

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BONONATI ANNALISA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	31 MARZO 1983

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/01/2022

Direttore UOC Tecnologie Biomediche e Sistemi Informatici – ASL Roma 4

Dal 01/12/2019 al 31/12/2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di impiego

Dirigente Ingegnere Biomedico

Ministero della Salute

Posizione di comando ai sensi dell'art. 4 comma 2 della legge n. 37/1989, presso UFFICIO VII "Patrimonio del Servizio Sanitario Nazionale" – DIREZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE SANITARIA

## PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

- Collaborazione nell'ambito delle attività di programmazione, finanziamento e monitoraggio degli interventi sul patrimonio immobiliare e tecnologico delle strutture del Servizio sanitario nazionale per la valorizzazione e la qualificazione dell'offerta sanitaria.
- Attività sulla piattaforma NSIS - osservatorio degli investimenti pubblici in sanità - analisi e gestione dei dati relativi ai programmi di investimento ai fini di valutazione e monitoraggio, individuazione, pianificazione e gestione di progetti finanziati con fondi strutturali e di investimento, nazionali ed europei, a favore delle Regioni beneficiarie.
- Collaborazione alle attività del nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici di cui all'art. 1 della legge 17 maggio 1999, n. 144 che opera presso la direzione, in qualità di Segretario del Nucleo.
- Nomina con Decreto del 31/01/2020 prot. 2710 della Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute quale Componente del Comitato di Monitoraggio del protocollo d'Intesa siglato tra Ministero della Salute e regione Puglia e finalizzato alla realizzazione di interventi di ammodernamento tecnologico delle apparecchiature e dei dispositivi medico-diagnostici delle strutture sanitarie pubbliche nei Comuni di Taranto, Statte, Crispiano, Massafra e Montemesola
- Gestione dei finanziamenti assegnati alle Regioni per la gestione dell'emergenza Covid-19, in particolare a valere sui fondi di cui all'art. 4 del DL 18/2020 e di cui all'art. 2 del DL 34/2020
- Coordinamento dei gruppi di lavoro che all'interno dell'Ufficio 7 operano nell'ambito dei finanziamenti assegnati a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR): in particolare, la sottoscritta si occupa di coordinare e gestire le attività relative all'attuazione della Linea di Investimento 1.1: "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" e della Linea di Investimento 1.2: "Verso un ospedale sicuro e sostenibile" della MISSIONE 6 COMPONENTE 2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale, inserita nella Decisione di Esecuzione del Consiglio Europeo relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza italiana, trasmessa dal Segretariato generale del Consiglio europeo al Ministero della Salute in data 08/07/2021.

Dirigente Ingegnere Biomedico

Dal 16/11/2017 al 30/11/2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

ASL Roma 1

Azienda Sanitaria Locale, Roma

Dirigente con incarico a tempo indeterminato UOC Ingegneria Clinica

## PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

- Organizzazione e gestione delle attività del personale tecnico e amministrativo della UOC Ingegneria Clinica
- Progettista di progetti esecutivi e studi di fattibilità inerenti i piani investimenti ed i finanziamenti Regionali e Statali
- Membro della Commissione Aziendale per la Ristrutturazione nell'ambito del progetto di ristrutturazione in corso dei Pad. A e B del P.O. San Filippo Neri – finanziamento ex art. 20 L. 67/88 II Fase Scheda 181 e.
- Presidente e Componente di Commissione per la valutazione tecnica delle offerte nell'ambito di procedure di gara sopra e sotto soglia con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa
- Direttore Esecutivo del Contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali della ASL Roma 1
- Direttore dei Lavori per l'installazione di un agiografo fisso per Angiografia Interventistica presso la UOC Radiologia del P.O. San Filippo Neri
- Componente del gruppo di lavoro per la progettazione e realizzazione del Reparto di Medina Fast presso il P.O. S. Spirito
- Coordinatore della Commissione Aziendale per l'HB-HTA (*Hospital Based – health Technology Assessment*)
- Responsabile del progetto Aziendale per la Valutazione del Rischio Tecnologico
- Responsabile Unico del Procedimento della "Procedura aperta per la fornitura in service di sistemi di macchina reagenti occorrenti all'HUB 3 Regione Lazio"
- Collaborazione con la UOC Manutenzioni e Sicurezza Immobili ed Impianti, la UOC Progettazione e Direzione Lavori e la UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche per la stesura di progetti esecutivi inerenti interventi di Edilizia Sanitaria di cui all'ex art. 20 della legge 67/88
- Collaborazione con la UOC Manutenzioni e Sicurezza Immobili ed Impianti per l'esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di immobili e relativi impianti

Dal 01/04/2016 al 15/11/2017  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

Dirigente Ingegnere Biomedico  
ASL Roma 1  
Azienda Sanitaria Locale, Roma  
Dirigente con incarico a tempo determinato UOS Ingegneria Clinica

## PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

Da Gennaio 2017 a Giugno 2017	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presidente e Componente di Commissione per la valutazione tecnica delle offerte nell'ambito di procedure di gara sopra e sotto soglia con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa</li><li>• Progettista di progetti esecutivi e studi di fattibilità inerenti i piani investimenti ed i finanziamenti Regionali e Statali</li><li>• Responsabile della stesura di capitolati tecnici e disciplinari di gare di acquisizione di apparecchiatura elettromedicali sopra e sotto soglia</li><li>• Referente per la gestione del contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali</li><li>• Referente aziendale per le richieste di acquisizione di nuove tecnologie sia per sostituzione che per potenziamento/innovazione</li><li>• Collaborazione con gli uffici tecnici aziendali per la realizzazione di progetti di ristrutturazione e adeguamento edile ed impiantistico dei locali sanitari e non, ai sensi dei requisiti minimi di accreditamento regionali</li></ul>
Da Febbraio 2018 a Giugno 2019	<p><u>INMI Lazzaro Spallanzani</u> - Componente della Commissione giudicatrice della procedura di gara: "Global service per la manutenzione e gestione delle apparecchiature elettromedicali, scientifiche e da laboratorio di media e bassa tecnologia dell'Istituto Nazionale Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" per 24 mesi o minor periodo nelle more dell'eventuale attivazione di iniziativa analoga presso il soggetto aggregatore di riferimento o presso Consip"</p>
Settembre 2019	<p><u>Regione Lazio</u>: Componente della Commissione giudicatrice per la gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata all'acquisizione del servizio di gestione tecnica delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie delle Aziende Sanitarie della Regione Lazio - Nomina della Commissione Determinazione Regionale G01582 del 08/02/2018.</p>
Dal 16/11/2015 al 31/03/2016	<p>Docente del corso "Formazione su salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'art.37 ,comma2, del D.Lgs.81/08 per lavoratori impegnati in attività aziendali con Rischio "Alto" - Organizzato dalla ASL Roma 1 nell'ambito del Corso di laurea Infermieristica dell'Università "Sapienza" - Roma</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p>Ingegnere Biomedico in staff alla Direzione Sanitaria Azienda Ospedaliera S. Andrea Azienda Ospedaliera, Roma Ingegnere Biomedico con contratto 15-octies</p>
Dal 21/11/2013 al 31/03/2016	<p>Ingegnere Biomedico presso la UOC Ingegneria Ospedaliera</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p>Azienda Ospedaliera San Filippo Neri Azienda Ospedaliera, Roma Ingegnere Biomedico con contratto 15-octies</p>

## PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

Da Aprile 2015 a Dicembre 2015	Incarico nell'ambito del Progetto "Health Technology Assessment nell'ottimizzazione dei processi di acquisizione e sviluppo del sistema aziendale di Clinical Government", per lo svolgimento delle seguenti attività principali:
Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ricezione ed analisi delle richieste di tecnologie biomedicali di sostituzione, potenziamento ed avvio di nuove attività cliniche;</li><li>• Valutazioni HTA e stesura di mini - report per l'introduzione nella pratica clinica di nuove tecnologie biomedicali in termini di sicurezza, impatto clinico ed economico, per la definizione dei piani di acquisizione aziendali;</li><li>• Stesura di progetti esecutivi e capitolati tecnici per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali, ai sensi del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.;</li><li>• Componente tecnico delle commissioni di gara;</li><li>• Composizione e gestione delle Richieste di Offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali;</li><li>• Supporto tecnico alle procedure di gara;</li><li>• Supporto alle procedure amministrative per gli adempimenti richiesti alle Pubbliche Amministrazioni dall'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione), dalla Regione Lazio e dal Ministero della Salute;</li><li>• Supporto alla Direzione Sanitaria per la pianificazione di procedure aziendali</li><li>• Verifica e controllo dell'appalto di manutenzione delle tecnologie elettromedicali</li><li>• Collaborazione e lavoro in team con l'Ufficio Tecnico, la struttura di Sistemi e Tecnologie Informatiche, la Direzione Sanitaria ed il Servizio di Prevenzione e Protezione Rischi dell'Ospedale per la definizione e realizzazione di progetti di ristrutturazione ed ampliamento delle strutture sanitarie.</li></ul>
Da Novembre 2014 a Marzo 2015	Componente del Nucleo di valutazione Regionale - Nomina con Decreto del Commissario ad Acta n. U00151 del 17/04/2015
• Da Febbraio 2013 a Luglio 2014	Regione Lazio Regione Lazio Tempo determinato Esperto in Ingegneria Biomedica per la valutazione dei progetti di edilizia sanitaria e di acquisizione delle tecnologie elettromedicali delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Correlatore della tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Clinica dal titolo: "I DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI ATTIVI E LA RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE: INTERAZIONI, CRITICITA' DI GESTIONE E LA RISPOSTA DELL'INDUSTRIA", svolta presso l'Università "Sapienza" di Roma
• Dal 01/07/2011 al 31/10/2013	Docente del corso integrato di Tecniche e Radiologia Medica per immagini e Radioterapia con l'attribuzione dell'insegnamento Misure e Collaudo di Macchine e Impianti Elettrici
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma Università Tempo determinato Docente dell'insegnamento Misure e Collaudo di Macchine e Impianti Elettrici
	Ingegnere Biomedico presso la UOC Ingegneria Ospedaliera Azienda Ospedaliera San Filippo Neri Azienda Ospedaliera, Roma Ingegnere Biomedico con borsa di studio

## PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

- Dal 15/06/2010 al 15/06/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Borsa di studio nell'ambito del Progetto "Health Technology Assessment nell'ottimizzazione dei processi di acquisizione e sviluppo del sistema aziendale di Clinical Government", per lo svolgimento delle seguenti attività principali:

- Ricezione ed analisi delle richieste di tecnologie biomedicali di sostituzione, potenziamento ed avvio di nuove attività cliniche;
- Valutazioni HTA e stesura di mini - report per l'introduzione nella pratica clinica di nuove tecnologie biomedicali in termini di sicurezza, impatto clinico ed economico, per la definizione dei piani di acquisizione aziendali;
- Stesura di progetti esecutivi e capitolati tecnici per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali, ai sensi del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.;
- Componente tecnico delle commissioni di gara;
- Composizione e gestione delle Richieste di Offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali;
- Supporto tecnico alle procedure di gara;
- Supporto alle procedure amministrative per gli adempimenti richiesti alle Pubbliche Amministrazioni dall'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione), dalla Regione Lazio e dal Ministero della Salute;
- Supporto alla Direzione Sanitaria per la pianificazione di procedure aziendali
- Verifica e controllo dell'appalto di manutenzione delle tecnologie elettromedicali
- Collaborazione e lavoro in team con l'Ufficio Tecnico, la struttura di Sistemi e Tecnologie Informatiche, la Direzione Sanitaria ed il Servizio di Prevenzione e Protezione Rischi dell'Ospedale per la definizione di progetti di ristrutturazione ed ampliamento delle strutture sanitarie.

Ingegnere Biomedico stagista presso la UO Ingegneria Clinica

Azienda Ospedaliera San Filippo Neri

Azienda Ospedaliera, Roma

Ingegnere Biomedico stagista

Elaborazione delle richieste di acquisto di nuove tecnologie da parte dei reparti

Valutazione delle caratteristiche tecniche delle varie apparecchiature, in collaborazione con il personale medico dell'A.C.O. e con il personale tecnico delle società produttrici e/o distributrici di apparecchiature elettromedicali

Analisi dell'impatto economico e sociale dell'introduzione della nuova tecnologia all'interno dell'A.C.O.

Sviluppo delle varie fasi di elaborazione dei capitolati tecnici di gare d'appalto pubbliche per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali, secondo quanto previsto dal D.Lgs.163/2006 e s.m.i.

Collaborazione con altre Unità Operative tecniche, quali l'Ufficio Tecnico o la struttura di Sistemi e Tecnologie Informatiche, per la ristrutturazione di Reparti esistenti o la realizzazione di nuovi Reparti presso l'A.C.O.: in particolare la sottoscritta ha collaborato alla realizzazione della UOC Radioterapia presso la palazzina D dell'Ospedale San Filippo Neri.

- Dal 03/09/2009 al 14/05/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ingegnere Biomedico presso IRCCS "Fondazione S. Lucia" Roma

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Roma

Ingegnere Biomedico

Sviluppo di software e tecnologie informatiche in ambiente clinico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Da Gennaio 2007 a Luglio 2009</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica conseguita con votazione 110/100 e Lode conseguita presso Università "Sapienza di Roma" Strumentazione Biomedicale, Impianti Ospedalieri, Collaudi, Elettronica, ecc.</p> <p>Ingegnere Biomedico Laurea Specialistica – Settore Ingegneria Industriale Classe 26 S</p>
<p>Da Novembre 2011 a Marzo 2012</p>	<p>Corso di formazione di 120 ore per coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (D.Lgs n.81/2008) presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri – Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Anno Accademico 2011 - 2012</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	<p>Master di II Livello Master di II Livello in "Valutazione e Gestione delle Tecnologie Sanitarie" conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Anno Accademico 2021 – 2022</li><li>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	<p>CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO CORSO DI PERFEZIONAMENTO "FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI AZIENDE SANITARIE - DAS" – Roma - Libera Università Internazionale Studi Sociali "Guido Carli" (LUISS) - Riconosciuto dalla Regione Lazio ai sensi degli Artt.15 e 16-quinquies del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii. art.7 del D.P.R. 484/1997</p>
<p>Data Inizio Corso</p>	<p>24 Settembre 2021</p>
<p>Data Conclusione Corso</p>	<p>12 Febbraio 2022</p>

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	Abilitazione all'esercizio professionale conseguita presso l'Università "Sapienza" di Roma nel mese di Ottobre 2010 Iscrizione all'albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Roma il 24/11/2010 n. posizione 32095 Sez. A – Settore Industriale
<b>MADRELINGUA</b>	ITALIANA
<b>ALTRE LINGUA</b>	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	LIVELLO BASE
	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	ATTIVITA' DI COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE DEL PERSONALE E DELLE ATTIVITA' INTERNE ALLA STRUTTURA LAVORATIVA
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE E DI PACCHETTI APPLICATIVI PER INTERNET. BUONA CONOSCENZA DEL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE MATLAB
<b>PATENTE O PATENTI</b>	TIPO B

SI DICHIARA CHE IL PRESENTE CURRICULUM FORMATIVO E' REDATTO IN FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DELL'ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS.30/06/2003 n.196.