



**DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
UOC INGEGNERIA CLINICA**

OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di n. 1 Tavolo telecomandato digitale diretto occorrente al Presidio Ospedaliero Nuovo Regina Margherita della ASL ROMA1. Importo complessivo presunto € 210.000,00 IVA esclusa. CIG: 6951732EB6.
Accettazione nomina Presidente Commissione giudicatrice.

Il sottoscritto Ing. Pietro Barberini con la presente comunica l'accettazione dell'incarico di Componente della Commissione giudicatrice della procedura di gara indicata in oggetto conferito con deliberazione n. 313 del 28/03/2018.

Il sottoscritto dichiara che non sussistono nei propri confronti le cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4), 5) e 6) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Si allega copia del curriculum vitae aggiornato.

In fede

Ing. Pietro Barberini

Roma, 40/05/2018

All.: come sopra.

INFORMAZIONI PERSONALI **Barberini Pietro**

TITOLO DI STUDIO Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nel dicembre 1985 con votazione 110/110. Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere 1987. Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Siena albo n.611

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

1 Lug. 17–alla data attuale **Direttore UOC Ingegneria Clinica afferente Dip. Tecnico Patrimoniale in comando presso ASL Roma1**

16 GIU. 15– 30 GIU. 17 **Dirigente UOS Supporto TS Strutture Sanitarie Toscana Sud Est**
ESTAR Ente di servizi tecnico amministrativi regionale - Direttore Generale dott. Nicolò Pestelli, Firenze (Italia)
Gestione parco attrezzature sanitarie ASL 7-Siena_ Rinnovo, Sviluppo e Manutenzione

1 GEN. 10–15 GIU. 15 **Dirigente U.O.C. Tecnologie Sanitarie prima in ESTAV poi in ESTAR dislocato presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**
ESTAV - ESTAR, Siena (Italia)
Gestione parco attrezzature sanitarie dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese_ Rinnovo, Sviluppo e Manutenzione

19 NOV. 02–31 DIC. 09 **Direttore UOC Tecnologie Sanitarie presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena (Italia)
Gestione parco attrezzature sanitarie dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese_ Rinnovo, Sviluppo e Manutenzione. Inoltre per conto dell'Azienda stessa ha svolto attività di consulenza per l'ingegneria BIOMEDICA per l'ASL di Roma E (dal 2006 al 2009)

1 GIU. 96–18 NOV. 02 **Responsabile Tecnologie Sanitarie ed Economiche**
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena (Italia)
Gestione parco attrezzature sanitarie ed economiche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese_ Rinnovo, Sviluppo e Manutenzione. Inoltre per conto dell'Azienda stessa ha svolto attività di consulenza per l'ingegneria BIOMEDICA nelle seguenti ASL: a Viterbo dal (1998 al 2000) ed Arezzo ASL 8 (dal 2003 al 2005)

1 GIU. 91–31 MAG. 96 **Responsabile degli Impianti e delle apparecchiature medicali degli Ospedali Riuniti di Bergamo**
Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo (Italia)
Progettista e direttore dei lavori di diverse opere per conto degli Ospedali Riuniti di Bergamo occupandosi della legge 46/90. Inoltre per conto dell'Ospedale ha svolto consulenza per la "Casa di Riposo ed OO.PP." di Bergamo occupandosi degli impianti elettrici e della rimessa a norma



Curriculum vitae
21 SET. 90-30 MAG. 91 Docente per le materie di Elettronica, Impianti ed elettrotecnica
IPSA di Viterbo, Viterbo (Italia)
Docente per le materie di Elettronica, Impianti ed elettrotecnica

20 LUG. 87-20 SET. 90 Responsabile della progettazione, ricerca e sviluppo di amplificatori di potenza allo stato solido per trasmissioni radio e tv
 ITELCO, Orvieto (Italia)
 progettazione, ricerca e sviluppo di amplificatori di potenza allo stato solido per trasmissioni radio e tv

15 APR. 86-15 LUG. 87 Ufficiale dell'Esercito
 Ministero della Difesa, Roma (Italia)
 Servizio militare svolto come ufficiale dell'esercito ed insegnante presso la scuola per ufficiali della Scuola Tecnici Elettronici "La Cecchignola" di Roma insegnando le seguenti materie: Radar, microonde, misure elettriche, elettronica e segnali digitali

6 GEN. 86-14 APR. 86 Docente
 IPSIA, Viterbo (Italia)
 Insegnante delle seguenti materie: impianti elettrici, misure elettriche ed elettronica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

87 Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
 Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

80-20 DIC. 85 Laurea magistrale in Ingegneria elettronica
 Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Valutazione 110/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B1
Certificato di frequenza corso di lingua inglese a Bath (Inghilterra)					
francese	A2	A2	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative Capacità di lavoro in team con atteggiamento costruttivo ed ottimo senso di adattamento maturata già nella prima fase dell'attività lavorativa che prevedeva la progettazione e la realizzazione di amplificatori allo stato solido con aziende di società multinazionale e di casa madre americana.

Fasi di studio congiunto e di relazioni, condivisioni di strategie e approvazioni finali del lavoro svolto.

Attitudine ad instaurare relazioni Interpersonali maturata nell'ambito dell'attività svolta anche in ambito ospedaliero ed anche in ambito universitario con la docenza di alcuni corsi di laurea.

Disponibilità all'ascolto grazie alla formazione sul campo in attività che ha riguarda funzioni di consulenza in ambito sanitario ospedaliero e territoriale.

Competenze organizzative e gestionali Capacità organizzativa e gestionale caratterizzata dal coordinamento del lavoro di persone dalla fase iniziale propedeutica dello studio dei progetti preliminari fino alla sua fase esecutiva e realizzativa.

Elevata capacità di adattamento alle problematiche tecniche che caratterizzano la fase esecutiva

tipica dell'ingegneria con le relazioni personali tipiche della gestione del settore sanitario.
Adattabilità nella definizione delle priorità confrontata con le assunzioni di responsabilità e nelle situazioni di lavoro in regime di stress.

Competenze professionali

Corsi come docente/relatore :

- Autore e relatore al "3 Simposio Nazionale Tecnico Scientifico Radio Amatoriale" svoltosi ad Orvieto nei giorni 15-16 ottobre 1988, di una lavoro dal titolo: "Rumore Guadagno e Stabilità negli Amplificatori a Microonde per piccoli segnali".
- Autore del lavoro: "Implementation of PACS and Informatics in Department of Radiology of Siena University: a cost/benefit analysis", presentato alla 15th International Congress and Exhibition of Computer Assisted Radiology and Surgery nel 2002.
- Relatore del lavoro "Gestione delle tecnologie sanitarie, uso sicuro ed appropriato, richieste di intervento con procedura informatizzata" al percorso formativo su: Le funzioni di supporto dei coordinatori amministrativi e sanitari all'organizzazione dei DAI, nei giorni 6 e 7 aprile 2004.
- Autore del lavoro "Therapeutic effect of spa therapy and short wave therapy in knee osteoarthritis: a randomised, single blind, controlled trial", pubblicato sulla rivista Rheumatol Int nel novembre 2006.
- E' stato relatore del lavoro "Le ottiche rigide: evolversi dei processi di riparazione" al percorso formativo su: Sistema di valutazione per ottiche rigide ENDOSCOPIE-riparazione certificata", 19 marzo 2009.
- Autore del lavoro "Metodologia e tecniche aziendali in HTA"; 6° congresso nazionale Sitha 7-9 novembre 2013.
- Relatore per il corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche di diverse Tesi:
- Protesi acustiche: tecnologia wireless
- Il microfono direzionale nelle protesi acustiche
- L'evoluzione della protesi acustica dall'analogico al digitale
- Aspetti fisico acustici nelle protesizzazioni ad open ear, ecc.).
- Docente presso l'Università degli Studi di Siena delle materie di management delle misure elettriche ed elettroniche nel corso di laurea per tecnico di Radiologia dal 2001 al 2012.
- Docente presso l'Università degli Studi di Siena delle materie di management della scienza e tecnologia dei materiali nel corso di laurea per tecnico audiometria e logopedia.
- Consulente del Comitato Etico Locale per quanto riguarda la sperimentazione e lo studio osservazionale di diversi dispositivi medici.
- Responsabile del progetto formativo sulla "Management della Sicurezza ed ottimizzazione nell'uso delle apparecchiature" per ESTAV. Corso svolto negli anni 2013 e 2014 con argomenti individuati a) Le tecnologie biomediche ad emissione ROA (Radiazioni Ottiche Artificiali), b) Le apparecchiature di laboratorio, c) Sicurezza nell'utilizzo dei sistemi infusionali, d) Banca dati, repertorio dei DM e il sistema di vigilanza; per 120 ore complessive, 6 giornate, 8 edizioni
- Ha partecipato come Relatore al Convegno HTA "Le sfide della Health Technology Assessment nella sanità nel terzo millennio", organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese in data 12 Giugno 2015 a Siena presso il Centro Didattico Policlinico Santa Maria Alle Scotte

Corsi come discente nell'ambito delle tecnologie sanitarie :

- Stati Uniti 1988 ha effettuato un viaggio di studi per approfondire le sue conoscenze sui: "Dispositivi allo stato solido" (presso Motorola di Phoenix, MMD e Analog Devices di Silicon Valley, Thomson e RCA di Philadelphia, EESOF di Los Angeles).
- Bath (Inghilterra) 1988 ha frequentato un corso di lingua Inglese per 28 giorni durante il periodo estivo
- Stati Uniti 1989 ha effettuato uno stage presso la SEMETEX di Los Angeles
- Milano 1992 : partecipazione alla conferenza inerente alle "Tecnologie Biomediche"
- Brescia 1993 : partecipazione alla conferenza inerente all'Ingegneria Clinica
- Siena 2000 : partecipazione al corso di P.C. "aggiornamento collettivo" con esito positivo: Microsoft e Access 97
- Alba 2004 : 2° convegno nazionale "L'ospedale nel terzo Millennio"
- Segrate 2004 : partecipazione al corso tecnico di Livello 1 relativo ai tests da effettuarsi sugli

apparecchi "Valleylab force FX"

- **Monteriggioni 2004** : ha partecipato al convegno "il progetto di informatizzazione della diagnostica per immagini in Toscana: il sistema RIS/PACS delle aziende sanitarie"
- **Siena 2005** : ha partecipato al corso di aggiornamento "ventilatore polmonare"
- **Monteriggioni 2005** : ha partecipato al corso di aggiornamento obbligatorio "Dai CAV agli ESTAV : il modello sanitario Toscano"
- **Pisa 2005**: ha partecipato al corso "Acquisito e Manutenzione delle tecnologie sanitarie In ambito di Area Vasta" ricevendo dalla regione Toscana n.38 crediti formativi
- **Trento 2006** : ha partecipato al "Forum italiano per la valutazione delle tecnologie sanitarie"
- **Siena 2009** : ha partecipato al I° Meeting Ingegnerie Cliniche
- **Siena 2009** : ha partecipato all'evento formativo dal titolo Health Technology Assessment: esperienze in atto e prospettive di sviluppo in Area Vasta, ricevendo dalla regione Toscana n. 5 crediti formativi
- **Siena 2009** : ha partecipato al WORKSHOP "Il percorso verso la certificazione del bilancio"
- **Siena 2011** : ha partecipato al seminario di aggiornamento tecnico sui controlli di qualità in endoscopia
- **Siena 2011** : ha partecipato al corso sulla DIRETTIVA 93/42 CE (direttiva sui DM) e i suoi emendamenti
- **Siena 2011** : ha partecipato al corso obbligatorio su "sicurezza in elettromedicina (elettrobisturi, defibrillatori)
- **Arezzo 2013** : ha partecipato al forum Risk Management in Sanità
- **Siena 2013** : ha partecipato al corso "Una squadra per il futuro. Team building program per il Gruppo di Direzione"
- **Siena 2013** : ha partecipato al corso di aggiornamento "Monitoraggio del paziente nel percorso ospedaliero/territoriale
- **Siena 2013** : ha partecipato al corso di soluzioni avanzate gestione monitoraggio paziente e informatizzazione ECG
- **Siena 2013** : ha partecipato al corso di aggiornamento obbligatorio "Sistemi di gestione per la qualità: serie ISO 9000-Ed.2008. Approfondimenti sui servizi di Ingegneria Clinica"
- **Firenze 2013** : ha partecipato al 5° Congresso Nazionale S.I.A.I.S La sanità (in tempo) di crisi
- **Firenze 2015** : ha partecipato al convegno "La prevenzione della corruzione nel nuovo ESTAR"
- **Siena 2015** : ha partecipato al corso sul "Regolamento Acquisti ESTAR"
- **Firenze 2015** : ha partecipato all'evento formativo "Dalla Direttiva 1993/42 alla Direttiva 2007/47"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Professione e Previdenza Conoscere Inarcassa"
- **Siena 2016** : ha partecipato al corso sul "Il ruolo della manutenzione nel settore antincendio alla luce del nuovo codice prevenzione incendi"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "I nuovi contratti pubblici"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Il nuovo codice degli appalti"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Norme tecniche di prevenzione incendi.DM 3 agosto 2015. Riflessioni ed aspettative"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "La tutela del patrimonio del professionista"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Open day Italray"
- **Pisa 2016-2017** : ha partecipato al "Corso di formazione Manageriale per dirigenti struttura complessa ed. XXI "
- **S. Quirico D'Orcia 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Il Lavoro Autonomo in Edilizia"
- **Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Nuova procedura semplificata per le bonifiche ambientali"
- **Siena 2016** : ha partecipato all'evento formativo "La tecnologia in ambito Ospedaliero"



- **Siena 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Etica e deontologia"
- **Calenzano-Firenze 2016** : ha partecipato all'evento formativo "E' tempo di domotica guida CEI 64-50"
- **Pisa 2016** : ha partecipato all'evento formativo "Digital Imaging in sanità: stato attuale e prospettive"
- **Siena 2017**: ha partecipato all'evento formativo "Il trattamento dei dati personali alla luce del codice privacy e del regolamento Estar"
- **Pisa 2017** : ha partecipato all'evento formativo "Anticorruzione: gestione del rischio aziendale"
- **Firenze 2017** : ha partecipato all'evento formativo "Z1-Formazione appalti TS e ICT (RES+DEC)"
- **Firenze 2017** : ha partecipato all'evento formativo "Le novità del piano nazionale Esiti 2016"
- **Firenze 2017** : ha partecipato all'evento formativo "Accesso civico dopo il FOIA"
- **Firenze 2017** : ha partecipato all'evento formativo "Strategie innovative per l'acquisto e la gestione di tecnologie e servizi biomedicali"
- **Siena 2017**: ha partecipato all'evento formativo "Aggiornamento rischio antincendio basso"
- **Pisa 15.06.2017** : ha superato con esito positivo le prove di verifica intermedie e la prova finale del "Corso di formazione Manageriale per dirigenti struttura complessa ed. XXI " della durata complessiva di 128 ore"
- **Siena 2017**: ha partecipato all'evento formativo "Riqualificazione degli edifici"
-

Altre competenze

Possesso del diploma di allenatore di calcio FIGC tessera UEFAB a.2010

Possesso dell'attestato di frequenza al corso per dirigente della FIGC a.2009-2010

Possesso di titolo di istruttore scuola calcio settore giovanile e scolastico corso Coni-Figc a.2009-2010

Possesso del diploma di abilitazione per allenatore Portieri Dilettanti e Settore Giovanile Figc Firenze a.2016