

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Carla De Santis
Amministrazione	ASL ROMA 1
Qualifica	Dirigente Ingegnere
Data e Luogo di nascita	
Residenza	
E-mail	
E-mail istituzionale	
Cellulare	
Nazionalità	

Q

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• ASL ROMA 1

Dirigente Ingegnere Biomedico a tempo indeterminato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica

• Ottobre 2020 - presente

Gestione ed organizzazione delle attività inerenti la UOC Ingegneria Clinica: programmazione a breve e medio termine delle attività di acquisto necessaria alla formulazione del budget di spesa, valutazione tecnica e gestionale delle nuove tecnologie ai fini della loro introduzione in azienda, elaborazione degli atti deliberativi con stesura di bandi, avvisi, disciplinari; elaborazione progetti esecutivi e capitolati tecnici di gare d'appalto pubbliche per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. composizione e gestione delle richieste di offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali

supporto tecnico alle procedure di gara, membro di commissione di gara per la fornitura di apparecchiature elettromedicali dell'Azienda, Attività di RUP, DEC, predisposizione della documentazione per le comunicazioni periodiche dei dati inerenti gli acquisti e le manutenzioni alla Regione Lazio;

• Settembre 2018 – settembre 2020  
Mansioni espletate

Responsabile di Commessa per Tecnologie Sanitarie Spa per la commessa P.O. San Filippo Neri (ASLRM1):

Gestione della manutenzione correttiva e preventiva delle apparecchiature elettromedicali, gestione dei tecnici per manutenzione su apparecchiature a basso/medio contenuto tecnologico, gestione applicativo software Coswin, Controllo dei costi di manutenzione, Supervisione sul corretto svolgimento delle verifiche di sicurezza elettrica; Collaudi delle apparecchiature elettromedicali di nuova acquisizione, Valutazione di eventuali fuori uso di apparecchiature elettromedicali, consulenza piani di investimento per acquisizione di nuove apparecchiature e HTA, formazione personale sanitario.

Luglio 2017- Agosto 2018

Responsabile di Commessa per Tecnologie Sanitarie Spa per la commessa dell' ASLRM2 (ex ASLRMB):

Gestione della manutenzione correttiva e preventiva delle apparecchiature elettromedicali, gestione dei tecnici per manutenzione su apparecchiature a basso/medio contenuto tecnologico, gestione applicativo software Coswin, Controllo dei costi di manutenzione, Supervisione sul corretto svolgimento delle verifiche di sicurezza elettrica; Collaudi delle apparecchiature elettromedicali di nuova acquisizione, Valutazione di eventuali fuori uso di apparecchiature elettromedicali, consulenza piani di investimento per acquisizione di nuove apparecchiature e HTA, formazione personale sanitario;

Gennaio 2016 – Giugno 2017

Consulente in ingegneria clinica per Tecnologie Sanitarie Spa:  
Consulenza all'interno della commessa dell' ASLRM2 (ex ASLRMB) al servizio della UOC Tecnologie biomediche della ASLRM2 (ex ASLRMB) per la programmazione a breve e medio termine delle attività di acquisto necessaria alla formulazione del budget di spesa, per la predisposizione dei piani di dismissione, per la valutazione tecnica e gestionale delle nuove tecnologie ai fini della loro introduzione in azienda, consulenza tecnica per la predisposizione dei capitolati tecnici di acquisto anche su piattaforma Mepa



Luglio 2014 a Dicembre 2015

Settembre 2012 a Giugno 2014

Maggio 2011 ad Agosto 2012

Dicembre 2010 a maggio 2011

Consip: procedure dirette, negoziate, aperte, sistema dinamico ecc., per la valutazione delle offerte tecniche per l'acquisto, per i contratti di manutenzione, per la fase di progettazione e realizzazione di nuove strutture/ristrutturazioni di reparti, predisposizione della documentazione per le comunicazioni periodiche dei dati inerenti gli acquisti e le manutenzioni alla Regione Lazio

**Impiegato Tecnico presso Tecnologie Sanitarie Spa**

**Impiegato Tecnico presso Sts sari**

**Impiegato tecnico presso Tecnologie Sanitarie Spa**

In servizio presso l'U.O.C. Ingegneria della ASL Roma B, ho ricoperto un ruolo di supporto alle attività proprie dell'Ufficio Tecnico interno all'Azienda Sanitaria Locale Roma B al fine di garantire la completa tutela e garanzia della sicurezza delle apparecchiature elettromedicali quali i collaudi, le verifiche di sicurezza elettrica e le manutenzioni preventive.

Data l'esperienza acquisita all'interno della Commessa predetta, ho rappresentato l'Azienda per il collaudo di accettazione delle apparecchiature di nuova acquisizione, valutandone i parametri di sicurezza, la documentazione tecnica e amministrativa a corredo, nonché gestendo i contenzioni di natura tecnico-amministrativa con le ditte fornitrici.

Nell'ambito dell'appalto di Manutenzione delle apparecchiature, ho supportato la gestione ed il coordinamento delle attività di manutenzione preventiva, utilizzando software specialistici quali il Coswin per la gestione della manutenzione del parco macchine.

Ho collaborato alla stesura del Documento per l'Adozione nell'Azienda USL Roma B della Raccomandazione n° 9 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali per la "Prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchi elettromedicali".

Presso l'U.O.C. Ingegneria ho acquisito le seguenti competenze:

- Valutazioni cliniche, economiche e tecniche delle apparecchiature da acquisire secondo criteri ispirati all' HTA (Health Technology Assessment).
  - Gestione, acquisto, manutenzione e verifica della strumentazione biomedicale e dei sistemi informativi ad essa correlati.
  - Stesura di quadri economici e di schede tecniche di apparecchiature elettromedicali in relazione ai programmi d'investimento previsti dalla Regione Lazio.
  - Stesura di Capitolati tecnici per Gare d'appalto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.
- Ho gestito le procedure di acquisto di forniture e servizi sulla piattaforma nazionale Mepa – Consip (Mepa è il mercato digitale in cui le Amministrazioni Pubbliche abilitate possono acquistare, per valori inferiori alla soglia comunitaria, i beni e servizi offerti da fornitori abilitati. Consip definisce con appositi bandi le tipologie di beni e servizi e le condizioni generali di fornitura).

Mi occupo, dunque, delle procedure di gara, dall'acquisto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i, all'installazione delle apparecchiature elettromedicali ed elaboro soluzioni appropriate ai problemi clinici, gestionali, strutturali e impiantistici correlati all'installazione delle macchine biomedicali sia nell'Ospedale S. Pertini che in tutto il territorio della Asl Rm B.

Partecipo alle attività per la gestione dei lavori di riqualificazione degli impianti e di adeguamento normativo delle aree Ospedaliere e dei Presidi Territoriali. Ho partecipato alla gestione dei lavori di adeguamento strutturale, impiantistico e tecnologico del parco macchine del nuovo reparto di Rianimazione e Terapia Intensiva di 12 posti letto del P.O. Sandro Pertini e della nuova TAC;

Tirocinio di formazione professionale presso l'U.O.C. Ingegneria della ASL Roma B in cui sono state acquisite le seguenti competenze:

- Gestione, acquisto, manutenzione e verifica della strumentazione biomedicale e dei sistemi informativi ad essa correlati.
- Stesura di schede tecniche di apparecchiature elettromedicali in relazione ai programmi d'investimento previsti per art.19 L.R. n. 27/2006 e art.20 L. n. 67/1988.
- Stesura di Capitolati tecnici per Gare d'appalto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Gennaio - Maggio 2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli studi di Roma "La Sapienza"**
  - Tipo di azienda o settore **Corso di formazione (120 ore)**
    - Tipo di impiego **Corso di formazione: "Corso di Coordinatore della sicurezza nei cantieri D.Lgs 81/08"**
  - Date **17 Maggio 2013**
  - Qualifica conseguita **Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri D.Lgs 81/08**
  
- Date **09 Luglio – 18 Luglio 2012**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ordine degli Ingegneri di Roma - via E.Orlando, 83 - 00185 Roma**
  - Tipo di azienda o settore **Corso di formazione**
    - Tipo di impiego **Corso di formazione: "Climatizzazione negli edifici"**
  
- Date **Luglio 2011**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università "Sapienza" di Roma**
  - Qualifica conseguita **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (Modulo C) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.**
    - Tipo di azienda o settore **Corso di formazione**
    - Tipo di impiego **Corso di formazione: "RSPP\_modulo C"**
  
- Date **Gennaio 2008-settembre 2010**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Biomedica, Università "Sapienza" di Roma**
  - Qualifica conseguita **Dottore in Ingegneria Biomedica**
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Classe di Ingegneria industriale**
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Impianti Ospedalieri, Strumentazione Biomedica, Materiali Per Uso Biomedico, Meccanica dei fluidi biologici, Ingegneria degli organi artificiali, Radioprotezione, Fisiologia, Informatica Medica, Elettronica , Applicazioni Tecnologiche In Chirurgia E Patologie Da Ambiente Ospedaliero, Interazione Bioelettromagnetica, Bioingegneria, Misure Per Collaudi.**
  
- Tesi ***"Messa a punto di un set-up sperimentale per la valutazione di interferenza elettromagnetica di sistemi RFid a 13.56 MHz su pacemaker", tesi svolta presso l'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Tecnologie e Salute.***  
***I risultati sono stati riassunti in un articolo "Electromagnetic Compatibility Between Implantable Cardiac Pacemakers and RFid Systems: experimental set-up, test protocol and preliminary results", che è stato presentato in occasione del "29th Progress in Electromagnetics Research Symposium", 20-23 marzo 2011, Marrakesh, Marocco.***
  
- Materia di Tesi ***Compatibilità elettromagnetica negli apparati biomedicali***
  
- Date (da – a) **Marzo 2010- settembre 2010**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ***Tirocinio svolto presso l'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Tecnologie e Salute, Organismo Notificato 0373 (autorizzato al rilascio di certificazione CE per i dispositivi impiantabili attivi): "Valutazione sperimentale dell'EMI per apparati medicali a segnali RFID".***
  
- Date (da – a) **Ottobre 2000-Novembre 2007**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di Laurea triennale in Ingegneria Clinica, Università "Sapienza" di Roma**
  - Qualifica conseguita **Dottore in Ingegneria Clinica**



• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Classe di Ingegneria industriale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Impianti Ospedalieri, Meccanica Dei Fluidi, Strumentazione Biomedica, Misure Per La Diagnostica Clinica, Meccanica Applicata Alle Macchine, Seminari E Laboratori Di Anatomia E Fisiologia Umana, Elettrotecnica, Campi Elettromagnetici, Scienza Delle Costruzioni, Misure Meccaniche, Controlli Automatici, Elaborazioni Dati E Segnali Biomedici, Economia.
• Tesi	<i>"Ruolo del rumore endogeno ed esogeno nella codifica del segnale elettromagnetico da parte di un modello di neurone silente."</i>
• Materia di Tesi	<i>Campi elettromagnetici</i>
• Date (da – a)	1995-2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di scuola superiore conseguito presso il Liceo Ginnasio "San Leone Magno", in Roma.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<i>Capacità di lavorare in team:</i> acquisita nel corso della carriera universitaria e lavorativa <i>Capacità di esporre elaborati/progetti con o senza la preparazione di opportune slides:</i> acquisita durante l'esposizione dei progetti accademici e della mia tesi di laurea. Disponibilità a spostamenti in Italia e all'estero.
--------------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottima capacità di relazionarsi con il pubblico acquisita mediante attività di volontariato.
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, dei principali browser (Internet Explorer, Firefox e Opera), ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, buona conoscenza del linguaggio di programmazione C++ e dei software specifici: "Matlab", "Labview", Autocad 2D, Coswin e della piattaforma Mepa (Consip).
-----------------------------------	--

PATENTE O PATENTI	Patente B (automunita)
-------------------	------------------------

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996 dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Roma, 01/12/2020

Ing. Carla De Santis

