

# Formato europeo per il curriculum vitae

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

Il sottoscritto SETTI MONICA, consapevole, secondo quanto prescritto degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

## INFORMAZIONI PERSONALI

NOME

Monica Setti

DATA DI NASCITA

NAZIONALITÀ

**INDIRIZZO** 

**TELEFONO** 

E-MAIL

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

## DA APRILE 2010 - OGGI

Servizio Unico Ingegneria Clinica AUSL e AOU di Modena

Via San Giovanni del Cantone, 23 – 41121 Modena www.ausl.mo.it

Collaboratore amministrativo cat.D1 presso il Servizio Unico Ingegneria Clinica a tempo indeterminato, incarico funzionale da gennaio 2022 – segreteria, contabilità, contratti.

Settore Laboratorio, Medicine , Emergenza Urgenza e Software Medicali

Referente del servizio per procedure amministrative inerenti la stesura di delibere per i contratti di manutenzione tramite utilizzo della piattaforma Sater con proseguimento del controllo del contratto tramite piattaforma Sitar.

Referente del servizio per la messa in produzione dell' integrazione tra gli applicativi dipartimentali ( Clingo ed Areas) con il nuovo futuro amministrativo contabile multi aziendale ezGaac . L' obiettivo di tale integrazione consiste nel:

- migliorare i percorsi aziendali dall' acquisto del cespite tramite l' utilizzo dell' HTA al
  collaudo e quindi alla fatturazione, con il continuo mantenimento del ciclo di vita dello
  stesso
- condividere le informazioni con i servizi interessati utilizzando lo stesso "linguaggio" (SUAL, Bilancio, Controllo di gestione ..etc)
- gestire le tecnologie e i servizi proponendo la stessa informazione a livello regionale per potere avere il controllo della spesa puntuale da cui si possano derivare indicazioni per la predisposizione delle nuove gare

Tale progetto di integrazione dei gestionali dei dispositivi medici e l' amministrativo contabile aziendale è progetto di riferimento per tutte le Ingegnerie Cliniche di Aven.

Partecipazioni alle commissioni relative a capitolati di gara aziendali e di Aven, alle commissioni di valutazione di gare e referente in quanto DEC di progetti quali:

- software interaziendale di Anatomia Patologica (2021)
- progetto Regionale glucometri (2021)



software interaziendale di laboratorio BLU2.0 (2019)

Gestione tecnologie sanitarie, sistema informativi, approvvigionamento di reattivi, controlli, calibratori e tutto il materiale di consumo sino alla liquidazione delle fatture dei Laboratori Analisi delle Azienda USL e Ospedaliera e Universitaria di Modena per un budget annuale indicativo di € 15.000.000 con un volume di attività annuo di circa 1.800.000 richieste e 13.600.000 prestazioni. In particolare vengono eseguite le seguenti attività:

Analisi dei costi diretti e indiretti degli esami eseguiti dal Laboratorio Analisi BLU;

Progettazione della gestione informatizzata del magazzino di Laboratorio analisi BLU e dei Laboratori analisi provinciali;

Integrazione del magazzino informatizzato di Laboratorio con il flusso della contabilità analitica del Controllo di Gestione relativamente lo scarico del consumato per centro di costo e fattore produttivo;

Integrazione del magazzino informatizzato di Laboratorio con il flusso aziendale dell'applicativo gestionale di contabilità relativamente la registrazione, liquidazione e pagamento delle fatture inerenti a BLU;

Integrazione del magazzino con il nodo NotiER ed NSO per l'invio degli ordini e la ricezione dei ddt elettronici

Controllo dell'andamento quotidiano del magazzino BLU;

Contribuito alla redazione delle relazioni sulla analisi dei costi di laboratorio;

Creazione di un cruscotto articolato su diversi indicatori di attività, di processo, di gestione altamente flessibile al fine di consentire l'elaborazione in tempo reale di tutti i dati gestiti dal sistema informativo di Laboratorio;

Controllo e monitoraggio del service di Laboratorio in termini di confronto dei costi consuntivi e costi dichiarati in capitolato di gara;

Analisi e verifica delle configurazione ed interfacciamento dei dati di Laboratorio verso il programma aziendale di rilevazione delle attività ospedaliere AURIGA;

Collaborazione progettuale e gestionale nella realizzazione e nello stato di avanzamento del progetto BLU;

Monitoraggio della sicurezza e della sorveglianza dei dispositivi diagnostici in vitro a livello aziendale:

Procedure di acquisizione dei dispositivi biomedici e loro valutazione tecnica, progettazione sistemi di apparecchiature biomediche, sistemi ICT utilizzati in sanità, applicazioni di informatica medica, partecipazione e referente a commissioni di valutazione tecnica, collaudi di accettazione, gestione della manutenzione correttiva e preventiva, verifiche di funzionalità, controlli di sicurezza, applicazione dei principi di Health Technology Assessment orientato alle tecnologie nelle realtà sanitarie.

Collaborazione presso l'Area Vasta Emilia Nord dei procedimenti tecnici relativi alle acquisizione mediante service di tecnologie di laboratorio con stesura in collaborazione del Dipartimento Interaziendale Acquisti di documentazione master per la redazione di capitolati speciali di appalto.

Realizzazione del sistema ad architettura colonnare Pagoda (oPen GOvenance DAshboard) atto a superare i limiti delle razionali architetture di Business Intelligence e consente interrogazioni rapide e stabili (riproducibilità dei dati) che statistiche e visione di dati aggregati in real time. Il sistema consente sia operare con qualsiasi banca dati che effettuare relazioni tra loro contenuti.

Completa messa a regime dell'unico sistema per la gestione integrata ospedale territorio della gestione della terapia anticoagulante sia in AVK che in DOAC comprensivo di invio dei Piani Terapeutici AIFA compliance verso sito dedicato regionale.

Completamento della unificazione informatica con i Laboratori della Azienda Ospedaliera



Universitaria Policlinico con la realizzazione di un unico laboratorio virtuale.

In particolare nell'ultimo anno sono stati realizzati progetti:

Realizzazione del nuovo sistema di Laboratori analisi provinciali di Modena, tutt' ora in corso.

Attivazione del nuovo sistema informativo di Laboratorio di Anatomia Patologia presso la Azienda Ospedaliera di Modena.

Attivazione del nuovo sistema informativo di Laboratorio di Citopatologia presso la AUSL di Modena.

Informatizzazione dei laboratori di Genetica Medica, Genomica Clinica, Patologia Molecolare, e Citoistologia Ematologica.

Realizzazione dei laboratori Covid e supporto nei percorsi aziendali a seguito dell' emergenza Sars Cov 2.

2004 Stage praticato nell'anno 2004 presso il CeVEAS di Modena con il Dott. re Menna con relativa elaborazione della tesi di Laurea.

2003 Stage praticato nell'anno 2003 all'Azienda U.S.L. di Modena in particolare presso l'URP con la Dott. ssa Gherardi e presso l'ufficio Educazione alla Salute con la Dott. ssa Orlandi

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007 Diploma di Master Universitario di I ° livello di Ingegneria Clinica, diploma specialistico di I livello

Cofimp Bologna

2004 Laurea in Scienze della Programmazione Sanitaria

Università degli studi di Modena

1999 Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "M. Fanti" - Carpi (MO)

## ATTIVITA' DI DOCENZA

2016-2017 Azienda Usl di Modena - Sistema Informativo di Laboratorio : stampa on demand referti su tutta la provincia di Modena

2014-2015 Progetto TAO - Formazione all'utilizzo corretto dell'applicativo PARMA per la gestione del paziente in Terapia Anticoagulante Orale( totale di 100 ore)

2013- 2014 Azienda Usl di Modena – Azienda Universitaria Ospedaliera Modena- Sistema Informativo di Laboratorio ( totale di 20 ore/ anno)

2008-2012 Docente nell'ambito del Master di II livello in ingegneria Clinica approvato dall'Ateo di Bologna e Fondazione Alma Mater : " Corso di Sistemi di Diagnostica di Laboratorio" : a.a. 2011-2012 (incarico per 4 ore); a.a. 2009-2010 (incarico per 4 ore); a.a. 2007-2008 (incarico per 4 ore).

#### **CORSI DI FORMAZIONE**



#### 2006 - 2021

Il nuovo regolamento dei dispositivi medici: MDR-IVDR

Il nuovo amministrativo contabile aziendale : ezGaac

Ciclo di seminari di approfondimento Direzione Sanitaria e Servizi in Staff: la specialistica ambulatoriale e le attività connesse – AOU Modena 08/05/2019 (totale di 4 ore)

Pagoda Open Govenance Dashboard - formazione all'utilizzo e alla lettura dei dati (20 ore)

Aspetti di comune interesse in Medicina di Laboratorio e Farmacia: autodiagnosi e strumenti analitici di PoCT ( totale di 4 ore)

Le innovazioni tecnologiche in fase di attuazione nell'ambito provinciale modenese ( totale di 4 ore)

Stato dell'arte della terapia anticoagulante (totale 8 ore)

SpagoBl Quick Start – la piattaforma statistica Modena, Nuovo Ospedale Civile Estense 2016 Il processo clinico diagnostico in emogasanalisi in Poct - Modena, marzo 2011

Il Workflow nel Laboratorio di Microbiologia - Modena 2008-

VIII Convegno Nazionale AIIC dal titolo "Applicazioni, criticità e innovazione dei dispositivi medico – diagnostici in vitro nella pratica clinica e nella ricerca scientifica" – Cremona 2008

La nuova norma IEC 601-1/62-5 - Modena 2007-

Corso standard di comunicazione protocollo HL7 standard DICOM -Firenze 2007-

Workshop "Ingegneria Clinica: qualità e contenimento dei costi. Una sfida possibile: esperienze e proposte". – Bologna 2007

Automazione del laboratorio: dai presupposti all'implementazione - Napoli 2006 e Roma 2006

Nuovi modelli organizzativi e nuove competenze in medicina di laboratorio: modelli e progetti di aree - Bologna 2006 –

Modena: nuovo ospedale e integrazione in rete dell'assistenza ospedaliera – Modena 2006-

# **PUBBLICAZIONI**

## 2009-2021

HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi – convegno nazionale HTA Riva del Garda, Novembre 2016 (di M.Setti S.Cecoli)

PAGODA" questo sconosciuto - Highlights in Medicina di Laboratorio - fondazione San Carlo Modena, 2016 (di M.Setti S.Cecoli)

Modelli organizzativi: il governo e l'integrazione ospedale territorio" ( di S.Cecoli, M.deLuca, M.Setti). 5° Congresso Nazionale SIT 2016

Dal rumore dei dati al data mining (Setti M^, Carra D°, Sarti M°, Trenti T°, Cecoli S^) Sihta società italiana Health tecnology assesment

Sviluppo ed innovazione del LIS (di S.Cecoli, M.Setti, D.Carra, G.Simone) 46° Congresso Nazionale Sibioc

Normativa e gestione tecnologie in POCT. La tracciabilità dei dati anagrafici e diagnostici (di S.Cecoli, M.Setti)

Un sistema integrato per la Terapia Anticoagulante Orale ( Cecoli S^, De Luca M°, Marietta M°°, Sarti L°°°, Setti M^ ) Sihta società italiana Health tecnology assesment

MULTILEVEL APPROACH TO MALE INFERTILITY USING MACHINE LEARNING (Daniele Santi MD, PhD1, Giorgia Spaggiari MD2, Marco Michelangeli Mr3, Andrea Casonati Mr3, Livio Casarini PhD4, Roberto Grassi Mr3, Barbara Vecchi Mrs3, Laura Roli Mrs5, Maria Cristina De Santis Mrs5, Enrica Baraldi Mrs5, Monica Setti Mrs6, Tommaso Trenti MD5 and Manuela Simoni MD, PhD7)



Seasonal variations of semen parameters according to environmental temperature changes and air pollution: a six-years real-world, big data assessment of over 5000 young men in Northern Italy ( Authors Daniele Santi1,2, Elisa Magnani1,2, Marco Michelangeli3, Roberto Grassi3, Barbara Vecchi3, Gioia Pedroni1, Laura Roli4, Maria Cristina De Santis4, Enrica Baraldi4, Monica Setti5, Tommaso Trenti4, Manuela Simoni1,2,3) sulla rivista Environmental Health perspectives (IF 8.44).

Controll and check of process in the multilab: the answers in the dashboard (di S.Cecoli, M.Setti , T.trenti , M.Garagnani) EuromedLab Milano 2013

La gestione delle tecnologie: il ruolo dell'Ingegneria Clinica . Medicina di Laboratorio, Modena, 2012 ( di S.Cecoli, M.Setti)

Governo di una rete Poct attraverso procedure di HTA (di S.Cecoli, M.Setti) Congresso AIIC Palermo 11-12 giugno 2009

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Altre lingue Italiano Inglese

Capacità di lettura / Scrittura / Orale: Ottimo / Buono / Buono

# COMPETENZE TECNICHE

Sistemi applicativi:

Piattaforma AREAS che comprende: OpenLIS: sistema gestionale di Laboratorio

OeLIS: sistema Web di interfaccia con il Laboratorio utilizzato dai reparti e dai Centri Prelievi

O3: sistema gestionale di Laboratorio di Microbiologia LabOnline: sistema gestionale di integrazione con i dispositivi

AMC/AREAS: sistema gestionale di magazzino

Orion Rhapsody: middleware di connessione tra LIS e SIO

Agorà: middleware di integrazione HL7

SpagoBI SpagiC

ParmaGTS: sistema gestionale terapia anticoagulante orale

Winsap: sistema gestionale di Anatomia Patologia

SATER: piattaforma per il Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna

SITAR: piattaforma Osservatorio dei contratti pubblici

Buona conoscenza delle diagnostiche di Laboratorio

Discrete competenze nell'ambito delle reti informatiche aziendali

Discreta conoscenza dei protocolli HL7

Sistemi operativi conosciuti :

Ottima conoscenza di WINDOWS 2000, XP PROFESSIONAL. Ottima conoscenza del pacchetto Office, S.O. Windows

Patente



Autorizzo il trattamento dei miei dati	personali ai s	sensi del D.lgs.	196 del 30 giugno	2003 e s.m.i

Modena 06/11/2021

D.ssa Monica Setti