

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO*

N° 886 del 21/06/2019

Publicata all'albo pretorio il 25/06/2019

**Il Direttore del Dipartimento
DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

adotta il seguente atto avente ad oggetto:

Oggetto: APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DELLO "SDA APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE" PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI .67 ELETTRONOMICHE DI BASE PER USO COMUNE PER LE AZIENDE USL TOSCANA CENTRO E USL TOSCANA SUD EST - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE
Struttura Proponente: UOC GARE STRATEGICHE
Direttore del dipartimento: Torrico Paolo Gennaro
Dirigente: Salvatore Iannucci
Responsabile del Procedimento: Omoboni Filippo
Proposta di determina: 1643 Del: 19/06/2019
Hash documento proposta formato .pdf (SHA256): 6d8395cd8a789f6fddec56f586407bfdd100218bf7f0e04984b95cfc440b202a
Hash documento proposta formato .p7m (SHA256): de185640d30699c988090a9666106d674787c1317c8fd8b73dfddf1f1cc10eb5

Il Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi

Su proposta del Dr. Salvatore Iannucci, Direttore dell'U.O.C. Gare Strategiche, dirigente proponente che, con riferimento alla procedura in oggetto, attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare:

Visto il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n.26/2014 e n. 86/2014;

Visti:

- gli artt. 100 e ss della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 01/01/2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;
- gli artt. 16 e 17 del D. Lgs. n.165/2001 che delineano le modalità con le quali la pubblica amministrazione attribuisce i compiti ai dirigenti attraverso la delega di funzioni;

Richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale ESTAR:

- n. 450 del 29/12/2017 avente ad oggetto: "Regolamento dell'attività contrattuale per l'acquisizione di beni e servizi" di ESTAR;
- n. 313/2018 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 1 dicembre 2018, degli incarichi di direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa e n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 382/2018 avente ad oggetto "Revisione Sistema deleghe dirigenziali" con la quale, alla luce del nuovo assetto organizzativo, sono state conferite le deleghe dirigenziali con decorrenza 1 dicembre 2018";
- n. 139/2019 con la quale viene conferito l'incarico di Direttore della UOC Gare Strategiche al Dr. Salvatore Iannucci a far data dal 01.04.2019

Richiamate altresì, per quanto applicabili al presente provvedimento, le procedure aziendali e le Istruzioni Operative di seguito elencate:

- PA 4/2016 Rev. 1 (nomina commissioni giudicatrici e collegi tecnici),
- PA 11/2017 (iter di gestione della gara);

Considerato che:

- con Determinazione del Direttore del Dipartimento n. 698 del 16/05/2019, esecutiva a termini di legge, è stata indetta una Procedura Negoziata nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, per la fornitura di n. 67 Elettrocardiografi di base per uso generale per le Aziende Sanitarie USL Centro e USL Sud Est;
- ai sensi del disciplinare di gara della suddetta procedura, la stessa viene espletata con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del D. Lgs. N.50/2016 e che pertanto, nel rispetto di quanto fissato dall'art. 77 del medesimo Decreto, allo scadere del termine di presentazione delle offerte deve essere nominata, ai fini della valutazione delle stesse, apposita Commissione giudicatrice composta da esperti nel settore cui afferisce l'oggetto del contratto, estratti a sorte tra i soggetti iscritti ad apposito Albo di cui all'art. 78 Codice dei Contratti;

- il termine per la presentazione delle offerte relative alla gara in oggetto è scaduto il 31.05.2019 alle ore 13.00 e che pertanto, nel rispetto del Comunicato ANAC del 9 Gennaio 2019, la Commissione viene nominata secondo quanto fissato dal Regolamento attività contrattuale ESTAR e dalla Procedura Aziendale n. 4/2016 REV 01, di ESTAR, avente ad oggetto “Iter di nomina Commissioni Giudicatrici e Collegi Tecnici”;
- con determinazione dirigenziale n.784 del 03/06/2019 è stata disposta l’ammissione al prosieguo delle ditte concorrenti;

Atteso che:

- come da comunicato del Presidente A.N.A.C. del 18/07/2018, “ai fini dell'estrazione degli esperti, l'Albo è operativo per le procedure di affidamento per le quali i bandi o gli avvisi prevedano termini di scadenza della presentazione delle offerte a partire dal 15 gennaio 2019”;
- come da successivo comunicato del 09/01/2018 del Presidente A.N.A.C., il suddetto termine di avvio dell'Albo dei commissari di gara è stato differito al 15/04/2019;
- come da ultimo comunicato del 10/04/2019 del Presidente A.N.A.C., il medesimo termine di avvio dell'Albo dei commissari di gara è rinviato di novanta giorni a decorrere dal 15/04/2019, in attesa dell'emanazione del decreto legge cosiddetto “sblocca cantieri” e della sua conversione in legge al fine di poter verificare le modalità con cui dovrà essere avviato il predetto Albo;

Dato atto che il D.L. n.32 del 18.04.2019 (c.d. “sblocca cantieri”), ha introdotto all’art.77 del D.Lgs. 50/2016 il comma 3bis) che prevede che la Commissione sia “nominata anche solo parzialmente, dalla stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto tenuto conto delle specifiche caratteristiche del contratto da affidare e delle connesse competenze”

Richiamate le note (in atti) della UOC Gare Strategiche, con le quali si richiedeva rispettivamente alla Azienda Sanitaria Toscana Centro ed alla Azienda Sanitaria Toscana Sud Est la formale designazione di n. 2 esperti competenti nella materia oggetto della presente procedura (uno per ciascuna Azienda) ed al Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie l’individuazione di n. 1 tecnico competente per far parte della Commissione Giudicatrice della procedura di gara in oggetto;

Considerato inoltre che la legge 14 giugno 2019 n.55, di conversione con modificazioni del succitato D.L. 32/2019, ha eliminato il richiamato comma 3bis) dell’art.77 del D.Lgs. 50/2016 e sospeso fino al 31/12/2020 il comma 3) del medesimo art.77 (scelta dei Commissari tramite sorteggio fra gli iscritti all’Albo ANAC ex art.78)

Dato atto che:

- con nota prot. n. 69198 del 17/06/2019 (in atti), la Azienda Sanitaria Toscana Centro individuava il Dr. Leonardo Parigi – Dirigente Medico (Dip.to Specialistiche Mediche) e con nota prot. n.116414 del 18/06/2019 (in atti) l’Azienda Sanitaria Toscana Sud Est individuava il Dr. Alessandro Costoli – Dirigente Medico UOC Cardiologia P.O. Grosseto;
- con email del 03.06.2019 (in atti) il Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie individuava l’Ing. Tullio Bucciarelli – Ingegnere Clinico c/o T.S. di ESTAR;

quali componenti della Commissione giudicatrice;

- le funzioni di Presidente della Commissione sono state assegnate al componente più anziano di età, Dr. Leonardo Parigi, ai sensi dell’art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e come indicato nella Procedura Aziendale Estar n. 4 del 20/6/2016;

Dato atto inoltre che in conformità a quanto previsto dalla Procedura Aziendale Estar n. 4/2016 (Rev. 1), si allegano alla presente determinazione di nomina, i Curricula dei sopra individuati professionisti sanitari e del tecnico referente per il Dipartimento Tecnologie Sanitarie di ESTAR, (n. 3 Allegati), nella versione senza firma e che i documenti originali firmati sono depositati presso la UOC Gare Strategiche, nel fascicolo del procedimento;

Preso atto che ai sensi dell'art.101 delle LR 40/2005 ESTAR gestisce le procedure di gara per tutti gli Enti operanti nel Servizio Sanitario Regionale nominando ai sensi dell'art.11 del proprio Regolamento dell'attività contrattuale i membri delle commissioni giudicatrici, che agiscono ed operano ed in favore dell'amministrazione di appartenenza destinataria delle prestazioni contrattuali da aggiudicare e che rientrano nella fattispecie di quanto disposto dall'art.2 comma 2 del Decreto MIT del 12.02.2018;

Ritenuto, conseguentemente, di nominare la Commissione giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata, nella seguente composizione:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AUSL Toscana Centro	Dr. Leonardo Parigi	Dirigente Medico	Presidente
AUSL Toscana Sud Est	Dr. Alessandro Costoli	Dirigente Medico	Componente
ESTAR	Ing. Tullio Bucciarelli	Ingegnere Clinico	Componente

Ritenuto altresì di:

- pubblicare il presente provvedimento, con allegati i curricula dei commissari, ai sensi del l'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul cruscotto regionale SITAT, al quale la sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo di committente della Stazione Appaltante è collegata mediante apposito link di collegamento ipertestuale;
- di dare mandato alla UOC Gare Strategiche di presentare ai commissari designati una formale lettera di incarico ai sensi della PA/11/2017;

Considerato che il Responsabile del procedimento, individuato ai sensi della Legge n. 241/90 e dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016, delle Linee Guida Anac n. 3/2016 e dell'art. 17 del DPRGT 7/R/2018 del 13/02/2018, è il Sig. Filippo Omoboni, Dirigente amministrativo UOC Gare Strategiche, che attesta la completezza e la legittimità della istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

Evidenziato che il Responsabile del Procedimento, il Dirigente Proponente nonché il Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto dichiarano, sotto la propria responsabilità ed ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del d.P.R. 28.12.2000 n.445, che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano nelle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D. Lgs 165/2001 né sussistono conflitti di interesse di cui agli artt. 6bis della L. 241/1990 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/2013;

Ritenuto opportuno dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42 comma 4 L.R.T. 40/2005, al fine di procedere quanto prima all'avvio dei lavori della Commissione giudicatrice;

D E T E R M I N A

Per quanto esposto in narrativa che qui espressamente si richiama:

1. **di nominare**, ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 e della procedura ESTAR n°4/2016 quali componenti della Commissione Giudicatrice delle offerte presentate per la Appalto Specifico nell'ambito dello SDA Apparecchiature Elettromedicali per la per la fornitura di n. 67 Elettrocardiografi di base per uso generale per le Aziende Sanitarie USL Centro e USL Sud Est, i seguenti professionisti:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AUSL Toscana Centro	Dr. Leonardo Parigi	Dirigente Medico	Presidente
AUSL Toscana Sud Est	Dr. Alessandro Costoli	Dirigente Medico	Componente
ESTAR	Ing. Tullio Bucciarelli	Ingegnere Clinico	Componente

2. **di pubblicare** il presente provvedimento, corredato dei curricula dei commissari ai sensi dell'art.29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul cruscotto regionale SITAT, al quale la sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo di committente della Stazione Appaltante è collegata mediante apposito link di collegamento ipertestuale;
3. **di dichiarare** l'atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4, Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005, al fine di procedere quanto prima all'avvio dei lavori della Commissione giudicatrice ;
4. **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42 – comma 2 - L.R. n. 40/05 e s.m.i. e all'albo di pubblicità degli atti di questo ESTAR,

Il Direttore
U.O.C. Gare Strategiche
Dr. Salvatore Iannucci

Il Direttore
del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi
Dr. Paolo Torrico

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LEONARDO PARIGI**

Indirizzo **VIA GIUSTI 30 FIRENZE**

Telefono **055 6937356**

Fax

E-mail **leonardo.parigi@uslcentro.toscana.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **[22-8-1953]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

(1987– 2017) **DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO , SPECIALISTA IN CARDIOLOGIA, CARDIOLOGIA OSPEDALE SMN**

DAL 2017 **DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO , SPECIALISTA IN CARDIOLOGIA, ATTUALMENTE IN ORGANICO DELLA S.O.S. CARDIOLOGIA ED ELETTROFISIOLOGIA OSPEDALE DI SANTA MARIA NUOVA E PIERO PALAGI**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Dipartimento di Cardiologia USLCENTRO FIRENZE)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e gestione delle attività ambulatoriali cardiologiche. Effettuazione di consulenze cardiologiche, ergometria, ecocardiografia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- LAUREATO PRESSO L' UNIVERSITA' DI FIRENZE (MEDICINA E CHIRURGIA) NEL 1979
SPECIALIZZATO NEL 1982 (UNIVERSITA' DI CHIETI) IN MEDICINA DELLO SPORT
SPECIALIZZATO IN CARDIOLOGIA (UNIVERSITA' DI SIENA) NEL 1997
- COAUTORE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE AVENTI COME ARGOMENTO PRINCIPALE LO STUDIO DELL' ISCHEMIA MIOCARDICA E DEL FENOMENO DEL PRECONDIZIONAMENTO ISCHEMICO

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

italiana

ALTRE LINGUA

INGLESE E FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

media
elementare
media

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

INTERESSE PERSONALE AD ACQUISIRE UNA CORRETTA MODALITÀ DI COMUNICAZIONE CON IL PAZIENTE. DISCRETA COMPETENZA ACQUISITA CON LETTURE ED APPROFONDIMENTI PERSONALI IN RELAZIONE AD UNA CORRETTA STRATEGIA COMUNICATIVA.

APPROFONDIMENTI PERSONALI E CON PARTECIPAZIONE A SPECIFICI CONGRESSI SCIENTIFICI IN RELAZIONE ALLE MODALITÀ ORGANIZZATIVE VOLTE AL MIGLIORAMENTO DELL' APPROPRIATEZZA CLINICA E STRUMENTALE (CARDIOLOGIA)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

ESPERIENZA PLURI DECENNALE DI RESPONSABILITÀ ORGANIZZATIVA DI ATTIVITÀ' AMBULATORIALE CARDIOLOGICA.

RESPONSABILE DI PROGETTI AZIENDALI DI ORGANIZZAZIONE DELL' ATTIVITÀ' SPECIALISTICA .

IN PARTICOLARE, DAL 2010 RESPONSABILE PER IL DIPARTIMENTO DELLA CARDIOLOGIA USL CENTRO, AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SPECIALISTICHE AREA MEDICA, DELL' ORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI DELLA DIAGNOSTICA CARDIOLOGICA NON INVASIVA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ESPERIENZA CLINICA E STRUMENTALE ACQUISITA CON ATTIVITÀ' SVOLTA DAL 1985 AL DICEMBRE 2016 PRESSO LA CARDIOLOGIA DELL' OSPEDALE DI S.MARIA NUOVA (UTIC, REPARTO, AMBULATORI).

DAL GENNAIO 2017 ATTIVITÀ' AMBULATORIALE CARDIOLOGICA E COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO DELLE ATTIVITÀ' AMBULATORIALI CARDIOLOGICHE DEL DIPARTIMENTO USLCENTRO.

COORDINATORE DELLA CARDIOLOGIA IOT (PIERO PALAGI), AFFERENTE ALLA S.O.S. DI CARDIOLOGIA ED ELETTROFISIOLOGIA SMN.

Firenze, 17-6-2019

Leonardo Parigi

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DOTT. ALESSANDRO COSTOLI

Alessandro Costoli nato a Empoli (FI) il 29-05-1967

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze in data 14/07/1994 con votazione 110/110. Titolo della Tesi di Laurea: "Il sistema endotelinico plasmatico e renale nella insufficienza cardiaca", Relatore Prof. Gian Gastone Neri Serneri.

Specializzazione in Cardiologia conseguita presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Firenze (Direttore Prof. Gian Gastone Neri Serneri) in data 27/10/99 con votazione 68/70. Titolo della Tesi di Specializzazione: "L'impiego del defibrillatore impiantabile con stimolazione biventricolare nei pazienti con insufficienza cardiaca", Relatore Prof. Gian Gastone Neri Serneri, Curatore Prof. Luigi Padeletti.

Alessandro Costoli ha frequentato fin da prima della Laurea l'Istituto di Clinica Medica Generale e Cardiologia (Direttore Prof. Neri Serneri), attendendo alle attività formative cliniche e di ricerca.

Dopo la Laurea ha svolto il servizio militare come Sottotenente Medico presso il Distretto Militare di Bologna dove è stato impiegato come selezionatore alle visite di leva e dove svolgeva il ruolo di medico sia per i giovani della truppa, che per gli Ufficiali e gli Obiettori che afferivano a quel Distretto Militare.

Durante la Scuola di Specializzazione, fino all'Aprile 1998, ha svolto attività clinica di reparto presso l' U.O. di Clinica Medica Generale e Cardiologia dell' Università di Firenze (Direttori prima Prof. Neri Serneri, poi Prof. Gensini) ed ha acquisito conoscenze teoriche e pratiche sul monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa, sull'ECG dinamico secondo Holter, sull'ECG da sforzo e sul test cardiopolmonare e sull'ecocardiogramma.

Dal maggio 1998 Il Dott. Alessandro Costoli ha frequentato il Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiosstimolazione dello stesso Istituto (responsabile Prof. Luigi Padeletti), dove ha acquisito nozioni teoriche e pratiche nel campo dell'Aritmologia e della Cardiosstimolazione, nonché partecipando all'attività dell' Ambulatorio per il controllo dei pacemakers.

Dopo il conseguimento della Specializzazione in Cardiologia il Dott. Alessandro Costoli ha iniziato a prestare servizio presso l'Unità Coronarica Mobile del 118 di Firenze.

Dal 13/3/00 ha prestato servizio come cardiologo con contratto a termine presso l'U.O. di Medicina dell'Ospedale di Orbetello (Direttore Dott. Giancarlo Meucci).

Dal 9/10/2000 presta servizio come Dirigente Medico presso U.O. di Cardiologia dell' Ospedale di Grosseto (Direttore Dott.ssa Silva Severi), nel Laboratorio di Elettrofisiologia, dove si occupa sia di impianto pacemaker e AICD che di ablazione delle aritmie cardiache. Dal 2004, dopo uno stage di 6 mesi presso il Dipartimento di Elettrofisiologia dell'Ospedale Civile di Asti (Direttore Prof. Fiorenzo Gaita), il Dott. Costoli ha iniziato ad eseguire (come secondo operatore) l'ablazione a radiofrequenza della fibrillazione atriale, con encircling delle vene polmonari e lesioni lineari in atrio sinistro.

Master di secondo livello in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica conseguito in data 21-12-2010 presso il Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo della tesi: Il significato prognostico dell'equilibrio acido base all'ingresso in terapia intensiva nel paziente con infarto miocardico acuto.

Publicazioni su riviste internazionali

(www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez search for Costoli A)

1: Miracapillo G, Costoli A, Addonisio L, Breschi M, Severi S.

Can Right Ventricular Pacing be Useful in the Assessment of Cavo-tricuspid Isthmus Block?

Indian Pacing Electrophysiol J. 2008;8(4):247-57. Epub 2008 Nov 1.

2: Miracapillo G, Costoli A, Addonisio L, Breschi M, Pasquinelli K, Gemignani L, Severi S.

Early mobilization after pacemaker implantation.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2006 Mar;7(3):197-202.

3: Miracapillo G, Costoli A, Addonisio L, Severi S.
Initial energy for biphasic external electrical cardioversion of atrial fibrillation.
Ital Heart J. 2005 Sep;6(9):757-60.

4: Padeletti L, Costoli A, Colella A, Michelucci A, Porciani MC, Pieragnoli P, Vena S, Gensini GF.

[New therapeutic strategies in heart failure. Which patients need defibrillation backup?]
Cardiologia. 1999 Dec;44 Suppl 1(Pt 1):499-502.

5: Padeletti L, Michelucci A, Colella A, Porciani MC, Demarchi G, Costoli A, Pieragnoli P, Gensini GF.

[Paroxysmal atrial fibrillation: epidemiology and clinical relevance]
Cardiologia. 1999 Dec;44 Suppl 1(Pt 2):893-5.

6: Michelucci A, Lazzeri C, Padeletti L, Bagliani G, Colella A, Sabini A, Zipoli R, Costoli A, Pieragnoli P, Gensini GF, Franchi F.

Altered values of heart rate variability in patients with relapse of atrial fibrillation during the first week after electrical cardioversion: preliminary data.
Ital Heart J. 2001 Jun;2(6):435-40.

7: Padeletti L, Porciani MC, Michelucci A, Colella A, Costoli A, Ciapetti C, Pieragnoli P, Musilli N, Gensini GF.

Prevention of short term reversible chronic atrial fibrillation by permanent pacing at the triangle of Koch.
J Interv Card Electrophysiol. 2000 Dec;4(4):575-83.

8: Padeletti L, Porciani MC, Ritter P, Michelucci A, Colella A, Pieragnoli P, Costoli A, Ciapetti C, Sabini A, Demarchi G, Gillio-Meina L, Gaggini G, Gensini GF.

Atrioventricular interval optimization in the right atrial appendage and interatrial septum pacing: a comparison between echo and peak endocardial acceleration measurements.
Pacing Clin Electrophysiol. 2000 Nov;23(11 Pt 1):1618-22.

9: Modesti PA, Cecioni I, Costoli A, Poggesi L, Galanti G, Sernerri GG.

Renal endothelin in heart failure and its relation to sodium excretion.
Am Heart J. 2000 Oct;140(4):617-22.

10: Padeletti L, Porciani MC, Michelucci A, Colella A, Ticci P, Vena S, Costoli A, Ciapetti C, Pieragnoli P, Gensini GF.

Interatrial septum pacing: a new approach to prevent recurrent atrial fibrillation.

J Interv Card Electrophysiol. 1999 Mar;3(1):35-43.

11: Modesti PA, Toccafondi S, Carnemolla A, Rocchi F, Costoli A, Torri M, Tortoli P.

Spectral analysis of 24 h blood pressure monitoring in the assessment of trough: peak ratio. A randomized, placebo-controlled, cross-over comparison of ramipril and enalapril.

Blood Press Monit. 1997 Dec;2(6):283-287.

12: Modesti PA, Cecioni I, Migliorini A, Naldoni A, Costoli A, Vanni S, Sernerri GG.

Increased renal endothelin formation is associated with sodium retention and increased free water clearance.

Am J Physiol. 1998 Sep;275(3 Pt 2):H1070-7.

13: Modesti PA, Costoli A, Cecioni I, Toccafondi S, Carnemolla A, Sernerri GG.

Clinical evaluation of the QuietTrak blood pressure recorder according to the protocol of the British Hypertension Society.

Blood Press Monit. 1996 Feb;1(1):63-68.

14: Sernerri GG, Modesti PA, Cecioni I, Biagini D, Migliorini A, Costoli A, Colella A, Naldoni A, Paoletti P.

Plasma endothelin and renal endothelin are two distinct systems involved in volume homeostasis.

Am J Physiol. 1995 May;268(5 Pt 2):H1829-37.

15: Modesti PA, Colella A, Cecioni I, Costoli A, Biagini D, Migliorini A, Neri Sernerri GG.

Increased number of thromboxane A₂-prostaglandin H₂ platelet receptors in active unstable angina and causative role of enhanced thrombin formation.

Am Heart J. 1995 May;129(5):873-9.

16: Modesti PA, Cecioni I, Colella A, Costoli A, Paniccia R, Neri Sernerri GG.

Binding kinetics and antiplatelet activities of picotamide, a thromboxane A₂ receptor antagonist.

Br J Pharmacol. 1994 May;112(1):81-6.

Firma

Grosseto 07/06/2014

Dott. Alessandro Costoli

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ)

Il sottoscritto Tullio Bucciarelli, nato a Frosinone il 29/11/1982 consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

- di essere in possesso della Laurea Specialistica in **Ingegneria Biomedica** conseguita presso l'Università degli Studi "Sapienza" di Roma in data 24/07/2009 con voto 101/110;
- di essere abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere dal 03/03/2010;
- di essere Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Frosinone Sez. A dal 03/03/2010 al n° 2075;
- di aver prestato servizio presso la Elettronica Biomedicale s.r.l. (Azienda con sede Legale in Via F. Bettini, 13 Foligno (PG)) come Responsabile di Commessa (Direzione Tecnica per appalto SIGMAS gestito da ESTAV S.E.) e tecnico addetto alla Qualifica Fisica delle Sterilizzatrici per gli appalti che la stessa Elettronica Biomedicale s.r.l. aveva in gestione presso la USL 7 di Siena (attualmente confluita nella USL Toscana Sud Est) e la Azienda Ospedaliera Universitaria Senese a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato dal 16/03/2010 al 31/03/2016;
- di aver prestato servizio presso la Elettronica Biomedicale come Responsabile dell'area Attività Specialistiche e delle Commesse relative ai Clienti Privati

della Regione Lombardia, con contratto a tempo indeterminato dal 01/04/2016 al 27/10/2017;

- di aver prestato servizio presso la Elettronica Biomedicale come Responsabile di Commessa (Direzione Tecnica per appalto SIGMAS gestito da ESTAR) per l'appalto che la stessa Elettronica Biomedicale s.r.l. gestisce presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato dal 30/10/2017 al 14/02/2018;
- Di prestare attualmente servizio come Collaboratore Tecnico Ingegnere cat. D presso ESTAR (Sede Legale Via di San Salvi, 12 Firenze) a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato dal 15/02/2018 con sede di lavoro presso l'Ospedale San Donato di Arezzo Via Pietro Nenni – Arezzo (AR);
- di aver svolto un Tirocinio Formativo della durata di 120 ore presso il Servizio di ingegneria Clinica dell'A.O. San Giovanni Addolorata di Roma dal 01/01/2005 al 01/07/2005;
- di essere in possesso della Laurea di Primo Livello in **Ingegneria Clinica** conseguita presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma in data 19/12/2005;
- di essere in possesso del diploma di Master Universitario di II Livello **"Specialist Master of "Managment in Clinical Engineering"** conseguito presso l'Università degli Studi di Trieste in data 28/03/2014;
- di essere in possesso del Diploma in **"Strumenti a Percussione"** conseguito presso il Conservatorio di Musica "Licinio Refice" di Frosinone in data 17/09/2002;
- di essere in possesso dell'attestazione di conoscenza della lingua inglese Trinity College London Grade 7;
- di aver frequentato i seguenti corsi di aggiornamento e formativi:

- Corso Formativo sull'utilizzo dell'applicativo per il disegno meccanico CATIA V5 R18;
- Project Work di Progettazione Avanzata con i moduli specialistici del prodotto CATIA V5 R18 sul tema: *"Progettazione di Massima di un motore Endotermico"*;
- Corso di programmazione in PHP;
- Corso sui "Rischi da Radiazioni Non Ionizzanti (NIR) in Risonanza Magnetica";
- Corso di formazione di 1° Livello su: "Le Verifiche di Sicurezza Elettrica per le apparecchiature elettromedicali secondo norme e guide CEI, la sicurezza con i dispositivi medici, cenni al "Regolatorio sui dispositivi medici, le direttive del nuovo approccio 93/42 CEE, 98/79CE e i decreti di recepimento";
- Corso su: "il Laboratorio d'Analisi";
- Corso su: "I concetti legislativi di base";
- Corso su "Sicurezza e salute sul Lavoro";
- Corso sull'argomento : "Lavorare in Sicurezza";
- Corso di Addetto Antincendio basso rischio con aggiornamento;
- Corso su: "Elettrobisturi – Principi di funzionamento e manutenzione";
- Corso su: "Gli impianti elettrici nei locali ad uso medico";
- Corso su: "Incubatrici neonatali";
- Corso su: "Le Basi della Sicurezza Elettrica";
- Corso su: "I Dispositivi di protezione Individuale";
- Corso su: "Il DUVRI";
- Corso per RSPP modulo C;
- L'innovazione Tecnologica nel Settore della Medicina Nucleare e dell'Imaging Molecolare;
- L'innovazione nell'Imaging Intracardiaco e Neurologico;

- Redazione dei Criteri di Valutazione Qualitativa negli Appalti ESTAR

AREZZO 28/09/2018

IN FEDE