

# FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Sede Lavoro

**FRANK TINTRUP**

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA, VIA OSPEDALE 54, 09124 Cagliari

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo
- Datore di lavoro
- Struttura
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni e responsabilità

### **DICEMBRE 2020 – OGGI**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, Via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
Struttura Complessa di Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi

Dirigente sanitario

Sviluppo, esecuzione e supporto di progetti strategici, preparazione di gare pubbliche, partecipazione a gare pubbliche in qualità di commissario, Direttore Esecutivo di Contratti, componente del Gruppo Privacy per l'adeguamento Aziendale alle norme riguardanti la protezione dei dati personali.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Struttura
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni e responsabilità

### **MAGGIO 2015 – DICEMBRE 2020**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, Via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
Direzione Generale

Dirigente sanitario

Servizio nello Staff della Direzione Generale, in particolare per il supporto di progetti strategici, la preparazione di gare pubbliche, la partecipazione a gare pubbliche in qualità di commissario, Direttore Esecutivo di Contratti, componente del nucleo di supporto alle procedure di collaudo dell'appalto SIsaR, componente del Gruppo Privacy per l'adeguamento Aziendale alle norme riguardanti la protezione dei dati personali.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Struttura
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni e responsabilità

### **OTTOBRE 1999 – APRILE 2015**

ASL 8 di Cagliari, Ospedale SS. Trinità, Via Is Mirrionis 92, 09121 Cagliari,  
in convenzione con l'Università degli Studi di Cagliari

Clinica Urologica

Dirigente sanitario

Responsabile dell'Iconografia (acquisizione, elaborazione e composizione d'immagini e filmati in ambiente medico-chirurgico), responsabile e gestore dell'Informatica locale e della rete Intranet, studio di apparecchiature biomedicali di alto livello per l'acquisto e l'introduzione nella struttura, gestione della comunicazione dati tra apparecchiature biomedicali complesse, preparazione ed elaborazione di database e DRG per il monitoraggio delle prestazioni mediche e chirurgiche, ricerca scientifica nell'ambito tecnico-fisiologico dell'Urologia, sulla strumentazione biomedicale e supporto alla ricerca medica, webmaster, docente su vari argomenti tecnici nella chirurgia ad alta frequenza, laser, litotrissia endoscopica ed ureterosopia nei corsi di formazione per Urologi Specialisti, supporto alla didattica nel settore scientifico-disciplinare F10X Urologia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Abilità professionale

- Periodo
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Periodo
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Periodo
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

## CORSI DI FORMAZIONE ED ALTRE SPECIALIZZAZIONI

- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie dello studio

- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie dello studio

- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie dello studio

- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie dello studio

### 2015

Università degli Studi di Cagliari

Esame di Stato di Ingegnere nel Settore dell'Informazione (Sez. A - Laurea vecchio ordinamento / Specialistica / Magistrale)

Abilitazione alla professione di Ingegnere

### 1999

Università degli Studi di Genova

Ingegneria Biomedica

Equipollenza del titolo Diplom-Ingenieur alla Laurea in Ingegneria Biomedica (vecchio ordinamento, con corsi integrativi al titolo originale)

### 1995 – 1999

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

in convenzione con l'Università degli Studi di Cagliari

Attività scientifica su argomenti dell'Ingegneria Elettronica ed Informatica (Telecomunicazioni, Comunicazioni Dati, Machine Vision, Data Processing, Multispectral Image Classification, Multimedia Information Broadcasting, Algoritmi di Compressione).

Supporto alla didattica ed esercitazioni hardware e software in laboratorio per i corsi "Comunicazioni Elettriche", "Sistemi di Telecomunicazione", "Reti di Telecomunicazione" e "Teoria e Tecniche del Riconoscimento" nel Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

Supporto a tesi di Laurea locali ed internazionali in ambiente SOCRATES della EU.

Dottore di Ricerca in Telerilevamento – Telecomunicazioni (XI ciclo)

### 1990 – 1994

Fachhochschule Lübeck - Germania

Corso di studio in Ingegneria Biomedica

Diplom-Ingenieur in "Technisches Gesundheitswesen – Fachrichtung Biomedizintechnik"

### Maggio – Giugno 2018

Società Heyda & l'Università degli Studi di Cagliari

Corso di Data Protection Officer (DPO) a norma del Regolamento UE 679/2016 (GDPR)

### Settembre 1998

Scuola Superiore G. Reiss Romoli (SSGRR), Gruppo STET, L'Aquila

Formazione internazionale sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Corso "Comunicazioni Mobili Personali - Aspetti Radio"

### Luglio 1998

Jet Propulsion Laboratory (JPL), NASA, Pasadena, Los Angeles, USA

"Von Kármán Lecture Series, "Basics of Space Flight: Clues on How We Reach Planets Millions of Miles Away"

### Settembre 1997

Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali (MECSA), presso il Centro Studi "I Cappuccini", San Miniato, Pisa

Corso sull'Ingegneria delle Microonde, progettazione ed ottimizzazione di antenne satellitari, sistemi SAR (Synthetic Aperture Radar) ed utilizzo dei dati delle missioni spaziali SIR-C/X-SAR.

- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie dello studio
  
- Periodo
- Istituti di formazione
- Principali materie dello studio
  
- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie dello studio
  
- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali abilità professionali oggetto dello studio
  
- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali abilità professionali oggetto dello studio
  
- Periodo
- Istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Maggio 1997**

TOPTECH STUDIES, Technical University of Delft & European Space Research and Technology Centre (ESTEC), European Space Agency (ESA), Noordwijk, Netherlands

Quinta sessione del "Master of Space Systems Engineering", Satellite Communications, Satellite Sensors, Mission Management Concepts, Manufacturing Space Systems, Space Services, Finance, Modelling and Simulation.

### **Gennaio 1997**

Gruppo Olivetti, Nizza; Centro IBM per lo sviluppo delle reti di telecomunicazioni, Nizza; Istituto di ricerca CEIT (Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa), San Sebastian, Spagna; Azienda StorageTek (Storage Technology European Operations) per la produzione di memorie di massa, Tolosa, Francia.

Stage di "Visite Guidate" presso centri di ricerca ed industrie della Comunità Europea, relative alla tematica "Informatica", organizzate dal Dipartimento Innovazione dell'ENEA nell'ambito del progetto STRIDE-ACTINIA della Comunità Europea. La partecipazione richiedeva la vincita del concorso pubblico sulla G.U. no. 52 del 26 Giugno 1996 per la selezione di 270 ricercatori.

### **Luglio 1996**

Scuola Estiva di Ingegneria dell'Informazione (a Bressanone), Dipartimento di Elettronica ed Informatica, Università degli Studi di Padova

Settori avanzati delle Telecomunicazioni

### **Gennaio 1995 - Aprile 1996**

Istituto di Fisiologia Umana, Università degli Studi di Cagliari

Attività scientifica nel settore dell'Ingegneria Biomedica, Telecomunicazioni e Fisiologia dello Sport, relativa alla progettazione, sviluppo e realizzazione di prototipi sperimentali per il monitoraggio dei parametri cardiodinamici a distanza di atleti sul campo (raccolta, trasmissione ed elaborazione dell'informazione tramite sviluppo di hardware e software specifico con metodi e tecniche numeriche).

### **Marzo – Agosto 1994**

Surgitek S.r.l., Cagliari

Elettronica applicata all'Ingegneria Biomedica con particolare riguardo alle tecniche laser e l'elaborazione di segnali.

### **Novembre 1993 – Gennaio 1994**

Black Out S.r.l., Cagliari

Sviluppo ed applicazioni software per comunicazioni elettriche e sistemi di telecomunicazioni nell'Ingegneria Biomedica.

### **Febbraio – Ottobre 1993**

International Marine Centre (IMC), Oristano

Partecipazione a progetti internazionali riguardanti la Microspettrofotometria (sviluppo ed applicazione di strumentazione e software con reti neuronali per la ricerca ottica nella biologia marina).

## **PUBBLICAZIONI**

Numerose pubblicazioni su libri, riviste e convegni, nazionali ed internazionali in ambiente medico (Urologia, Fisiologia, Cardiologia e Fisiologia dello Sport), in ambiente ingegneristico ed informatico (Ingegneria Biomedica, Telecomunicazioni, Comunicazioni Dati, Machine Vision, Data & Image Processing & Classification, Multispectral Data, Multimedia Information Broadcasting, Algoritmi di Compressione), partecipazione a progetti Europei nei programmi Environmate & Climate e BRITE - EURAM (CORKASSESS – Cork Pores and Defects Detection - 1998-1999), (MISTRAL – Multi-sensor Data Processing and Fusion for Non Destructive Testing - 1997-1999).

Relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali in ambiente medico ed ingegneristico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**

**Tedesco**

**ALTRE LINGUE**

**Italiano**

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

ottimo

ottimo

ottimo

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

**Inglese**

ottimo

ottimo

ottimo

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Lavoro in commissioni e gruppi per decisioni strategiche, gare pubbliche e per la protezione dei dati personali nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.

Ricerca scientifica trasversale in collaborazione con istituti dell'Università degli Studi di Cagliari.

Ricerca scientifica in collaborazione con gruppi internazionali in progetti Europei nei programmi Environment & Climate e BRITE - EURAM.

Lavoro in squadra multiculturale e multilingua presso l'International Marine Center (IMC) di Oristano, con collaborazioni internazionali europee ed americane.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Coordinamento in qualità del Direttore Esecutivo di Contratto (DEC) dell'attività di fornitori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.

Organizzazione delle attività tecniche ed informatiche all'interno della Clinica Urologica presso l'Ospedale SS. Trinità di Cagliari.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE ED INFORMATICHE**

Gestione ed uso di sistemi di comunicazione, apparecchiature biomediche, informatica a livello hardware e software, server, workstation, programmazione, sistemi operativi, elaborazione dati, realizzazione grafica e video, office, reti e web.