

INFORMAZIONI PERSONALI **Luca Villanova**

✉ lucaevillanova@gmail.com

POSIZIONE RICOPERTA **Medico specialista in Cardiologia**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03".

01/03/2015–01/11/2015 **Medico insegnante per percorsi professionali**

Scuola Radio Elettra, Città di castello (italia)

01/03/2015–01/08/2015 **Medico presso la continuità assistenziale della ASL 1 Umbria**

ASL 1 Umbria, Perugia (Italia)

01/11/2016–28/02/2017 **Medico specializzando presso il laboratorio di Emodinamica**

Ospedale del Cuore G. Pasquinucci, Massa (Italia)

Esecuzione da primo e secondo operatore di circa 200 coronarografie diagnostiche con utilizzo anche di sistemi di diagnostica invasiva come FFR, iFR, IVUS ed OCT.

Esecuzione da primo e secondo operatore di circa 100 angioplastiche percutanee.

Esecuzione da secondo o terzo operatore di circa 100 interventi percutanei di cardiologia strutturale (FOP, TAVI, MitraClip, LAA closure) e pediatrica.

01/06/2018–31/08/2018 **Medico specializzando presso la Cardiologia di Livorno**

Ospedale di Livorno, Livorno (Italia)

Gestione diagnostico-terapeutica di circa 250 pazienti transitati presso l'UTIC dell'ospedale di Livorno e il reparto di cardiologia presso l'Ospedale di Livorno.

Attività di medico di guardia a fianco dello strutturato o in autonomia per consulenze in ospedale.

Esecuzione di circa 500 esami ecocardiografici transtoracici basali e da stress fisico e/o farmacologico.

Esecuzione da primo e secondo operatore di circa 100 impianti PM e ICD.

Esecuzione di circa 100 controlli elettronici di PM e ICD.

01/09/2018–31/01/2019 **Medico specializzando in formazione esterna presso Ospedale San Raffaele di Milano - servizio di ecocardiografia avanzata**

Ospedale San Raffaele, Milano (Italia)

Esecuzione di circa 500 ecocardiogrammi transtoracici in pazienti ambulatoriali, pre-intervento cardiocirurgico e peri-procedurali di cardiologia interventistica (emodinamica ed elettrofisiologia).

Esecuzione di circa 300 ecocardiogrammi transesofagei in pazienti ambulatoriali, peri-intervento cardiocirurgico e peri-procedurali di cardiologia interventistica.

Esperienza di ricostruzione 3D e strain analysis

01/02/2019–30/03/2019 **Medico specializzando presso l'ambulatorio di Angiologia**

AOUP - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa (Italia)

Esecuzione in autonomia di Eco-color Doppler arteriosi e venosi degli arti inferiori, superiori e del collo.

01/02/2019–31/05/2019 **Medico specializzando presso il laboratorio di Emodinamica e UTIC**

Ospedale di Livorno, Livorno (Italia)

Esecuzione da primo e secondo operatore di circa 260 coronarografie diagnostiche con l'utilizzo di sistemi invasivi di valutazione come IVUS ed FFR.

Esecuzione da primo e secondo operatore di circa 170 angioplastiche percutanee.

01/06/2019–31/10/2019 **Medico specializzando presso l'Unità di Cure Intensive Cardiologiche ed Emodinamica dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (Italia)**

Acquisizione di tecniche e conoscenze nella gestione diagnostico-terapeutica del paziente cardiopatico in condizioni cliniche critiche ed ipercritiche in ambiente cardiologico: in particolare nella gestione del paziente in shock cardiogeno ed in fase avanzata di scompenso cardiaco; nelle indicazioni e nella gestione dei dispositivi di assistenza meccanica ventricolare; nell'impianto ed utilizzo dei sistemi di supporto circolatorio percutaneo nel paziente in shock cardiogeno e peri-procedurale; nell'inquadramento diagnostico e nella gestione del paziente pre-trapianto cardiaco anche in condizioni di urgenza/emergenza; nella gestione del paziente post-trapianto cardiaco e delle complicanze perioperatorie.

Impiantati circa 30 cateteri venosi centrali in autonomia, con guida ecografica, attraverso accessi giugulari, femorali e succlavi.

Impiantati circa 10 contropulsatori aortici in autonomia a letto del paziente, in assenza di guida radioscopica.

Eseguite circa 100 coronarografie diagnostiche da primo operatore con utilizzo di metodiche diagnostiche funzionali invasive (FFR, iFR, IVUS, OCT).

Eseguite circa 80 angioplastiche primarie o elettive da primo operatore.

Eseguite circa 30 procedure di correzione di cardiopatie strutturali (FOP, TAVI, MitraClip) da secondo operatore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003–2008 **Diploma con votazione 100/100 e lode**

Liceo Classico "S. Properzio", Assisi (Italia)

2008–2014 **Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e Lode**

Livello 7 QEQ

Università "La Sapienza", Roma (Italia)

Tesi di laurea: "Trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica: MitraCip. Risultati della nostra esperienza".

Relatore: Prof. G. Sardella, responsabile del laboratorio di Emodinamica della Cardiologia I del Policlinico Umberto I

2015–2019 **Specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare con votazione 110/110 e lode**

Livello 8 QEQ

Università di Pisa, Pisa (Italia)

Tesi di specializzazione: "Predicting survival or successful bridge to heart replacement therapy in patients with acute decompensated heart failure complicated by cardiogenic shock"

Relatore: Dr. Fabrizio Oliva, primario U.O. Cardiologia 1-Emodinamica ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

2017–alla data attuale **Certificazione Provider BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation)**
AHA, Pisa (Italia)

2017–alla data attuale **Certificazione Provider ACLS (Advanced Cardiac Life Support)**
AHA, Pisa (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C1	C1	C1
spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative con pazienti e parenti.
Ottime competenze comunicative in corso di condizioni di emergenza medica.
Ottimo rapporto comunicativo con personale sanitario medico e para-medico.
Ottime competenze comunicative in sede di seminari e congressi.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali in corso di condizioni di emergenza.
Ottime competenze organizzative e gestionali nella gestione dei database e di raccolta e gestione dei dati per ricerca scientifica.
Ottime competenze organizzative e gestionali da rappresentante degli specializzandi del mio anno e gestore delle turnazioni per tutti gli specializzandi per l'intera durata della Scuola di specializzazione.

Competenze professionali Ottima capacità di utilizzo delle metodiche di ecografia vascolare e cardiaca basali.
Ottima capacità di utilizzo delle metodiche di ecocardiografia transesofagea con ricostruzione 3D.
Ottima capacità di utilizzo dei presidi diagnostico-terapeutici invasivi in ambiente intensivo (accessi radiali, CVC, contropulsatore aortico, impella, catetere di Swan-Ganz).
Ottime capacità di gestione diagnostico-terapeutica del paziente critico ed iper-critico cardiologico in ambiente intensivo.
Ottime capacità di esecuzione in autonomia di coronarografia diagnostica.
Buone capacità di esecuzione di angioplastica coronarica.
Ottime capacità di esecuzione di controllo elettronico di dispositivi come PM, ICD e Loop Recorder.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione