</i>  <i>Strategie di negoziazione</i>  <i>Gestione delle relazioni in contesto Multiprofessionale</i>  <i>Tecniche di Project Management</i>  <i>Tecniche di RISK Management e RISK Assessment</i>  <i>Tecniche di Valutazione delle tecnologie sanitarie (HTA)</i></p>
<b>PROGETTI REALIZZATI DI PARTICOLARE RILEVANZA</b>	<p><i>Collaborazione alla costruzione di una nuova Organizzazione Aziendale AUSL ROMAGNA in particolare per l'area Ingegneria Clinica e Fisica Sanitaria</i></p> <p><i>Progetto Tecnologie Biomediche e relativa realizzazione DEA Ospedale "Infermi" di Rimini (2011-2015) con particolare riferimento a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pronto Soccorso</i></li> <li>• <i>Radiologia Pronto Soccorso</i></li> <li>• <i>Medicina d'Urgenza</i></li> <li>• <i>Terapia Intensiva</i></li> <li>• <i>Blocco Operatorio</i></li> <li>• <i>Cardiologi (Degenze - UTIC- Laboratori Emodinamica-Elettrofisiologia)</i></li> </ul> <p><i>Progetto ed Implementazione sistema RIS-PACS AUSL Rimini (2012-2013)</i></p> <p><i>Progetto Tecnologie Biomediche e relativa realizzazione DEA Ospedale "Ceccarini" di Riccione (2008-2011) con particolare riferimento a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pronto Soccorso</i></li> <li>• <i>Radiologia Pronto Soccorso</i></li> <li>• <i>Terapia Intensiva</i></li> <li>• <i>Blocco Operatorio</i></li> <li>• <i>Cardiologi (UTIC- Degenze)</i></li> </ul> <p><i>Progetto Tecnologie Biomediche e relativa realizzazione Nuovo Reparto di SENOLOGIA dell'Ospedale "Infermi" di Rimini e della rete di Mammografia Clinica e di Screening dell'Azienda USL di Rimini (2012)</i></p> <p><i>Presa in carico Parco Apparecchiature Biomediche Ospedale "Sacra Famiglia" di Novafeltria a seguito annessione dei Comuni Alta Val Marecchia alla Provincia di Rimini (2009-2010)</i></p> <p><i>Progetto Tecnologie Biomediche e relativa realizzazione Nuovo Reparto di RADIOLOGIA di Pronto Soccorso Ospedale "Infermi" di Rimini (2006)</i></p> <p><i>Progetto Tecnologie Biomediche e relativa realizzazione Nuovo Reparto di RADIOTERAPIA Ospedale "Infermi" di Rimini (2003-2006)</i></p> <p><i>Presa in carico Ospedale "Cervesi" Cattolica dopo periodo di gestione esterno all'Azienda USL di Rimini (2002-2003)</i></p> <p><i>Progetto Tecnologie Biomediche e relativa realizzazione Sezione Diagnostiche "Pesanti" Radiologia Ospedale "Infermi" di Rimini e Ospedale "Ceccarini" Riccione (2000)</i></p>
<b>dal 21/10/1991</b>	<p><b>DIRIGENTE INGEGNERE ELETTROTECNICO-ELETTRONICO di ruolo</b>  <b>Unità Sanitaria Locale n.40 – RIMINI</b>  <i>(Ente confluito poi nella Azienda USL di Rimini)</i></p>
<b>Attività professionali svolte</b>	<p><i>Attività svolta: Servizio Tecnico Settore Impianti Elettrici e Speciali</i>  <i>Organizzazione del settore manutenzione Impianti Elettrici;</i>  <i>Coordinamento Manutentori Interni;</i>  <i>Direzione Lavori Ditte Esterne;</i>  <i>Analisi del rischio – classificazione dei Locali ad uso Medico sotto il profilo del Rischio Elettrico – elaborazione piani di adeguamento;</i>  <i>Interfaccia con i Progettisti Esterni</i></p>
<b>Progetti Particolare Rilevanza</b>	<p><i>Progettazione diretta – Direzione Lavori e Collaudo "Rifacimento Adeguamento Impianto Elettrico del Quadri Generali Scale Monoblocco" – Ospedale "Infermi" di Rimini - 1996</i></p> <p><i>Progettazione diretta – Direzione Lavori e Collaudo "Rifacimento Adeguamento Impianto Elettrico del Blocco Operatorio Corpo Ottagonale" – Ospedale "Infermi" di Rimini – 1994</i></p> <p><i>Gestione Appalti attività di Manutenzione Impianti Elettrici.</i></p>

<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	
<i>dal 13/08/1990 al 20/10/1991</i>	<i>Unità Sanitaria Locale n.41 - RICCIONE DIRIGENTE INGEGNERE ELETTROTECNICO-ELETTRONICO di ruolo Attività svolta: Servizio Tecnico</i>
<i>dal 18/12/1989 al 12/08/1990</i>	<i>Unità Sanitaria Locale n.39 - CESENA DIRIGENTE INGEGNERE ELETTROTECNICO-ELETTRONICO di ruolo Attività svolta: Servizio Tecnico – Settore Impianti Elettrici -</i>
<i>dal 26/04/1988 al 15/12/1989</i>	<i>Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL) - Compartimento di Milano Addetto al Centro di Ricerca Elettrica – inquadramento categoria "A1 superiore" quale laureato in formazione per l'area della ricerca Attività svolta: partecipazione alle prove di accettazione e di tipo delle apparecchiature per Alta e Altissima Tensione delle Reti Elettriche di Trasmissione e Produzione.</i>

<b>INCARICHI AZIENDALI DI PARTICOLARE RESPONSABILITA'</b>	
<i>Dal 2009</i>	<i>Referente Aziendale per la Vigilanza dei Dispositivi Medici (RAV) Artt. 9 e 10, D.Lgs. 46/97 "Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i DM" e s.m.i.;</i>
<i>Dal 2002</i>	<i>Esperto Responsabile per la sicurezza del sito di Risonanza Magnetica dell'Ospedale "Cervesi" di Cattolica -</i>
<i>Dal 2000</i>	<i>Esperto Responsabile per la sicurezza del sito di Risonanza Magnetica dell'Ospedale "Infermi" di Rimini -</i>
<i>Dal 1998</i>	<i>Esperto Qualificato in Radioprotezione: incaricato per la sorveglianza fisica dai rischi delle radiazioni ionizzanti per le apparecchiature di Radiologia Diagnostica dell'Azienda USL di Rimini -</i>

<b>INCARICHI PROFESSIONALI - ESTERNI ALL'AZIENDA</b>	
<i>Dal Luglio 2013</i>	<i>Componente del Comitato Etico della Provincia di Modena Delibera n. 13/0000138/DG del 28/06/2013 - Azienda Ospedaliero- Universitaria di Modena)</i>

<b>Partecipazione a Commissioni Gruppi di Lavoro Aziendali Multidisciplinari</b>	
<i>2010-2014</i>	<i>Componente del Board Aziendale Ricerca ed Innovazione Deliberazione Azienda USL Rimini n° 79 del 09/02/2010</i>
<i>2009-2013</i>	<i>Componente CADM – Commissione Aziendale Dispositivi Medici Deliberazione Azienda USL Rimini n.277 5 giugno 2009</i>
<i>1998-2002</i>	<i>Componente della Commissione Aziendale di accertamento per il personale soggetto a rischio radiologico non compreso nell'art. 1 comma 2 legge n. 460 del 27/10/1988</i>
<i>1998</i>	<i>Componente del gruppo incaricato da atto del Direttore Generale per la gestione della Emergenza a seguito dell'Incendio all'Ospedale di Santarcangelo 16/05/1998</i>

<b>Incarichi – Partecipazione a Gruppi di Lavoro Regionali</b>	
<i>Dal 2015</i>	<i>Componente GRUPPO TECNICO REGIONALE DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI RELATIVI AGLI INTERVENTI NELL'AREA SANITARIA E SOCIO SANITARIA EX ART. 20 L. 67/88 E L. 135/90. - Atto Giunta Regionale: DETERMINAZIONE n° 17934 del 15/12/2015</i>
<i>2015</i>	<i>Componente del gruppo di lavoro REGIONALE: "SUTURATRICI MECCANICHE IN CHIRURGIA " DETERMINAZIONE n° 5817 del 12/05/2015 - GIUNTA REGIONALE</i>
<i>2013-2014</i>	<i>Componente GRUPPO LAVORO REGIONALE CHIRURGIA AD ULTRASUONI E A RADIOFREQUENZA DETERMINAZIONE n° 17122 del 23/12/2013 - GIUNTA REGIONALE</i>
<i>2013-2014</i>	<i>Componente del "GRUPPO REGIONALE DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA" - DPG/2013/6644 del 29/05/2013 (atti amministrativi Giunta Regionale);</i>
<i>Dal 2013</i>	<i>Componente del gruppo di lavoro REGIONALE "PROGETTO REGIONALE LIVELLI DI INTEGRAZIONE TRA ICT E TECNOLOGIE SANITARIE - PERCORSI DI CERTIFICAZIONE COMUNI" DI CUI ALLA DELIBERA N. 2084/2013" - GIUNTA REGIONALE</i>
<i>Dal 2013 - 2015</i>	<i>Componente GRUPPO DI LAVORO REGIONALE TECNOLOGIE BIOMEDICHE - DETERMINAZIONE n° 16047 del 04/12/2013 Proposta: DPG/2013/11669 del</i>

<b>Incarichi – Partecipazione a Gruppi di Lavoro Regionali</b>	
	12/09/2013 (atti amministrativi Giunta Regionale);
Dal 1998-2015	Referente Osservatorio Tecnologie Biomediche – Azienda USL Rimini – Ambito Territoriale Rimini

<b>Progetti di Ricerca a Finanziamento Regionale</b>	
2012-2015	<p><b>Responsabile scientifico progetto:</b>  <b>Sicurezza dei sistemi infusionali:</b>            sperimentazione Sul campo di strumenti di analisi per l'individuazione di soluzioni tecnologiche e organizzative relative alla somministrazione di terapie con dispositivi di infusione e loro implementazione</p> <p>Progetto finanziato dalla Regione Emilia Romagna FONDO PER LA MODERNIZZAZIONE (FRM) 2010-2011-2012. (MOD-2012-003/B)            - Documento Giunta Regionale GPG/2012/809            - Comunicazione Agenzia Sanitaria Regionale 22-05-2012 – prot. 127608</p>

<b>ABILITAZIONI PROFESSIONALI</b>	
<b>Esperto Qualificato in Radioprotezione (21/07/1997)</b>	<p>Iscrizione nell'apposito elenco degli Esperti Qualificati per la Radioprotezione istituito presso Ministero del Lavoro- Direzione Generale Rapporti di Lavoro con abilitazione di grado II e n° di iscrizione 1800.            Superamento di specifico esame presso la commissione Ministeriale del Lavoro (D. Lgs 17 marzo 1995, n. 230 "Attuazione delle direttive Euratom 80/836, 84/467, 84/466, 89/618, 90/641 e 92/3 in materia di radiazioni ionizzanti" e s.m.i. - Allegato V)</p>
<b>Abilitazione al rilascio di certificazioni di Prevenzione Incendi (10/04/1992)</b>	<p>A seguito del superamento in data 10/04/1992 del Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per Professionisti Ingegneri – tenuto dall' Ordine Ingegneri Prov. Ferrara - Iscrizione nell'elenco Ministeriale relativo alla legge 818/1984 con il n° 327   84)</p>
<b>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (15/11/1988)</b>	<p>Iscrizione all'ordine degli Ingegneri di Forlì dal 15/11/1988 con il N. 1271 poi con la nascita della Provincia di Rimini iscrizione all'ordine degli Ingegneri di Rimini con il N. 327</p> <p>Esame di Stato per Ingegneri 2ª Sessione 1987</p>

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>1996-1998</b>	<b>Specializzazione in Fisica Sanitaria</b>
Conseguito presso:	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali
• Data conseguimento	25/06/1998
• durata percorso di studio	Biennale
<b>1993-1995</b>	<b>Specializzazione in Ingegneria Clinica</b>
Conseguito presso:	Università degli Studi di Trieste - facoltà di Ingegneria
• Data conseguimento	26/04/96
• durata percorso di studio	Biennale
<b>1982-1987</b>	<b>Laurea in Ingegneria Elettrotecnica (100/100 e lode)</b>
Conseguito presso:	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria
• Data conseguimento	10/12/1986
• durata percorso di studio	Quinquennale
<b>1976-1981</b>	<b>Maturità Scientifica (60/60)</b>
Conseguito presso	Liceo Scientifico "A. Einstein" Rimini
• Data conseguimento	Luglio 1981
• durata percorso di studio	Quinquennale

INCARICHI DI DOCENZA UNIVERSITARI	
A.A. 2010/2011 A.A. 2009/2010 A.A. 2008/2009 A.A. 2007/2008 A.A. 2006/2007 A.A. 2005/2006	Docente incaricato a titolo di professore a contratto per l'insegnamento di: C.I. Apparecchiature dell'Area Radiologica I: MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - LABORATORIO DI MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - n° 30 Ore Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione Sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica) Alma Mater Studiorum Università di Bologna
19/04/2012 11/03/2011 06/03/2010	Docente incaricato per Seminario: <b>TECNOLOGIE SANITARIE Regole, Gestione, Sicurezza.</b> corso: Master in Funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie - Fondazione Alma Mater – Durata del seminario n° 3 ore (Ciascuno)
Dicembre 2006	Docente incaricato per Seminario: <b>TECNOLOGIE SANITARIE: Sviluppo ed Innovazione.</b> corso: Master in Funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie - Fondazione Alma Mater – Durata del seminario n° 8 ore

ATTIVITÀ DI DOCENZA CORSI AZIENDALI	
2015	Corso di Radioprotezione per attività di Radiologia Interventistica Edizione 1 svoltosi il 09/12/2015 per ore 3
2014	Il rischio radiologico in sala operatoria Edizione 1 svoltosi il 24/11/2014 per ore 2 Il rischio radiologico in sala operatoria Edizione 2 svoltosi il 26/11/2014 per ore 2
2013	La segnalazione come elemento di sicurezza: pompe infusionali Edizione 1 il 14/12/2013 - per ore 1 Radioprotezione in ambito di radiologia medica Edizione 1 svoltosi il 28/10/2013 per ore 1
2012	Radioprotezione dell'operatore e degli ambienti nelle procedure di radiologia interventistica Edizione 1 svoltosi il 21/11/2012 per ore 001
2009	Direzione di Dipartimento ed efficacia nel ruolo. IV° seminario Edizione 0 svoltosi il: 10/06/2009 per ore 1
2008	La radioprotezione degli operatori sanitari Edizione 1 svoltosi il 07/10/2008 per ore 2 La radioprotezione degli operatori sanitari Edizione 2 svoltosi il 11/11/2008 per ore 2 La radioprotezione degli operatori sanitari Edizione 3 svoltosi il 04/12/2008 per ore 2 Audit sui percorsi assistenziali in T.I.N. - Neonatologia: focus sull'ergonomia Edizione 1 - svoltosi il 06/06/2008 per ore 3 Promuovere la sicurezza un approccio multidisciplinare per una sanità sicura Edizione 1 - svoltosi nel periodo dal: 24/01/2008 al: 25/01/2008 per ore 2
2006	Problemi generali riguardanti la sicurezza elettrica e la gestione delle apparecchiature sanitarie. Edizione 1 svoltosi il 05/07/2006 - per ore 3 Problemi generali riguardanti la sicurezza elettrica e la gestione delle apparecchiature sanitarie. Edizione 2 svoltosi il 02/08/2006 per ore 3:00 Problemi generali riguardanti la sicurezza elettrica e la gestione delle apparecchiature sanitarie. Edizione 3 svoltosi il 15/09/2006 per ore 3:00
2004	Corso di Aggiornamento teorico-pratico in mammografia di screening - 1ª parte - Controllo del processo di sviluppo dell'immagine svoltosi nel periodo dal: 18/03/2004 al: 18/03/2004 per ore 1
2003	L'Ospedale - Edilizia e impiantistica Edizione 1 svoltosi nel periodo dal: 10/03/2003 al: 09/06/2003 per ore 9:00

ATTIVITÀ DI DOCENZA CORSI AZIENDALI	
A.S. 1996-1997	Docente nel corso : Progettazione Impianti Elettrici e di Preventivazione – Corso n.96/139 – Progettista Impianti Elettrici Civili ed Industriali – 30 ore – ENAIP Rimini
A. S 1994-1995	Docente nel seminario: Attività Studio e Ricerca sul Tema – Sicurezza in Ospedale svolto al 2° e 3° Anno del Corso Ordinario per Infermieri Professionali
A. S. 1994-1995	Docente nel: Seminario Destinato alla Sicurezza Ospedaliera e Tecnologie Biomediche – svolto al 1° - 2° - 3° Anno del Corso Ordinario per Infermieri Professionali  Docente nel Corso: "Mobilità e trasporto della persona e Trasporto dei materiali" - Corso Operatori Tecnici Addetti all'Assistenza – Sez. A e Sez. B.

COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITA' – TIROCINI E TESI DI LAUREA	
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	Correlatore di numerosi Lavori di Tesi di Laurea sviluppati da Studenti Frequentatori all'interno dell'Azienda AUSL a partire dal 1992.  Tutor per numerose Frequenze Volontarie e Tirocini di Studenti e giovani Laureati – Referente Aziendale per L'Università – Area Ingegneria Clinica
UNIVERSITA' DI TRIESTE	Correlatore per alcuni Lavori di Tesi

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI ED EVENTI FORMATIVI
E' documentata una significativa partecipazione a congressi, convegni ed eventi formativi – in alcuni casi anche in qualità di relatore.

LINGUE STRANIERE: LINGUA INGLESE	
INGLESE	Livello: CEFR level C2 (Proficiency)

COMPETENZE INFORMATICHE	
Sistemi Operativi Linguaggi di Programmazione	Buona conoscenza dei sistemi operativi LINUX (DEBIAN, UBUNTU), WINDOWS Conoscenza di base della piattaforma LAMP ( linux, apache, mysql, php) Esperienze con linguaggi FORTRAN, PASCAL; Rudimenti dei linguaggi: PHP, PYTHON, MySQL, HTML, CSS.
Applicativi	Buona padronanza dei pacchetti di Office Automation sia Microsoft, sia LibreOffice.

Data 28/12/2015

**IL DICHIARANTE**  
firmato digitalmente  
**Roberto Camillini**