SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0001325

DATA: 16/09/2022 14:28

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, PER LA DURATA SETTENNALE, DI N. 3 APPARECCHIATURE PER LA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA PER LE ESIGENZE DELL'U.O. CARDIOCHIRURGIA, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA PER L'INTERA DURATA CONTRATTUALE, DEL MATERIALE DI CONSUMO E DELL'EVENTUALE RISCATTO_IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 1.230.000,00, I.V.A. ESCLUSA CIG 930383792B _CPV_33186000-7_NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Silvia Orzi

ADOTTATO DA:

S.C.I. Acquisizione Beni

CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ao.pr.it

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001325_2022_determina_firmata.pdf	Orzi Silvia	F36C7921E756FFF5B7067EE9A6210F2173EFACA7368D63DB697714760D49AE8A

L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

S.C.I. Acquisizione Beni

DETERMINAZIONE

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, PER LA DURATA SETTENNALE, DI N. 3 APPARECCHIATURE PER LA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA PER LE ESIGENZE DELL'U.O. CARDIOCHIRURGIA, COMPRENSIVA DI ASSISTENZA TECNICA PER L' INTERA DURATA CONTRATTUALE, DEL MATERIALE DI CONSUMO E DELL' EVENTUALE RISCATTO_IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 1.230.000,00, I.V. A. ESCLUSA CIG 930383792B _CPV_33186000-7_NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL DIRETTORE

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa";

CONSTATATA la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto;

RICHIAMATA la nota del Direttore SIC 42855 del 20/10/2021, con la quale chiedeva l'avvio di procedura di gara per noleggio settennale di n. 3 macchine per circolazione extracorporea, per le esigenze dell'U.O. Cardiochirurgia dell'AOUPR, comprensivo di assistenza tecnica per tutta la durate contrattuale e materiale di consumo dedicato, con possibilità di riscatto e cessione contestuale dei sistemi in uso;

CONSTATATO che nel frattempo i sistemi in dotazione si stanno deteriorando rapidamente, per cui occorre procedere in tempi rapidi all'avvio della gara stessa, per non compromettere lo svolgimento dell' attività del reparto;

PRESO ATTO che, in questo contesto, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma intende avviare in tempi solleciti una gara europea a procedura telematica aperta, per l'appalto della fornitura a noleggio, per la durata settennale, di n. 3 apparecchiature per la circolazione extracorporea per le esigenze dell'U.O.. Cardiochirurgia, comprensiva di assistenza tecnica per l'intera durata contrattuale, del materiale di consumo e dell'eventuale riscatto_contestuale cessione, a titolo di vendita, delle tre apparecchiature usate, per un valore di € 60,00 complessivi;

ACCERTATO che l'obiettivo della fornitura è quello di dotare l'AOU di Parma di macchine di ultima generazione e nuove di fabbrica, che possano consentire l'effettuazione di procedure di Cardiochirurgia in totale sicurezza, ove necessiti l'utilizzo di apparecchiature per la circolazione extracorporea, garantendo elevati standard di sicurezza ed efficacia clinica;

DATO ATTO che le apparecchiature da acquisire dovranno essere dotate di tutto quanto necessario al corretto funzionamento, compresa la fornitura del materiale di consumo pari a n. 50 pompe centrifughe /anno complessivamente per le tre apparecchiature, per una spesa complessiva a base d'asta pari a € 1.230.000,00 oltre I.V.A.;.

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1353/2014 con la quale si è individuato nell'Agenzia Intercent-ER il soggetto a cui è affidata la responsabilità di definire una programmazione unica regionale degli acquisti in ambito sanitario attraverso la realizzazione di un Masterplan triennale contenente le iniziative di acquisto da realizzarsi nel triennio di riferimento, con indicazione della suddivisione delle responsabilità fra i diversi centri di acquisto presenti in ambito regionale ed approvata la programmazione degli acquisti per il triennio di riferimento;

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 358 del 31/03/2021, mediante il quale è stata recepita la programmazione integrata degli acquisti di forniture e servizi per le esigenze delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna (Masterplan) biennio 2021 – 2022, nell'ambito della quale la fornitura in oggetto non era stata prevista, ma verrà ricompresa nel prossimo aggiornamento;

RICHIAMATO altresì l'atto 1002 del 04/07/2022, con il quale è stata indetta una procedura telematica aperta, mediante utilizzo della piattaforma Intercent-ER, per l'affidamento di gara europea a procedura telematica aperta per l'appalto della fornitura a noleggio, per la durata settennale, di n. 3 apparecchiature per la circolazione extracorporea per le esigenze dell'U.O. Cardiochirurgia, comprensiva di assistenza tecnica per l'intera durata contrattuale, del materiale di consumo e dell'eventuale riscatto_Importo complessivo a base d'asta € 1.230.000,00, oltre I.V.A.. esclusa;

RILEVATO, altresì, che con il medesimo atto è stata approvata la documentazione di gara sotto indicata:

- Relazione tecnico illustrativa (allegato A)
- Disciplinare di gara e suoi allegati (Allegato B)
- Capitolato speciale e suoi allegati (Allegato C)

ACCERTATO che con l'atto sopra richiamato sono stati infine approvati i seguenti avvisi di gara:

- integrale pubblicato per esteso sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
- ridotto pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana,
- estratto pubblicato su due quotidiani a tiratura nazionale e due a tiratura regionale,
- sul sito della stazione appaltante (www.ao.pr.it), nonché sul sito SITAR della Regione Emilia-Romagna e sul sito del Ministero delle Infrastrutture;

DATO ATTO che in data 05/08/2022, alle ore 10:00, si è tenuta la seduta pubblica di apertura buste amministrative delle n. 2 ditte concorrenti, e precisamente:

ORDINE DI INVIO OFFERTA - SATER	DITTE PARTECIPANTI	REGISTRO DI SISTEMA SATER
1	MEDTRONIC ITALIA S.p.A.	P1204104-22
2	MEDICAL INSTRUMENTS	PI205263-22

ACCERTATO che con atto 1143 del 08/08/2022 entrambe le ditte sono state ammesse al prosieguo della gara;

DATO ATTO che si rende ora necessario nominare la Commissione Giudicatrice per cui, acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario, con nota mail del 07/09/2022, agli atti, si indicano i seguenti nominativi:

PRESIDENTE:
Prof. Francesco Nicolini _ Direttore UO Cardiochirurgia

COMPONENTI:
Ing. Matteo Berghenti – Direttore SSDI Ingegneria Clinica
dott. Giacomo Zanichelli – Tecnico perfusionista presso UO Cardiochirurgia

SEGRETARIA VERBALIZZANTE
Rag.ra Silvia Belletti – Collaboratore amministrativo presso S.A.B.- Settore Tecnologie

ACCERTATO che i componenti nominati non versano nelle condizioni di incompatibilità previste dal combinato disposto dei commi 4, 5 e 6 dell'art.77 D.Lgs. 50/2016, come da dichiarazioni acquisite agli atti della procedura;

DATO ATTO che la Commissione giudicatrice rimarrà insediata fino all'aggiudicazione definitiva;

ASSUNTE, relativamente al provvedimento in esame, le funzioni di Responsabile del Procedimento, ed individuata, quale sua assistente, la rag.ra Silvia Belletti, sensi del Capo II della Legge n. 241/90 e s.m.i

Determina

1. di procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice nella seguente composizione:

PRESIDENTE:
Prof. Francesco Nicolini

COMPONENTI:
Ing. Matteo Berghenti
dott. Giacomo Zanichelli

SEGRETARIA VERBALIZZANTE
Rag.ra Silvia Belletti

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Silvia Orzi

Firmato digitalmente da:
Silvia Orzi

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	**ING. MATTEO BERGHENTI**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	**mberghenti@ao.pr.it**
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	
ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date	Da Agosto 2002 – a oggi
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Dirigente Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile f.f. Struttura Semplice Dipartimentale Ingegneria Clinica
• Date	Dal 2002 – 2018
• Datore di lavoro	Università degli Studi di Parma
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Titolare dell'insegnamento integrato di Misure Elettriche ed Elettroniche per corsi di laurea in Tecnici di Radiologia Medica e Tecnici Audiometristi
• Date	Ottobre 1999 – Agosto 2002
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Contratto libero professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Revisione inventario apparecchiature, predisposizione capitolati di gara e gestione delle manutenzioni presso il Servizio Ingegneria Clinica
• Date	Giugno 1999 – Settembre 1999
• Datore di lavoro	Sygest spa – Collecchio (PR)
• Tipo di azienda o settore	Informatica
• Tipo di impiego	Contratto libero professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Analista programmatore
INCARICHI PROFESSIONALI	
• Date	Dal 01/06/2018
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Titolare di Incarico di Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale "Ingegneria Clinica" del Dipartimento Interaziendale Tecnico e Logistica

• Principali mansioni e responsabilità	Direzione, in qualità di Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica interaziendale per le Aziende Ospedaliero Universitaria e USL di Parma. Le funzioni svolte, in parte realizzate con funzioni di staff inserite nell'articolazione delle strutture del Servizio, sono illustrate nel seguito. Partecipazione al processo di definizione dei budget degli investimenti, attraverso le attività seguenti: • Predisposizione di una relazione analitica in merito allo stato delle tecnologie sanitarie, da redigersi prima dell'inizio dell'attività di programmazione; • Partecipazione alle proposte di investimento legate alle tecnologie sanitarie; • Proposta di investimenti in tecnologie sanitarie legate a considerazioni di obsolescenza, sicurezza, risoluzione di criticità, potenziamento e realizzazione degli obiettivi definiti dalla Direzione strategica; • Partecipazione alla progettazione delle aree tecnologiche in tema di analisi e selezione delle tecnologie sanitarie necessarie; • Realizzazione, in collaborazione con il Servizio che si occupa degli acquisti, del piano degli investimenti in tecnologie sanitarie approvato dalle Direzioni Aziendali. Attuazione del corretto processo di approvvigionamento tecnologico attraverso le azioni seguenti: • Definizione dei capitolati tecnici necessari per le corrette procedure di acquisizione; • Processo di selezione delle soluzioni e delle più appropriate forme di acquisizione; • Partecipazione ai processi di acquisizione realizzati da enti sovra-aziendali (AVEN, INTERCENT-ER); • Validazione ordini; • Comunicazione di avvenuta installazione e messa in produzione delle tecnologie attraverso l'emissione della certificazione di collaudo; • Preparazione delle istruttorie necessarie per sottoporre gli investimenti alle strutture regionali e successiva rendicontazione. Definizione di una piattaforma formativa orientata all'omogeneizzazione delle competenze ed in specifico: • Formazione del personale tecnico • Formazione del personale dirigente e titolare di incarichi professionali/gestionali • Predisposizione del piano formativo annuo per il personale sanitario sull'uso corretto, sicuro ed appropriato delle tecnologie. Partecipazione e sviluppo di Progetti di Ricerca in tema di innovazione tecnologica applicata alle tecnologie sanitarie, in collaborazione con i Dipartimenti clinici. Redazione, in collaborazione con altre figure aziendali, di diversi progetti e analisi di sviluppo tecnologico in un'ottica di HTA (Health Technology Assessment). Si indicano le attività principali realizzate nel periodo: • Definizione di un pannello di Businness Intelligence per la valutazione e il monitoraggio dell'attività svolta dalle principali tecnologie di diagnostica per immagini dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma • Definizione e realizzazione di un progetto di PACS ostetrico ginecologico per l'U.O. di Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma e relative integrazioni con l'infrastruttura informatica aziendale • Relazione circa l'introduzione di un sistema per chirurgia robotica in ambito multidisciplinare presso le sale operatorie dell'Azienda Ospedaliero Universitaria • Definizione e realizzazione di un progetto tecnico per una rete integrata territoriale di oculistica per il trattamento delle patologie retiniche in ambito interaziendale • Redazione di un'ipotesi progettuale per la centralizzazione dell'attività di diagnostica di laboratorio provinciale in ambito interaziendale

- Realizzazione di un sistema di PACS cardiologico per l'U.O. Cardiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria e relative integrazioni con l'infrastruttura informatica aziendale

Diversi incarichi di Responsabile del Procedimento, Direzione dell'Esecuzione di contratti di fornitura e di manutenzione, Presidente o Componente di Commissione di Gara, Collaudi, predisposizione di capitolati di gara. Si indicano solamente i principali:

- Incarico di Responsabile Unico del Procedimento in relazione al programma pluriennale di investimenti in materia di ristrutturazione e di ammodernamento tecnologico del patrimonio sanitario pubblico di cui all'art.20 67/88 per l'intervento "Rinnovo, potenziamento ed innovazione tecnologie biomediche" volto al finanziamento per la realizzazione di una sala ibrida e l'acquisto di un acceleratore lineare per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma. Importo complessivo pari a 5.000.000 €
- Incarico di Responsabile Unico del Procedimento in relazione al programma pluriennale di investimenti in materia di ristrutturazione e di ammodernamento tecnologico del patrimonio sanitario pubblico di cui all'art.20 67/88 per l'intervento "Rinnovo, potenziamento ed innovazione tecnologie biomediche" volto al finanziamento per l'acquisizione di tecnologie da destinare all'Azienda USL di Parma. Importo complessivo pari a 1.800.000 €
- Componente di Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura di sistemi angiografici per emodinamica per U.O. Cardiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – importo complessivo a base d'asta 1.400.000 €
- Acquisizione nuova Risonanza Magnetica per U.O. Radiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma tramite convenzione Consip – importo complessivo 660.000 €
- Acquisizione a noleggio di n. 3 TAC per UU.OO. Varie dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – importo complessivo a base d'asta 2.700.000 €
- Acquisizione di un robot chirurgico per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – importo complessivo a base d'asta 2.800.000 €
- Presidente di Commissione giudicatrice di Gara Europea per il servizio di sterilizzazione e realizzazione di una centrale di sterilizzazione presso l'Ospedale di Vaio – Azienda USL di Parma – importo complessivo a base d'asta 4.900.000 €

• Date	Dal 01/11/2016 al 31/05/2018
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Titolare di Incarico di Responsabile della Struttura Semplice "Tecnologie Cliniche e Diagnostica di Laboratorio" afferente alla Struttura Semplice Dipartimentale "Ingegneria Clinica" del Dipartimento Interaziendale Tecnico e Logistica
• Principali mansioni e responsabilità	Diversi incarichi di Direzione dell'Esecuzione di contratti di fornitura e di manutenzione, Presidente o Componente di Commissione di Gara, Collaudi, predisposizione di capitolati di gara. Si indicano solamente i principali:

- Febbraio 2017 – Giugno 2017 Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura di n.1 sistema per tomografia assiale computerizzato per il Pronto Soccorso dell'Ospedale di Vaio Fidenza dell'Azienda USL di Parma - importo complessivo a base d'asta 430.000 €
- Marzo 2017 – Giugno 2017 Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura di sistemi fissi per le sale operatorie dei CC.OO. Ortopedia ed Ala Ovest dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma - importo complessivo a base d'asta 1.000.000 €

• Date	Dal 19/02/2013 al 01/11/2016
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Titolare di Incarico di Alta Specializzazione nell'ambito del Servizio di Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma per il coordinamento delle attività di acquisizione delle tecnologie sanitarie e di gestione operativa del parco tecnologico aziendale relativo al Settore Terapia Interventistica, Esplorazione Funzionale e di Supporto, Diagnostica di Laboratorio
• Principali mansioni e responsabilità	Diversi incarichi di Direzione dell'Esecuzione di contratti di fornitura e di manutenzione, Presidente o Componente di Commissione di Gara, Collaudi, predisposizione di capitolati di gara. Si indicano solamente i principali: • Novembre 2015 – Gennaio 2016: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura di Sistemi di dispensazione automatica e controllata di formalina per reparti operatori e UU.OO. di Anatomia Patologica di AVEN e di sistemi per l'esecuzione automatica di colorazioni istochimiche speciali per preparati patologici, citologici e istologici per le UU.OO. di Anatomia Patologica di AVEN – importo complessivo a base d'asta 1.645.000 € • Novembre 2015: Incarico di Responsabile Unico del Procedimento del Finanziamento RER per l'intervento S05 - ammodernamento, sostituzione e acquisizione tecnologie sanitarie ed informatiche – importo complessivo 628.000 € • Gennaio - Giugno 2015: coordinamento delle attività di definizione del quadro esigenziale tecnologico nell'ambito del progetto di realizzazione del Corelab della Ricerca. Commissario di gara per l'affidamento tramite cottimo delle tecnologie di laboratorio da destinarsi al Corelab della Ricerca – Importo complessivo delle forniture 200.000 € circa • Gennaio - Giugno 2015: Incarico di Direttore dell'Esecuzione dei contratti di fornitura per le apparecchiature destinate ai reparti di Nefrologia, Dialisi e Pneumologia presso l'Ala Sud dell'Azienza Ospedaliero Universitaria di Parma. In specifico: monitoraggio paziente, pensili attrezzati, ventilatori polmonari, testaletto – Importo complessivo delle forniture 1.600.000 € circa • Da Giugno 2015: Incarico di Addetto Sicurezza Laser (ASL) per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma • Febbraio - Marzo 2015: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura in due lotti di sistemi Analitici per l'esecuzione di indagini di diagnostica autoimmune, ai sensi del D.Lgs. 163/06, tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (Azienda AUSL di Modena, Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova di Reggio Emilia e Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma) – Importo complessivo a base d'asta 4.225.000 € • Da Dicembre 2014: Incarico di membro esterno, in qualità di Esperto in materia di Tecnologie Sanitarie, della Commissione AUSL per l'autorizzazione al funzionamento delle strutture sanitarie pubbliche e private ex dgr 327/04. • Da Luglio 2014: Incarico di componente del Gruppo Anticorruzione Aziendale • Giugno - Settembre 2014: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura, in due lotti, di sistemi testaletto a parete e pensili a soffitto (Lotto 1) e sistemi di monitoraggio (lotto 2), da destinare alla Piastra IV lotto (Ala Sud), comprensivi delle relative installazioni ed opere impiantistiche necessarie - Importo complessivo a base d'asta 505.000 € • Giugno - Luglio 2014: predisposizione della parte tecnica del capitolato speciale per la fornitura, in service, di sistemi per l'estrazione acidi nucleici (DNA/RNA) di microrganismi e virus patogeni da materiali biologici diversi e per l'amplificazione e la rilevazione di acidi nucleici di microrganismi e virus patogeni mediante pcr real time, occorrenti all'unione d'acquisto delle aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord – Importo complessivo a base d'asta

6.610.000 €

- Giugno - Luglio 2014: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura di Sistemi Diagnostici da destinare alle UU.OO. di Anatomia Patologica, ai sensi del D.Lgs. 163/06, tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena) – Importo complessivo a base d'asta 2.695.000 €
- Marzo - Aprile 2014: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura in unico lotto di Sistema in service per raccolta e produzione in semiautomazione standardizzata di concentrati eritrocitari, buffy coat e plasma, ai sensi del D.Lgs. 163/06, per le necessità delle Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord – Importo complessivo a base d'asta 4.379.518 €
- Giugno - Luglio 2013: predisposizione della parte tecnica del capitolato speciale per la Gara Europea di fornitura, in 6 lotti, di dispositivi di Point of Care testing (POCT), ai sensi del D.Lgs. 163/06, tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (AUSL di Modena, Azienda Ospedaliera di Modena, Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia, Azienda USL di Reggio Emilia e Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma) – Importo complessivo a base d'asta 6.700.000 €
- Luglio - Ottobre 2014: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea Sistemi Diagnostici per analisi allergologiche, ai sensi del D.Lgs. 163/06, tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (AUSL di Modena, Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia e Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma) – Importo a base d'asta 3.684.000 €
- Dal 2013 a dicembre 2016: partecipazione in qualità di membro esperto per il Servizio di Ingegneria Clinica alla commissione CADM Aziendale
- Dal 2013 a dicembre 2016: incarico di Presidente vicario della Commissione Aziendale delle Tecnologie
- Dal 2013: incarico di Direttore dell'Esecuzione dei seguenti contratti di manutenzione di apparecchiature sanitarie:
  - ✓ Manutenzione sistemi di monitoraggio, pensili, sistemi di anestesia, ventilatori polmonari, incubatrici neonatali ditta Draeger – Importo contrattuale annuo: 413.000 €
  - ✓ Manutenzione pensili, sistemi di anestesia, ventilatori polmonari, sistemi per circolazione extracorporea ditta Maquet – Importo contrattuale annuo: 355.000 €
  - ✓ Manutenzione cappe chimiche e biologiche ditta Ferelli – Importo contrattuale annuo: 55.000 €
  - ✓ Manutenzione sistemi di monitoraggio ditta Philips – Importo contrattuale annuo: 193.000 €
  - ✓ Manutenzione sistemi di ventilazione polmonare ditta Covidien – Importo contrattuale annuo: 45.000 €
  - ✓ Manutenzione litotritore extracorporeo ditta Storz - Importo contrattuale annuo: 45.000 €
  - ✓ Manutenzione tavoli operatori ditta Teklife – Importo contrattuale annuo: 50.000 €
  - ✓ Manutenzione apparecchiature diagnostiche di laboratorio ditta AbSciex - Importo contrattuale annuo: 30.000 €
  - ✓ Manutenzione apparecchiature diagnostiche di laboratorio ditta Life Technologies - Importo contrattuale annuo: 20.000 €

• Date	Dal 19/02/2007 al 18/02/2013
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Titolare di Incarico di Alta Specializzazione per il coordinamento delle attività di acquisizione delle tecnologie sanitarie
• Principali mansioni e responsabilità	Diversi incarichi di Direzione dell'Esecuzione di contratti di fornitura, Responsabile del Procedimento, Presidente o Membro di Commissione di Gara, Collaudi, Direzione Operativa, predisposizione di capitolati di gara. Si indicano solamente i principali:

- 2012: Incarico di Responsabile Unico del Procedimento in relazione al Finanziamento Regionale art. 36 L.R. 38/2002 destinato al Nuovo Ospedale del Bambino – Importo 2.000.000 €
- Maggio – Dicembre 2012: Incarico di Direttore dell'Esecuzione dei contratti di fornitura per le apparecchiature destinate al Nuovo Ospedale del Bambino dell'Azienza Ospedaliero Universitaria di Parma. In specifico: monitoraggio paziente, pensili attrezzati, ventilatori polmonari, tavoli operatori, sistemi di anestesia, autoclavi, incubatrici, sistemi chirurgici – Importo complessivo delle forniture 2.600.000 € circa
- Aprile 2012 – Settembre 2013: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in service, in sette lotti, di sistemi per l'U.O. Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – Importo complessivo a base d'asta 1.640.000 €
- Aprile - Giugno 2012: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura in "service", in 2 lotti, di sistemi per la raccolta di emocomponenti con procedura di aferesi produttiva (plasmaferesi, piastrinoaferesi e multicomponent), materiale di consumo, occorrenti all'unione d'acquisto fra le aziende associate all'Area vasta Emilia Nord (Azienda ospedaliero universitaria di Modena, Azienda ospedaliero universitaria di Parma, Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e AUSL di Piacenza) – Importo complessivo a base d'asta 2.250.000 €
- Novembre - Dicembre 2011: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura, in due distinti lotti, di sistemi pensili, lampade scialitiche (lotto 1) e sistemi di monitoraggio (lotto 2), da destinare al nuovo ospedale dei bambini, comprensiva delle relative installazioni ed opere impiantistiche necessarie - Importo a base d'asta 1.038.000 €
- Novembre 2011 - Maggio 2012: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura in "service", in 2 lotti, di sistema diagnostico per l'effettuazione di analisi sierologiche e di sistema ematologico per l'esecuzione di esami emocromocitometrici Area vasta Emilia Nord (Azienda ospedaliero universitaria di Modena, Azienda ospedaliero universitaria di Parma, Azienda ospedaliera di Reggio Emilia) – Importo complessivo a base d'asta 4.260.000 €
- Giugno 2011: Predisposizione della parte tecnica del capitolato speciale per la fornitura in Service di Sistemi completi per l'esecuzione di esami di Istocompatibilità e Tipizzazione Tissutale HLA a scopo diagnostico in unione d'Acquisto tra le Aziende Associate All'Area Vasta Emilia Nord (Azienda Ospedaliera di Modena - Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia e Azienda Ospedaliera di Parma) Azienda Referente Azienda Ospedaliera di Modena – Importo a base d'asta 6.360.000 €
- Ottobre 2010 – Febbraio 2013: Incarico di Direttore Operativo impianti per dialisi e impianti medicali speciali nella Direzione Lavori relativa ai Lavori dell'Ampliamento Monoblocco e Piastra Tecnica Ospedale di Parma: 4° lotto
- Luglio 2010 - Giugno 2011: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura in 2 lotti di apparecchiature per la radiologia interventistica (fin. Reg. H04) – Importo complessivo a base d'asta 3.380.000 €
- Aprile - Settembre 2010: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura, in quattro lotti,

di sistemi diagnostici per l'U.O. Virologia – Importo complessivo a base d'asta 2.150.000 €

- Giugno 2009 – Febbraio 2010: Incarico di Direttore dell'Esecuzione dei contratti di fornitura per le apparecchiature destinate al Nuovo Pronto Soccorso dell'Azienza Ospedaliero Universitaria di Parma. In specifico: monitoraggio paziente, pensili attrezzati, ventilatori polmonari, sistemi di videosorveglianza clinica – Importo complessivo delle forniture 2.300.000 € circa
- Dal 2009 al 2011 Incarico di Direttore Operativo per apparecchiature interferenti e impianti speciali nella Direzione Lavori del progetto "Ampliamento del Pronto Soccorso"
- Novembre 2009 – Aprile 2010: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura, in unico lotto, di Sistema per citofluorimetria a flusso per le UU.OO. Malattie Infettive Epatologia ed Ematologia – Importo complessivo a base d'asta 2.000.000 €
- Ottobre - Dicembre 2009: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura di un sistema per indagini di autoimmunità western blot/dot blot per l'U.O. Diagnostica Ematochimica – Importo complessivo a base d'asta 600.000 €
- Novembre 2009 – Aprile 2010: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura, in due lotti, di sistemi di immunocolorazione automatica per le Aziende Sanitarie associate all'AVEN: Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena, Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia e Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma. Azienda referente: Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma 1.365.000 €
- Giugno - Novembre 2009: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura, in tre lotti, di un sistema preanalitico per la gestione dei campioni di laboratorio e sistema analitico automatizzato per l'esecuzione di test in immunometria, sistema analitico per il dosaggio di farmaci e droghe d'abuso, sistema analitico per il dosaggio con metodica RIA – Importo complessivo a base d'asta 5.550.000 €
- Maggio – Giugno 2008: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura di sistema diagnostico per sistema diagnostico per la rivelazione e quantificazione dell'acido nucleico (DNA) di virus citomegalico (CMV), epstein barr (EBV), herpes simplex 1 e 2 (HSV1 e HSV2) , varicella/zoster (VZV), BK (BKV), herpes umano 6 (HHV6), herpes umano 8 (HHV8) e dell'acido nucleico (RNA) di enterovirus (EV) - Importo complessivo a base d'asta 1.800.000 €
- Dicembre 2007 – Febbraio 2008: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione di HCV, HIV RNA e HBV DNA con metologia Nat, necessario ai servizi di medicina trasfusionale delle Aziende Ospedaliere di Modena, Reggio Emilia e Parma – Importo complessivo a base d'asta 8.000.000 €
- Febbraio – Marzo 2007: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in Service di Sistemi Diagnostici per la ricerca dei marcatori sierologici e anticorpi dell'epatite A, B, e C – Importo complessivo a base d'asta 3.100.000 €
- 2007/2008: Incarico di Componente del Gruppo di Lavoro Intercenter per la stesura del capitolato per la fornitura di arredi e prodotti per la funzione alberghiera ed assistenziale delle strutture sanitarie e arredi per ufficio
- Marzo - Giugno 2007: Predisposizione del capitolato di gara e coordinamento del Gruppo di Lavoro interaziendale AO/AUSL di Parma per la realizzazione di un progetto di teletrasmissione degli ECG dalle ambulanze del territorio all'U.O. Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera di Parma

• Date	Dal 01/08/2002 al 18/02/2007
• Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Nazionale
• Tipo di impiego	Dirigente Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	Diversi incarichi Presidente o Membro di Commissione di Gara, Collaudi, predisposizione di capitolati di gara. Si indicano solamente i principali:

- Dicembre 2006 – Gennaio 2007: Incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in service di Sistema costituito da apparecchiature per l'esecuzione dell'emogasanalisi oltre che da un sistema per il controllo remoto – Importo complessivo a base d'asta 1.100.000 €
- 2006: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in service di Sistemi per Analisi in Chimica Clinica e Immunometria – Importo complessivo a base d'asta 7.800.000 €
- 2006: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in service di Sistemi Emocromocitometrici, esame morfologico e chimico fisico delle urine, emoglobine glicate e patologiche e indagini in HPLC – Importo complessivo a base d'asta 4.750.000 €
- 2006: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi analitici per dosaggi allergologici, proteine ed autoimmunità – Importo complessivo a base d'asta 5.500.000 €
- 2005/2006: Referente per il Servizio di Ingegneria Clinica per la progettazione e la realizzazione del nuovo reparto di Gastroenterologia Digestiva presso la Piastra Tecnica
- 2006: Referente per il Servizio di Ingegneria Clinica per la progettazione e la realizzazione della Centrale UMACA e incarico di Presidente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la realizzazione – Importo complessivo a base d'asta 400.000 €
- 2005: Referente per il Servizio di Ingegneria Clinica per la ristrutturazione del 2° e 3° piano Monoblocco e Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la fornitura, in sei distinti lotti, di diverse apparecchiature per sale operatorie – Importo complessivo a base d'asta 1.300.000 €
- 2005: Referente per il Servizio di Ingegneria Clinica per la progettazione e la realizzazione della Centrale di Sterilizzazione e incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per la realizzazione – Importo complessivo a base d'asta 1.650.000 €
- 2004: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura di un sistema per il monitoraggio elettrofisiologico/emodinamico da destinare alla Terapia Intensiva e Post-Intensiva dell'U.O. 1° Servizio Anestesia e Rianimazione e alla Terapia Intensiva Post Operatoria dell'U.O. 2° Servizio Anestesia e Rianimazione – Importo complessivo a base d'asta 700.000 €
- 2004: Incarico di Componente della Commissione giudicatrice di Gara Europea per l'aggiudicazione della fornitura di n. 8 Ventilatori Polmonari da Terapia Intensiva Post Operatoria destinati all'U.O. 2° Servizio Anestesia e Rianimazione – Importo complessivo a base d'asta 256.000 €

ATTIVITÀ DI RELATORE

• Date	26 giugno 2013 - Parma
• Evento	Workshop "Politiche sanitarie e modelli organizzativi in medicina di laboratorio: un ponte verso il futuro". Relatore con l'intervento "Ruolo e competenze dell'Ingegneria Clinica"
• Organizzazione	Biomedia
• Date	15 dicembre 2011 - Parma
• Evento	Workshop "Emogasanalisi: visione di un processo salvavita". Relatore con l'intervento "Processo Emogasanalitico attraverso i criteri di Health Technology Assessment (HTA)"
• Organizzazione	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Date	15-18 novembre 2011 - Parma
• Evento	1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio (43° Congresso Nazionale SIBIOC e 25° congresso Nazionale SIMEL). Relatore con l'intervento "Governo del Processo attraverso i criteri di Health Technology Assessment (HTA)" nell'ambito del workshop "La Medicina di Laboratorio nei percorsi diagnostico – terapeutici"
• Organizzazione	Sibioc e Simel
• Date	28 maggio 2007 - Bologna
• Evento	Workshop GRTS "Gestione Tecnologie". Relatore con l'intervento "Diagnostica di laboratorio: il ruolo del Servizio di Ingegneria Clinica"
• Organizzazione	Regione Emilia Romagna
• Date	26 – 27 novembre 2007 - Reggio Emilia
• Evento	Dialoghi sulla sicurezza in Endoscopia Digestiva. Relatore con l'intervento "La prospettiva dell'Ingegnere Clinico"
• Organizzazione	Regione Emilia Romagna

DOCENZE

• Date	2 luglio 2015 / 24 maggio 2014 / 7 giugno 2013 - Parma
• Evento	Master Universitario di II Livello in Pianificazione, programmazione e Progettazione dei Sistemi Ospedalieri e socio sanitari. Il Nuovo Ospedale dei Bambini di Parma – Le Tecnologie Medicali
• Organizzazione	Politecnico di Milano
• Date	Dal 2012 – a oggi
• Evento	Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche. Insegnamento integrato di Misure Elettriche ed Elettroniche.
• Organizzazione	Università degli Studi di Parma
• Date	Dal 2002 – a oggi
• Evento	Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia. Insegnamento integrato di Misure Elettriche ed Elettroniche.
• Organizzazione	Università degli Studi di Parma

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

• Date	15 Giugno 2015 - Parma
• Evento	L'attuazione del piano di prevenzione della corruzione nel settore sanitario: misure di contrasto e sistemi di controllo
• Organizzazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
• Date	1 Dicembre 2014 - Parma
• Evento	Conversazione con Gherardo Colombo sul rispetto delle regole in sanità
• Organizzazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
• Date	12 – 15 Novembre 2014 - Dusseldorf
• Evento	Medica – Fiera / Congresso tecnologie medicali
• Organizzazione	Messe Dusseldorf
• Date	13 – 15 Ottobre 2014 – Roma
• Evento	46° Congresso Nazionale SIBIOC - Medicina di Laboratorio
• Organizzazione	SIBIOC
• Date	27 – 28 Maggio 2013 - Parma
• Evento	Corso per verificatori di apparecchiature medicali
• Organizzazione	Educare
• Date	19 – 23 Maggio 2013 - Milano
• Evento	Euromedlab - Medicina di Laboratorio
• Organizzazione	European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
• Date	13 Febbraio 2013 - Bologna
• Evento	Corso per formatori delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna "La Gestione Sanitaria dei Gas Medicinali"
• Organizzazione	Regione Emilia Romagna
• Date	5 – 7 Novembre 2012 – Roma
• Evento	42° Congresso Nazionale SIBIOC - Medicina di Laboratorio
• Organizzazione	SIBIOC
• Date	15 Dicembre 2011 - Parma
• Evento	Emogasanalisi: visione di un progetto salvavita
• Organizzazione	Azienda Ospedaliera di Parma
• Date	5 – 8 Ottobre 2010 – Roma
• Evento	42° Congresso Nazionale SIBIOC - Medicina di Laboratorio
• Organizzazione	SIBIOC
• Date	13 - 16 ottobre 2010 - Parma
• Evento	64° Congresso Nazionale SIAARTI (società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva)
• Organizzazione	SIAARTI
• Date	27 - 30 Ottobre 2009 – Roma
• Evento	41° Congresso Nazionale SIBIOC - Medicina di Laboratorio
• Organizzazione	SIBIOC

• Date	7 Maggio 2008 - Parma
• Evento	Modulo formativo per le figure di Dirigenti sulla sicurezza
• Organizzazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
• Date	11 – 12 Marzo 2008 - Milano
• Evento	Mostra convegno EPR (Electronic Patient Record)
• Organizzazione	Istituto Internazionale di Ricerca
• Date	7 – 10 Ottobre 2007 - Berlino
• Evento	20° Esicm Annual Congress
• Organizzazione	Esicm
• Date	2 – 5 Ottobre 2007
• Evento	Rassegna internazionale del laboratorio per analisi chimico fisica e biochimica, delle biotecnologie e delle scienze fisiche
• Organizzazione	Richmac
• Date	7 – 9 Giugno 2007 - Milano
• Evento	MilanoCheckUp. La nuova rassegna della salute e sanità.
• Organizzazione	Fieramilano
• Date	28 – 30 Settembre 2006 - Vicenza
• Evento	Medmatica - Mostra Convegno sulla Telemedicina e Informatica Medica
• Organizzazione	Medmatica
• Date	13 – 15 Ottobre 2006 – Bastia Umbra (PG)
• Evento	60° Congresso Nazionale SIAARTI (società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva)
• Organizzazione	SIAARTI
• Date	10-12 Maggio 2006 – Milano
• Evento	Congresso SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione)
• Organizzazione	SMART
• Date	21 Febbraio 2003 – Milano
• Evento	La sicurezza in chirurgia
• Organizzazione	AIIC

PUBBLICAZIONI

• Date	2009
• Evento	"Evolvability of Medical Imaging Networking to the Hospital Information System" E. Amori – P. Lambertini – M. Berghenti
• Organizzazione	Acta Inform Med. Volume: 23, Issue: 4

ISTRUZIONE E TITOLI	
• Date	2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
• Oggetto dello studio	Testo Unico Sicurezza sul Lavoro D. Lgs. 81/2008
• Qualifica conseguita	Aggiornamento obbligatorio per preposti alla sicurezza sui luoghi di lavoro
• Date	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Parma
• Oggetto dello studio	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A settori a), b) e c)
• Date	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Parma
• Oggetto dello studio	Ingegneria Elettronica
• Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Ingegneria Elettronica
• Date	1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico Guglielmo Marconi di Parma
• Oggetto dello studio	Sezione sperimentale informatica
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica / Informatica
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	FLUENTE
	FRANCESE
• Capacità di lettura	SCOLASTICO
• Capacità di scrittura	SCOLASTICO
• Capacità di espressione orale	SCOLASTICO
	TEDESCO
• Capacità di lettura	SCOLASTICO
• Capacità di scrittura	SCOLASTICO
• Capacità di espressione orale	SCOLASTICO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Elevata capacità di relazione con diverse figure professionali maturata nel corso dell'esperienza lavorativa che in ambito ospedaliero richiede di sapersi rapportare adeguatamente a personale laureato e non in campo sanitario, tecnico e amministrativo. L'approfondita conoscenza della lingua inglese rende possibile ampliare le relazioni anche con l'estero.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Elevata capacità organizzativa con specifico riferimento alle mansioni svolte portate a termine definendo in modo adeguato le priorità e rispettando le scadenze, gli obiettivi prefissati e le responsabilità assegnate. Elevata capacità di gestione del personale, maturata nel corso degli anni a seguito del coordinamento del personale tecnico addetto alle manutenzioni e alla supervisione delle apparecchiature afferenti al Servizio di Ingegneria Clinica.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Approfondite conoscenze informatiche relative a: principali strumenti di produttività individuale, presentazione ed elaborazioni grafiche, comunicazione e analisi dei dati (Word, Excel, Power Point, Access, Photoshop, OCR, Visio, Matlab, ecc...ecc...), sistemi operativi basati su windows e unix, strumenti e linguaggi di programmazione (C++, Perl, Html, Java, Javascript, VisualBasic, Assembler, Pascal,...)
PATENTE O PATENTI	Patente B

In Fede,
Ing. Matteo Berghenti

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Francesco Nicolini**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Codice Fiscale	
Nazionalità	**Italiana**
Data di nascita	
Stato civile	

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE POSIZIONE PROFESSIONALE

Dal 1/2020	**Professore Ordinario di Cardiochirurgia dell'Università di Parma**
Dal 1/11/2019	**Direttore della U.O.C. di Cardiochirurgia della A.O.U. di Parma**
Dall' A.A. 2017-2018	**Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia (UNIPR)**

POSIZIONI PROFESSIONALI PREGRESSE

Dal 1/10/2014 al 15/1/2020	**Professore Associato di Cardiochirurgia dell'Università di Parma**
Dal 1/11/2006 al 30/9/2014	**Ricercatore Confermato di Cardiochirurgia all'Università degli Studi di Parma**
2002-2006	**Dirigente Medico I livello in Cardiochirurgia presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma**
2000-2002	**Contratto di collaborazione ad attività di ricerca presso la Sezione di Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Parma**

1997-2000	Assistente cardiochirurgo presso l'Unità Operativa di Cardiochirurgia dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano, Milano.
1996	Scientific and surgical fellowship at the Cardio-Thoracic Department of St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein, (Utrecht), The Netherlands.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991	Laurea in Medicina e Chirurgia "cum laude" all'Università Cattolica del S. Cuore di Roma.
1992-1997	Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia all'Università degli Studi di Bologna
1997	Diploma di Specializzazione in Cardiochirurgia "cum laude" all'Università degli Studi di Bologna
2008	Ph.D. in Cardiochirurgia con tesi "Tissue engineering in biological heart prostheses" all'Università degli Studi di Parma

SETTORI DI RICERCA ED ATTIVITA' CLINICA

- Cardiochirurgia valvolare, coronarica, ed aortica maggiore
- Tecniche di circolazione extracorporea ed assistenza cardiocircolatoria.
- Protezione miocardica durante gli interventi cardiochirurgici
- Autore o Co-autore di 4 testi scientifici , di 161 pubblicazioni scientifiche internazionali, H-index 26, 2214 citations (Scopus database, www.scopus.com) (September 2, 2022)
- Autore o Co-autore di 19 pubblicazioni su riviste nazionali e di 75 abstracts congressuali.
- Esperienza chirurgica di oltre 1700 interventi cardiochirurgici come primo operatore

MEMBERSHIPS

SCIENTIFICHE

- European Association for Cardio-Thoracic Surgery
- ESC Working Group on Cardiovascular Surgery
- Società Italiana di Chirurgia Cardiaca
- Società di Medicina e Scienze Naturali di Parma

ATTIVITA' DI EDITORSHIP

- Editor dell' European Journal of Preventive Cardiology
- Editor di JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY HEALTHCARE
- Guest Editor di JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
- Guest Editor di BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL

ATTIVITA' DI REVISORE SCIENTIFICO

- International Journal of Cardiology
- World Journal of Surgery
- Journal of Surgical Research
- European Journal of Cardio-Thoracic Surgery
- The Journal of Heart Valve Disease
- Minerva Chirurgica
- Minerva Cardioangiologica
- The International Journal of Case Reports and Images

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- John Hopkins' University of Baltimore, USA
- Università di Lyon (France)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Upper Intermediate
Capacità di scrittura	Upper Intermediate
Capacità di espressione orale	Upper Intermediate

Capacità e competenze

organizzative	
Dal 2010	Case Manager Esperto in Cardiochirurgia presso l'A.O.U. di Parma.
Dal 2012	Consulente Cardiochirurgo presso l'Azienda USL di Piacenza nell'ambito del progetto HUB & SPOKE – Convenzione in materia di Cardiochirurgia tra L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma e l'Azienda U.S.L. di Piacenza.
Dal 1 marzo 2022	Direttore del Dipartimento Cardio Toraco Vascolare dell'A.O.U. di Parma
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Uso dei sistemi operativi Windows office
PATENTE O PATENTI	Patente automobilistica B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679".

PARMA, 2/9/2022

PROF. FRANCESCO NICOLINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ZANICHELLI GIACOMO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Maggio 2014 -
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, via Gramsci, Parma
• Tipo di azienda o settore	Sanità
• Tipo di impiego	Tecnico Perfusionista
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione dei supporti alla circolazione extracorporea in ambito chirurgico e di terapia intesiva

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Gennaio 2011 – Aprile 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guglielmo srl
• Tipo di azienda o settore	Servizi - WISP
• Tipo di impiego	Junior Project Manager
• Principali mansioni e responsabilità	Installazione e configurazione di reti wifi pubbliche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Ottobre 2007 – Novembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
• Qualifica conseguita	abilitante alla professione sanitaria di tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	L3/SNT

• Date (da – a)	Settembre 2002 Giugno 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Biologico "A.Chieppi"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ARETUSA
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
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
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.*	OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI MATURATE GRAZIE ALLE ATTIVITÀ SPORTIVE SVOLTE.
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.*	ALLENATORE DI CALCIO PRESSO "POLISPORTIVA IL CERVO" DAL 2007 AL 2019 ANNATE PULCINI ESORDIENTI ALLIEVI
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	OTTIMA CONOSCENZA DELL'UTILIZZO SIA DI APPLICATIVI WINDOWS/MAC
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	LICENZIATO IN TEORIA E SOLFEGGIO PRESSO IL CONSERVATORIO A.BOITO DI PARMA.
PATENTE O PATENTI	AB