

**CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>BONONATI ANNALISA</b>
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

---

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 20/05/2024 ad oggi

Dirigente Area Innovazione e ICT – Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio

### PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

Definizione di criteri, procedure e controlli, mirati a consentire l'innovazione del SSR, al fine di assicurare la centralità dell'assistito e dei suoi bisogni; gestione trasversale, a supporto della programmazione dell'attività assistenziale, attraverso l'utilizzo di strumenti e modelli innovativi finalizzati al governo del SSR nonché al monitoraggio dei risultati raggiunti rispetto agli obiettivi fissati dalla Direzione; coordinamento e sviluppo delle iniziative in materia di innovazione e digitalizzazione dei servizi e delle infrastrutture informatiche e tecnologiche del SSR; coordinamento, in raccordo con le Aree competenti, dei progetti per l'implementazione dei servizi di telemedicina, anche attraverso la progettazione delle architetture digitali per la realizzazione di percorsi integrati ospedale territorio; promozione dell'utilizzo di soluzioni innovative, anche attraverso l'Intelligenza Artificiale, per il governo del SSR e l'efficientamento dei processi gestiti; coordinamento delle attività per il raggiungimento degli obiettivi previsti nei progetti Sistema Tessera Sanitaria e Fascicolo Sanitario Elettronico; coordinamento degli Enti del SSR nell'ambito dei progetti di innovazione, garantendo omogeneità e livelli di qualità su tutto il territorio regionale nella riprogettazione dei servizi e/o nella riorganizzazione degli stessi, anche attraverso l'adozione di tecnologie sanitarie all'avanguardia in raccordo con l'Area Patrimonio e Tecnologie; governo delle iniziative tecnologiche ed organizzative per l'attuazione nel SSR delle misure di cybersecurity.

Dal 01/01/2022 al 19/05/2024

Direttore UOC Tecnologie Biomediche e Sistemi Informatici – ASL Roma 4

### PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

Gestisce il patrimonio tecnologico e ICT della ASL Roma 4, secondo i criteri di appropriatezza, efficacia ed efficienza, a fini di ottimizzare e migliorare il servizio Salute offerto dall'Azienda. La UOC svolge la funzione di supporto tecnico/ingegneristico agli operatori sanitari per la valutazione di nuove acquisizioni in tecnologia (anche attraverso l'Hospital Based Health Technology Assessment), per la ricerca di nuovi percorsi clinico assistenziali che aumentino l'efficacia diagnostica e/o terapeutica grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie presenti sul mercato, attraverso l'integrazione tra apparecchiature elettromedicali e tecnologie ICT.

Membro del gruppo di lavoro ASL Roma 4 con funzioni di indirizzo e monitoraggio sullo stato di avanzamento dell'attuazione degli interventi previsti dal PNRR.

Responsabile della conservazione digitale ASL Roma 4

RUP interventi strutturali di adeguamento dei percorsi di PS e implementazione dei posti letto di Terapia Intensiva e Semi Intensiva di cui al DL 34/2020

RUP interventi PNRR Missione 6 salute componente M6C1 – Reti di prossimità strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale ASL Roma 4

RUP interventi PNRR Missione 6 salute componente M6C1 – Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione delle Strutture Ospedaliere DEA di I e II Livello)

RUP interventi per l'attuazione del progetto di cui al finanziamento "PNRR - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1 "INFRASTRUTTURE DIGITALI" e "INVESTIMENTO 1.2 ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI" ASL/AO.

RUP interventi PNRR Missione 6 Salute – M6 C2 1.1.2 Grandi Apparecchiature

RUP interventi PNRR Missione 6 C1 – 1.2.2 Casa come primo luogo di cura – Centrali Operative Territoriali Device e COT Interconnessione.

Dal 07/03/2022 al 19/05/2024

Incarico triennale di Responsabile Area Funzionale Risorse Strumentali della ASL Roma 4 con l'incarico di coordinamento funzionale delle seguenti Strutture Afferenti all'Area: UOC Tecnologie Biomediche e Sistemi Informatici, UOC Provveditorato, UOC Tecnica, UOS Patrimonio

Dal 06/10/2022 al 19/05/2024

Referente Privacy per l'ASL Roma 4

Dal 03/11/2022 al 19/05/2024

Direttore f.f. UOC Provveditorato dell'ASL Roma 4

Dal 01/12/2019 al 31/12/2021  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

**PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI**

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

- 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 del "Progetto volto all'acquisizione dei beni e di servizi necessari 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.

Dal 16/11/2017 al 30/11/2019  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

**PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI**

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

- 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**

- 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
- Progettista di progetti esecutivi e studi di fattibilità inerenti i piani investimenti ed i finanziamenti Regionali e Statali
- Responsabile della stesura di capitolati tecnici e disciplinari di gare di acquisizione di apparecchiature elettromedicali sopra e sotto soglia
- Referente per la gestione del contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali
- Referente aziendale per le richieste di acquisizione di nuove tecnologie sia per sostituzione che per potenziamento/innovazione
- 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

Da Gennaio 2017 a Giugno 2017

INMI Lazzaro Spallanzani - 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"

Da Febbraio 2018 a Giugno 2019

Regione Lazio: 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.

Settembre 2019

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

Dal 16/11/2015 al 31/03/2016  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

Ingegnere Biomedico in staff alla Direzione Sanitaria  
Azienda Ospedaliera S. Andrea  
Azienda Ospedaliera, Roma  
Ingegnere Biomedico con contratto 15-octies

Dal 21/11/2013 al 31/03/2016  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

Ingegnere Biomedico presso la UOC Ingegneria Ospedaliera  
Azienda Ospedaliera San Filippo Neri  
Azienda Ospedaliera, Roma  
Ingegnere Biomedico con contratto 15-octies

#### PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

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:

- 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 e realizzazione di progetti di ristrutturazione ed ampliamento delle strutture sanitarie.

Da Aprile 2015 a Dicembre 2015 e da  
Febbraio 2022 ad oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
Principali mansioni e responsabilità

Componente del Nucleo di valutazione Regionale – Nomina con Decreto del Commissario ad Acta n. U00151 del 17/04/2015 e con Decreto del Presidente T00013 del 04/02/2022

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.

Da Novembre 2014 a Marzo 2015

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

- Da Febbraio 2013 a Luglio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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  
 Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma  
 Università  
 Tempo determinato  
 Docente dell'insegnamento Misure e Collaudo di Macchine e Impianti Elettrici

- Dal 01/07/2011 al 31/10/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Ingegnere Biomedico presso la UOC Ingegneria Ospedaliera  
 Azienda Ospedaliera San Filippo Neri  
 Azienda Ospedaliera, Roma  
 Ingegnere Biomedico con borsa di studio

#### PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI

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.

- 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

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

- Da Gennaio 2007 a Luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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.  
 Ingegnere Biomedico  
 Laurea Specialistica – Settore Ingegneria Industriale Classe 26 S

Da Novembre 2011 a Marzo 2012

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

- Anno Accademico 2011 - 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Master di II Livello  
 Master di II Livello in "Valutazione e Gestione delle Tecnologie Sanitarie" conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

- Anno Accademico 2021 – 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

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

Data Inizio Corso  
 Data Conclusione Corso

24 Settembre 2021  
 12 Febbraio 2022

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI** 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

**MADRELINGUA** ITALIANA

**ALTRE LINGUA**

**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

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** ATTIVITA' DI COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE DEL PERSONALE E DELLE ATTIVITA' INTERNE ALLA STRUTTURA LAVORATIVA

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE E DI PACCHETTI APPLICATIVI PER INTERNET. BUONA CONOSCENZA DEL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE MATLAB

**PATENTE O PATENTI** 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.

IN FEDE  
ING. ANNALISA BONONATI

