



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**SAVINI MANUELA**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a )
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'01/06/2019 ad oggi

ASUR Marche (dal 01/01/2023 AST Ancona), via Oberdan 2 60122 Ancona

Azienda sanitaria

Incarico a tempo indeterminato con il ruolo di Collaboratore Tecnico Professionale – Settore Tecnico (Cat. D), nell'Area Ingegneria Clinica presso la Direzione Generale dell'ASUR Marche (dal 01/01/2023 AST Ancona).

- ✓ Supporto alla realizzazione di progettualità attinenti alle tecnologie biomediche in coordinamento con i dirigenti dell'area;
- ✓ Valutazioni tecniche ed analisi su interventi di manutenzione, supporto nella gestione di istruttorie tecniche correlate ad interventi tecnici di manutenzione su chiamata a maggior complessità;
- ✓ Supporto nella definizione dei piani manutentivi sulle tecnologie biomediche, progettazione e istruttoria procedimenti esternalizzati di affidamento di servizi di manutenzione sulle tecnologie biomediche;
- ✓ Valutazioni e pareri su donazioni, contributi liberali, comodati uso tecnologie con priorità a quelle finalizzate alla gestione dell'emergenza sanitaria;
- ✓ Stesura di capitolati e procedure per acquisto di tecnologie biomedicali;
- ✓ Gestione avvisi di sicurezza relativi alle apparecchiature biomedicali;
- ✓ Partecipazione a commissioni giudicatrici nella valutazione delle offerte pervenute per procedure di affidamento di servizi e forniture;
- ✓ Supporto nell'attuazione degli adempimenti legislativi correlati alle tecnologie biomediche non procrastinabili (flussi ministeriali, etc);
- ✓ Verifiche di conformità nell'ambito di appalti sopra soglia comunitaria;
- ✓ Supporto nella redazione della procedura di gestione del rischio prevista nell'ambito della Raccomandazione n. 9 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali;
- ✓ Partecipazione al gruppo di progettazione per l'Accordo Quadro sui servizi di Ossigeno/Ventiloterapia dell'Asur Marche.
- ✓ Supporto alla definizione ed implementazione dei piani di dismissione ed investimento delle tecnologie biomediche (interventi in essere: PNRR, DL 34/2020, DGRM 1250/2017).

• Date (da - a )

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2021/2022

Università Politecnica delle Marche, rappresentata dal Prof. Marco D'Orazio, in qualità di Pro Rettore, nato a Roma il 21.4.1965, domiciliato per la sua carica in Ancona, P.zza Roma n.22, Università, Facoltà di Ingegneria

Docente a contratto per l'insegnamento di Clinical Engineering, presso il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica della Facoltà di Ingegneria.

La prestazione d'opera intellettuale, consiste nello svolgimento di n.72 ore di attività didattica e comprende l'accertamento dell'apprendimento, nonché compiti di orientamento, assistenza agli studenti e tutorato.

• Date (da - a )

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 01/06/2015 al 31/05/2019

Società Tecnomedical S.r.l., con sede legale ad Ancona Viale della Vittoria 44 e con sede operativa a Senigallia in via Caduti sul Lavoro 6

L'azienda opera con esperienza pluriennale in campo sanitario, sia nella commercializzazione che nell'assistenza post-vendita di apparecchiature elettromedicali in diversi ambiti, in

- particolare nella diagnostica per immagini, con la radiologia tradizionale e i sistemi ecotomografici, la cardiologia e la fisioterapia-riabilitazione
- Tipo di impiego Incarico a tempo indeterminato con inquadramento al livello 5° del Ccnl Metalmeccanica Industria
  - Principali mansioni e responsabilità
    - ✓ Coordinamento e governo delle commesse affidate con responsabilità di gestione del budget;
    - ✓ Coordinamento del personale tecnico impiegato nelle commesse e gestione delle problematiche connesse alla fornitura del servizio di assistenza tecnica;
    - ✓ Supporto al cliente nella gestione del rischio associato all'utilizzo di una nuova tecnologia in ambito sanitario;
    - ✓ Predisposizione ed erogazione piani di formazione inerenti l'uso appropriato e sicuro delle tecnologie biomediche
    - ✓ Gestione della progettazione per la partecipazione a gare d'appalto per la fornitura di tecnologie biomediche
- Date (da - a ) Dal 03/06/2014 al 31/05/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Società Tecnomedical S.r.l., con sede legale ad Ancona Viale della Vittoria 44 e con sede operativa a Senigallia in via Caduti sul Lavoro 6
  - Tipo di azienda o settore L'azienda opera con esperienza pluriennale in campo sanitario, sia nella commercializzazione che nell'assistenza post-vendita di apparecchiature elettromedicali in diversi ambiti, in particolare nella diagnostica per immagini, con la radiologia tradizionale e i sistemi ecotomografici, la cardiologia e la fisioterapia-riabilitazione
  - Tipo di impiego Incarico di lavoro a progetto
  - Principali mansioni e responsabilità
    - ✓ Supporto nella commercializzazione dei prodotti offerti attraverso la vendita in modalità e-commerce. Individuazione della rete di fornitori, affiancamento al personale addetto all'implementazione della vendita e-commerce con la predisposizione del software gestionale, formazione e informazione del personale interno all'utilizzo della rete sia per le attività tecniche che commerciali;
    - ✓ Supporto nello sviluppo della modalità di erogazione del servizio di assistenza tecnica da remoto;
    - ✓ Supporto nello sviluppo della modalità di erogazione del servizio di formazione da remoto;
- Date (da - a ) Dal 01/06/2012 al 31/05/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Società Tecnomedical S.r.l., con sede legale ad Ancona Viale della Vittoria 44 e con sede operativa a Senigallia in via Caduti sul Lavoro 6
  - Tipo di azienda o settore L'azienda opera con esperienza pluriennale in campo sanitario, sia nella commercializzazione che nell'assistenza post-vendita di apparecchiature elettromedicali in diversi ambiti, in particolare nella diagnostica per immagini, con la radiologia tradizionale e i sistemi ecotomografici, la cardiologia e la fisioterapia-riabilitazione
  - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa a progetto
  - Principali mansioni e responsabilità
    - ✓ Promozione all'utilizzo di nuove tecnologie presenti sul mercato nell'ambito della Diagnostica per Immagini, Cardiologia e Fisioterapia-Riabilitazione tramite attività formative ed informative;
    - ✓ Gestione, organizzazione e supervisione dell'attività inerente il servizio di verifica della sicurezza delle apparecchiature elettromedicali, secondo la normativa tecnica di settore (IEC 60601-1 3°ed.), svolta presso i clienti della Tecnomedical.
- Date (da - a ) Dal 16/02/2010 al 15/02/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Unica Regionale della regione Marche
  - Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria
  - Tipo di impiego Incarico di collaborazione coordinate e continuative per le progettualità dell'Ingegneria Clinica, finalizzato ad attività di support alla realizzazione di progetti da effettuarsi presso le Zone Territoriali presenti nel raggruppamento delle Aree Vaste 4 di Fermo e 5 di Ascoli Piceno/San Benedetto del Tronto.
  - Principali mansioni e responsabilità
    - ✓ Supporto al coordinamento, controllo e gestione da parte dell'U.O.C. Ingegneria Clinica ASUR, dei progetti riconducibili al potenziamento della rete cardiologica regionale, delle tecnologie a supporto della rete di screening oncologico senologico, delle tecnologie di diagnostica per immagini e di gestione delle bioimmagini, delle tecnologie in ambito chirurgico;
    - ✓ Supporto nell'avvio in azienda dei progetti regionali sul rischio associato alle tecnologie e dei progetti coordinati dal Gruppo regionale tecnologie sanitarie;
    - ✓ Supporto alla ridefinizione delle procedure per l'acquisizione e la manutenzione delle apparecchiature elettromedicali sia ospedaliere che territoriali (comprese le tecnologie

- domiciliari) delle articolazioni dell'ASUR delle Marche e all'avvio delle stesse.
- ✓ Supporto alla definizione di protocolli e procedure per una corretta acquisizione, manutenzione e gestione delle tecnologie
  - ✓ Analisi delle tecnologie finalizzate alla progettazione di nuovi reparti/strutture attraverso studi di Health Technology Assessment
  - ✓ Supporto alla stesura dei capitolati di gara, elaborazione schede tecniche
  - ✓ Supporto alla valutazione di contratti di assistenza tecnica
  - ✓ Supporto alle prove di accettazioni e dismissioni delle tecnologie
  - ✓ Supporto alla valutazione dei rischi e programmazione della messa in sicurezza, aggiornamento e sostituzione del parco macchine in dotazione
  - ✓ Supporto alla gestione delle problematiche relative all'Information and Communication Technology che coinvolgono le apparecchiature biomediche.
- Dal 16/02/2010 al 15/02/2011
- Azienda Sanitaria Unica Regionale – Zona Territoriale n. 12 di San Benedetto del Tronto
- Date (da - a )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Azienda sanitaria  
Contratto di collaborazione coordinate e continuative per la realizzazione di attività di Ingegneria Clinica
- ✓ Supporto alla definizione di protocolli e procedure per una corretta acquisizione, manutenzione e gestione delle tecnologie
  - ✓ Analisi delle tecnologie finalizzate alla progettazione di nuovi reparti/strutture attraverso studi di Health Technology Assessment
  - ✓ Supporto alla stesura dei capitolati di gara, elaborazione schede tecniche
  - ✓ Supporto alla valutazione di contratti di assistenza tecnica
  - ✓ Supporto alle prove di accettazioni e dismissioni delle tecnologie
  - ✓ Supporto alla valutazione dei rischi e programmazione della messa in sicurezza, aggiornamento e sostituzione del parco macchine in dotazione
  - ✓ Supporto alla gestione delle problematiche relative all'Information and Communication Technology che coinvolgono le apparecchiature biomediche.
- Dal 26/02/2007 al 30/06/2008
- Synthes S.r.l., Via San Francesco d'Assisi n. 31, 20090 Opera (MI)
- Date (da - a )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Operatore privato nel settore dei dispositivi medici, specializzato in dispositivi spinali, traumatologici, maxillo-facciali ed ortopedici.  
Incarico di procacciatore d'affari  
Promozione della vendita dei prodotti con marchio Synthes delle linee Spine e Motori a tutti i clienti, pubblici e privati che operano nel territorio delle regioni Marche e Abruzzo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a )
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a )
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a )
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a )
- 12/06/2022
- XXII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Corso di formazione: "INTEGRAZIONE E INTEROPERABILITA' TRA TECNOLOGIE BIOMEDICHE E SISTEMI INFORMATIVI SANITARI AZIENDALI. CONCETTI DI BASE E PRINCIPALI PROBLEMATICHE"
- Attestazione di partecipazione con rilascio dei crediti formativi professionali
- 12/11/2021
- XXI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Programma scientifico con il seguente tema: "VERSO UN NUOVO SSN. PROFESSIONISTI, INNOVAZIONE E PNRR"
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi
- 10/11/2021
- XXI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Corso di formazione: "APPALTI DI SERVICE CON APPARECCHIATURE, COSA, QUANDO, COME"
- Attestazione di partecipazione con rilascio dei crediti formativi professionali
- 14/11/2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
- XX Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Corso di formazione: “APPALTI PUBBLICI NELL’EMERGENZA COVID-19: ORIENTAMENTO EUROPEI, DECRETO CURA ITALIA E DECRETO RILANCIO”
- Attestazione di partecipazione con rilascio dei crediti formativi professionali  
09/11/2020
- Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Corso di formazione: “AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA: ASPETTI NORMATIVI, REQUISITI IMPIANTISTICI E MONITORAGGI PERIODICI PER IL CONTENIMENTO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL’ASSISTENZA SANITARIA”
- Attestazione di partecipazione con rilascio dei crediti formativi professionali  
30/09/2020, 7-14-21-28/10/2020, 4/11/2020
- Organizzato da ASUR Marche e tenuto dalla MedTech Project Srl, contrada Contarini n. 12  
33057 Palmanova (UD)
- Corso di formazione: “IL NUOVO REGOLAMENTO SUI DISPOSITIVI MEDICI 2017/745: PRIMO APPROCCIO SU ASPETTI TEORICI E PRATICI”
- Attestazione di frequenza con rilascio di crediti formativi professionali  
11/04/2019
- Organizzato da IPG Tecnologie, via Della Giustizia n.4, Fano (AN)
- Corso di formazione “MEDICAL DEVICE REGULATION (MDR) E REGOLA 21 – PRINCIPALI NOVITÀ DEL REGOLAMENTO E APPLICAZIONE AI DISPOSITIVI MEDICI A BASE DI SOSTANZE”
- Attestazione di partecipazione  
19/04/2018
- Organizzato dall’Associazione Nazionale Tecnici Verificatori (ANTEV), in occasione dell’Exposanità 2018
- Evento: “NUOVE NORME E AGGIORNAMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI VERIFICHE DI SICUREZZA”
- Attestazione di partecipazione  
Dal 6 al 7 Aprile 2017
- XVII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Programma scientifico con il seguente tema: “TECNOLOGIA E PERSONA: LA SFIDA DELL’INNOVAZIONE, l’ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva”.
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi  
06/04/2017
- XVII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Corso di formazione “ENTERPRICE RISK MANAGEMENT IN SANITA’: STRUMENTI E MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA PREVENZIONE DEGLI ERRORI”
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi  
Dal 14/07/2016 al 15/07/2016
- Mindray Medical Italy, Viale Leonardo da Vinci, 158, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
- Corso di formazione “SAT-Ultrasuoni (DC70/M7)”
- Attestazione di partecipazione  
18/05/2016
- organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, in occasione dell’Exposanità
- Convegno “PROGETTAZIONE DI UNA SALA INTEGRATA: DAL COASSIALE ALL’INTEGRAZIONE”
- Attestazione di partecipazione  
18/05/2016
- organizzato dall’AIIC, in occasione dell’Exposanità

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
        - Date (da – a)
- Convegno "ANALISI DELLE CRITICITÀ SULL'INTEGRAZIONE TRA DISPOSITIVI MEDICI E SISTEMI INFORMATIVI"
- Attestazione di partecipazione
- 13/05/2016
- Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, presso la Facoltà di Economia e Commercio di Ancona
- "NUOVO CODICE DEGLI APPALTI - INFRASTRUTTURE DIGITALI E SISTEMI INFORMATIVI NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE"
- Attestazione di partecipazione
- Dal 7 al 9 Aprile 2016
- XVI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Programma scientifico con il seguente tema: "L'INGEGNERIA CLINICA NELLO SVILUPPO DELLA SANITÀ TRA OSPEDALE E TERRITORIO"
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi
- Dall'11 al 12 Settembre 2014
- Organizzato dall'A.N.T.A.B. (Associazione Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche
- Convegno: "SONDE ECOGRAFICHE, ENDOSCOPIA RIGIDA E FLESSIBILE, MANIPOLI ELETTRICI E STRUMENTARIO CHIRURGICO"
- Attestazione di partecipazione
- 05/04/2014
- XIV Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Corso di formazione: "IL SOFTWARE E LE RETI IT- MEDICALI NEL CONTESTO SANITARIO"
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi
- Dal 3 al 4 Aprile 2014
- XIV Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Programma scientifico con il seguente tema: "TECNOLOGIE IN SANITÀ: UNA PIANIFICAZIONE ATTENTA ALLA GESTIONE"
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi
- Dall'11 al 13 Aprile 2013
- XIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Programma scientifico con il seguente tema: "MEDICAL DEVICE E INFORMATION TECHNOLOGY"
- Attestazione di partecipazione con rilascio di crediti formativi
- Dal 26 al 27 Novembre 2012
- Organizzato dal Comitato Elettrotecnico Italiano e tenutosi presso la sede CEI a Milano
- Corso di formazione: "Apparecchi elettromedicali: prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali. Norma CEI 62-5-3° ed"
- Attestazione di partecipazione
- Dal 19 al 21 Aprile 2012
- XII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Programma scientifico con il seguente tema: "LE TECNOLOGIE PER IL PAZIENTE: AFFRONTARE L'EMERGENZA, GESTIRE IL QUOTIDIANO, VALUTARE L'INNOVAZIONE"
- Attestazione di partecipazione
- 15/03/2012 e 18/06/2012
- Organizzato da ASUR Marche Area Vasta n.5 – San Benedetto del Tronto
- Evento formativo denominato: "LA GESTIONE DEL RISCHIO E LA SICUREZZA NEL LABORATORIO ANALISI", nell'ambito dell'argomento "La sicurezza delle Apparecchiature in Laboratorio"
- Attestazione di partecipazione in qualità di docente

- Date (da – a) 13/03/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Politecnica delle Marche
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Elettromagnetismo e Bioingegneria presso il Dipartimento Ingegneria Biomedica, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università Politecnica delle Marche. Presentazione della tesi dal titolo "Muscle fatigue assessment during Flexion – Extension Movements"
  - Qualifica conseguita Dottore di ricerca in Elettromagnetismo e Bioingegneria
  - Date (da – a) 18/10/2011 e 20/10/2011, 21/10/2011 e 06/11/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Organizzato da ASUR Marche Area Vasta n.5 – San Benedetto del Tronto
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progetto Formativo Aziendale "RISCHIO CLINICO, GESTIONE EVENTI AVVERSI – DOLORE, RACCOMANDAZIONE MINISTERIALE N. 9"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione in qualità di docente (per le giornate del 18 e 20 ottobre) e in qualità di tutor (per le giornate del 21 ottobre e del 6 novembre)
  - Date (da – a) 11/07/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Organizzato dalla ditta Toshiba presso la sede centrale dell'ASUR Marche ad Ancona
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso formativo: "NUOVA TECNOLOGIA MRI"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) 04/05/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "SEMINARIO SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) Dal 31/05 al 01/06/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IV Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici, tenutosi all'Auditorium della Tecnica di Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programma scientifico sul tema: "GARANTIRE EFFICIENZA, SICUREZZA E INNOVAZIONE PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) 14/04/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Organizzato dall'Ing. Giovanni Ugucconi, tenutosi al Palazzo dei Congressi di Riccione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Convegno: "LE NUOVE LINEE GUIDA DEL REPARTO OPERATORIO"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) Dal 23/02 al 25/02/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XI Convegno Nazionale dell'AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programma scientifico sul tema: "INNOVAZIONE, GOVERNO TECNOLOGICO E SICUREZZA IN SANITÀ: COMPETENZE, ESPERIENZE E SOSTENIBILITÀ"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) 20/12/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ASUR Marche – Area Vasta 5 – San Benedetto del Tronto
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione: "AZIONE AMMINISTRATIVA E ACCESSO AI DOCUMENTI AMMINISTRATIVI"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) 30/11/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ASUR Marche, presso la Sala Raffaello – Palazzo Raffaello – Regione Marche
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione: "SICUREZZA DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: LA VALUTAZIONE PROATTIVA DEI PROCESSI CRITICI (FMEA)"
  - Qualifica conseguita Attestazione di partecipazione
  - Date (da – a) 15/11/2010 e 25/11/2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- ASUR Marche – Area Vasta 5 – San Benedetto del Tronto
- Corso di formazione: “CONTRATTI PUBBLICI”
- Attestazione di partecipazione
- 08/11/2010
- ASUR Marche, presso la Sala Raffaello – Palazzo Raffaello – Regione Marche
- Corso di formazione: “SICUREZZA DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: L’AUDIT PER LA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO”
- Attestazione di partecipazione
- 07/10/2010
- Organizzato dalla ditta Philips Healthcare presso la sede centrale dell’ASUR Marche ad Ancona
- Incontri di formazione sui seguenti argomenti: “PHILIPS CARDIAC CARE”, “DEFIBRILLAZIONE PHILIPS: AED E ALS”, “PHILIPS IN OSTETRICIA: IL MONITORAGGIO FETALE”, “INNOVAZIONI TECNOLOGICHE NEL MONDO DEGLI ULTRASUONI”
- Attestazione di partecipazione
- 05/10/2010
- Organizzato dalla ditta Storz presso la sede di Tuttlingen in Germania
- Corso di formazione teorico-pratico: “IL SISTEMA OTTICO HOPKINS”
- Attestazione di partecipazione
- 21/09/2010
- ASUR Marche, presso la Sala Raffaello – Palazzo Raffaello – Regione Marche
- Corso di formazione: “SICUREZZA DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: METODI E STRUMENTI PER L’ANALISI DEGLI INCIDENTI”
- Attestazione di partecipazione
- 10/06/2010
- Organizzato dalla ditta Philips Healthcare presso la sede centrale dell’ASUR Marche ad Ancona
- Incontri di formazione: “PRESENTAZIONE AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO APPARECCHIATURE PHILIPS”
- Attestazione di partecipazione
- 10/05/2010
- Organizzato dalla ditta GE Healthcare presso la sede centrale dell’ASUR Marche ad Ancona
- Seminario: GE HEALTHCARE IN MOLECULAR IMAGING”
- Attestazione di partecipazione
- 26/04/2010
- ASUR Marche, presso la Sala Raffaello – Palazzo Raffaello – Regione Marche
- Corso di formazione: “SICUREZZA DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: LA SICUREZZA DEI DISPOSITIVI MEDICI/APPARECCHI ELETTRONOMICI, LA PREVENZIONE DEL SUICIDIO IN OSPEDALE, LA PREVENZIONE DEGLI ATTI DI VIOLENZA A CARICO DEGLI OPERATORI SANITARI”
- Attestazione di partecipazione
- 20/04/2010
- Organizzato dalla ditta Siemens SpA Healthcare Sector presso la sede centrale dell’ASUR Marche ad Ancona
- Workshop: “SIEMENS INNOVATIONS: MAMMOGRAFIA DIGITALE, RADIOLOGIA DIGITALE”
- Attestazione di partecipazione
- 31/03/2010
- Organizzato dall’Agenzia Regionale Sanitaria, tenutosi presso il Centro Studi di Alta Formazione

- o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)

ASUR

Corso: "SICUREZZA DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: LA SICUREZZA IN SALA OPERATORIA"

Attestazione di partecipazione

25/03/2010

Organizzato dalla ditta Mortara presso la sede centrale dell'ASUR Marche ad Ancona

Workshop: "LA NUOVA IDEA DELL'IMAGING IN ECO E RM"

Attestazione di partecipazione

23/03/2010

Organizzato dal Centro Studi Esaote

Workshop: "LA NUOVA IDEA DELL'IMAGING IN ECO E RM"

Attestazione di partecipazione

15/03/2010

Organizzato dall'Agenzia Regionale Sanitaria, tenutosi presso la sala Auditorium dell'INRCA di Ancona

Corso: "SICUREZZA DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: LA SICUREZZA IN AMBITO DI TERAPIA FARMACOLOGICA"

Attestazione di partecipazione

Dall'11/03/2010 all'13/03/2010

X Convegno Nazionale dell'AiIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici)

Programma scientifico sul tema: "L'INGEGNERIA CLINICA IN ITALIA: GENESI, SCENARI E PROSPETTIVE"

Attestazione di partecipazione

24/02/2010

Organizzato da Iniziative Sanitarie Srl, Via Val Fiorita n. 86 - 00144 Roma (RM), tenutosi ad Ancona il 24/02/2010, presso la Regione Marche, Palazzo Rossini

Corso teorico-pratico Health Technology Assessment (modulo secondo): "COME AVVIARE UN PROCESSO DI VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE ALL'INTERNO DI UN'AZIENDA/ORGANIZZAZIONE SANITARIA"

Attestazione di partecipazione

17/02/2010

Organizzato da Iniziative Sanitarie Srl, Via Val Fiorita n. 86 - 00144 Roma (RM), tenutosi ad Ancona il 24/02/2010, presso la Regione Marche, Palazzo Rossini

Corso teorico-pratico Health Technology Assessment (modulo primo): "I METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE"

Attestazione di partecipazione

Dal 07/09/2009 al 10/09/2009

XXVIII Scuola Annuale di Bioingegneria organizzata Dal Dipartimento di Elettronica ed Informatica dell'Università di Padova a Bressanone con il coordinamento del Prof. C. Cobelli

Tema della scuola annuale: "BIOINGEGNERIA PER LE NEUROSCIENZE COGNITIVE"

Dichiarazione di partecipazione

A. A. 2007/2008

Master universitario di I livello attivato dall'Alma Mater Studiorum -Università di Bologna- con il supporto di Fondazione Alma Mater e di COFIMP – Consorzio per la formazione e lo sviluppo delle piccole e medie imprese

Master: "INGEGNERIA CLINICA" con stage effettuato presso il Servizio Tecnico – Patrimonio – Ingegneria Clinica dell'ASUR (zona territoriale n°3) di Fano, per la realizzazione del progetto con l'obiettivo: "Analisi e soluzioni per la gestione integrata degli aspetti tecnologici, funzionali e strutturali in un nascente servizio Tecnico/Ingegneria Clinica".

Diploma di Master Universitario di I livello

Dall'11/05/2006 al 13/05/2006

Organizzato da AOSpine, un'organizzazione globale non commerciale dedicata alla formazione, alla ricerca, all'istruzione pratica e con un team dedicato allo sviluppo di prodotti per la chirurgia



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)

vertebrale  
 Il II CORSO AOSPINE MASTER fornisce istruzione e case study nell'ambito della chirurgia della colonna vertebrale  
 Certificato di partecipazione  
 Dal 1994 al 2005  
 Università Politecnica delle Marche

Corso di laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo Biomedica. Esami d' indirizzo sostenuti: Metodi Matematici per l'Ingegneria, Strumentazione Biomedica, Bioingegneria, Bioingegneria dei Sistemi Fisiologici, Modelli di Sistemi Biologici, Compatibilità Elettromagnetica.  
 Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica  
 Dal 16/09/2002 al 20/09/2002  
 XXI Scuola Annuale di Bioingegneria organizzata Dal Dipartimento di Elettronica ed Informatica dell'Università di Padova a Bressanone con il coordinamento del Prof. C. Cobelli  
 Tema della scuola annuale: "INGEGNERIA DEI TESSUTI BIOLOGICI"

Dichiarazione di partecipazione  
 06/06/2002  
 Organizzato dall'Università Politecnica delle Marche

Workshop: "INSULINO-RESISTENZA ED IPERTENSIONE"

Attestato di partecipazione  
 Dal 1989 al 1994  
 Liceo Scientifico Statale Benedetto Rossetti di San Benedetto del Tronto

Liceo Scientifico

Diploma di maturità scientifica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### ALTRE LINGUE

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

#### INGLESE

Buono  
 Buono  
 Buono

#### FRANCESE

Buono  
 Buono  
 Elementare

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Presentazione del poster "**Stima della Fatica Muscolare durante Movimenti di Flesso-Estensione del Ginocchio**" M. Savini, S. Fioretti, al XIII Congresso SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica), Bellaria, 3-6 ottobre 2012.
- Presentazione del poster "**Muscle Fatigue Assessment during Flexion – Extension Movements**" M. Savini, S. Fioretti, al III Congresso Nazionale Bioingegneria, Roma, 26 – 29 giugno 2012.
- Presentazione del poster "**Muscle fatigue during elbow flexion-extension**" M. Savini, T. Bonci, S. Fioretti al XII congresso della SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica), Bosisio Parini, Lecco, 28 settembre – 1 ottobre 2011.
- Dal 2009 al 2011, supporto alla didattica nel corso di "Bioingegneria della Riabilitazione Motoria" attivato dall'Università Politecnica delle Marche con la docenza del Prof. Sandro Fioretti.  
 Preparazione e svolgimento di seminari sull'argomento "**Elettromiografia di Superficie**".  
 Gestione e sviluppo dell'attività di laboratorio per il corso di laurea di "Bioingegneria della Riabilitazione Motoria", che comprendeva: l'acquisizione del segnale elettromiografico di superficie tramite il sistema STEP 32 della DemItalia e il processing, con l'utilizzo del

	linguaggio di calcolo Matlab, del segnale elettromiografico acquisito sperimentalmente.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Comunicazione relativa al lavoro trattato nella tesi: <b>“Analisi delle correlazioni tra le proprietà meccaniche del disco intervertebrale e la sua struttura istologica”</b> presentata al XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale – GIS (Cagliari, maggio 2007).</li> <li>➤ Diverse esperienze di docenza sia in ambito pubblico (Ospedale, Università) che in ambito privato.</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Partecipazione a commissioni di valutazione nelle gare d'appalto per la fornitura di beni e servizi associati alle tecnologie biomediche.</li> <li>➤ Partecipazione a gruppi di progettazione per la stesura della documentazione inerente gare d'appalto per l'affidamento di servizi legati alle tecnologie biomediche.</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Matlab.</li> <li>➤ Competenza nell'utilizzo del dispositivo analizzatore per l'esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali.</li> <li>➤</li> </ul>
PATENTE	In possesso di patente di guida B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Membro dell'Associazione Italiani Ingegneri Clinici dal 2010.</li> <li>➤ Presidente della Commissione Biomedica e Clinica dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona.</li> </ul>
PUBBLICAZIONI	<p><b>Muscle fatigue assessment during flexion-extension movements</b>  autori: SAVINI M.; FIORETTI S.  Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti.</p> <p><b>Electromyographic analysis of standing reach</b>  Autore/i: SAVINI M.; MARANESI E.; FIORETTI S.  Il Congresso Nazionale di Bioingegneria, 8-10 luglio 2010, Torino. (Proceedings pp. 275-276 ISBN:9788855530828);</p> <p><b>Chaotic behaviour of posturographic signals in de-novo Parkinson's patients</b>  FIORETTI; LADISLAO L; SAVINI M; MARANESI E; GUIDI M.  XI SIAMOC Congress (Gait &amp; Posture, 33, suppl. 1 (2011) pp. S33 ISSN:0966-6362).</p>

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le Pubbliche Amministrazioni ivi indicate.

Inoltre autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR.