



Curriculum vitae

Tonnetti Alessia

INFORMAZIONI PERSONALI

Tonnetti Alessia



ESPERIENZA PROFESSIONALE

- | | |
|-----------------------|--|
| 01/04/2020 – ad oggi | <p>Ingegnere Biomedico - Consulente tecnico professionale cat. D
 UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici
 IFO – Istituti Fisioterapici Ospitalieri
 Via Elio Chianesi 53, Roma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttore dell'esecuzione di contratti per la manutenzione del parco macchine degli Istituti; - Stesura di capitolati d'appalto per l'acquisizione di nuove tecnologie e consulenza tecnica con le varie strutture organizzative aziendali con competenze sulle tecnologie biomediche per garantire una corretta ed efficace gestione delle risorse pubbliche; - Redazione di studi di fattibilità per la richiesta di finanziamenti volti all'acquisizione di nuove tecnologie; - DEC per l'installazione di n. 2 LINAC presso il reparto di Radioterapia; - RUP per l'acquisizione, l'installazione e il collaudo di un sistema composto da una CT intraoperatoria e un sistema di Neuronavigazione; |
| 01/10/2017–31/03/2020 | <p>Consulente tecnico-Ingegnere clinico
 Mardel s.r.l.
 Via Topino 35, 00100 Roma (Italia)
 https://www.mardel.it/</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione ingegneristica di strutture sanitarie. - Gestione della sicurezza ospedaliera in particolare la sicurezza da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (misure di sorveglianza fisica, stesura di procedure di ottimizzazione della dose, gestione della dosimetria dei lavoratori, progettazione delle barriere e degli impianti radioprotettivi, sopralluoghi propedeutici all'installazione delle apparecchiature). - Responsabile sicurezza siti Risonanza Magnetica (attività periodiche di verifica della gabbia di Faraday, impianti di aereazione, controlli di qualità imaging) - Redazione della documentazione necessaria alla partecipazione di gare d'appalto con particolare riferimento alle apparecchiature di Diagnostica per Immagini e servizi di Radioprotezione. - Assistenza alla progettazione di una Radiofarmacia presso l'IRCSS-IRST di Meldola (FC). - Consulenza tecnica relativa all'autorizzazione per l'apertura e l'accreditamento di strutture sanitarie. |
| 01/11/2015–31/03/2020 | <p>Consulente Ingegneria Clinica
 Attività libero professionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione tecnica di layout medicali. - Responsabile del parco tecnologico di Centri Polispecialistici privati (manutenzione, acquisti di apparecchiature, installazioni, collaudi, sicurezza). - Redazione di Capitolati tecnici per l'acquisto di apparecchiature elettromedicali anche presso enti istituzionali. - Consulenza per la progettazione e la posa in opera di barriere radioprotezionistiche all'interno di una sala operatoria e per la riprogettazione di un reparto di Broncoscopia in un'Azienda Sanitaria pubblica. Gestione del cantiere e dell'avanzamento lavori con coordinamento delle attività da svolgere. - Studi di fattibilità, business plan e analisi del mercato per l'apertura di centri medici e l'implementazione di nuovi reparti. - Assistenza alla direzione lavori per la realizzazione di strutture sanitarie e l'installazione di apparecchiature. - Consulenza tecnico/gestionale per l'accreditamento/autorizzazione regionale di strutture sanitarie. - Progettazione degli impianti e barriere radioprotettive di reparti di Radiologia, Medicina Nucleare, Radioterapia. |



01/07/2017–31/10/2017

Curriculum vitae

Tonnetti Alessia

Responsabile del Global Service dell'IRCCS INMI Spallanzani, Roma

Althea s.p.a.

Viale Alexandre Gustave Eiffel 13, 00100 Roma (Italia)

<http://www.althea-group.com/it/>

- Responsabile tecnico ed amministrativo del servizio esterno di gestione dell'ingegneria clinica.
- Collaudi tecnici di apparecchiature biomediche.
- Programmazione delle attività di manutenzione e di verifiche di sicurezza.
- Gestione del budget di commessa.

01/02/2016–01/02/2017

Product Specialist

Hemo-Diagnostica s.r.l.

Via Nomentana, km 14.800, 00012 Roma (Italia)

<http://www.hemo-diagnostica.com/>

- Product Specialist area Lazio Ecotomografi Siemens.
- Product Specialist a livello nazionale di apparecchiature di Medicina Nucleare fornite dalla società spagnola Oncovision.
- Assistenza tecnica alla vendita e all'installazione.
- Preparazione della documentazione necessaria per la partecipazione a gare d'appalto sia italiane che estere.
- Responsabile tecnico del settore Radiologia, Medicina Nucleare e Ultrasuoni.
- Progettazione di ambienti sanitari con specifico riferimento ai reparti di Medicina Nucleare, Radioterapia, Radiologia e Diagnostica per Immagini comprendenti medical layout, dimensionamento degli impianti e valutazione delle apparecchiature da installare.

01/09/2011–30/01/2016

Stage formativo

Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Regina Elena" - IFO Via Elia Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

- Collaborazione alla gestione di gare d'appalto, stesura dei capitolati tecnici e gestione tramite portale MEPA.
- Partecipazione attiva al gruppo di lavoro Human Based HTA per la valutazione dell'acquisto di nuove tecnologie biomediche.
- Analisi dei diversi tipi di finanziamento e business plans di un progetto di installazione di un nuovo centro di protonterapia.
- Collaborazione alla stesura di progetti di ricerca finalizzati al finanziamento regionale.
- Assistenza all'Ingegneria Clinica nelle fasi di acquisto delle apparecchiature biomedicali e rendicontazione;

01/05/2015–31/12/2015

Responsabile commerciale area Lazio

Dosimetrica s.r.l.

via Siniscalchi 44, 84014 Nocera Inferiore (SA) (Italia)

<https://www.dosimetrica.com/>

- Supporto tecnico alla clientela nell'acquisto e nell'utilizzo di strumentazione per Controlli di Qualità in Radioterapia/Medicina Nucleare e Radiologia.
- Gestione degli ordini d'acquisto.
- Contatti con i fornitori
- Relatrice al Corso su "La Radioprotezione nelle attività Sanitarie: aggiornamento normativo, aspetti tecnici, sorveglianza fisica e sanitaria contro il rischio di esposizione a Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti", 19-20 Nov 2015, Ospedale "G. Moscati", AV

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

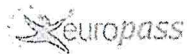
02/01/2019

Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma -

01/02/2018–07/12/2018

Master di II livello in "Diritto e Management dei servizi sanitari e socio sanitari, ordinamento del farmaco"

Università di Roma 3 - Facoltà di Giurisprudenza ed Economia, Roma (Italia)



Curriculum vitae

Tonnetti Alessia

Economia Sanitaria, Diritto alla salute, Risk Management, Qualità in sanità, Ordinamento del Farmaco

- 01/11/2012–01/11/2015 Dottorato di ricerca – “Microtechnologies and Devices for Biomedical and Nuclear Applications”
Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria Industriale, Roma (Italia)
Dosimetria, Fisica nucleare, Radioterapia, Radiologia Interventistica, Laser
- 01/01/2010–23/03/2012 Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica votazione 110/110
Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Roma (Italia)
- 01/10/2003–23/07/2008 Laurea Triennale in Ingegneria Clinica
Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
	italiano				
inglese	B2	C1	B2	B2	C1
francese	A2	A2	A2	A2	A2
spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

- Competenze comunicative Ottimo spirito di gruppo
Buona capacità di adattamento a diversi tipi di ambienti lavorativi e sociali
Buona capacità di comunicazione, acquisita tramite gli studi, le esperienze lavorative e le partecipazioni attive a convegni e presentazioni di progetti presso enti istituzionali.
- Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative date dal dover coordinare il lavoro e lo studio negli anni universitari e diversi lavori e attività nella libera professione.
- Competenze professionali Gestione e sicurezza delle apparecchiature medicali, Progettazione sanitaria, Gare d'appalto, Economia Sanitaria, Sicurezza negli ambienti di lavoro, Radioprotezione, Radiobiologia, HTA, Piani di finanziamento

Competenze digitali

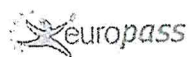
AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Eccellente conoscenza dei sistemi operativi Microsoft e Apple.

Ottima conoscenza di MS Office, specialmente Excel (tabelle pivot, macro)

Ottima conoscenza dei programmi AUTOCAD, LabVIEW (corsi core1, core2), MATLAB.

Buona conoscenza del sito internet per le gare centralizzate di Consp spa-ME



Curriculum vitae

Tonnetti Alessia