

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO***N° 219 del 09/02/2021**

Pubblicata all'albo pretorio il 10/02/2021

**Il Direttore del Dipartimento
DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI***adotta il seguente atto avente ad oggetto:*

Oggetto: A.S. ALL'INTERNO DEL SISTEMA DINAMICO ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO FULLRISK E POSA IN OPERA DI UNA PET-TC DESTINARE ALLA SOD MEDICINA NUCLEARE DELL'AOU CAREGGI - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Struttura Proponente: UOC GARE STRATEGICHE

Direttore del dipartimento: Torrico Paolo Gennaro

Dirigente: Torrico Paolo Gennaro

Responsabile del Procedimento: Omoboni Filippo

Proposta di determina: 437

Del: 09/02/2021

Hash documento proposta formato .pdf (SHA256):

171ee06556383a6127e0bbf93d0a38ab46ec03b1abb0b0e2c3aff88d9814c7c7

Hash documento proposta formato .p7m (SHA256):

e6e24e7f297cee048013c753b32dfc2b20027c3b405a73a9217c7dd31bdd9c5b

Il Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi

Su proposta del Direttore dell'U.O.C. Gare Strategiche, dirigente proponente che, con riferimento alla procedura in oggetto, attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare:

Visto il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n.26/2014 e n. 86/2014;

Visti:

- gli artt. 100 e ss della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 01/01/2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;
- gli artt. 16 e 17 del D. Lgs. n.165/2001 che delineano le modalità con le quali la pubblica amministrazione attribuisce i compiti ai dirigenti attraverso la delega di funzioni;
- la legge 120/2020

Richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale ESTAR:

- n. 313/2018 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 01/12/2018, degli incarichi di direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa e n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 382/2018 avente ad oggetto "Revisione Sistema deleghe dirigenziali" con la quale, alla luce del nuovo assetto organizzativo, sono state conferite le deleghe dirigenziali con decorrenza 01/12/2018";
- n. 526/2020 con la quale viene conferito l'incarico di Direttore della UOC Gare Strategiche al Dr. Paolo Gennaro Torrico a far data dal 01/12/2020

Richiamate altresì, per quanto applicabili al presente provvedimento, le procedure aziendali e le Istruzioni Operative di seguito elencate:

- PA 4/2016 Rev. 2 (nomina commissioni giudicatrici e collegi tecnici),
- PA 11/2017 (iter di gestione della gara);

Considerato che:

- con Determinazione del Direttore del Dipartimento ABS di ESTAR n. 1574 del 24/11/2020, esecutiva a termini di legge, è stato indetto un Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, per la "Fornitura in noleggio full-risk (compresa posa in opera) di una PET-TC destinare alla SOD Medicina Nucleare dell'AOU Careggi - CIG: 8523513171
- ai sensi del disciplinare di gara della suddetta procedura, la stessa viene espletata con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del D. Lgs. n.50/2016 e che pertanto, nel rispetto di quanto fissato dall'art. 77 del medesimo Decreto, allo scadere del termine di presentazione delle offerte deve essere nominata, ai fini della valutazione delle stesse, apposita Commissione giudicatrice composta da esperti nel settore cui afferisce l'oggetto del contratto, estratti a sorte tra i soggetti iscritti ad apposito Albo di cui all'art. 78 Codice dei Contratti;

- il termine per la presentazione delle offerte relative alla gara in oggetto è scaduto in data 13/01/2021 alle ore 13:00 e che pertanto, nel rispetto del Comunicato ANAC del 9 Gennaio 2019, la Commissione viene nominata secondo quanto fissato dal Regolamento attività contrattuale ESTAR e dalla Procedura Aziendale n. 4/2016 REV 02, di ESTAR, avente ad oggetto “Iter di nomina Commissioni Giudicatrici e Collegi Tecnici”;
- con determinazione dirigenziale n.143 del 01/02/2021 è stata disposta l’ammissione al prosieguo di due ditte concorrenti sulle tre che avevano presentato domanda di partecipazione, escludendo il terzo concorrente per le motivazioni riportate in detto atto;

Atteso che:

- come da comunicato del Presidente A.N.A.C. del 18/07/2018, “ai fini dell'estrazione degli esperti, l'Albo è operativo per le procedure di affidamento per le quali i bandi o gli avvisi prevedano termini di scadenza della presentazione delle offerte a partire dal 15 gennaio 2019”;
- come da successivo comunicato del 09/01/2019 del Presidente A.N.A.C., il suddetto termine di avvio dell'Albo dei commissari di gara è stato differito al 15/04/2019;
- come da ultimo comunicato del 10/04/2019 del Presidente A.N.A.C., il medesimo termine di avvio dell'Albo dei commissari di gara è rinviato di novanta giorni a decorrere dal 15/04/2019, in attesa dell’emanazione del decreto legge cosiddetto “sblocca cantieri” e della sua conversione in legge al fine di poter verificare le modalità con cui dovrà essere avviato il predetto Albo;

Dato atto che il D.L. n.32 del 18/04/2019 (c.d. “sblocca cantieri”), ha introdotto all’art.77 del D.Lgs. 50/2016 il comma 3bis) che prevede che la Commissione sia “nominata anche solo parzialmente, dalla stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto tenuto conto delle specifiche caratteristiche del contratto da affidare e delle connesse competenze”

Considerato inoltre che la legge 14 giugno 2019 n.55, di conversione con modificazioni del succitato D.L. 32/2019, ha eliminato il richiamato comma 3bis) dell’art.77 del D.Lgs. 50/2016 e sospeso fino al 31/12/2021 il comma 3) del medesimo art.77 (scelta dei Commissari tramite sorteggio fra gli iscritti all’Albo ANAC ex art.78)

Richiamata la nota prot.1943/2021 (in atti) della UOC Gare Strategiche, con la quale si richiedeva alla AOU Careggi la formale designazione di n. 4 esperti competenti nella materia oggetto della presente procedura ed al Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie l’individuazione di n. 1 tecnico competente per far parte della Commissione Giudicatrice della procedura di gara in oggetto;

Dato atto che:

- con nota del 02/02/2021 prot. 002478 (in atti), la AOU Careggi individuava il Dr. Giacomo Belli – Dirigente Fisico -, l’Ing. Stefano Vezzosi, il Prof. Roberto Sciagrà – Dirigente Medico - ed il Dr. Vittorio Briganti – Dirigente Medico;
- con email del 14/01/2021 (in atti) il Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie individuava l’Ing. Massimiliano Monti – Ingegnere Clinico c/o T.S. di ESTAR, quali componenti della Commissione giudicatrice;
- le funzioni di Presidente della Commissione, tenuto conto delle caratteristiche dell’appalto e delle professionalità sopra indicate saranno assegnate al Prof. Roberto Sciagrà, ai sensi dell’art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;

Dato atto inoltre che in conformità a quanto previsto dalla Procedura Aziendale Estar n. 4/2016 (Rev. 2), si allegano alla presente determinazione di nomina, i Curricula dei sopra individuati professionisti

sanitari e del tecnico referente per il Dipartimento Tecnologie Sanitarie di ESTAR, (n. 5 Allegati), nella versione senza firma e che i documenti originali firmati sono depositati presso la UOC Gare Strategiche, nel fascicolo del procedimento;

Preso atto che ai sensi dell'art.101 delle LR 40/2005 ESTAR gestisce le procedure di gara per tutti gli Enti operanti nel Servizio Sanitario Regionale nominando ai sensi dell'art.11 del proprio Regolamento dell'attività contrattuale i membri delle commissioni giudicatrici, che agiscono ed operano ed in favore dell'amministrazione di appartenenza destinataria delle prestazioni contrattuali da aggiudicare e che rientrano nella fattispecie di quanto disposto dall'art.2 comma 2 del Decreto MIT del 12.02.2018;

Ritenuto, conseguentemente, di nominare la Commissione giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata, nella seguente composizione:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AOU Careggi	Prof. Roberto Sciagrà	Dirigente Medico	Presidente
AOU Careggi	Dr. Giacomo Belli	Dirigente Fisico	Componente
AOU Careggi	Dr. Vittorio Briganti	Dirigente Medico	Componente
AOU Careggi	Ing. Stefano Vezzosi	Ingegnere	Componente
ESTAR	Ing. Massimiliano Monti	Ingegnere Clinico	Componente

Ritenuto altresì di pubblicare il presente provvedimento, con allegati i curricula dei commissari, ai sensi del l'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul cruscotto regionale SITAT, al quale la sezione “Amministrazione Trasparente” del profilo di committente della Stazione Appaltante è collegata mediante apposito link di collegamento ipertestuale;

Considerato che il Responsabile del procedimento, individuato ai sensi della Legge n. 241/90 e dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016, delle Linee Guida Anac n. 3/2016 e dell'art. 17 del DPRGT 7/R/2018 del 13/02/2018, è il sig. Filippo Omoboni, funzionario amministrativo UOC Gare Strategiche, che attesta la completezza e la legittimità della istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

Evidenziato infine, che il Responsabile del Procedimento, il Dirigente Proponente nonché il Direttore del Dipartimento Acquisti di Beni e Servizi, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano, sotto la propria responsabilità ai sensi ed agli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35Bis del D.Lgs. n. 165/2001 né sussistono conflitti di interessi di cui agli artt. 6 Bis della L. 241/90 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/2013 ed all'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto opportuno dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42 comma 4 L.R.T. 40/2005, al fine di procedere quanto prima all'avvio dei lavori della Commissione giudicatrice;

D E T E R M I N A

Per quanto esposto in narrativa che qui espressamente si richiama:

1. **di nominare**, ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 e della procedura ESTAR n. 4/2016 quali componenti della Commissione Giudicatrice delle offerte presentate per l'Appalto Specifico nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la “Fornitura in noleggio full-risk

(compresa posa in opera) di una PET-TC destinare alla SOD Medicina Nucleare dell'AOU Careggi, i seguenti professionisti:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AOU Careggi	Prof. Roberto Sciagrà	Dirigente Medico	Presidente
AOU Careggi	Dr. Giacomo Belli	Dirigente Fisico	Componente
AOU Careggi	Dr. Vittorio Briganti	Dirigente Medico	Componente
AOU Careggi	Ing. Stefano Vezzosi	Ingegnere	Componente
ESTAR	Ing. Massimiliano Monti	Ingegnere Clinico	Componente

2. **di pubblicare** il presente provvedimento, corredata dei curricula dei commissari ai sensi dell'art.29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul cruscotto regionale SITAT, al quale la sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo di committente della Stazione Appaltante è collegata mediante apposito link di collegamento ipertestuale;
3. **di dichiarare** l'atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4, Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005, al fine di procedere quanto prima all'avvio dei lavori della Commissione giudicatrice ;
4. **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42 – comma 2 - L.R. n. 40/05 e s.m.i. e all'albo di pubblicità degli atti di questo ESTAR,

Il Direttore
del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi
Dr. Paolo Gennaro Torrico

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROBERTO SCIAGRÀ
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	roberto.sciagra@unifi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10 NOVEMBRE 1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2017 Direttore della SODc Medicina Nucleare della Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze.
Dal 2009 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Firenze.
Dal 2002 Professore Associato di Diagnostica per Immagini presso l'Università di Firenze, Responsabile del Laboratorio di Cardiologia Nucleare presso la SOD Medicina Biomolecolare dell'AOU Careggi, Firenze.
In precedenza (1995 – 2002) Aiuto e (1992 – 1994) Assistente presso la SOD Medicina Biomolecolare dell'AOU Careggi, Firenze.
1990 – 1992 Assistente presso la Divisione di Cardiologia dell'AOU Careggi, Firenze.
1988 – 1990 Assistente presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale di Fiucecchio (FI).
1987 – 1988 Assistente presso la Medicina Nucleare dell'Ospedale di Prato.
1984 – 1985 Fellow presso la Cardiologia dell'Università di Goettingen, Repubblica Federale Tedesca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983 – 1986 Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università di Firenze, con il massimo dei voti e lode.
1980 – 1983 Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Firenze, con il massimo dei voti e lode.
1980 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Firenze, con il massimo dei voti e lode.
1974 Maturità Classica presso Liceo Michelangiolo, Firenze, con il massimo dei voti.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	Membro del Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare, della Associazione Italiana di Medicina Nucleare, dell'European Association of Nuclear Medicine, Membro del Cardiovascular Committee dell'EANM, Membro dell'Editorial Board del Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Membro dell'Editorial Board dell'European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Revisore delle principali Riviste Internazionali di Medicina Nucleare e di Imaging Cardiologico. Autore di oltre 150 Articoli Scientifici su Riviste Internazionali Peer Reviewed, di oltre 160 Abstracts o Proceedings di Congressi, 13 Capitoli di Libri.
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	INGLESE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE
• Capacità di lettura	TEDESCO
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA NUCLEARE DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE DIRETTORE DELLA SODC MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA CAREGGI DI FIRENZE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORO IN CAMPO INFORMATICO E STATISTICO MEDICO

CODICE FISCALE

Firenze, 21 gennaio 2021

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Decreto legislativo 196/03 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m.i. in materia di privacy.
In fede.

Firma _____

Autocertificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000

Io sottoscritto Roberto Sciagrà, nato a Firenze il 10/11/1955 e residente in Sesto Fiorentino consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

Firenze, 21/01/2021

In fede.

Firma _____

INFORMAZIONI PERSONALI

Giacomo Belli

 Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

 +39 055 794 9319 (fax 9321) 

 belliq@aou-careggi.toscana.it



Data di nascita 26/04/1958 | Nazionalità italiana

Codice Fiscale BLLGCM58D26B036Z

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Fisico II° livello

Direttore di Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'AOU Careggi

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Esperienza nelle tecniche di brachiterapia. Lunga esperienza professionale come Esperto in Fisica Medica in ambito radiologico, di medicina nucleare e di risonanza magnetica. Attività di radioprotezione come esperto qualificato, addetto alla sicurezza laser ed esperto responsabile per la sicurezza in impianti RM. Lunga esperienza nelle tecniche di valutazione della qualità dei sistemi diagnostici e sviluppo di metodologie di elaborazione delle immagini e di calcolo di indici di qualità.

da gen 2011 a mag 2016 Fisico dirigente II° livello Direttore UOC Fisica Sanitaria Azienda USL8 Arezzo

da mag 1989 a gen 2011 Fisico dirigente I° livello presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

da gen 1989 ad apr 1989 Tecnico di ruolo per le Tecnologie Ottiche presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche

dal 1986 al 1988 Ricercatore borsista presso Istituto di Ricerca sulle Onde Elettromagnetiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche

dal 1984 al 1986 Insegnamento classe di elettronica in istituti tecnici industriali e professionali

Diploma di laurea in Fisica

Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria

frequenza della Scuola di Specializzazione in Ottica

Esperto Qualificato III grado per la radioprotezione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	buono	ottimo	buono	buono	buono

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative	Ha svolto attività didattica nella scuola professionale regionale poi corso di Laurea per Tecnici di Radiologia, nelle Scuole di Specializzazione di Radiodiagnostica, Radioterapia e Fisica Sanitaria dell'Università di Firenze. E' stato docente in molti corsi di aggiornamento aziendali e a livello nazionale. E' stato relatore di svariate tesi per il diploma di laurea per tecnici di radiologia medica e diploma della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria.
Competenze informatiche	Esperienza nell'uso di apparecchiature elettroniche e tecnologie informatiche e telematiche. Ha utilizzato i linguaggi di programmazione Fortran, Basic, Assembler, SQL, Java, xHTML, C, C++, e i sistemi operativi PDP-11, Data General, VMS, Unix, Windows, Linux. Ha partecipato negli anni '90 al progetto sperimentale di telemedicina a larga banda del CNR e del MURST. Si è occupato dal 1994 delle problematiche di interconnessione delle apparecchiature diagnostiche digitali tramite lo standard Dicom. Ha installato il primo mail-server per le strutture area radiologica dell'AOUC e il sito Web della Fisica Sanitaria. Ha realizzato nel 1995 la prima rete di trasmissione immagini radiologiche di AOUC. Ha partecipato nel 1999 alla progettazione della rete di trasmissione ad alta velocità dati-fonia dell'AOUC. Ha collaborato dal 2005 all'implementazione del sistema RIS-PACS dell'Area Vasta Centro della Toscana. Ha sviluppato un software per la gestione e archiviazione dei report strutturati dosimetrici presenti nel PACS aziendale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze

E' stato coordinatore nazionale del gruppo di lavoro di Radiologia Digitale dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina (AIFM). Ha oltre cento pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e comunicazioni a congressi nel campo della fisica applicata e fisica medica, dell'imaging di risonanza magnetica e di sistemi di rivelazione per radiologia. E' stato referee per il "Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità" per la professione di fisico. Ha svolto attività di reviewer per la rivista Physica Medica. E' socio dell'Associazione Italiana di Fisica Medica, dell'Associazione Italiana di Risonanza Magnetica in Medicina e dell' European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology. E' stato fra i rappresentanti della Regione Toscana al tavolo ministeriale per la definizione degli standard di sicurezza in risonanza magnetica.

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione ed uso di atti falsi, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 15/01/2019

Firma



**Formato
europeo per il
curriculum vitae**

Informazioni personali

Nome	BRIGANTI VITTORIO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	+39 055 7949684
E-mail	brigantiv@aou-careggi.toscana.it

Nazionalità	ITALIANA
-------------	-----------------

Data di nascita	30 AGOSTO 1960
-----------------	-----------------------

Esperienze lavorative

Esperienza professionali specifiche

Date (da – a)	09/06/1997 – AD OGGI (in corso)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI Largo Brambilla 3, 50134 FIRENZE
attività libero professionale	INTRAMOENIA PRESSO AOUC
Tipo di azienda o settore	PUBBLICO
Tipo di impegno	A TEMPO PIENO
Ruolo, mansioni e responsabilità	DIRIGENTE MEDICO (fascia E1) PRESSO SOD MEDICINA NUCLEARE Responsabile Scintigrafia Immuno-recettoriale (Prot. 16979/A01 01/04/2003) Responsabile criteri ed attività di selezione accesso PET pazienti oncologici Area Vasta (Prot. 16979/A01 01/04/2003) Referente per l'utilizzo della PET nel tumore osseo con sviluppo di protocolli clinici PET/CT (Prot. 37931 11/11/2013) Referente per la tecnica scintigrafica tradizionale relativa alla patologia endocrina (Prot. 37931 11/11/2013). Responsabile UNIT imaging molecolare dei tumori gastroenteropancreatici e neuroendocrini (GE&NE-U) dal 10/12/2017. CRM ADO Diagnostica per Immagini dal 01/10/2019.

Date (da – a)	01/04/1997 – 31/05/1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO DI RICERCA SCIENTIFICA M. FANFANI Piazza Indipendenza 1, 50100 FIRENZE
attività libero professionale	ISTITUTO PRIVATO CONVENZIONATO
Tipo di azienda o settore	ISTITUTO PRIVATO
Tipo di impegno	A TEMPO DETERMINATO
Ruolo, mansioni e responsabilità	CONSULENTE MEDICINA NUCLEARE

Date (da – a)	01/01/1997 – 31/03/1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AMERSHAN s.r.l.
attività libero professionale	PRESTAZIONE D'OPERA –CONSULENTE ESTERNO MEDICINA NUCLEARE po AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE
Tipo di azienda o settore	PRIVATO
Tipo di impegno	A TEMPO DETERMINATO
Ruolo, mansioni e responsabilità	CONSULENTE ESTERNO po MEDICINA NUCLEARE

Date (da – a)	01/10/1996– 31/12/1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AMERSHAN s.r.l.
attività libero professionale	PRESTAZIONE D'OPERA –CONSULENTE ESTERNO MEDICINA NUCLEARE po AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE
Tipo di azienda o settore	PRIVATO
Tipo di impegno	A TEMPO DETERMINATO
Ruolo, mansioni e responsabilità	CONSULENTE ESTERNO po MEDICINA NUCLEARE

Date (da – a)	01/07/1996 – 30/09/1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI Viale Pieraccini 1, 50134 FIRENZE
attività libero professionale	PRESTAZIONE D'OPERA
Tipo di azienda o settore	PUBBLICO
Tipo di impegno	A TEMPO PARZIALE (20 ore a settimana)

Ruolo, mansioni e responsabilità	CONSULENTE MEDICINA NUCLEARE
Date (da – a)	01/12/1995 – 28/02/1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI Viale Pieraccini 1, 50134 FIRENZE
attività libero professionale	PRESTAZIONE D'OPERA
Tipo di azienda o settore	PUBBLICO
Tipo di impegno	A TEMPO PARZIALE (20 ore a settimana)
Ruolo, mansioni e responsabilità	CONSULENTE MEDICINA NUCLEARE

Docenze universitarie

Università	Università degli Studi di Firenze		
Corso di studio	Laurea in	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (Abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica – 0465)	
Insegnamento (unità didattica/modulo)	Modulo 0098177 TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE E RADIOTERAPIA (C.I)		
Anno Accademico	2008-2009		
CFU	4.8		
Settore Scientifico Disciplinare	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'		

Università	Università degli Studi di Firenze		
Corso di studio	Laurea in	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (Abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica – 0465)	
Insegnamento (unità didattica/modulo)	Modulo 0098177 TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE E RADIOTERAPIA (C.I)		
Anno Accademico	2009-2010		
CFU	4.8		
Settore Scientifico Disciplinare	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'		

Università	Università degli Studi di Firenze	
Corso di studio	Laurea in	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (Abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica – 0465)
Insegnamento (unità didattica/modulo)	Modulo 0098177 TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE E RADIOTERAPIA (C.I.)	
Anno Accademico	2010-2011	
CFU	4.8	
Settore Scientifico Disciplinare	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	

Università	Università degli Studi di Firenze	
Corso di studio	Laurea in	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (Abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica – 0465)
Insegnamento (unità didattica/modulo)	Modulo 0098177 TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE E RADIOTERAPIA (C.I.)	
Anno Accademico	2011-2012	
CFU	4.8	
Settore Scientifico Disciplinare	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	

**Istruzione e
formazione**

Titoli universitari

Titolo conseguito	Laurea in	MEDICINA E CHIRURGIA
Data di conseguimento	11/07/1991	
Conseguito presso	Università degli Studi di Firenze	
Voto di diploma	96/110	

Titolo conseguito	Specializzazione in	MEDICINA NUCLEARE
Data di conseguimento	14/11/1995	
Conseguito presso	Università degli Studi di Firenze	
Voto di diploma	100/100 e laude	

Altri titoli formativi

Titolo del corso	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN METODOLOGIA PER LA EVIDENCE-BASED MEDICINE
Periodo di svolgimento <i>da/a</i>	29/10/1999 – 01/11/1999
Durata in ore	40
Nome e indirizzo del soggetto che ha erogato il corso	Università degli Studi di Firenze DECRETO RETTORIALE n. 824 del 02/07/1999)
Verifica finale	SUPERATA

Albi e collegi	
Specificare Albo professionale	ORDINE DEI MEDICI CHIRURGI E DEGLI ODONTOIATRI
Provincia	PISTOIA
Data di iscrizione	30/12/1991
numero	1438

Elenco delle pubblicazioni scientifiche

- **Abstract in atti congressuali**
- Titolo: Quantitative 111-In-DTPA-D-Phe-pentetretotide in neuroblastoma: a new prognostic tool.

Autori: **V. Briganti**, G. La Cava, G. Bernini, A. Tamburini, R. Sestini and M. Maggi

Rivista scientifica: European Journal of Nuclear Medicine -

- Titolo: 99m-Tc-tetrofosmin SPET scan qualitative and quantitative evaluation in detecting breast cancer lymph node involvement: can it save axillary lymph node dissection?

Autori: **V. Briganti**, F. Meucci, P. Ferri, C. Gallini, E. Costanzo, L. Vaggelli, R. Masi, V. Distante, L. Cataliotti and A. Castagnoli

Rivista scientifica: European Journal of Nuclear Medicine -

- Titolo: Radioisotopic lymphatic mapping of sentinel node in melanoma patients: a preliminary experience.

Autori: L. Vaggelli, **V. Briganti**, L. Borgognoni, A. Castagnoli and R. Masi

Rivista scientifica: European Journal of Nuclear Medicine -

- Titolo: Rest or exercise myocardial SPET in early diagnosis of acute ischemia in patients with chest pain and nondiagnostic EKG admitted at the ER.

Autori: C. Gallini, E.N. Costanzo, P. Ferri, **V. Briganti**, A. Castagnoli, L. Vaggelli, M. Matteini, A. Conti

Rivista scientifica: The Quarterly Journal of Nuclear Medicine -

- Titolo: Characterization of neuroendocrine neoplasms of the lung by 111-In-pentetretotide SPECT and 18F-FDG PET: correlation with the pathological grading.

Autori: V. Berti, **V. Briganti**, P. Ferri, A. Pupi

Rivista scientifica: European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging -

- Titolo: Semiquantitative SPECT evaluation of Octreoscan uptake in patients with bronchial carcinoid and pulmonary neuroendocrine carcinoma: diagnostic and prognostic value.

Autori: **V. Briganti**, A. Imperiale, P. Ferri, L. Vaggelli, C. Pieroni

Rivista scientifica: The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging -

- Titolo: Planar acquisition versus SPECT evaluation of Octreoscan uptake in patients with residual or metastatic medullary thyroid carcinoma: diagnostic value of semiquantitative proposed index and therapeutic implications.

Autori: **V. Briganti**, A. Imperiale, P. Ferri, L. Vaggelli, S. Pedercini, D. Bemporad, R.J. Gheri, C. Pieroni

Rivista scientifica: The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging -

- Titolo: Radioisotopic marking and localization of undetermined pulmonary nodules in video assisted thoracoscopic surgery by means of a gamma probe guidance.

Autori: L. Vaggelli, F. Davini, M. Matteini, M. De Francisci, A. Castagnoli, **V. Briganti**, A. Janni, C. Pieroni

Rivista scientifica: The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging -

- Titolo: Comparison between peri-areolar and peritumoral injection techniques with only 99m-technetium-nanocolloid for sentinel lymph node detection in breast cancer.

Autori: L. Vaggelli, L. Orzalesi, J. Nori, A. Castagnoli, M. Matteini, **V. Briganti**, V. Distante, L. Cataliotti, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **2-[¹⁸F]deoxyglucose(2-[¹⁸F]FDG) Positron Emission Tomography (PET) in post treatment evaluation of ovarian cancer.**

Autori: A. Castagnoli, G. Amunni, E. Pecchioli, **V. Briganti**, M. Matteini, L. Vaggelli, A. Villanucci, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Positron emission tomography (FDG PET) in the detection of recurrences of colorectal cancer: a clinical experience in Florence.**

Autori: **V. Briganti**, A.S. Ribecco, A. Imperiale, P. Ferri, L. Vaggelli, A. D'Agata, L. Fioretto, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Utility of somatostatin receptor scintigraphy in the management of patients with proven or suspected pituitary morpho-functional dysfunction.**

Autori: **V. Briganti**, A. Imperiale, P. Ferri, L. Vaggelli, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Octreoscan and mIBG different uptake in orthosympathetic and parasympathetic paragangliomas (PGLs) linked to SDH gene expression.**

Autori: **V. Briganti**, P. Ferri, M.S. Gargiolo, G. La Cava, C. Olianti, M. Mascalchi, L. Guerrini, C. Pieroni, M. Mannelli

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Retrograde cellular cardiomyoplasty: a new experimental model.**

Autori: **V. Briganti**, A. M. Perna, L. Polidori, G. Bianchi, L. Formigli, P. Ferri, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Diagnostic and prognostic value of FDG-PET in post-surgical recurrent colorectal cancer: a clinical experience of Florence.**

Autori: **V. Briganti**, P. Ferri, L. Vaggelli, R. D'Agata A.S. Ribecco, L. Fioretto, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Can [¹⁸F]FDG-PET have a role in the detection of recurrent melanoma?**

Autori: L. Vaggelli, L. Borgognoni, P. Bradanti, A. Castagnoli, M. Matteini, V. Briganti, A. D'Agata, U.M. Reali, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Sentinel node biopsy in multifocal breast cancer using single peri-areolar injection: our initial experience.**

Autori: L. Vaggelli, L. Orzalesi, J. Nori, M. Matteini, **V. Briganti**, A. Castagnoli, V. Distante, L. Cataliotti, A. D'Agata, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Diagnostic and prognostic value of comparison Octreoscan vs. [¹⁸F]FDG-PET in pancreatic neuroendocrine tumors.**

Autori: **V. Briganti**, P. Ferri, A. D'Agata, L. Vaggelli, C. Pieroni

Rivista scientifica: **The Quarterly of Nuclear Medicine and Molecular Imaging** -

- Titolo: **Procedure scintigrafiche ed immunoscintigrafiche nella malattia tromboembolica polmonare.**

Autori: R. Masi, **V. Briganti**

Rivista scientifica: **Atti del Convegno “La malattia Tromboembolica Polmonare” Firenze 13**

Maggio 1995

- Titolo: **L'Octreoscan nella Fibromatosi aggressiva: valutazione diagnostica (estensione di malattia) e terapeutica.**

Autori: **V. Briganti**, C. Pieroni, D.A. Campanacci, R. Capanna.

Rivista scientifica: **Abstract del congresso Italo-Francese di Oncologia Muscolo-scheletrica**

- Titolo: **Octreoscan quantitative SPET in medullary thyroid cancer.**

Autori: **V. Briganti**, C. Pieroni, J. Gheri, C. Vannini, A. Castagnoli, E.N. Costanzo, L. Vaggelli, C. Gallini and P. Ferri

Rivista scientifica: **Nuclear Medicine Communications -**

- Titolo: **Specificity increase of somatostatin receptor imaging (SRI)in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GEP).**

Autori: A. Chiti, **V. Briganti**, S. Fanti, R. Masi, N. Monetti, and E. Bombardieri

Rivista scientifica: **Nuclear Medicine Communications -**

- Titolo: **Octreoscan results in aggressive fibromatosis: diagnostic (extension disease) and new therapeutic approaches, values.**

Autori: **V. Briganti**, C. Pieroni, D. Campanacci and R. Capanna

Rivista scientifica: **Nuclear Medicine Communications -**

- Titolo: **Octreoscan quantitative SPET in colorectal carcinoma: new diagnostic-prognostic approaches.**

Autori: **V. Briganti**, C. Pieroni, M. Maggi, C. Orlando, C. Casini-Raggi, A. Calabro, D. Renzi, B. Pellegrini, R. Valanzano, F. Tonelli and M. Serio.

Rivista scientifica: **Nuclear Medicine Communications -**

- Titolo: **Different scintigraphic patterns between sympathetic and parasympathetic paragangliomas.**

Autori: MS Gagliano, L. Simi, T. Ercolino, R. Sestini, M. Mascalchi, M. Genuardi, **V. Briganti**, C. Olianti & M. Mannelli

Rivista scientifica: **Abstract Book ECE 2006**

- Titolo: **Neuroendocrine Neoplasm of the Lung: Pathologic Classification and Spectrum of Molecular Imaging Findings.**

Autori: Valentina Berti, **Vittorio Briganti**, Francesco Mungai, Alberto Pupi.

Rivista scientifica: **Abstract Archives of the RSNA**

- Titolo: **Leukokit: a new method for separation and labelling of white blood cell**

Autori: R. Recenti, L. Vaggelli, C. Gallini, S. Paladini, F. Fusi, A. Sensi, V. Briganti, M. Matteini, P. Ferri, E. Costanzo, A. D'Agata

Rivista scientifica: **The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging -**

- Titolo: **Characterization sst2 with Octreoscan in suspected or previous Neuroendocrine Tumors**

Autori: V. Berti, P. Ferri, V. Briganti

Rivista scientifica: **The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging -**

- Titolo: **The effect of Sunitinib in SDHB-malignant paraganglioma.**

Autori: Letizia Canu, Silvia Pradella, Elena Rapizzi, Rossella Fucci, Andrea Valeri, Valentino Giachè, **Vittorio Briganti**, Gabriele Parenti, Tonino Ercolino, Massimo Mannelli.

Rivista scientifica: **Abstract Book 13th Scientific Meeting ENS@T 2014**

- Titolo: **La diagnostica scintigrafica e la terapia radiometabolica.**

Autori: **Vittorio Briganti**.

Rivista scientifica: **Abstract Book NET dei NET**

- Titolo: **The accuracy of parathyroid gland localization in hyperparathyroidism using 99m -Tc-sestamibi imaging.** Autori: L. Vaggelli, G. Cappelli, **V. Briganti**, and R. Masi

Rivista scientifica: **Biomedicine & Pharmacotherapy –**

- Titolo: **The prognostic value of somatostatin-receptors scintigraphy in neuroendocrine tumours.**

Autori: **V. Briganti**, P. Ferri, G. La Cava, A. Pupi, U. Santosuoso, G. Cappelli and R. Masi

Rivista scientifica: **Biomedicine & Pharmacotherapy –**

- Titolo: **99m -Tc-tetrofosmin SPET scan qualitative and quantitative evaluation in detecting breast cancer lymph node involvement: can it save axillary lymph node dissection?**

Autori: **V. Briganti**, F. Meucci, L. Vaggelli, R. Masi, V. Distante, L. Cataliotti, A. Castagnoli, S. Bianchi, A. Perrolo, L. Orzalesi

Rivista scientifica: **Biomedicine & Pharmacotherapy –**

- **Pubblicazioni in esteso**

- Titolo: **Novel drug development opportunity for relaxin in acute myocardial infarction: evidences from a swine model.**

Autori: Avio-Maria Perna, Emanuela Masini, Silvia Nistri, **Vittorio Briganti**, Laura Chiappini, Pierluigi Stefano, Mario Bigazzi, Cesco Pieroni, Tatiana Bani Sacchi and Daniele Bani.

Rivista scientifica: **The FASEB Journal - 19(11):1525-7 · October 2005**

- Titolo: **The present and future role of 111 In Pentetreotide in the PET era.**

Autori: P.F. Rambaldi, V. Cuccurullo, **V. Briganti**, L. Mansi

Rivista scientifica: **The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging - 49(3):225-35 · October 2005**

- Titolo: **Quantitative Evaluation of Somatostatin Receptor Subtype 2 Expression in Sporadic Colorectal Tumor and in the Corresponding Normal Mucosa.**

Autori: Claudia Casini Raggi, Antonino Calabò, Daniela Renzi, **Vittorio Briganti**, Fabio Cianchi, Luca Messerini, Michela Cameron Smith, Camillo Cortesini, Francesco Tonelli, Mario Serio, Mario Maggi and Claudio Orlando

Rivista scientifica: **Clinical Cancer Research - 8(2):419-27 · March 2002**

- Titolo: **Imaging of somatostatin receptors by indium-111-pentetreotide correlates with quantitative determination of somatostatin receptor type 2 gene expression in neuroblastoma tumors.**

Autori: **Vittorio Briganti**, Roberta Sestini, Claudio Orlando, Gabriella Bernini, Giuseppe La Cava, Angela Tamburini, Claudia Casini Raggi, Mario Serio and Mario Maggi

Rivista scientifica: **Clinical Cancer Research - 3(12 Pt 1):2385-91 · January 1998**

- Titolo: **Characterizing an Ectopic Secreting Carcinoid with Indium-111-DTPA-D-Phe-Pentetreotide.**

Autori: **V. Briganti**, M. Mannelli, G. La Cava, A. Peri, U. Meldolesi, R. Masi and A. Pupi

Rivista scientifica: **The Journal of Nuclear Medicine - 38(5):711-4 · June 1997**

- Titolo: **Evaluation of Coronary Artery Disease Using Technitium-99m-Sestamibi First-Pass and Perfusion Imaging with Dipyridamole infusion.**

Autori: Roberto Sciagrà, Gianni Bisi, Giovanni M. Santoro, **Vittorio Briganti**, Mario Leoncini and Pier Filippo Fazzini

Rivista scientifica: **The Journal of Nuclear Medicine** – 35(8):1254-64 · August 1994

- Titolo: **Evaluation of coronary artery disease using 99m-Tc-sestamibi: comparison of dipyridamole versus exercise and of planar versus tomographic imaging.**

Autori G. Bisi, R. Sciagrà, G.M. Santoro, **V. Briganti**, M. Leoncini and P.F. Fazzini.

Rivista scientifica: **Nuclear Medicine Communications** – 14(11):946-54 · December 1993

- Titolo: **Results and potential of somatostatin receptor imaging in gastroenteropancreatic tract tumors.**

Autori: A. Chiti, **V. Briganti**, S. Fanti, N. Monetti, R. Masi, E. Bombardieri

Rivista scientifica: **The Quarterly Journal of Nuclear Medicine** - 44(1):42-9 · April 2000

- Titolo: **Miglioramento della Qualità del Servizio erogato e della prestazione ambientale: il Sistema di Gestione integrata Qualità Ambiente implementato presso l'U.O. di Medicina Nucleare 2.**

Autori: **Vittorio Briganti**, Cesco Pieroni

Rivista scientifica: **I quaderni qualità 2: Qualità ed Accreditamento in Sanità.**

- Titolo: **Quantification of somatostatin receptors scintigraphy in neuroendocrine tumours: a new prognostic approach.**

Autori: **V. Briganti**, P. Ferri, G. La Cava, A. Pupi, U. Santosuosso, G. Cappelli, R. Masi.

Rivista scientifica: **Internal Medicine Clinical and Laboratory**.

- Titolo: **PET Scan Evaluation of Thymic Mass After Autologous Peripheral Blood Stem-cell Transplantation in an Adult with Non-Hodgkin's Lymphoma.**

Autori: Francesca Pagliai, Luigi Rigacci, **Vittorio Briganti**, Catia Dini, Antonio Castagnoli, Luca Vaggelli and Alberto Bosi.

Rivista scientifica: **Leukemia & Lymphoma** –

- Titolo: **Problematiche aperte sul percorso diagnostico-terapeutico del gozzo nodulare normo-funzionante.**

Autori: A. Castagnoli, R.G. Gheri, C. Biagini, **V. Briganti**, E. Lucarelli, R. Panconesi, G. Perigli, V. Vezzosi, C. Pieroni.

Rivista scientifica: **Toscana Medica**

- Titolo: **Somatostatin receptor Type 2 gene expression, measured by competitive RT-PCR, is related to patient survival in Neuroblastoma.**

Autori: C. Casini Raggi, R. Sestini, C. Tricarico, **V. Briganti**, P. Pinzani, S. Gelmini, M. Maggi, C. Orlando, M. Pazzagli.

Rivista scientifica: **Biomedicine Database**

- Titolo: **Qualitative and quantitative evaluation of 99m-Tc-Tetrofosmin SPET scan in detecting breast cancer lymph node involvement: can it replace axillary lymph node dissection?**

Autori: **V. Briganti**, F. Meucci, L. Vaggelli, R. Masi, V. Distante, L. Cataliotti, A. Castagnoli, S. Bianchi, A. Petrolo, L. Orzalesi

Rivista scientifica: **Internal Medicine and Clinical Laboratory**

- Titolo: **Octreoscan SPET Evaluation in the Diagnosis of Pancreas Neuroendocrine Tumors**

Autori: Vittorio Briganti, Maria Matteini, Paolo Ferri, Luca Vaggelli, Antonio Castagnoli and Cesco Pieroni

Rivista scientifica: **Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals**

- Titolo: **Cellular cardiomyoplasty into infarcted swine's hearts by retrograde infusion through the venous coronary sinus: a experimental study.**

Autori: E. Prifti, Gabriella Di Lascio, Guy Harmelin, Daniele Bani, **Vittorio Briganti, A. Veshti, Massimo Bonacchi**

Rivista Scientifica: CRM vol 17, Iusse 4, p 262-271

- Titolo: **Sunitinib in the therapy of malignant paragangliomas: report on the efficacy in a SDHB mutation cancer and review of the literature.**

Autori: Letizia Canu, Silvia Pradella, Elena Rapizzi, Rossella Fucci, Andrea Valeri, Vittorio Briganti, Valentino Giacchè, Gabriele Parenti, Tonino Ercolino, Massimo Mannelli.

Rivista scientifica: Arch. Endocrinol. Metab. Ottobre 2016 DOI: 10.1590/2359-3397000000217

- Titolo: **A case of malignant insulinoma responsive to somatostatin analogs treatment.**

Autori: Mariaesmeralda Caliri, Valentina Verdiani, Edoardo Mannucci, Vittorio Briganti, Luca Landoni, Alessandro Esposito, Giulio Burato, Carlo Maria Rotella, Massimo Mannelli and Alessandro Peri.

Rivista scientifica: BMC Endocrine Disorders. Dicembre 2018 <https://doi.org/10.1186/s12902-018-0325-4>

- Titolo: **Gamma emitters in pancreatic endocrine tumors imaging in the pet era: is there a clinical space for 99m-Tc-peptides?.**

Autori: Vittorio Briganti, Vincenzo Cuccurullo, Giuseppe Danilo Di Stasio and Luigi Mansi.

Rivista scientifica: Current Radiopharmaceuticals March 2019 vol. 12. Iusse 2 DOI: 10.2174/1874471012666190301122524

- Titolo: **99mTc-EDDA/HINIC-TOC is a new opportunity in Neuroendocrine Tumors of the Lung (and other malignant and benign pulmonary disease).**

Autori: Vittorio Briganti, Vincenzo Cuccurullo, Valentina Berti, Francesco Mungai, Giuseppe Danilo Di Stasio and Luigi Mansi.

Rivista scientifica: Current Radiopharmaceuticals December 2019 vol.13 DOI: 10.2174/1874471013666191230143610

- Titolo: **Metastatic intracranial solitary fibrous tumors/hemangiopericytomas: descriptions of two cases with radically different behaviors and review of the literature.**

Autori: Daniele Lavacchi, Lorenzo Antonuzzo, Vittorio Briganti, Valentina Berti, Elisabetta Abenavoli, Flavia Linguanti, Luca Messerini and Giuseppe Giaccone.

Rivista scientifica: Anti-Cancer Drug Junary 2020 vol. 31 iusse 6 DOI: 10.1097/CAD.0000000000000900

- Titolo: **Diagnostic imaging of typical lung carcinoids: relationship between MDCT, 111In-Octreoscan and 18F-FDG-PET/CT imaging features with Ki67 index..**

Autori: Ginevra Danti, Valentina Berti, Elisabetta Abenavoli, Vittorio Briganti, Flavia Linguanti, Francesco Mungai, Silvia Pradella and Vittorio Miele.

Rivista scientifica: La Radiologia Medica March 2020 vol. 125 iusse 94 DOI: 10.1007/s11547-020-01172-4

- Titolo: **Typical lung carcinoids: review of classification, radiological signs and nuclear imaging findings..**

Autori: Elisabetta Abenavoli, Flavia Linguanti, Vittorio Briganti, Alfonso Ciaccio, Ginevra Danti, Vittorio Miele, Francesco Mungai, Roberto Sciagrà and Valentina Berti.

Rivista scientifica: Clinical and translational imaging April 2020, vol. 8, issue 94. DOI: 10.1007/s40336-020-00364-2

Capacità e competenze personali

- **RAQ (RESPONSABILE ASSICURAZIONE QUALITA') DELLA SOD DI MEDICINA NUCLEARE CLINICA DELL'AOUC DI FIRENZE DA NOVEMBRE 2001 A DICEMBRE 2006 (CERTIFICAZIONE ISO 14001 2001-2006); PROTOCOLLO MNO 1524 DEL 04/11/2001.**
- **COUNSLTING OF INTERNATIONAL ADVISORY BOARD COVIDIEN DAL 2007 AL 2009 (PROTOCOLLO AOUC: 41026 DEL 12/11/2008)**
- **PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO, CONVEgni, SEMINARI ETC.:**

1994

Titolo del Corso **Imaging Medico Nucleare in cardiologia Clinica: acquisizioni prospettiche.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedale di Faenza/Faenza (Italia)

Data/e di svolgimento: 06/05/1994 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore

1995

Titolo del Corso **La malattia tromboembolica polmonare**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 13/05/1995 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Relatore

1996

Titolo del Corso **3th Congresso Nazionale AIMN**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Siena (Italia)

Data/e di svolgimento: 13-16/06/1996 Ore complessive n. 18

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **La diagnostica per immagini nei tumori neuroendocrini: significato clinico ed implicazioni terapeutiche.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedale S. Martino/Genova (Italia)

Data/e di svolgimento: 08/11/1996 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Corso **The vascular endothelium: basic and clinical research and advanced in management and malignancies.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università di Pisa/Pisa (Italia)

Data/e di svolgimento: 25-27/11/1996 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Meeting on Molecular Medicine**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Biomedicine 1996/Montecatini Terme Pistoia (Italia)

Data/e di svolgimento: 29-30/11/1996 Ore complessive n. 10

Modalità di svolgimento: **Relatore**

1997

Titolo del Corso **Biologia dei Tumori Solidi**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedale Gaslini/Genova (Italia)

Data/e di svolgimento: 5-6/05/1997 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Diagnosi e terapia dei Tumori Neuroendocrini con un ligand recettoriale specifico: Octreotide e 111-In-DTPA-Pentetretotide.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 23/05/1997 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **La Medicina Nucleare nella Patologia Polmonare: aspetti tecnico-pratici.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedale Galliera/Genova (Italia)

Data/e di svolgimento: 13/06/1997 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Annual Congress EAMN**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Glasgow (Scozia)

Data/e di svolgimento: 29/08-02/09/1997 Ore complessive n. 60

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Parathyroid Disease: from the gene to the care.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 26/09/1997 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **26th Congresso Nazionale SIEC**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIEC/Montecatini Terme Pistoia (Italia)

Data/e di svolgimento: 2-7/10/1997 Ore complessive n. 50

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **La radioprotezione in una azienda sanitaria.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 08/11/1997 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Shock ed Infarto Miocardico.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 22/11/1997 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del corso: **BLS ESECUTORE**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: IRC e AOUC/ Firenze
Data/e di svolgimento: 01/12/1997 Ore complessive: 8
Modalità di svolgimento: Uditore

1998

Titolo del Corso **4th Congresso Nazionale AIMN**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Grado Trieste (Italia)
Data/e di svolgimento: 16-19/05/1998 Ore complessive n. 36
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del corso: **La PET nelle malattie psichiatriche**
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIMN/Grado (Italia)
Data/e di svolgimento: 17/05/1998
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **WFNNMB and Annual Congress EAMN**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Berlin (Germania)
Data/e di svolgimento: 30/08-04/09/1998 Ore complessive n. 60
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Gestione efficace in ottica Qualità Totale.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 28/10/1998 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore

1999

Titolo del Corso **The 9th Annual Meeting of European Neuropeptide Club.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: European Neuropeptide Club/Ferrara (Italia)
Data/e di svolgimento: 12-15/05/1999 Ore complessive n. 12
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Malattie rare e Farmaci orfani.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Regione Toscana/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 09-10/06/1999 Ore complessive n. 12
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Corso di aggiornamento in Evidence Base medicine**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Regione Toscana/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 16-23/06/1999 Ore complessive n. 48
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **PET clinica: risultati clinici e modelli organizzativi.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 24-25/09/1999 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Annual Congress EAMN**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Barcellona (Spagna)
Data/e di svolgimento: 09-13/10/1999 Ore complessive n. 60
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Emergenza antincendio ed evacuazione.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 05/11/1999 Ore complessive n. 6
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso Pneumologia e Protocolli Embolia Polmonare.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 18/12/1999 Ore complessive n. 4
Modalità di svolgimento: Uditore

2000

Titolo del Corso La PET clinica: attualità e prospettive future.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università La Sapienza/Roma (Italia)
Data/e di svolgimento: 01/03/2000 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso Peptide Radiopharmaceutical in Diagnosis and Therapy.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Rome Jubilee Symposium/Castel Gandolfo Roma (Italia)
Data/e di svolgimento: 25-28/05/2000 Ore complessive n. 24
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso V Congresso Nazionale AIMN

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento AIMN/Pesaro (Italia)
Data/e di svolgimento: 17-20/06/2000 Ore complessive n. 36
Modalità di svolgimento: **Relatore con diploma ESNM con 18 credit hours.**

Titolo del Corso Annual Congress EAMN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Parigi (Francia)
Data/e di svolgimento: 02-06/09/2000 Ore complessive n. 60
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso The vascular endothelium: basic and clinical research advanced in management malignancies.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università di Pisa/Pisa (Italia)
Data/e di svolgimento: 03-04/10/2000 Ore complessive n. 16
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso Il Carcinoma della Mammella: tecnologie integrate tra presente e futuro.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università di Ferrara/Ferrara (Italia)
Data/e di svolgimento: 30/10/2000 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore

2001

Titolo del Corso ICNC5 Congress

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ICNC/Vienna (Austria)
Data/e di svolgimento: 03-06/05/2001 Ore complessive n. 10
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso 2º Congresso Nazionale della Società svizzera di Medicina Nucleare (SSMN).

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SSMN/Lugano (Svizzera)
Data/e di svolgimento: 16-19/05/2001 Ore complessive n. 12
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso Corso Residenziale Medici Nucleari PET

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto San Raffaele/Milano (Italia)
Data/e di svolgimento: 15-19/10/2001 Ore complessive n. 50
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Corso teorico-pratico di terapia radiometabolica nei tumori neuroendocrini.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Europeo di Oncologia/ Milano (Italia)
Data/e di svolgimento: 05-09/11/2001 Ore complessive n. 50
Modalità di svolgimento: Uditore

2002

Titolo del Corso **15th IRIST Congress**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IRIST/Rotterdam (Olanda)
Data/e di svolgimento: 24-25/05/2002 Ore complessive n. 12
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Progress in Bioengineering and the vascular endothelium: basic and clinical aspects- Advances in management malignancies.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università di Pisa/Pisa (Italia)
Data/e di svolgimento: 30/09-01-02/10/2002 Ore complessive n. 18
Modalità di svolgimento: **Relatore** con ECO senza esame **13CF**

Titolo del Corso **1° Corso Itinerante Teorico-Pratico: Tomografia in Coincidenza e Produzione radiofarmaci da Ciclotrone.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/itinerante nell'AREA Vasta Centro
Data/e di svolgimento: Ottobre/Novembre/Dicembre/2001 e Gennaio/2002 Ore complessive n. 36
Modalità di svolgimento: **Relatore**

2003

Titolo del Corso **Ricerca del Linfonodo Sentinella in Medicina Nucleare: esperienza toscana e stesura di un protocollo operativo.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 06/05/2003 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **XII Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare: Terapia Radiometabolica.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Bologna (Italia)
Data/e di svolgimento: 19-21/09/2003 Ore complessive n. 18
Modalità di svolgimento: Uditore con esame finale **13 CF**

Titolo del Corso **Nuove prospettive cliniche della PET e della PET-TC.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Medicina Nucleare Bologna/Bologna (Italia)
Data/e di svolgimento: 06-07/10/2003 Ore complessive n. 18
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Congresso Italo-Francese di Oncologia Scheletrica.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Società Italo-Francese di Oncologia scheletrica/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 08-11/10/2003 Ore complessive n. 16
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Dosimetria in terapia Radiometabolica.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliera Pisana/San Miniato Pisa (Italia)

Data/e di svolgimento: 29-30/10/2003 Ore complessive n. 18

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **L'evoluzione clinica della PET in Toscana.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 04/11/2003 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Aspetti clinici radiologici della patologia polmonare: il nodulo unico polmonare.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 20/11/2003 Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore senza esame finale **3 CF**

Titolo del Corso **Aspetti clinici radiologici della patologia polmonare interstiziale.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 27/11/2003 Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore senza esame finale **3 CF**

2004

Titolo del Corso **Problematiche aperte sul percorso diagnostico-terapeutico del gozzo tiroideo nodulare iperfunzionante.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 20/03/2004 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Nuove acquisizioni nelle terapia dei gliomi..**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIOM/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 29/03/2004 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Gestione sicura delle sostanze chimiche pericolose.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 10/06/2004 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **International IRIST Meeting**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IRIST/Ghent (Belgio)

Data/e di svolgimento: 15-17/06/2004 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore senza esame finale **6 CF**

Titolo del Corso **VII Congresso Nazionale AIMN**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Palermo (Italia)

Data/e di svolgimento: 15-19/10/2004 Ore complessive n. 50

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Giornata di approfondimento delle metodiche di medicina Nucleare in Oncologia.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Agrigento (Italia)

Data/e di svolgimento: 26/11/2004 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

2005

Titolo del Corso **Corso di Aggiornamento: diagnosi e terapia dei tumori endocrini e neuroendocrini maligni e benigni. Ruolo della Medicina Nucleare.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Alghero (Italia)

Data/e di svolgimento: 4-5/02/2005 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Motivazione al trattamento con radioIodio nella patologia benigna della tiroide.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUV/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 24/02 e 10/03/2005 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore senza esame finale **4 CF**

Titolo del Corso **New trend in Molecular Imaging and Nuclear Medicine.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università di Bologna/Bologna (Italia)

Data/e di svolgimento: 19-20/09/2005 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **La Radiochimica per l'Imaging e la Terapia.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GICR/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 23-24/09/2005 Ore complessive n. 15

Modalità di svolgimento: Uditore con esame finale **13 CF**

Titolo del Corso **Tumori Neuroendocrini: diagnosi.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IRCS San Giovanni Rotondo (FG) (Italia)

Data/e di svolgimento: 07-08/10/2005 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: **Relatore** senza esame finale **2 CF**

Titolo del Corso **Attualità in Senologia.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Società Italiana di Senologia/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 16-19/11/2005 Ore complessive n. 18

Modalità di svolgimento: Uditore

2006

Titolo del Corso **Nuove acquisizioni nel Microcitoma polmonare.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 12/10/2006 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **dalle immagini al contatto con l'utente.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 12-13/10/2006 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore con esame finale **20 CF**

Titolo del Corso **VIII Congresso AIMN**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Torino (Italia)

Data/e di svolgimento: 20-24/10/2006 Ore complessive n. 50

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Attualità e futuro della Scintigrafia Recettoriale con Octrescan.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: TYCO Healthcare/Torino (Italia)

Data/e di svolgimento: 21/10/2006 Ore complessive n. 2

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **La sicurezza degli impianti RM (corso online)**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: Novembre 2006 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore con esame finale **4 CF**

Titolo del Corso NET dei NET

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 12/12/2006 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore**

2007

Titolo del Corso Lettura Magistrale “La scintigrafia dei recettori della Somatostatina: Octreoscan, un radiofarmaco dal multiforme ingegno.”

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IFC-CNR/Pisa (Italia)

Data/e di svolgimento: 15/05/2007 Ore complessive n. 2

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso NET dei NET

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 30/05/2007 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso 20th Annual Congress EAMN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Copenaghen (Danimarca)

Data/e di svolgimento: 13-17/10/2007 Ore complessive n. 40

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso Attualità in Senologia

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIS/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 29-31/10/2007 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso Lettura Magistrale “La scintigrafia recettoriale con analoghi della Somatostatina; attualità e futuro.”

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedale di Carrara/Carrara (Italia)

Data/e di svolgimento: 04/12/2007 Ore complessive n. 2

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso Corso di informazione sulle vie di esodo e presidi antincendio per gli operatori dell'edificio piastra dei servizi.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 05/12/2007 Ore complessive n. 2

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso Corso di Formazione RIS-PACS

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 13/12/2007 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso Corso di Formazione M2O

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 13/12/2007 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore

2008

Titolo del Corso XVIII Corso di Aggiornamento professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Roma (Italia)

Data/e di svolgimento: 29/02-01-02/03/2008 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Uditore senza esame finale **16 CF**

Titolo del Corso 21th Annual Congress EAMN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Munich (Germania)

Data/e di svolgimento: 11-15/10/2008 Ore complessive n. 50

Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso NET dei NET

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 31/10/2008 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore**

2009

Titolo del Corso IX Congresso Nazionale AIMN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 20-24/03/2009 Ore complessive n. 50

Modalità di svolgimento: **Relatore** con ECM senza esame finale **30 CF**

Titolo del Corso La radioprotezione nell'attività di medicina nucleare.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 08/05/2009 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: Uditore con ECM ed esame finale **4 CF**

Titolo del Corso 22th Annual Congress EAMN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Barcellona (Spagna)

Data/e di svolgimento: 10-14/10/2009 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: Uditore con 30 CME pari a **1 CF**

Titolo del Corso Re training BLSD

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 14/12/2009 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore con ECM ed esame finale **2 CF**

2010

Titolo del Corso 12th International Workshop on MEN.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MEN CLUB/Gubbio (Italia)

Data/e di svolgimento: 16-18/09/2010 Ore complessive n. 18

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso XIV Conferenza dei Presidi. Percorsi diagnostico-terapeutici nella MEN1.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: CNR-Regione Toscana/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 15/11/2010 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso Tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici e toracici.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Scuola Superiore di Oncologia/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 16/11/2010 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **Relatore** senza esame finale **5 CF**

Titolo del Corso XIII Conferenza dei Presidi. Il percorso diagnostico-terapeutico nei pazienti con feocromocitoma/paraganglioma e nei pazienti MEN2.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: CNR-Regione Toscana/Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 16/11/2010 Ore complessive n. 4
Modalità di svolgimento: Uditore con ECM ed esame finale **3 CF**

2011

Titolo del Corso **XXII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Rimini (Italia)
Data/e di svolgimento: 18-21/03/2011 Ore complessive n. 18
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **X Congresso Nazionale AIMN**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Rimini (Italia)
Data/e di svolgimento: 18-21/03/2010 Ore complessive n. 36
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **I tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico: diagnosi e terapia.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università di Siena/Siena (Italia)
Data/e di svolgimento: 14/05/2011 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del corso: **Al lavoro in salute**
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze
Data/e di svolgimento: 01/07/2011
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **Aggiornamenti in Oncologia.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Collage Congressi ECM/Montecatini Terme Pistoia (Italia)
Data/e di svolgimento: 25/11/2011 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore**

2012
Titolo del Corso **Giornata Europea delle malattie rare. La giornata delle malattie rare in Toscana. “rari ma forti insieme”.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FORUMpro/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 25/09/2012 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore con ECM ed esame finale **3 CF**

Titolo del Corso **La comunicazione con il paziente e la sua famiglia.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 22/03/2012 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: Uditore con ECM ed esame finale **3 CF**

Titolo del Corso **eCASE Lea.D.E.R. in NET**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FORUMpro/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 25/09/2012 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **25th Annual Congress EAMN**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EAMN/Milano (Italia)
Data/e di svolgimento: 27-31/10/2012 Ore complessive n. 36
Modalità di svolgimento: Uditore

2013

Titolo del Corso **XI Congresso Nazionale AIMN**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Torino (Italia)
Data/e di svolgimento: 01-04/03/2013 Ore complessive n. 36
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **XXIV Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIMN/Torino (Italia)
Data/e di svolgimento: 01-04/03/2013 Ore complessive n. 18
Modalità di svolgimento: Uditore

Titolo del Corso **GIST/NET: approccio integrato in un percorso multidisciplinare.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MI&Tsrl/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 13/09/2013 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Corretto uso del sistema informativo radiologico.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 17/10/2013 Ore complessive n. 4
Modalità di svolgimento: Uditore con ECM senza esame **3 CF**

Titolo del Corso **GIOVANET II**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANM/Montecatini Terme Pistoia (Italia)
Data/e di svolgimento: 11/11/2013 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore** con ECM senza esame **1 CF**

Titolo del Corso **POST-NET Cancer Day: I Tumori Neuroendocrini e la Medicina Generale.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Training Center/Cremona (Italia)
Data/e di svolgimento: 30/11/2013 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **Medicina Diapeutica ⁶⁴Cul₂**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ACOM spa/Casarano Lecce (Italia)
Data/e di svolgimento: 04/12/2013 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore**

2014

Titolo del Corso **MASTER AIGO IL CANCRO COLON RETTALE ADVANCED COLON CANCER**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Norgine srl/Pistoia (Italia)
Data/e di svolgimento: 09-10/10/2014 Ore complessive n. 16
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **MASTER CLASS in ONCOLOGIA: TUMORI G.I.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Planning srl/Firenze (Italia)
Data/e di svolgimento: 06-07/03/2014 Ore complessive n. 16
Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **GIOVANET III**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANM/Montecatini Terme Pistoia (Italia)
Data/e di svolgimento: 18/11/2014 Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento: **Relatore** con ECM senza esame finale **1 CF**

Titolo del Corso **Il paziente oncologico dalla diagnosi alla radioterapia.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ASIS/Firenze Meyer (Italia)
Data/e di svolgimento: 12-13/12/2014 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore**

2015

Titolo del Corso **MASTER CLASS in ONCOLOGIA: TUMORI G.I.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Planning srl/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 27-28/02/2015 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **GIOVANET IV**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ACCMED/ Montecatini Terme (Italia)

Data/e di svolgimento: 10/11/2015 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso **IL RIOLO DELLA SPECT/CT IN ONCOLOGIA NELL'ERA DELLA PET**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Strategie/ Milano (Italia)

Data/e di svolgimento: 13/11/2015 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatore**

2016

Titolo del Corso **Workshop GOM – Il Paziente con metastasi ossee: approccio multidisciplinare**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 14/10/2016 Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: **Relatore con 1 CF ECM**

Titolo del Corso **Workshop GOM: I tumori cistici del pancreas: dai problemi diagnostici alla gestione delle IPMN**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 27/05/2016 Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: **Relatore con 4 CF ECM**

Titolo del Corso **Le UNITS 2.0**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 14/10/2016 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Uditore**

Titolo del Corso **Congresso nazionale di Chirurgia Radioguidata**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Milano (Italia)

Data/e di svolgimento: 01-02/12/2016 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: **Uditore**

Titolo del Corso **Workshop GOM – Il Paziente con metastasi ossee: approccio multidisciplinare**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 14/10/2016 Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: **Relatore con 1 CF ECM**

Titolo del Corso **Workshop GOM – Il carcinoma gastrico: quando e come intervenire**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 25/11/2016 Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: **Relatore con 1 CF ECM**

Titolo del Corso **RISCHIO CLINICO**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FAD ESTAR/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 31/12/2016 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **5 CF ECM**

Titolo del Corso RISCHIO BIOLOGICO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FAD ESTAR/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 31/12/2016 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **5 CF ECM**

Titolo del Corso Prevenzione della corruzione trasparenza ed integrità

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FAD ESTAR/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 31/12/2016 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **7 CF ECM**

Titolo del Corso RISCHIO BIOLOGICO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FAD ESTAR/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 31/12/2016 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **5 CF ECM**

2017

Titolo del Corso BLSD

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 24/01/2017 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **9 CF ECM**

Titolo del Corso XII Congresso Nazionale AIMN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MZ Congressi/ Rimini (Italia)

Data/e di svolgimento: 01-02-03/03/2017 Ore complessive n. 32

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo del Corso Le reti oncologiche regionali: realtà, problematiche e prospettive.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIOM/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 28/04/2017 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: **Uditore**

Titolo del Corso Targeting Lung Cancer

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: DOC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 24/05/2017 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **Uditore 4 CF ECM**

2018

Titolo del Corso La mappature delle aree a rischio specifico: risultati 2017

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 29/01/2018 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **1.2 CF ECM**

Titolo del Corso Le nuove disposizioni della legge Gelli: i rapporti tra i soggetti coinvolti nelle azioni di contenzioso in aouc

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: 16/07/2018 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: **Uditore**

Titolo del Corso Accreditamento Istituzionale: sviluppo sistema di autovalutazione degli indicatori

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: dal 03/04/2018 al 06/06/2018 Ore complessive n. 28

Modalità di svolgimento: **44.8 CF ECM**

Titolo del Corso Facilitatori Rischio Clinico: Implementazione Rete Aziendale 2018

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AOUC/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: dal 02/02/2018 al 19/04/2018 Ore complessive n. 40

Modalità di svolgimento: **50 CF ECM**

Titolo del Corso Alcool e lavoro

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FAD/ Firenze (Italia)

Data/e di svolgimento: dal 31/12/2018 Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: **4.5 CF ECM**

2019

Titolo del Corso XIV congresso nazionale AIMN 2019

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MZ Congressi srl RIMINI

Data/e di svolgimento: 11-14 aprile 2019

Modalità di svolgimento: **RELATORE CF ECM**

Titolo del Corso OPEN DAY GIST

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AIG FIRENZE

Data/e di svolgimento: 04/05/2019

Modalità di svolgimento: relatore **2 CF ECM**

Titolo del Corso 32° ANNUAL MEETING EMSOS 2019

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC Firenze

Data/e di svolgimento: 15-17 maggio 2019

Modalità di svolgimento: moderatore **10 CF ECM**

Titolo del Corso Il trattamento integrato dei pazienti con tumore neuroendocrino

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Novartis Firenze

Data/e di svolgimento: 12/06/2019

Modalità di svolgimento: **relatore CF ECM**

Titolo del Corso Imaging molecolare dei tumori neuroendocrini

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IBA Roma

Data/e di svolgimento: 14/06/2019

Modalità di svolgimento: **relatore**

Titolo del Corso Imaging funzionale dei tumori neuroendocrini

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: gruppo toscano AIMN Montecatini

Data/e di svolgimento: 21/06/2019

Modalità di svolgimento: **relatore CF ECM**

Titolo del Corso La gestione del paziente con tumori neuroendocrini

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MIT srl Firenze

Data/e di svolgimento: 24/10/2019

Modalità di svolgimento: **relatore CF ECM**

Titolo del Corso La terapia radiorecettoriale nell'algoritmo di trattamento dei pazienti con NET
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IQVIA Firenze
Data/e di svolgimento: 06/11/2019
Modalità di svolgimento: relatore 5 **CF ECM**

Titolo del Corso La terapia radiorecettoriale nell'algoritmo di trattamento dei pazienti con NET
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IQVIA Firenze
Data/e di svolgimento: 19/11/2019
Modalità di svolgimento: relatore **CF ECM**

2020

Titolo del Corso NEN 2020
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ideA-Z srl Firenze
Data/e di svolgimento: 6/7 febbraio 2020
Modalità di svolgimento: 5 **CF ECM**

Titolo del Corso L'esperienza COVID-19 nella medicina nucleare italiana
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Motore Sanità LIVE WEBINAR
Data/e di svolgimento: 24 aprile 2020
Modalità di svolgimento: relatore **CF ECM**

Titolo del Corso IL TRATTAMENTO INTEGRATO DEI PAZIENTI CON TUMORE NE
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MIT srl FAD WEBINAR
Data/e di svolgimento: 29/09/2020
Modalità di svolgimento: RELATORE 4 **CF ECM**

Titolo del Corso **UNMET NEEDS IN ONCOLOGIA TORACICA**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MIT srl LIVE WEBINAR
Data/e di svolgimento: 23/10/2020
Modalità di svolgimento: RELATORE 4 **CF ECM**

Madrelingua	ITALIANO
-------------	-----------------

Altre lingua

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE

• Capacità di espressione orale	BUONO
---------------------------------	-------

Ulteriori informazioni	<p>- CANDIDATO AL "MARIE CURIE AWARD" EAMN 23-27/08/1997 GLASGOW</p> <p>- VINCITORE PREMIO MIGLIOR POSTER: 5° CONGRESSO NAZIONALE AIMN PESARO 2000</p> <p>- MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE: AIMN ENETS NETITALY</p>
-------------------------------	--

STEFANO VEZZOSI

DETTAGLI PERSONALI

-
- Nazionalità: Italiana
 - Data di nascita: 20 giugno 1976
 - Luogo di nascita: Empoli (Firenze)
 - Indirizzo di residenza:

FORMAZIONE SCOLASTICA

20 Giugno, 2014 – SDA Bocconi (Milano)

Il nuovo Responsabile di Procedimento

Aprile, 2003 -Novembre, 2004 – Finmeccanica / IRI Management

Master in Business Administration (MBA) – Progetto Finmeccanica Best (Business Education Strategic Ten)

1995 – 19/06/2001 Università degli studi di Pisa

Laurea in ingegneria elettronica (elaborazione di segnali)

- Tesi di laurea: “*Elaborazione di Immagini biomediche mediante la teoria dei valori estremi*”, relatori: Prof L. Landini e Prof. F. Gini (Università di Pisa, dipartimento di Elettronica); Ing. F. Positano (CNR Pisa)

1990 – 1995 “Liceo Scientifico il Pontormo”

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 03/10/2018 ad oggi: **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi:**

1. *Direttore Area Innovazione, Controllo e Qualità:* Responsabile delle attività in carico alle UO Controllo di Gestione, Qualità e Rischio Clinico, Sviluppo e Business Process Reengineering, Innovazione Tecnologica nelle Attività Clinico Assistenziali, Informatizzazione dei processi sanitari;
2. *Direttore UOC Innovazione Tecnologica nelle Attività Clinico Assistenziali:* Gestione di tutte le attività strategiche legate alla pianificazione dei fabbisogni di Tecnologie Sanitarie in supporto ai percorsi sanitari, oltre alla supervisione delle attività di acquisizione e valutazione tecnologica secondo le metodologie proprie dell’Health Technology Assessment;
3. *FF Direttore UOC Sviluppo e Business Process Reengineering:* Gestione di tutte le attività strategiche legate alla pianificazione dei fabbisogni di Tecnologie Informatiche in supporto ai percorsi sanitari, oltre alla

valutazione dei processi secondo le metodologie proprie dell'analisi di processo e la valutazione di percorsi integrati per i perimetri infrastrutture – applicativi – DB management e interfacciamento con le tecnologie sanitarie.

Dal 23/03/2018 al 02/10/2018: **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi**, referente Tecnologie Sanitarie e Informatiche per la Direzione Generale attraverso convenzione tra ESTAR e AOU-Careggi nell'ambito dell'Innovazione Tecnologica per i settori ICT e Tecnologie Sanitarie – Health Technology Assessment.

Dal 15/03/2016 a 02/10/2018: **ESTAR – Ente Supporto Tecnico Amministrativo Regionale**, incarico di Direttore del Dipartimento Tecnologie Informatiche e Sanitarie.

Gestione delle attività del dipartimento in condivisione con la Direzione della Regione Toscana e in accordo ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Territoriali e Ospedaliero-Universitarie in merito a:

- Progetti strategici ICT per la standardizzazione, ottimizzazione e revisione dei servizi amministrativi, tecnici e sanitari a seguito anche della unificazione delle aziende territoriali e dell'implementazione dei nuovi percorsi sanitari sul territorio regionale;
- Progetti strategici in ambito tecnologie sanitarie per la gestione e il rinnovo del parco macchine attualmente in uso negli Ospedali del territorio, con particolare accento sull'introduzione di modalità di diagnosi e trattamento dei pazienti / gestione dati clinici innovativa.
- Revisione dell'assetto del dipartimento (circa 500 persone) con introduzione della logica di gestione dei progetti di tecnologia secondo metodologie di Project Management. Riorganizzazione secondo le aree Programmazione Strategica e Demand Management, Direzione Area Progetti ICT, Direzione Area Infrastrutture Processi e Flussi ICT, Direzione Area Tecnologie Sanitarie per le Aziende Sanitarie Territoriali e Direzione Area Tecnologie Sanitarie per le Aziende Ospedaliero Universitarie, oltre alla definizione di un percorso di gestione degli affidamenti sotto il limite di soglia secondo l'art. 63 - comma 2 del nuovo codice degli appalti.

Dal 15/11/2012 al 14/03/2016: **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Incarico di Dirigente Ingegnere all'interno della Unità Operativa Complessa Innovazione e Sviluppo, Area Programmazione, Monitoraggio e Riorganizzazione della Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.**

Incarico di gestore di fabbisogno e Responsabile Unico del Procedimento per le Tecnologie Sanitarie aziendali.

Principali progetti sotto la propria responsabilità:

- Gestione dell'aggiornamento tecnologico per l'attivazione di un polo ad alta specialità dedicato alla chirurgia robotica per i distretti

urologico e di chirurgia generale con tecnologie allo stato dell'arte

- Analisi del processo di Anatomia Patologica e sua ottimizzazione attraverso l'applicazione dei concetti propri del Lean Manufacturing
- Rientro della libera professione intramuraria, ambulatoriale e chirurgica
- Attivazione della terza sala di cardiochirurgia e dei reparti di terapia sub-intensiva e intensiva ad essa correlati
- Revisione del progetto relativo all'attivazione del pronto soccorso specialistico per oculistica e otorino nell'ambito del progetto più generale di attivazione di un pronto soccorso unificato per tutta AOU-Careggi
- Attivazione di un dipartimento di oculistica dedicato alla chirurgia di elezione e di urgenza per la chirurgia maggiore (segmento anteriore e posteriore dell'occhio, ivi compreso il percorso di impianto di protesi retiniche ad alto grado di miniaturizzazione per la gestione della maculopatia degenerativa), di un reparto dedicato di degenza e di un reparto di attività ambulatoriale sia in regime istituzionale che di libera professione con tecnologie allo stato dell'arte
- Supporto alla direzione generale nei percorsi di budget per la definizione del fabbisogno tecnologico per specialità, in armonia con gli obiettivi condivisi
- Definizione del piano di aggiornamento tecnologico degli strumenti da dedicare al reparto di Radio Terapia (Acceleratori Lineari e valutazione del Business Case per l'introduzione di una piattaforma Cyberknife all'interno di AOU-C)
- Gestione delle tecnologie dei Comparti Operatori e di tutto ciò che concerne la gestione dei dati audio e video ad alta risoluzione acquisiti dagli strumenti di sala per obiettivi di storage e trasmissione in diretta per gli eventi di live surgery)
- Definizione di un progetto per l'attivazione di una radiofarmacia GLP e GMP compliance in connessione con il ciclotrone e le macchine micro PET e micro RM per la fase di trials clinici dei radiofarmaci in fase di sviluppo e valutazione

09/01/2012 – 14/11/2012: **Galileo TP process equipment, Ingegnere responsabile di prodotto (Product Manager).**

Responsabile tecnico di prodotto e interfaccia diretta con il cliente per macchine ad alto contenuto tecnologico per la ricerca di fughe con Elio/Azoto in camera a vuoto. Definizione dei requisiti tecnici e normativi, interfaccia con il reparto di ingegneria e supporto al Commerciale di Linea.

Supporto al top management per l'organizzazione aziendale e la definizione di procedure operative per la standardizzazione del lavoro. Applicazione di concetti mutuati dalle metodologie Lean Manufacturing e TQM per

l'ottimizzazione di processo.

11/01/2010 – 08/01/2012: **Philip Morris International**, Ingegnere responsabile del dipartimento di industrializzazione (Industrialization Manager).

Nel ruolo di responsabile di Dipartimento di Industrializzazione e con la diretta responsabilità gerarchica di 10 ingegneri e esperti di processo, mi sono occupato delle attività di industrializzazione di processo dei nuovi prodotti in sviluppo presso il reparto di R&D. Nel sito produttivo di Bologna (Intertaba SpA) ho garantito lo studio ingegneristico di processo e tutte le attività di testing e validazione (in cooperazione con i fornitori di tecnologia) per garantire l'avvio produttivo dei nuovi prodotti nelle condizioni di costo e tempo condivise con il top management.

All'interno del gruppo, sono stati studiati anche i processi esistenti con l'obiettivo di aumentare performance di produzione e una facile esportazione della tecnologia verso i centri di produzione individuati nelle affiliate mondiali del gruppo PMI Intl.

La responsabilità diretta con PMI Engineering SA (Neuchatel, Svizzera) e lo stretto rapporto con PMI Development SA (Losanna, Svizzera) ha garantito ottimi risultati e in alcuni casi anche lo sviluppo di nuove tecnologie che hanno portato alla formalizzazione di un brevetto internazionale (EU Patent application WO 2012/175467).

Formazione teorica e sul campo di tecniche per l'ottimizzazione dei processi produttivi secondo la metodologia Lean Manufacturing e strumenti derivati.

20/06/2007 – 08/01/2010: **Maserati SpA**, Ingegnere responsabile di linea (Program Manager piattaforma Granturismo).

All'interno della Direzione Sviluppo Prodotto di Maserati SpA (Modena) ho ricoperto il ruolo di Program Manager della piattaforma di Sviluppo Maserati Granturismo coupè 4.2 e i conseguenti sviluppi derivati (coupè 4.2 cambio automatico, 4.7 cambio corsa e cambio automatico, cabrio 4.7 cambio automatico).

Nel ruolo ricoperto avevo la responsabilità del piano di sviluppo della linea di prodotto, del piano di sviluppo puntuale del veicolo e delle prove di delibera; oltre ai costi di sviluppo intesi come investimenti e costi variabili all'avvio produttivo.

Interfaccia con i vari fornitori per l'integrazione dei piani di sviluppo componente, le prove di validazione e di avvio produttivo, oltre che la condivisione con Ferrari SpA per lo sviluppo congiunto del motore 4.2 litri V8 e 4.7 litri V8 cambio automatico e cambio corsa. Supporto al Marketing di Prodotto con il piano di sviluppo vetture VIP e per eventi, oltre che per il lancio stampa delle nuove versioni. Pianificazione delle prove di omologazione e successivo monitoraggio per garantire l'avvio delle fasi produttive e di vendita nei vari mercati.

15/09/2006 – 18/06/2007: **Galileo Avionica SpA**, Ingegnere responsabile di progetto (Project Manager), sistemi radar avionici.

Nell'ambito delle applicazioni Radar Avioniche e sotto il controllo diretto

della sede della Galileo Avionica SpA di Milano, ho seguito il progetto di sviluppo e applicazione di sistemi Radar per la sorveglianza del campo aereo in applicazioni ad ala fissa e rotante e in particolare per velivoli senza pilota (UAV). Tali sistemi, composti dal gruppo antenna, piattaforma stabilizzata e processatore di segnale, oltre che consolle dedicata, sono stati impiegati nei progetti APS-705, APS-717 ed HEW (Helicopter-Early-Warning) con applicazioni custom per ogni esigenza. Tali sistemi, oltre alla classica funzionalità di plot extractor e TWS, implementano in alcuni casi anche le funzionalità di imaging al alta risoluzione con metodologia SAR e per alcune applicazioni ISAR (inverse SAR) per l'identificazione dei bersagli in funzione dell'analisi delle fasi di ritorno del segnale radar.

Come referente tecnico del progetto, ho seguito l'analisi di sistema e la gestione tecnica del gruppo di lavoro con i vari referenti, oltre che le prove sul campo.

26/04/2002 - 15/09/2006: **Galileo Avionica SpA**, *Ingegnere di Sistemi elettronici (system engineer)*, sistemi radar terrestri e navali.

Nell'ambito delle applicazioni Radar Navali, ho seguito l'analisi, lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi dedicati alla sorveglianza in ambito navale. Il sistema sviluppato si basava su un plot extractor multi canale e multi layer che integrava segnali radar (navali e aerei) e beacon (aerei). I plot estratti erano processati da un algoritmo di tipo TWS (basato su un filtro di Kalman multi parametrico) che interagiva anche con il plot extractor per la massimizzazione della probabilità di estrazione e conseguente correlazione temporale.

Il sistema è stato simulato in ambiente Matlab/Simulink e implementato in tempo virtuale su piattaforma C++. Attualmente trova applicazione sul Radar SPN-702 installato sulla flotta classe Fregate Orizzonte.

Nell'ambito delle applicazioni Radar Terrestri, ho seguito l'analisi, lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi dedicati alla sorveglianza terrestre in ambito Aeroportuale (SMR – Surface Movement Radar).

Il cuore del sistema è basato su un plot extractor mono layer e bidimensionale e un algoritmo di track while scan (basato sulla teoria del filtro di Kalman multiparametrico) che permette l'identificazione di mezzi fissi e in movimento e il conseguente labelling. La funzione di plot extractor è stata coadiuvata dallo studio e implementazione di algoritmi di gestione e soppressione del segnale di background (clutter) per ottimizzare la probabilità di detezione anche in condizioni difficili.

Tale software è stato testato e implementato, in collaborazione con Selex SI di Roma, negli aeroporti italiani di Bologna, Bergamo, Venezia, Milano Malpensa, Torino e Roma Fiumicino (2 sistemi).

22/10/2001 – 21/4/2002: **CNR – Istituto IEI** (Pisa), Progetto finalizzato “Beni culturali”. Sviluppo di un modello di analisi di testi antichi a stampa con l'obiettivo della ricostruzione delle informazioni contenute e la definizione di un sistema OCS in grado di estrarre autonomamente le informazioni lessicali presenti nelle immagini.

Sviluppo di un modello di simulazione ed analisi in ambiente Matlab, applicazione di algoritmi di pre-processing mediante il filtraggio delle immagini nel dominio della frequenza (applicazione di algoritmi bidimensionali di FFT), studio ed applicazione di metodi di ricostruzione dell'informazione bidimensionale (deconvoluzione cieca parametrica con stima della PSF) e conseguente segmentazione attraverso l'applicazione di tecniche basate sulla modellizzazione secondo le catene di Markov.

Implementazione di un sistema intelligente di riconoscimento caratteri basato su reti neurali multi dimensionali invarianti alle rototraslazioni. Sviluppo di software dedicato di analisi e training mediante dati reali estratti da documenti antichi.

20/06/2001 – 13/09/2001: **CNR – Istituto IFC** (Pisa), Centro Piaggio (Università di Pisa, dipartimento di bio-ingegneria). Analisi numerica di dati estratti da immagini di microscopia per la definizione di algoritmi di processing, segmentazione ed estrazione automatica delle features per applicazioni di conteggio automatico di cellule in campioni di sangue.

Sviluppo di modelli in Matlab/IDL e scrittura del codice sorgente in ambiente C++.

CONOSCENZE E ATTIVITA' EXTRA PROFESSIONALI

Abilitazione alla professione di ingegnere (consegnata nell'anno 2001)

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Firenze, matricola 5621 con anzianità 13/02/2007 – sezione A: civile e ambientale, industriale e dell'informazione.

Leadership training “Leading Change”, Maggio 2010 – Jaques Fischer Evolution (Svizzera).

Ottima conoscenza delle applicazioni di Project Management e degli strumenti correlati (MS Project, MS Office, Baan IV, SAP) per la gestione di progetti complessi.

Ottime capacità di gestione di team multidisciplinari con grande attenzione al raggiungimento dei risultati secondo KPI condivisi. Ottima capacità a lavorare per obiettivi in condizioni di stress elevato.

Ottima conoscenza dell'ambiente di simulazione e sviluppo Matlab per la definizione e modellizzazione di sistemi complessi; padronanza di toolboxes specifici per la gestione di dati e segnali (signal processing, wavelet decomposition, neural networks) e dell'ambiente di modellazione di sistemi Simulink.

Conoscenza dei principali applicativi Software e dei principali Sistemi Operativi (Windows 9x, XP, 7, 8; UNIX; Linux; Android; Mac OS).

Grande appassionato e conoscitore dell'ottica fisica e geometrica, appassionato di astronomia sin da piccolo mi sono dedicato alle attività di

osservazione del cielo con strumenti a rifrazione (acromatici ed apocromatici) e a riflessione (di varia configurazione ottica e in vari diametri da 60 mm a 510 mm e rapporti focali da f/5 a f/10). Dagli anni 2000 mi sono dedicato alle riprese del cielo profondo e planetarie con sistemi elettronici dedicati (camere CCD raffreddate con sistemi di guida dedicati, interfacciati direttamente con software di calcolo e montature equatoriali con motori sia stepper che servo drive). Conoscitore dettagliato dei principali schemi ottici e delle aberrazioni ottiche derivate; dal 2011 partecipazione con il sig. Romano Zen alla progettazione e costruzione di un telescopio Newton in configurazione Dobson di 510 mm di diametro e rapporto focale f/5 attualmente di mia proprietà.

BREVETTI

Methods and apparatus for introducing objects into a smoking article
(EU Patent application WO 2012/175467)

PUBBLICAZIONI

“Lean Thinking nelle Aziende di Servizi” – IPSOA Innovative Management (2015) – Cap.9 “Il lean thinking presso l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi” – Dott.ssa Maria Teresa Mechì (Direttore Sanitario AOU-Careggi), Ing. Stefano Vezzosi (Direttore Innovazione e Sviluppo AOU-Careggi)

“Experience of Lean Six Sigma Quality approach to Hospital Laboratory Services” – 6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, 6th IFMBE Proceedings 45, DOI: 10.1007/978-3-319-11128-5_152, Dubrovnik - Croatia – Miniati, Frosini, Cecconi, Dori, Iadanza, Vezzosi, Curiardi, Belardinelli

“Lean Thinking in Hospital: case study at the pathology laboratory” – 6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, 6th IFMBE Proceedings 45, DOI: 10.1007/978-3-319-11128-5_152, Dubrovnik - Croatia – Frosini, Miniati, Cecconi, Dori, Iadanza, Vezzosi, Mechì, Belardinelli

“Analisis and recognition of printed characters in ancient documents” – International Journal on Document Analysis and Recognition (IJDAR), April 2004 – Vezzosi, Bedini, Tonazzini

“An integrated system for the analysis and recognition of characters in ancient documents” – Lecture notes in computer sciences, 2002 – May 2002 – Vezzosi, Bedini, Tonazzini

“Analysis and recognition of highly degraded printed characters” – International Journal on Document analysis and recognition (IJDAR), June 2003 – Vezzosi, Bedini, Tonazzini

AWARDS

PMI Excellence Awards for technology development (personal) – Marzo, 2011

**PMI Excellence Awards for yield management in complex production
(industrialization group) – Novembre, 2011**

LINGUE STRANIERE

Inglese, ottimo livello sia parlato sia scritto

Francese, conoscenza scolastica

Italiano, madrelingua

HOBBIES E INTERESSI

Astronomia amatoriale, escursioni naturalistiche, musica classica, arte e letture scientifiche

Socio del Golf Club Bellosuardo (Vinci) – Tessera FIG n. 259489 – EGA Hcp

DISPONIBILITA' A TRASFERTE

Nazionali e internazionali

SERVIZIO MILITARE

Assolto

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')
(non presentare ulteriori curriculum in altri formati, per esempio in formato "europeo")

Il sottoscritto **MASSIMILIANO MONTI**, codice fiscale **omissis**
nato a **omissis** residente in **omissis**, Località **omissis** Prov. **omissis** CAP **omissis**
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritieri, ai
sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria
personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio:

- Diploma Laurea Vecchio Ordinamento **INGEGNERIA ELETTRONICA** (indirizzo **BIOMEDICO**) (classe n..../) conseguita presso **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE** voto **108/110** in data **6 febbraio 1997**

Altro (es. Dottorato di ricerca, Master universitario) **Master Di II Livello In Ingegneria Clinica**
conseguito presso **Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze**
in data **30 aprile 2013**

Altro (es. Dottorato di ricerca, Master universitario) **Master di II livello in Management delle Aziende Sanitarie**

conseguito presso **Dipartimento di economia e management dell'Università di Pisa**
in data **1 febbraio 2016**

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di **Pistoia** al n. **587** dal **5 settembre 1997**

Esperienze lavorative e/o professionali:

1. Azienda / Ente (indicare esatta denominazione): **DITTA GIUSEPPE ZANZI & FIGLI – Via Castel Di Leva, 116 – 00134 ROMA**

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **PRIVATO**

Dal (gg/mm/aaaa) **2 novembre 1998** al (gg/mm/aaaa) **31 marzo 2001**

Profilo professionale (indicare esatta denominazione, disciplina e tipologia del rapporto in caso di co
co co e/o prestazione d'opera): **impiegato tecnico livello 5° del CCNL per gli addetti
all'industria metalmeccanica e all'installazione impianti, attività lavorativa: tecnologie
sanitarie e ingegneria clinica presso ASL 3 Pistoia, AOU Careggi di Firenze (da luglio 1999)**

A tempo indeterminato

A tempo pieno

2. Azienda / Ente (indicare esatta denominazione): **CONSORZIO METIS – Via C. Ridolfi, 6 –
56124 PISA**

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **PRIVATO**

Dal (gg/mm/aaaa) **11 aprile 2001** al (gg/mm/aaaa) **30 aprile 2010**

Profilo professionale (indicare esatta denominazione, disciplina e tipologia del rapporto in caso di co
co co e/o prestazione d'opera): **impiegato tecnico 7° livello del CCNL dei metalmeccanici industria, 7° livello QUADRO del CCNL dei metalmeccanici industria dal 1 ottobre 2002, attività lavorativa: tecnologie sanitarie e ingegneria clinica presso AOU Careggi di Firenze e AOU Meyer di Firenze**

A tempo indeterminato

A tempo pieno

3. Azienda / Ente (indicare esatta denominazione): Estav – Centro, Via di S. Salvi 12, – 50135 Firenze

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **PUBBLICO**

Dal (gg/mm/aaaa) **1 maggio 2010** al (gg/mm/aaaa) **31 dicembre 2014**

Profilo professionale (indicare esatta denominazione, disciplina e tipologia del rapporto in caso di co
co co e/o prestazione d'opera): **collaboratore tecnico professionale ingegnere, categoria D, dipartimento Tecnologie Sanitarie presso AOU Careggi e AOU Meyer, attività lavorativa: tecnologie sanitarie e ingegneria clinica presso AOU Careggi di Firenze e AOU Meyer di Firenze**

A tempo indeterminato

A tempo pieno

4. Azienda / Ente (indicare esatta denominazione): Estar - Via di s. Salvi 12, Palazzina 14 - 50135 Firenze

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **PUBBLICO**

Dal (gg/mm/aaaa) **1 gennaio 2015** al (gg/mm/aaaa) **LAVORO ATTUALE**

Profilo professionale (indicare esatta denominazione, disciplina e tipologia del rapporto in caso di co
co co e/o prestazione d'opera): **Collaboratore tecnico professione ingegnere, categoria D, dipartimento Tecnologie Sanitarie presso AOU Careggi e AOU Meyer, attività lavorativa: tecnologie sanitarie e ingegneria clinica presso AOU Careggi di Firenze e AOU Meyer di Firenze**

A tempo indeterminato

A tempo pieno

Incarichi di Posizione organizzativa presso Estav-Centro e Estar

Dal 1 gennaio 2012 al 31 agosto 2014 incarico di posizione organizzativa “Supporto attività manutentive S.C. Tecnologie Sanitarie sez. AOU Careggi – AOU Meyer”

Dal 1 settembre 2014 al 15 marzo 2017 incarico di posizione organizzativa “Gestione attività

manutentiva Alta specialità”

Dal 16 marzo 2017 (e attualmente titolare) incarico di posizione organizzativa “Referente Tecnico ABS per le AA.OO.UU.”

Attività di docenza svolte:

1. Titolo del Corso **“Sistemi di diagnostica in vitro”** nel corso **POR OB.3-Finanziamento FSE**
Tecnico Apparecchiature Elettromedicali “ELETTROMED” matr. FI20050951

Ente Organizzatore **Istituto Tecnico Industriale Statale “Antonio Meucci” di Firenze.**

Data/e di svolgimento **dal 16/02/2006 al 15/03/2006** Ore docenza n. 15

Materia di insegnamento **Sistemi di diagnostica in vitro**

2. Titolo del Corso **Carrello emergenza ed uso del defibrillatore**

Ente **Organizzatore dalla Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer – Piano annuale di Formazione anno 2009**

Data/e di svolgimento **dal 24 febbraio al 29 giugno 2009** Ore docenza n. 3

Materia di insegnamento: **uso del defibrillatore**

3. Titolo del Corso **Elettronica e strumentazione per indagini biomediche**

Ente Organizzatore **Università degli Studi di Firenze - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Data/e di svolgimento **anno accademico 2009-2010** Ore docenza n. 2 CFU

Materia di insegnamento: **Elettronica e strumentazione per indagini biomediche**

4. Titolo del Corso **Strumentazione di laboratorio di Neurofisiopatologia**

Ente Organizzatore **Università degli Studi di Firenze - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Data/e di svolgimento **anno accademico 2010-2011** Ore docenza n. 3 CFU

Materia di insegnamento: **Strumentazione di laboratorio di Neurofisiopatologia**

5. Titolo del Corso **Elettronica e strumentazione per indagini biomediche - Modulo: elaborazione dei dati e segnali biomedici**

Ente Organizzatore **Università degli Studi di Firenze - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Data/e di svolgimento **anno accademico 2011-2012** Ore docenza n. 30 ore - 2 CFU

Materia di insegnamento **elaborazione dei dati e segnali biomedici**

6. Titolo del Corso **Tecniche di registrazione elettromiografiche e strumenti di laboratorio di neurofisiologia – Modulo: Strumentazione di laboratorio**

Ente Organizzatore **Università degli Studi di Firenze - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Data/e di svolgimento **anno accademico 2013-2014** Ore docenza n. 60 ore – 5 CFU

Materia di insegnamento **Strumentazione di laboratorio**

7. Titolo del Corso **Tecniche di registrazione elettromiografiche e strumenti di laboratorio di neurofisiologia – Modulo B020822 Strumentazione di laboratorio**

Ente Organizzatore **Università degli Studi di Firenze - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Data/e di svolgimento **nell’anno accademico 2014-2015** Ore docenza n 36 ore – 3 CFU

Materia di insegnamento: **Strumentazione di laboratorio**

Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, etc:

1. Titolo del Corso **Corso sulla sicurezza delle tecnologie biomedicali**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ITAL TBS divisione Amplisim**

Data/e di svolgimento **16, 17 e 18 luglio 2001** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

2. Titolo del Corso **Corso di aggiornamento sulla sicurezza e funzionalità delle apparecchiature biomediche**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ITALTBS divisione Amplisim**

Data/e di svolgimento **29 e 30 novembre 2001** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

3. Titolo del Corso **Sonoline Elegra, Acuson Sequoia e Acuson Aspen**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **SIEMENS**

Data/e di svolgimento **4 e 5 settembre 2002** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

4. Titolo del Corso **Servo Ventilators 900A/B/C/D/E, Servo Ventilator 300/300A**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **SIEMENS**

Data/e di svolgimento **15-17 ottobre 2002** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

5. Titolo del Corso **Radiologia**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **SIEMENS**

Data/e di svolgimento **4-5 e 6 novembre 2002** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

6. Titolo del Corso **Corso CEI “Locali ad uso medico: approccio integrato alla sicurezza di apparecchiature e impianti**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano**

Data/e di svolgimento **18, 19 e 20 novembre 2003** Ore complessive n **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

7. Titolo del Corso **Sicurezza nei cantieri**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi / Firenze**

Data/e di svolgimento **dal 29 novembre 2002 al 7 gennaio 2003** Ore complessive n. **16**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

8. Titolo del Corso **Gestione sicura dei gas medicinali e tecnici per operatori sanitari, tecnici manutentori, operatori area critica e R.L.S.Ente**

Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi/Firenze**

Data/e di svolgimento **9 e 16 ottobre 2003** Ore complessive n. **8**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

9. Titolo del Corso **Giornata di studio per direttori U.O.T.S. e figure tecnico professionali di**

settore “Tecnologie diagnostiche a confronto in campo cardiovascolare - Stato dell’arte e prospettive future”

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Consorzio Metis**

Data/e di svolgimento **28 settembre 2004** Ore complessive n **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

10. Titolo del Corso **Corso di formazione manageriale “Governo e gestione del patrimonio tecnologico biomedico delle aziende sanitarie”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Scuola di Direzione Aziendale dell’Università Bocconi di Milano in collaborazione con l’Associazione Italiana Ingegneri Clinici/Milano**

Data/e di svolgimento **23, 24 e 25 febbraio 2005.** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

11. Titolo del Corso **VI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici “La sala operatoria: complessità tecnologica, progettazione integrata e sicurezza sistemica**

Ente Organizzatore **Associazione Italiana Ingegneri Clinici /Roma**

Data/e di svolgimento Ore complessive n **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

12. Titolo del Corso **“Project Management in Sanità: organizzazione, pianificazione e leadership nella gestione dei progetti tecnici in ambito ospedaliero**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **E-Learning Center/Roma**

Data/e di svolgimento **9, 10, 11 e 12 giugno 2005** Ore complessive n. **giornate intere**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

13. Titolo del Corso **Analisi dei processi di pianificazione fabbisogni, attuazione piano acquisti e gestione richieste tecnologie sanitarie alla luce del modello dipartimentale**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi/Firenze**

Data/e di svolgimento **10 luglio al 30 ottobre 2005** Ore complessive n. **12**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

14. Titolo del Corso **Acquisto e manutenzione delle tecnologie sanitarie in Area Vasta**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav nord ovest/Pisa.**

Data/e di svolgimento **14-15-28 novembre e 5 dicembre 2005** Ore complessive n. **8**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

15. Titolo del Corso **Gestori di fabbisogno: modello competenze, strumenti**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi/Firenze**

Data/e di svolgimento **dal 13 ottobre al 28 novembre 2005** Ore complessive n. **21**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

16. Titolo del Corso **Il contributo dell’Ingegneria Clinica alla soluzione di problemi clinici e gestionali nelle strutture assistenziali**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Unità Operativa Complessa - Ingegneria Clinica – Azienda Policlinico Umberto I /Roma presso Sanit - Mostra Convegno sui Servizi Sanitari**

Data/e di svolgimento **09 febbraio 2006** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con

ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

17. Titolo del Corso **Workshop Associazione Italiana Ingegneri Clinici “La manutenzione del patrimonio tecnologico biomedico: il rischio e le responsabilità**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Associazione Italiana Ingegneri Clinici**

Data/e di svolgimento **10 febbraio 2006** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

18. Titolo del Corso **Emergenza antincendio ed evacuazione – prova pratica con VV. FF. di Firenze** Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi/Firenze**

Data/e di svolgimento **21 marzo 2006**. Ore complessive n. -

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

19. Titolo del Corso **VII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici**

“Appropriatezza, integrazione, sicurezza ed innovazione tecnologica nell’imaging diagnostico Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Associazione Italiana Ingegneri Clinici**

Data/e di svolgimento **26/27 maggio 2006** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

20. Titolo del Corso **Innovazione in chirurgia: valutazione e impatto delle moderne implementazioni tecnologiche in chirurgia**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Politecnico di Milano e Megna Biomedical Engineering/Milano**

Data/e di svolgimento **23 marzo 2007** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

21. Titolo del Corso **Workshop Associazione Italiana Ingegneri Clinici “I sistemi informativi a supporto della gestione delle tecnologie mediche**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Associazione Italiana Ingegneri Clinici/Milano**

Data/e di svolgimento **6 giugno 2007** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

22. Titolo del Corso **La tecnologia al servizio delle nuove tecniche di emostasi**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Tyco Healthcare Italia S.p.A./Segrate (MI)**

Data/e di svolgimento **14 settembre 2007** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

23. Titolo del Corso **Workshop “L’ingegneria clinica in Toscana: 10 anni di esperienza e futuri orientamenti**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Sanitaria di Firenze /Firenze**

Data/e di svolgimento **27 settembre 2007** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come udитore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

24. Titolo del Corso **Le funzioni economiche nell’ambito del Servizio Sanitario della Toscana**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ARTE (Associazione Regionale Tosco-Umbra Economi-Provvveditori) /Firenze**

Data/e di svolgimento **5 ottobre 2007**. Ore complessive n. **giornata intera**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

25. Titolo del Corso **Applicazione delle tecnologie alla sicurezza del paziente**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **II Forum Risk Management in Sanità/Arezzo**
Data/e di svolgimento **29 novembre 2007** Ore complessive n. **giornata intera**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

26. Titolo del Corso **VIII Convegno Nazionale AIIC “Applicazioni, criticità e innovazione dei dispositivi medico-diagnosticici in vitro nella pratica clinica e nella ricerca scientifica**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Associazione Italiana Ingegneria Clinica/Cremona**
1. Data/e di svolgimento **4 e 5 aprile 2008** Ore complessive n. **giornate intere**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

27. Titolo del Corso **Le tecnologie dismesse: da rifiuto a fattore di sviluppo. Esperienze a confronto**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **TGO/Cremona**
Data/e di svolgimento **4 aprile 2008** Ore complessive n. **giornata intera**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

28. Titolo del Corso **Apparecchi elettromedicali: prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali. Norma CEI 62-5 – 3a ed**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **CEI Comitato Elettrotecnico Italiano Data/e di svolgimento CEI Comitato Elettrotecnico Italiano/Pisa** Ore complessive n. **giornata intera**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

29. Titolo del Corso **Formarsi per cooperare area amministrativa**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliera Universitaria Senese/Siena**
Data/e di svolgimento **16 maggio 2008** Ore complessive n. **8**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

30. Titolo del Corso **Formarsi per cooperare area amministrativa**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliera Universitaria Senese/Siena**
Data/e di svolgimento **30 maggio 2008** Ore complessive n. **8**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

31. Titolo del Corso **“Health Technology Assessment: esperienze in atto e prospettive in Area Vasta**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV Centro/Firenze**
Data/e di svolgimento **10 febbraio 2009** Ore complessive n. **7**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

32. Titolo del Corso **IX Convegno Nazionale AIIC “Il ruolo dell’Ingegneria Clinica per la Patient Safety nelle aree critiche. Aspetti clinici, tecnologici, organizzativi e gestionali”**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Associazione Italiana Ingegneria Clinica/Palermo**
Data/e di svolgimento **11 e 12 giugno 2009** Ore complessive n. **giornate intere**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con

ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

33. Titolo del Corso **Corso di formazione tecnico per personale apparecchiature biomediche**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Educare/Firenze**

Data/e di svolgimento **7 luglio 2009**. Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

34. Titolo del Corso **Workshop “Patient safety e rischio tecnologico in sanità”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Associazione Italiana Ingegneria Clinica/Arezzo**

Data/e di svolgimento **25 novembre 2009** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

35. Titolo del Corso **Principi di funzionamento degli ecotomografi e prove di qualità con fantoccio**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV Centro /Firenze**

Data/e di svolgimento **il 30 marzo 2010** Ore complessive n. **7**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

36. Titolo del Corso **Criticità nell'installazione di tecnologie sanitarie in ambiente medico: norma CEI 64-8”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **28 aprile 2010** Ore complessive n. **7**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

37. Titolo del Corso **Esecuzione lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione ed in prossimità in AT e BT”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **15 e 22 settembre 2010** Ore complessive n. **14**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

38. Titolo del Corso **“Sterilizzazione e disinfezione: normativa ed aggiornamento nel settore**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV Centro / Firenze.**

Data/e di svolgimento **13 ottobre 2010** Ore complessive n. **7**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri.**

39. Titolo del Corso **Seminario “Health Technology assessment: panorama nazionale e prospettive di Sviluppo in Regione Toscana**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **14 dicembre 2010** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

40. Titolo del Corso **Gestione delle emergenze” – I ed. per Dip. Tec. Sanitarie sez. AOUC**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **21 gennaio 2011** Ore complessive n. **2**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, -, ECM non applicabili per ingegneri**

41. Titolo del Corso **Igiene e sicurezza del lavoro – I ed. per Sez. Tec. Sanitarie AOUC**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV-Centro / Firenze**
Data/e di svolgimento **4 febbraio 2011** Ore complessive n. 2
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, -, ECM non applicabili per ingegneri**

42. Titolo del Corso **Il regolamento Attuativo del D.Lgs. 163/2006: gli appalti misti di lavori e forniture**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV-Centro / Firenze**
Data/e di svolgimento **9 e 16 maggio 2011** Ore complessive n. 14
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

43. Titolo del Corso **"Servizi di manutenzione più vicini ai reparti sanitari – L'esperienza di semplificazione attuata dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi in collaborazione con il Consorzio Metis**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **AOU Careggi e Consorzio Metis / Firenze**
2. Data/e di svolgimento **31 maggio 2011** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

44. Titolo del Corso **La responsabilità nella gestione del parco tecnologie sanitarie: aspetti tecnici e amm.vi – II fase**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **13 giugno 2011** Ore complessive n.7
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

45. Titolo del Corso **Terza Edizione Norma CEI 62-5 e Guide CEI 62-148 e CEI 62-128**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**
Data/e di svolgimento **17 ottobre 2011** Ore complessive n. 7
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

46. Titolo del Corso **Direttive IVD e DM: novità e criteri di valutazione per apparecc. di non chiara classificazione**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **24 ottobre 2011** Ore complessive n. 5
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

47. Titolo del Corso **Sterilizzazione e disinfezione: quadro normativo e problematiche-II fase**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **11 novembre 2011** Ore complessive n. 7
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

48. Titolo del Corso **Access base**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **6 e 9 settembre 2011** Ore complessive n. 14
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

49. Titolo del Corso **Leadership e gestione del gruppo di lavoro**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **21 e 28 novembre e 5 dicembre 2011** Ore complessive n **21**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

50. Titolo del Corso **Seminario “Estav Centro: bilancio delle attività 2011, prospettive ed obiettivi 2012”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ESTAV-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **22 dicembre 2011** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

51. Titolo del Corso **CORSO “Prevenzione Incendi Rischio Basso” II ed**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **12 aprile 2012** Ore complessive n.

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **- , ECM non applicabili per ingegneri**

52. Titolo del Corso **“Apparecchiature radiologiche: caratteristiche, controlli di qualità ed integrazione nei sistemi RIS-PACS”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **9 maggio 2012** Ore complessive n. **7**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

53. Titolo del Corso **“Responsabili del procedimento e Direttori della esecuzione del contratto” organizzato da ARTE**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ARTE / Firenze**

Data/e di svolgimento **14 dicembre 2012** Ore complessive n. **giornata intera**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

54. Titolo del Corso **Progetto di sperimentazione di azioni integrate dello stress lavorativo degli operatori delle aziende sanitarie”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi / Firenze**

Data/e di svolgimento **29 maggio 2013** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

55. Titolo del Corso **La fase di esecuzione del contratto – RUP e DEC**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **3 giugno 2013** Ore complessive n. **7**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

56. Titolo del Corso **L’ingegnere clinico nei comitati etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma / Roma**

Data/e di svolgimento **15 e 16 novembre 2013** Ore complessive n. **14**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

57. Titolo del Corso **Formazione Specifica per gli Addetti Tecnici e di Cantiere ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**
Data/e di svolgimento **29 novembre 2013** Ore complessive n.
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, -, **ECM non applicabili per ingegneri**

58. Titolo del Corso **Responsabilità nella gestione delle tecnologie sanitarie**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-nordovest / Ospedaletto-Pisa**
Data/e di svolgimento **29 gennaio 2014** Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

59. Titolo del Corso "**Modulo base: la sicurezza nell'uso della rete**"
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia / Pistoia**
Data/e di svolgimento **15 aprile 2014** Ore complessive n. **4 (4 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

60. Titolo del Corso **Modulo avanzato: la sicurezza nella progettazione della rete**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia / Pistoia**
Data/e di svolgimento **13 maggio 2014** Ore complessive n. **4 (4 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

61. Titolo del Corso **Valutazione delle Tecnologie in Sanità: esperienze e prospettive**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Centro / Firenze**
Data/e di svolgimento **7 luglio 2014** Ore complessive n. 6
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

62. Titolo del Corso "**Deontologia: consiglio di disciplina**"
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia e svolto a Pistoia**
Data/e di svolgimento **20 ottobre 2014** Ore complessive n. **3 (3 crediti formativi CFP)**.
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

63. Titolo del Corso **La sicurezza nella progettazione del software.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia e svolto a Pistoia**
Data/e di svolgimento **23 ottobre 2014** Ore complessive n. **4 (4 crediti formativi CFP)**.
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

64. Titolo del Corso **Gli apparecchi e i sistemi elettromedicali e i collaudi di accettazione: un quadro normativo in evoluzione**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Nordovest, Estav-Centro, e Estav-Sud-est / Pisa**
Data/e di svolgimento **3 novembre 2014** Ore complessive n. **8**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti uditore, **senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

65. Titolo del Corso **Banca dati, repertorio e sistemi di vigilanza dei dispositivi medici**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-Nordovest, Estav-Centro, e Estav-Sud-est / Pisa** Data/e di svolgimento **17 novembre 2014** Ore complessive n. **5**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

66. Titolo del Corso "**Codice di comportamento. Reati contro la Pubblica Amministrazione**"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav Centro / Firenze**

Data/e di svolgimento **20 novembre 2014** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

67. Titolo del Corso "**Responsabilità e compiti del RUP e DEC nella fase di esecuzione dei contratti di servizi e forniture**"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estav-nordovest / Pisa**

Data/e di svolgimento **10 dicembre 2014** Ore complessive n. **8**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

68. Titolo del Corso **Workshop "Dalla fornitura al design thinking dei sistemi informativi in sanità"**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Apihm / Pisa**

Data/e di svolgimento **20 febbraio 2015** Ore complessive n. **mezza giornata**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

69. Titolo del Corso **Dispositivi medici software**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze /Firenze**

Data/e di svolgimento **25 febbraio 2015** Ore complessive n. **3 (3 crediti formativi CFP)**.

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

70. Titolo del Corso **Regolamento acquisti Estar**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze.**

Data/e di svolgimento **27 marzo 2015** Ore complessive n. **7**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

71. Titolo del Corso "**Problem solving and time management**".

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **15 giugno 2015** Ore complessive n. **6**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

72. Titolo del Corso **La privacy nella realtà Information and Communication Technology, Acquisizione beni e servizi, Tecnologie Sanitarie e Risorse Umane**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e Ordine degli Ingegneri di Pisa / Pisa**

Data/e di svolgimento **16 novembre 2015** Ore complessive n. **8 (6 Crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti) **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

73. Titolo del Corso **La gestione del rischio applicata ai dispositivi medici**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Firenze /Firenze.**

Data/e di svolgimento **2 dicembre 2015** Ore complessive n. **3 (3 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

74. Titolo del Corso **T-Formazione aggiornamento Antincendio Rischio Basso**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **20 aprile 2016** Ore complessive n. **2**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, -, ECM non applicabili per ingegneri**

75. Titolo del Corso **Corso in modalità FAD “Formazione anticorruzione in ESTAR”: un sistema integrato di promozione dell’Etica”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e svolto in modalità telematica FAD**

Data/e di svolgimento **23 aprile 2016** Ore complessive n. **non specificato**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

76. Titolo del Corso **Il nuovo codice degli appalti – Impatto negli acquisti in sanità.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **ARTE / Firenze**

Data/e di svolgimento **25 maggio 2016** Ore complessive n.

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

77. Titolo del Corso **“La fase di esecuzione del contratto di servizi e forniture. Il Responsabile dell’esecuzione e il Direttore dell’esecuzione”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **15 novembre 2016** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

78. Titolo del Corso **Il business plan e il lancio di nuovi progetti**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Pistoia / Pistoia**

Data/e di svolgimento **16 novembre 2016** Ore complessive n. **4 (4 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

79. Titolo del Corso **Protagonisti del futuro**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **6 dicembre 2016** Ore complessive n. **3**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

80. Titolo del Corso **Imaging diagnostico in sanità - stato attuale e prospettive”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Pisa /Pisa**

Data/e di svolgimento **20 dicembre 2016** Ore complessive n. **6 (6 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

81. Titolo del Corso **Il trattamento dei dati personali alla luce del codice Privacy e del Regolamento Estar”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **27 gennaio 2017** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

82. Titolo del Corso **E - Health e telemedicina - opportunità di innovazione in sanità**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Pistoia /Pistoia**
Data/e di svolgimento **1 marzo 2017** Ore complessive n. 4 (**4 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

83. Titolo del Corso **Anticorruzione: gestione del rischio aziendale**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Pisa**
Data/e di svolgimento **24 marzo 2017** Ore complessive n. 3
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

84. Titolo del Corso **I – Aggiornamento addetti Tecnologie Sanitarie e I.C.T.**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**
Data/e di svolgimento **15 giugno 2017** Ore complessive n. 6
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, -, ECM non applicabili per ingegneri**

85. Titolo del Corso **Strategia aziendale e lean thinking**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Luiss Business School / Firenze**
Data/e di svolgimento **19-20-21 giugno 2017** Ore complessive n. 21
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

86. Titolo del Corso **E- Formazione preposti**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar /Firenze**
Data/e di svolgimento **17 ottobre 2017** Ore complessive n. 8
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, -, ECM non applicabili per ingegneri**

87. Titolo del Corso **"Nuove frontiere in radioterapia oncologica"**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa/Pisa**
Data/e di svolgimento **15 novembre 2017** Ore complessive n. 6 (**6 crediti forrmativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

88. Titolo del Corso **"Sorgenti laser in medicale"**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Firenze/Firenze**
Data/e di svolgimento **20 novembre 2017** Ore complessive n. 5 (**5 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

89. Titolo del Corso **Formazione generale per lavoratori in attuazione del d.lgs 81/08 e accordo stato regioni del 21/12/2011 Settore Ateco Q- Sanità e assistenza sociale**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / e-learning**
Data/e di svolgimento **3 dicembre 2017** Ore complessive n. 4
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, -, ECM non applicabili per ingegneri**

90. Titolo del Corso **"Integrazione e funzionalità in sala operatoria: l'innovazione a servizio delle varie discipline chirurgiche tra tecnologie biomediche e tecnologie informatiche"**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine degli Ingegneri di Pisa /Pisa**
Data/e di svolgimento **12 dicembre 2017** Ore complessive n.6 (**6 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con

ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

91. Titolo del Corso **“La gestione del software medicale e del dispositivo medico in rete”**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e dall’Ordine degli Ingegneri di Firenze/Firenze**

Data/e di svolgimento **14 dicembre 2017** Ore complessive n. **6 (6 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

92. Titolo del Corso **“Radioprotezione in ambito sanitario, civile e industriale: sicurezza nell’uso pacifico dell’energia nucleare”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Pistoia / Pistoia**
Data/e di svolgimento **25 gennaio 2018** Ore complessive n. **3 (3 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

93. Titolo del Corso **L’innovazione tecnologica nel settore della medicina nucleare e dell’imaging molecolare**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine degli Ingegneri di Pisa/ Pisa**
Data/e di svolgimento **21 febbraio 2018** Ore complessive n. **6 ore (6 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

94. Titolo del Corso **“Corso sulla redazione dei criteri di valutazione qualitativa negli appalti Estar”.**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Pisa**
Data/e di svolgimento **13 marzo 2018** Ore complessive n. **4**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

95. Titolo del Corso **Microclima in ambito ospedaliero e industriale**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Pistoia / Pistoia**
Data/e di svolgimento **16 marzo 2018** Ore complessive n. **3**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

96. Titolo del Corso **Se. P. P. Corso:”W-Risonanza magnetica (T. S.)**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**
Data/e di svolgimento **4 aprile 2018** Ore complessive n. **3**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

97. Titolo del Corso **L’innovazione nell’imaging intracardiaco e neurologico**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine degli Ingegneri di Pisa /Pisa**
Data/e di svolgimento **19 aprile 2018** Ore complessive n. **6 (6 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

98. Titolo del Corso **Gli appalti chiavi in mano: opportunità e rischi nella integrazione tra lavori ed apparecchiature sanitarie**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine degli Ingegneri di Pisa / Pisa**
Data/e di svolgimento **16 maggio 2018** Ore complessive n. **6 (6 crediti formativi CFP)**
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

99. Titolo del Corso **Appalti e compliance: codice dei contratti tra contenzioso e gestione operativa**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **12 giugno 2018** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

100. Titolo del Corso **"Robot in sanità"**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Siena /Siena**

Data/e di svolgimento **20 settembre 2018** Ore complessive n. **6**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

101. Titolo del Corso **Innovazione ed integrazione tra ospedale e territorio: la tecnologia a servizio della continuità assistenziale**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa /Pisa**

Data/e di svolgimento **23 ottobre 2018** Ore complessive n **6 (6 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

102. Titolo del Corso **GDPR 2018, direttiva NIS, Agenda Digitale, Risk Management: dove siamo, come ci stiamo evolvendo e futuri scenari per Estar**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Firenze**

Data/e di svolgimento **31 ottobre 2018** Ore complessive n. **6**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

103. Titolo del Corso **Sicurezza del paziente: complessità tecnologica e ruolo del fattore umano**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine Ingegneri Firenze / Firenze**

Data/e di svolgimento **6 dicembre 2018** Ore complessive n. **6 (6 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

104. Titolo del Corso **Codice di comportamento e conflitto di interessi**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar sulla piattaforma Laboratorio generale per la formazione sanitaria – Formas in modalità e-learning**

Data/e di svolgimento **modalità e-learning (anno 2018)** Ore complessive n. **3**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

105. Titolo del Corso **Gestione tecnica dell'appalto: dalla progettazione all'esecuzione**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **12 marzo 2019**

Data/e di svolgimento **12 marzo 2019** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore per 1 ora e relatore per 3 ore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

106. Titolo del Corso **Innovazione tecnologica a supporto dell'anestesista e del rianimatore**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine Ingegneri Firenze / Firenze.**

Data/e di svolgimento **11 aprile 2019** Ore complessive n. **6 (6 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

107. Titolo del Corso **Campi elettromagnetici in ambiente lavorativo nelle strutture sanitarie**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine degli Ingegneri di Pistoia / Pistoia**
Data/e di svolgimento **23 maggio 2019** Ore complessive n. 3 (**3 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

108. Titolo del Corso **Innovazione tecnologica e possibili scenari futuri nel Critical and Intensive Care**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Ordine Ingegneri Firenze e tenuto a Firenze**
Data/e di svolgimento **23 maggio 2019** Ore complessive n. 6 (**6 crediti formativi CFP, 6 ore**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

109. Titolo del Corso **L'esecuzione dei contratti in materia di forniture e servizi di tecnologie informatiche e sanitarie**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar / Empoli**
Data/e di svolgimento **21 maggio e il 4 giugno 2019** Ore complessive n. 14
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

110. Titolo del Corso **Realtà aumentata e virtuale, intelligenza artificiale ed innovazione al servizio delle tecnologie sanitarie del futuro (ormai) prossimo**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine Ingegneri Pisa/Pisa**
Data/e di svolgimento **17 ottobre 2019** Ore complessive n. 6 (**6 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

111. Titolo del Corso **La procedura del protocollo informatica**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar, Firenze**
Data/e di svolgimento **12 novembre 2019** Ore complessive n. 6
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

112. Titolo del Corso **25 anni di Ingegneria Clinica per Toscana: ripercorrere la storia la storia**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e da Ordine Ingegneri Firenze, Firenze**
Data/e di svolgimento **13 novembre 2019** Ore complessive n. 5 (**5 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

113. Titolo del Corso **Informatica e cybersecurity a supporto delle tecnologie sanitarie: analisi dei rischi e soluzioni innovative percorribili**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e Ordine Ingegneri Grosseto, Grosseto**
Data/e di svolgimento **5 dicembre 2019** Ore complessive n. 6 (**6 crediti formativi CFP**)
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

114. Titolo del Corso **Il partenariato pubblico privato nel codice dei contratti pubblici tra aspetti normativi ed economici**
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar, Siena**
Data/e di svolgimento **11 dicembre 2019** Ore complessive n. 7
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

115. Titolo del Corso **Service recupero sangue**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar, Firenze**

Data/e di svolgimento **dal 23 ottobre al 20 dicembre 2019** Ore complessive n. **8**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

116. Titolo del Corso **Linee guida interassociativa per la gestione delle apparecchiature e impianti non marcati CE**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **AIIC- AIIGM - ANTAB - ANTEV, Webinar**

Data/e di svolgimento **27 maggio 2020** Ore complessive n. **1,5**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

117. Titolo del Corso **Utilizzo e applicazioni in ambito Estar degli strumenti di analisi e reporting. Focus su Tecnologie Sanitarie**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar, Webinar**

Data/e di svolgimento **29 giugno 2020** Ore complessive n. **2**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

118. Titolo del Corso **La semplificazione negli appalti: quale percorso possibile?**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar, Webinar**

Data/e di svolgimento **17 settembre 2020** Ore complessive n. **4**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

119. Titolo del Corso **L'appalto misto alla luce della normativa vigente**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e Ordine Ingegneri Pisa, Webinar**

Data/e di svolgimento **28 ottobre 2020** Ore complessive n. **5 (5 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

120. Titolo del Corso **Diagnostica di laboratorio, il ruolo delle TS nelle procedure di gara nelle metodiche di analisi, nelle linee di attività e nella costruzione dei fabbisogno dei materiali di consumo**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar e Ordine Ingegneri Pisa, Webinar**

Data/e di svolgimento **30 novembre 2020** Ore complessive n. **5 (5 crediti formativi CFP)**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

121. Titolo del Corso **Regolamento attività contrattuale Estar nozioni-fasi-gestione procedurale**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar, Webinar**

Data/e di svolgimento **3 dicembre 2020** Ore complessive n. **3**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**

122. Titolo del Corso **Corso di alta formazione in valutazione delle tecnologie sanitarie – Valtec**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento **Estar Liuc Business School, Webinar**

Data/e di svolgimento **7 settembre 2020, 12 ottobre 2020, 10 novembre e 14 gennaio 2021** Ore complessive n. **24**

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): **uditore, senza esame finale, ECM non applicabili per ingegneri**