

## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0001530

DATA: 24/10/2022 13:00

OGGETTO: Gara Europea a procedura telematica aperta, espletata ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice dei contratti pubblici, per l'appalto di fornitura, in ventiquattro lotti distinti, di sensori, monopaziente e riutilizzabili, per il monitoraggio non invasivo della saturazione arteriosa di ossigeno (SPO2) e relativi accessori occorrenti alle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta Emilia Nord e dell'Area Vasta Emilia Centro. Durata anni quattro. Capofila Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma.– N. gara 8703932 – Nomina commissione tecnica.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Silvia Orzi

### ADOTTATO DA:

S.C.I. Acquisizione Beni

### CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-03]

### DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ao.pr.it

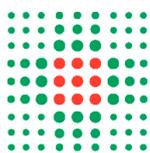
### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001530_2022_determina_firmata.pdf	Orzi Silvia	B9E99FCF3DF6B07E9A5528686E53E21C 2BC4526E9C530887988498F182897EF2



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.



S.C.I. Acquisizione Beni

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** Gara Europea a procedura telematica aperta, espletata ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice dei contratti pubblici, per l'appalto di fornitura, in ventiquattro lotti distinti, di sensori, monopaziente e riutilizzabili, per il monitoraggio non invasivo della saturazione arteriosa di ossigeno (SPO2) e relativi accessori occorrenti alle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta Emilia Nord e dell'Area Vasta Emilia Centro. Durata anni quattro. Capofila Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma.– N. gara 8703932 – Nomina commissione tecnica.

## **IL DIRETTORE**

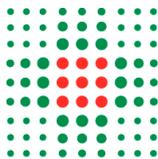
**RICHIAMATO** l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa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

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

**PREMESSO** che con atto n. 1257 del 08/09/2022 è stata indetta Gara Europea a procedura telematica aperta, espletata ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice dei contratti pubblici, per l'appalto di fornitura, in ventiquattro lotti distinti, di sensori, monopaziente e riutilizzabili, per il monitoraggio non invasivo della saturazione arteriosa di ossigeno (SPO2) e relativi accessori occorrenti alle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta Emilia Nord e dell'Area Vasta Emilia Centro. Durata anni quattro. Capofila Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma.– N. gara 8703932;  
- l'importo complessivo a base d'asta della gara ammonta ad € 10.791.500,00 (IVA esclusa);

**DATO ATTO** che entro il termine delle ore 18.00 del 17/10/2022 hanno presentato offerta le seguenti ditte:

Ditta offerente	Registro di sistema
HOSPITAL SOLUTIONS BOLOGNA S.R.L.	PI260324-22
MEDICAIR CENTRO S.R.L.	PI263227-22
BURKE & BURKE S.P.A.	PI264106-22
MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	PI265062-22
MASIMO EUROPE LIMITED	PI265517-22
ALEA DI DADONE SILVIO E C. S.A.S.	PI265985-22
DRAEGER ITALIA S.P.A.	PI266110-22



CARDIVA ITALIA S.R.L.	PI266557-22
APPMED S.R.L.	PI266913-22
NIHON KOHDEN ITALIA S.R.L.	PI267016-22

e che tutte le ditte sopraccitate con atto 12475 del 19/10/2022 sono state ammesse alla fase successiva della gara;

**RICHIAMATO** il Regolamento operativo per lo svolgimento delle attività connesse all'acquisizione di beni e servizi in ambito sovraziendale (AVEN), che all'art.6 disciplina i criteri di selezione dei componenti, in base alle caratteristiche professionali possedute nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto;

**PRESO ATTO** che con mail agli atti della procedura, la Direzione Operativa AVEN comunicava i nominativi della Commissione Tecnica e precisamente:

PRESIDENTE: Ing. Valentina Lunini – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

COMPONENTI:

- Ing. Sebastiana Cristaldi - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

- Ing. Ferruccio Soncini – Azienda USL di Reggio Emilia;

**DATO ATTO** che è pertanto possibile procedere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 ed in conformità con il Regolamento citato, alla nomina della Commissione Tecnica preposta alla valutazione delle offerte tecniche, nella composizione e ruoli soprarichiamati e di indicare altresì come segretario verbalizzante Josefina Ponziano, Assistente Amministrativo presso il Servizio Interaziendale Acquisizione Beni dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

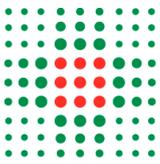
**RAVVISATO** che i componenti nominati non versano nelle condizioni di incompatibilità previste dal combinato disposto dei commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016, come da dichiarazioni acquisite agli atti della procedura;

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

**DATO ATTO ALTRESI'** che è stata individuata la Dott.ssa Silvia Orzi, Direttore del Servizio Interaziendale Acquisizione Beni dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, quale Responsabile del procedimento, ai sensi del Capo II della legge 07.08.90 n. 241 e ss. mm. ed ii. e ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016;

**PRESO ATTO** dell'inesistenza nei confronti del sottoscritto Dirigente di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento;

**INDIVIDUATE** quali assistenti al Responsabile del Procedimento Elisabetta Sicuri e Josefina Ponziano ai sensi del Capo II della Legge n. 241/90 e s.m.i.;



## **Determina**

1. di procedere alla nomina della Commissione Tecnica preposta alla verifica della idoneità delle offerte tecniche relative alla procedura in oggetto, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: Ing. Valentina Lunini – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

COMPONENTI:

- Ing. Sebastiana Cristaldi - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

- Ing. Ferruccio Soncini – Azienda USL di Reggio Emilia;

SEGRETERIA VERBALIZZANTE: Josefina Ponziano;

2. di trasmettere copia del presente atto alla Direzione Operativa dell'Area Vasta Emilia Nord, per la comunicazione alle Aziende Associate.

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

Silvia Orzi

Firmato digitalmente da:

Silvia Orzi

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **SONCINI FERRUCCIO**  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_  
E-mail **ferruccio.soncini@ausl.re.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita \_\_\_\_\_

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- *Date (da luglio 2009 – a oggi)*  
Aprile 2002  
Responsabile della struttura semplice MANUTENZIONE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE E ACCREDITAMENTO per l'Azienda Sanitaria ASMN prima poi AUSL RE.  
Assunto presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria Nuova di Reggio Emilia presso il Servizio di Tecnologie Biomediche in qualità di dirigente ingegnere
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*  
AUSL RE
- *Principali mansioni e responsabilità*  
Responsabile alla manutenzione e verifica di sicurezza elettrica delle apparecchiature biomediche e da laboratorio e alle procedure per l'accreditamento aziendale
- *Dal 1997 ad aprile 2002*  
Responsabile di Sito presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova di Reggio Emilia per conto della ditta GE Clinical Services aggiudicataria del servizio di gestione e manutenzione tecnica delle apparecchiature biomediche

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- *Titolo di Studio*  
Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica - Abilitazione alla professione  
Diploma di Perito Elettronico Industriale
- *Esperienza Professionali*  
Partecipazione in gruppi di lavoro AVEN ed Intercenter per la definizione di capitolati di acquisto di apparecchiature biomediche e da laboratorio.  
Partecipazione in qualità di commissario alle commissioni di gara AVEN per le acquisizioni delle apparecchiature.  
  
Partecipazioni a numerosi convegni e seminari sulle nuove tecnologie.  
Costante aggiornamento sulle nuove normative di sicurezza elettrica nel settore medicale.  
Autore di 3 pubblicazioni.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

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

#### **MADRELINGUA**

**ITALIANO**

#### **ALTRE LINGUA**

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

**INGLESE**

**BUONA**

**DISCRETA**

**DISCRETO**

**CURRICULUM VITAE  
FORMATO EUROPEO**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Cristaldi Sebastiana**  
Indirizzo **via. E. ...**  
Telefono **+39**  
E-mail  
Pec  
Nazionalità  
Data di Nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da - a) **01/03/2020 - in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma  
Via Gramsci 14 - 43126 Parma**
- Tipo di azienda o settore **Servizio Interdipartimentale Ingegneria Clinica dell'Azienda USL e dell'Azienda Ospedaliera di Parma.**
- Tipo di impiego **Collaboratore tecnico professionale - Ingegnere Biomedico (Cat.D)**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Supporto nelle attività al Responsabile Aziendale della Vigilanza sui Dispositivi Medici;
  - Stesura di Capitolato Tecnico e Disciplinare di gara per l'acquisizione di apparecchiature biomediche;
  - Valutazione dei dispositivi medici oggetto di prova e gestione delle donazioni di apparecchiature;
  - DEC. contratti di manutenzione per le apparecchiature biomediche;
  - Supporto al coordinamento e alla direzione lavori per le installazioni di apparecchiature presso diverse U.O.
- Keywords: **Codice Appalti, Collaudi, Manutenzione, Vigilanza Dispositivi Medici**
  
- Date (da - a) **01/12/2019 - 29/02/2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL 1 Imperiese  
Via Aurelia 97 - Bussana di Sanremo (IM)**
- Tipo di azienda o settore **Ingegneria Clinica**
- Tipo di impiego **Collaboratore tecnico professionale - Ingegnere Biomedico (Cat. D)**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Gestione delle fasi di acquisto, collaudo e manutenzione delle apparecchiature biomediche
- Keywords: **Codice Appalti, Collaudi, Manutenzione, Dispositivi Medici.**
  
- Date (da - a) **01/07/2017 - 30/11/2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Via Giacomo Venezian 1 - 20133 Milano**
- Tipo di azienda o settore **Ingegneria Clinica**
- Tipo di impiego **Collaborazione Professionale**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Definizione dei requisiti tecnici e impiantistici per l'installazione di apparecchiature di alta tecnologia, relativa stesura del Capitolato Tecnico e della documentazione tecnico-amministrativa (TAC, SPECT/CT);
  - Supporto al coordinamento e alla direzione lavori per l'installazione di apparecchiature di alta tecnologia, in particolare per la TAC e la SPECT/CT;
  - Conoscenza dei principi di funzionamento, delle procedure di collaudo e manutentive di apparecchiature di alta tecnologia;
  - Studi di Health Technology Assessment e procedure d'appalto in sanità.
- Keywords: **HTA, Codice Appalti, Collaudi, Manutenzione, Dispositivi Medici.**

- Date (da – a) 01/11/2011 - 23/12/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Randstad Italia S.p.a e Accenture Technology Solution  
Milano
  - Tipo di azienda o settore Consulenza
  - Tipo di impiego Stage
  - Principali mansioni e responsabilità Stage svolto presso una delle sedi di Accenture, basato su Java e SQL. Sviluppo di soluzioni per la comunicazione tra database e test finale su un tipico scenario di problem solving  
Keywords: Java, SQL
- ISTRUZIONE**
- Date (da – a) 15/02/2018
  - Qualifica conseguita Master II Livello in Ingegneria Clinica
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
  - Principali materie Test: "Tomografo Computerizzato Multistrato: Principi di funzionamento e indagine di mercato per nuova acquisizione."  
- Health Technology Assessment e management;  
- Risk Management e sicurezza;  
- Gestione di servizi in sanità;  
- Supporti alla programmazione sanitaria;  
- Diagnostica per immagini.  
Keywords: HTA, Coliardi, Manutenzione, Codice Appalti, Acquisti in Sanità
- Date (da – a) 21/02/2017
  - Qualifica conseguita Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Date (da – a) 27/07/2016
  - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (100/110)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
  - Principali materie Test: "Modalità di attivazione muscolare in pazienti affetti da idrocefalo normoteso."  
- Analisi delle modalità di attivazione muscolare degli arti inferiori durante il cammino, acquisiti con Step32 e analizzati con algoritmi realizzati in Matlab;  
- Realizzazione di un modello di protesi con Rhinoceros e Patran;  
- Redazione del capitolato speciale d'appalto per l'acquisto di un dispositivo medico e controllo di qualità;  
- Analisi dei requisiti per la prenotazione di una prestazione ospedaliera con Visual Paradigm e DIA.  
Keywords: Dispositivi Medici, Normative, Image Processing, Bionanotecnologie, Matlab, Simulink, Patran, Rhinoceros.
- Date (da – a) 28/03/2011
  - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (107/110)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie</li> </ul>	<p>Testi: "Programmazione ad agenti con Il modello belief-desire-intention: casi d'uso."</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creazione di un'interfaccia per un framework Python usato per definire la strategia comportamentale di un robot;</li> <li>- Design e implementazione di una stazione meteorologica per l'attività commerciale portuale usando Labview e sensori di temperatura;</li> <li>- Creazione di un sito web in Ruby on Rails.</li> </ul> <p>Keywords: Sistemi operativi, ANSI C, Java, Python, SQL, Reti di calcolatori, Elettronica, Ingegneria del software.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie</li> </ul>	<p>Luglio 2005</p> <p>Maturità scientifica (100/100)</p> <p>Liceo Scientifico Leonardo, Giarre (CT)</p> <p>Matematica, Chimica, Fisica, Biologia</p>
<b>APPARTENENZA AD ORDINI E ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Associazione e relativa qualifica</li> </ul>	<p>12/03/2019 - ad oggi</p> <p>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano Num. Iscrizione 32031, Sezione A, settore Industriale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Associazione e relativa qualifica</li> </ul>	<p>06/07/2017 - 12/03/2019</p> <p>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania. Num. Iscrizione 7394, Sezione A, settore Industriale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Associazione e relativa qualifica</li> </ul>	<p>2017 - ad oggi</p> <p>Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) - Socio Ordinario</p>
<b>CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Tipo di attività</li> </ul>	<p>12/06/2022 - 15/06/2022</p> <p>XXII Convegno Nazionale AIIC "Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute". AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Palacongressi Riccione Convegno</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Tipo di attività</li> </ul>	<p>15/06/2022</p> <p>Corso 8: Lo sviluppo digitale della medicina territoriale alla luce del PNRR. AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Palacongressi Riccione Corso di formazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Tipo di attività</li> </ul>	<p>12/06/2022</p> <p>Corso 2: Integrazione e interoperabilità tra tecnologie biomediche e sistemi Informativi sanitari aziendali. Concetti di base e principali problematiche. AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Palacongressi Riccione Corso di formazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Tipo di attività</li> </ul>	<p>02/03/2022 - 14/03/2022</p> <p>Rischi Specifici sulla sicurezza per i lavoratori Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma Corso FAD</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>13/12/2021</p> <p>Progettazione sostenibile ed inclusiva: Il ruolo degli impianti elettrici e delle norme CEI CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri</p>

• Tipo di attività	Corso di formazione (online)
• Date (da - a)	10/12/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il Direttore dell'esecuzione del contratto Ordine degli Ingegneri di Milano
• Tipo di attività	Corso FAD
• Date (da - a)	13/11/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La ventilazione polmonare meccanica: principi ed applicazioni Associazione Italiana Ingegneri Clinici - East End Studios - Milano
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	11/11/2021 - 13/11/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XXI Convegno Nazionale AIIC "Verso un nuovo SSN. Professionisti, Innovazioni e PNRR" AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - East End Studios - Milano
• Tipo di attività	Convegno
• Date (da - a)	10/11/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondamenti di Organizzazione Sanitaria AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - East End Studios - Milano
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	03/11/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Digital health information superhighways CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
• Tipo di attività	Seminario
• Date (da - a)	26/05/2021 - 27/05/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2° Meeting Nazionale AIIC "Regolamento Europeo: nuove sfide per la governance dei dispositivi medici" AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici
• Tipo di attività	Convegno online
• Date (da - a)	22/05/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	65° Congresso Nazionale Ordine degli Ingegneri d'Italia - Vincere la sfida di un'Italia più digitale ed innovativa CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
• Tipo di attività	Congresso online
• Date (da - a)	22/04/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La continuità di esercizio nei locali medici CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano
• Tipo di attività	Corso di formazione online
• Date (da - a)	16/12/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Aspetti innovativi per la gestione dei dispositivi medici Ordine degli Ingegneri di Isernia
• Tipo di attività	Seminario online
• Date (da - a)	27/11/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	About Medical Devicec 2020 AboutPharma
• Tipo di attività	Digital event

- Date (da – a) 14/11/2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Appalti pubblici nell'emergenza covid-19: orientamenti Europei, decreto "Cura Italia" e "Decreto Rilancio"  
AIIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici

  - Tipo di attività Corso FAD
  
- Date (da – a) 11/11/2020 - 13/11/2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XX Convegno Nazionale AIIIC "Emergenza SSN: Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione"  
AIIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici

  - Tipo di attività Convegno (online)
  
- Date (da – a) 09/11/2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondamenti di Project Management: La gestione del rischio  
AIIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici

  - Tipo di attività Corso FAD
  
- Date (da – a) 01/07/2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione La Digital Transformation dell'intero sistema sanitario  
CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri

  - Tipo di attività Convegni
  
- Date (da – a) 06/12/2019 - 13/12/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Le opere di prevenzione incendi nelle strutture sanitarie  
ASL 1 Imperiese

  - Tipo di attività Corso di formazione
  
- Date (da – a) 21/10/2019 - 22/10/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione III ICEHTMC "International Clinical Engineering and Health Technology Management Congress"  
AIIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Centro Congressi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

  - Tipo di attività Convegno
  
- Date (da – a) 10/10/2019 - 11/10/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XII Congresso Nazionale SIHTA 2019  
SIHTA - Palazzo Lombardia - Milano

  - Tipo di attività Convegno
  
- Date (da – a) 17/09/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Il rischio stress lavoro-correlato. L'organizzazione del lavoro e il benessere lavorativo (Art. 36 e 37 del D.Lgs 81/08)  
Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

  - Tipo di attività Corso di formazione
  
- Date (da – a) 13/06/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Gestione delle emergenze non sanitarie. Il piano di emergenza  
Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, - Milano

  - Tipo di attività Corso di formazione
  
- Date (da – a) 12/06/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Progettazione e installazione a regola d'arte nella prevenzione degli incendi e delle esplosioni secondo le Norme CEI 648 e CEI EN 60079-10-1:2016  
CEI - Fondazione Collegio San Carlo - Modena

  - Tipo di attività Corso di formazione

- Date (da – a) 10/06/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione HTA Lombardia per tariffe e per acquisti. Indicazioni regionali per la valutazione delle tecnologie sanitarie  
SIHTA - Auditorium Testori, Piazza Città di Lombardia 1 - Milano
  - Tipo di attività Convegno
  
- Date (da – a) 05/06/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione L'impiego della Sala Operatoria Ibrida per la localizzazione e l'exeresi dei noduli polmonari  
Siemens Healthineers
  - Tipo di attività Seminario online
  
- Date (da – a) 28/05/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formazione in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza  
Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori - Milano
  - Tipo di attività Corso Online
  
- Date (da – a) 11/04/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Building 4.0 - L'evoluzione delle infrastrutture degli edifici nell'era delle trasformazioni digitali  
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via A. Corfi 12 - Milano
  - Tipo di attività Seminario
  
- Date (da – a) 03/04/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Approfondimento tecnico, normativo e clinico sulla pulsossimetria  
Medtronic - X Value Lab Medtronic - Milano
  - Tipo di attività Seminario
  
- Date (da – a) 21/03/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regolamento generale sulla protezione dei dati (n. 2016/79)  
Fondazione IRCCS – Istituto nazionale dei Tumori, Milano
  - Tipo di attività Corso online
  
- Date (da – a) 19/11/2018 – 14/12/2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Excel Avanzato  
Fondazione IRCCS – Istituto nazionale dei Tumori, Milano
  - Tipo di attività Corso di formazione
  
- Date (da – a) 29/10/2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Anticorruzione negli enti pubblici del SSN. Lo stato dell'arte della prevenzione dell'illegalità negli enti pubblici del SSN.  
Fondazione IRCCS – Istituto nazionale dei Tumori, Milano
  - Tipo di attività Corso di formazione
  
- Date (da – a) 25/09/2018-16/10/2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Bioinformatica, biologia computazionale e biostatistica nella medicina molecolare.  
Fondazione IRCCS – Istituto nazionale dei Tumori, Milano
  - Tipo di attività Corso di formazione
  
- Date (da – a) 20/09/2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenti fisici negli ambienti sanitari: Campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (D.Lgs 81/08 – Titolo VIII "Agenti Fisici").  
Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori, Milano.
  - Tipo di attività Corso di formazione

• Date (da - a)	12/05/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sicurezza in Risonanza Magnetica: progettazione, valutazione del rischio e gestione sicura del sito RM. AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Palazzo dei Congressi - Roma
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	09/05/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Software dispositivo medico: requisiti minimi e gestione. AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Palazzo dei Congressi - Roma
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	10/05/2018 - 12/05/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XVIII Convegno Nazionale AIIC: "La salute di domani, le tecnologie di oggi" AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Palazzo dei Congressi - Roma
• Tipo di attività	Convegno
• Date (da - a)	23/03/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La progettazione degli Impianti Elettrici nei Locali Medici di gruppo 2: garantire la sicurezza e la continuità del Servizio Elettrico per una corretta Gestione del Rischio Clinico. Università degli Studi di Padova
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	02/12/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08.
• Tipo di attività	Corso di formazione e-learning
• Date (da - a)	09/11/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CardioTC nel 2017: non più solo anatomia coronarica Centro Cardiologico Monzino, Milano
• Tipo di attività	Seminario
• Date (da - a)	27/11/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Anticorruzione e trasparenza: iniziativa formativa per tutti i dipendenti in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza nella pubblica amministrazione, alla luce delle recenti disposizioni di legge. Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	13/09/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Formazione generale per la salute e la sicurezza sul lavoro (art. 36 e 37 del D.Lgs n. 81/08). Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
• Tipo di attività	Corso di formazione
• Date (da - a)	06/04/2017 - 08/04/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XVII Convegno Nazionale AIIC "Tecnologia e persona: la sfida dell'innovazione. L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva." AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Magazzini del Cotone, Genova
• Tipo di attività	Convegno
• Date (da - a)	25/11/2016 - 26/11/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tradizione e innovazione tecnologica in riabilitazione neuromuscolare e scienze motorie: quale futuro? Politecnico di Torino, Salone d'Onore del Castello del Valentino, Torino

- Tipo di attività Seminario
- Date (da - a) 12/10/2016 - 13/10/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Nanoforum, Micro e nanotecnologie: dove la ricerca incontra il business. Centro Congressi, Milano
- Tipo di attività Convegno
- Date (da - a) 19/03/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Robotica e telemedicina in cardiologia. Applicazioni delle nuove tecnologie dalla bioingegneria alla medicina di base. Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano, Torino
- Tipo di attività Seminario
- Date (da - a) 05/12/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione International English Language Testing System (IELTS) Politecnico di Torino
- Tipo di attività Certificazione

MADRE LINGUA  
ALTRE LINGUE

Italiano  
Inglese (certificazione IELTS)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI** Spirito di gruppo, buona capacità di relazione con i colleghi di lavoro e i clienti ottenuta tramite le esperienze di gruppo universitarie e le esperienze lavorative.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** Buona capacità di analisi e di risoluzione delle problematiche incontrate durante le esperienze lavorative.  
Ottima capacità relazionali ed organizzative, flessibilità, propensione al lavoro in team

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** Conoscenza dei Sistemi Operativi Windows e Linux.  
Buona conoscenza di Matlab e Simulink e diversi linguaggi di programmazione come Java, SQL e Python.  
Ottima conoscenza di Geos, Melis, DAM - Clingo e sistemi per la gestione delle apparecchiature biomedicali

**ULTERIORI INFORMAZIONI** Volontaria AISM

**PATENTI** Patente A e B

La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.  
Dichiara inoltre di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento Europeo per la Protezione Dati e la Privacy (General Data Protection Regulation) n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e Data

PARMA, 03/08/2022

# Curriculum Vitae

## Informazioni generali

**Nome Cognome:** Valentina Lunini  
**Data e Luogo di Nascita:** \_\_\_\_\_  
**Cittadinanza:** \_\_\_\_\_  
**Residenza:** \_\_\_\_\_  
**Recapito Telefonico:** \_\_\_\_\_  
**Indirizzo posta elettronica:** [vlunini@ao.pr.it](mailto:vlunini@ao.pr.it)

## Titoli di Studio

- **Luglio 1996: diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il liceo scientifico statale 'Leonardo Da Vinci'
- **Novembre 2001: laurea in Ingegneria Biomedica** conseguita presso l'Università degli Studi di Genova con speciale menzione '**Just in time**' (titolo conferito agli studenti laureati nei tempi nominali previsti dal bando accademico del corso di laurea)
- **Novembre 2001: abilitazione alla Professione di Ingegnere**

## Tesi di laurea

Titolo '**Stimolazione Elettrica di una rete di neuroni: software di gestione ed elaborazione dati sperimentali**'. Svolta presso il Laboratorio di Bioelettronica del DIBE (Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica)

Relatore: Prof. Sergio Martinoia

## **Abstract**

La tesi è inserita nel filone di ricerca della neuroingegneria. Essa ha trattato:

- ✓ Sviluppo di strumenti software, ambiente Lab/WindowsCVI per l'automatizzazione delle procedure di stimolazione elettrica multicanale di reti di neuroni in colture accoppiate a matrici di microtrasduttori
- ✓ Studio ed analisi di dati sperimentali di reti di neuroni stimolati elettricamente

## Conoscenza Lingue Straniere

Conoscenza scritta e parlata della Lingua Inglese. Diploma di qualifica professionale di inglese conseguita presso 'WALL STREET INSTITUTE OF LANGUAGES'

## Conoscenze Informatiche

Sistemi Operativi Windows e conoscenza sistema Linux, Unix-Word.

Pacchetti Microsoft: Power Point, Excel.

Browser di navigazione Explorer

Linguaggi di programmazione: C/C++, LabWindows/CVI, LabView, Matlab 6.1

Programmi di analisi ed elaborazione dati: Biopac, Origin 6.0

### Esperienze Formative

- ✓ Corsi di formazione riguardanti la 'Sicurezza delle Tecnologie Biomedicali'
- ✓ Corsi manageriali **AIIC** riguardanti 'Governare e Gestione del Patrimonio Tecnologico Biomedico di una Struttura Sanitaria'
- ✓ Corso di formazione per dirigenti 'La gestione del cambiamento nelle Aziende Sanitarie: orientamenti e strategie di sviluppo'-SDA Bocconi
- ✓ Corsi di aggiornamento vari riguardanti 'Soluzioni, modelli ed esperienze di acquisto, gestione e manutenzione dei dispositivi medici'

### Esperienze Lavorative

- **12/2001-09/2002** Incarichi di collaborazione esterna con il Dipartimento di Biofisica ed Elettronica DIBE dell'Università di Genova, per diversi progetti di ricerca
- **16/12/2002-15/12/2003** Incarico come **Ingegnere Borsista** presso **U.O. Ingegneria Clinica e Biomedica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova**
- **16/12/2003-16/12/2005** Incarico come **Dirigente Ingegnere Responsabile** presso **U.O. Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova**
- **2004** Docente in Corso di aggiornamento accreditato ECM, '**Innovazione tecnologica: aggiornamento e miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomedicali e delle apparecchiature in Sala Operatoria**' - rivolto ad infermieri e coordinatori di Sala
- **2006-2008** Assunzione a tempo indeterminato con qualifica di **Collaboratore Tecnico Professionale ctg D** presso **U.O. Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova**
- **2008-2018** Assunzione a tempo indeterminato con qualifica di **Collaboratore Tecnico Professionale ctg DS** presso **U.O. Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena**
- **2018-ad oggi** Assunzione a tempo indeterminato con qualifica di **Dirigente Ingegnere Clinico** presso **Servizio Interaziendale Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma (AOu e AUSL PR)**

**Esperienze Ambito Clinico Ospedaliero:**

- ✓ **Supporto Tecnico alla Direzione Aziendale nella programmazione ed investimenti riguardanti Tecnologie Medicali**
- ✓ **Supporto Tecnico alla Direzione Aziendale nelle attività di progettazione aziendale per apertura nuovi reparti, e riallocazioni e riqualificazione tecnologica**
- ✓ **Attività di valutazione tecnologie medicali innovative (HTA), finalizzate all'introduzione in azienda**
- ✓ **Partecipazione a procedure e commissioni tecniche per l' acquisizione tecnologie medicali in ambito aziendale, provinciale e regionale**
- ✓ **Gestione ed organizzazione delle Attività di Manutenzione, Assistenza Tecnica e Collaudo del Parco tecnologico aziendale**
- ✓ **Gestione informatizzata del parco tecnologico aziendale**
- ✓ **Gestione degli applicativi aziendali medicali**
  
- ✓ **Formazione e supporto tecnico al personale medico/non medico all'utilizzo delle apparecchiature**

Firma  
Ing. Valentina Lunini