

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO*

N° 615 del 26/04/2022

Publicata all'albo pretorio il 27/04/2022

**Il Direttore del Dipartimento
DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

adotta il seguente atto avente ad oggetto:

Oggetto: APPALTO SPECIFICO NELL' AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI, PER LA "FORNITURA IN ACQUISTO DI UN MICROSCOPIO OPERATORIO DA DESTINARE ALLA U.O. ORL, AUDIOLOGIA E FONIATRIA DELL'A.O.U.PISANA - CIG 91340486DB: NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
Struttura Proponente: UOC GARE STRATEGICHE
Direttore del dipartimento: Torrico Paolo Gennaro
Dirigente: Francesco Bavetta
Responsabile del Procedimento: Manetti Cinzia
Proposta di determina: 1236 Del: 22/04/2022
Hash documento proposta formato .pdf (SHA256): ff317e29c168d758dbfbc4ec41c2a92288781d0de0339ac373da173e7012b59
Hash documento proposta formato .p7m (SHA256): f1d01040ddbff3a2cc966566580f7fbdf9faa17454341d88cd45382de52d72a2

Il Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi

Su proposta del Dr. Francesco Bavetta, Dirigente 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 di conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n.76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale
- il D.L. n. 77 del 31.05.2021, recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

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. 458 del 04/11/2020 relativa a "Regolamento Attività Contrattuale di ESTAR – Aggiornamento e Riedizione 2020", così come aggiornato con deliberazione n. 499 del 04/10/2021;
- 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 colleghi tecnici),
- PA 11/2017 (iter di gestione della gara);

Considerato che:

- con Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 136 del 18/03/2022, esecutiva a termini di legge, è stato indetto un Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, per la "Fornitura in acquisto di un microscopio operatorio da destinare alla U.O. ORL, Audiologia e foniatria dell'A.O.U.Pisana - CIG 91340486DB";
- ai sensi del Disciplinare di gara della suddetta procedura, l'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, 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;
- come disposto dalla L. n.55/2019 così come modificata dal DL n.76/2020 convertito in L. n. 120/2020 e, successivamente, dal DL n.77/2021 convertito in L. n.108/2021, è stata sospesa l'operatività del suddetto Albo istituito presso ANAC fino al 31/12/2023 e che pertanto nella presente procedura continua a trovare applicazione l'art. 11, comma 2, del Regolamento Estar

dell'attività contrattuale - secondo il quale “sino a quando l'albo nazionale non sarà operativo, le commissioni sono nominate mediante sorteggio tra i soggetti designati dalle amministrazioni aggiudicatrici”, nonché la Procedura Aziendale n. 4/2016 REV 02 di Estar, avente ad oggetto “Iter di nomina Commissioni Giudicatrici e Collegi Tecnici”;

- il termine per la presentazione delle offerte relative alla gara in oggetto è scaduto in data 06/04/2022 alle ore 13:00 e che con Determinazione dirigenziale n. 544 del 11/04/2022 è stata disposta l'ammissione al prosieguo delle due ditte concorrenti (LEICA MICROSYSTEMS S.r.l e CARL ZEISS S.p.a.);

Richiamata la nota prot. n. 19967 del 07/04/2022 (in atti) della UOC Gare Strategiche, con la quale si richiedeva alla AOU Pisana la formale designazione di n. 2 esperti competenti nella materia oggetto della presente procedura ed al Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie di ESTAR l'individuazione di n. 1 Tecnico competente per far parte della Commissione Giudicatrice della procedura di gara in oggetto;

Dato atto che:

- con email del 11/04/2022 (in atti) il Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie individuava l'Ing. Vittorio Ricchiuto - Ingegnere Clinico c/o T.S. di ESTAR;
- con nota del 20/04/2022 prot. n. 18260 il Direttore Generale dell'AOU Pisana individuava il Prof. Bruschini Luca e con successiva mail del 20/04/2022 individuava il Dr. De Vito Andrea (Dirigenti Medici),

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 Ing. Vittorio Ricchiuto ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;

Considerato che sono stati inviati, da parti dei sopra individuati soggetti, i relativi curricula vitae e le dichiarazioni sostitutive, ai sensi del DPR 445/2001, sull'assenza dei cause di incompatibilità alla nomina a componente di commissione giudicatrice ex art. 77 comma 6 del Codice dei Contratti pubblici;

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, (n. 3 Allegati), nella versione senza firma e che i documenti originali firmati (curricula e dichiarazioni ex art. 77 D. Lgs. 50/2016) sono depositati presso la UOC Gare Strategiche, nel fascicolo del procedimento;

Preso atto che ai sensi dell'art.101 delle LR n. 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 Pisana	Prof. Bruschini Luca	Dirigente Medico	Componente
	Dr. De Vito Andrea	Dirigente Medico	Componente
ESTAR	Ing. Vittorio Ricchiuto	Ingegnere Clinico	Presidente

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. n. 50/2016, delle Linee Guida Anac n. 3/2016 e dell'art. 17 del DPRGT 7/R/2018 del 13/02/2018, è la sig. Cinzia Manetti, 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 Rev. 2 quali componenti della Commissione Giudicatrice delle offerte presentate per l'Appalto Specifico nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la "Fornitura in acquisto di un microscopio operatorio da destinare alla U.O. ORL, Audiologia e foniatria dell'A.O.U. Pisana", i seguenti professionisti:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AOU Pisana	Prof. Bruschini Luca	Dirigente Medico	Componente
	Dr. De Vito Andrea	Dirigente Medico	Componente
ESTAR	Ing. Vittorio Ricchiuto	Ingegnere Clinico	Presidente

2. **di pubblicare** il presente provvedimento, corredato dei curricula dei commissari ai sensi dell'art.29, comma 1, del D. Lgs. n. 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 Torricco

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RICCHIUTO VITTORIO, Vito
Indirizzo	Omissis
Telefono	Omissis
Fax	Omissis
E-mail	Omissis
Nazionalità	Omissis
Data di nascita	Omissis

ESPERIENZA - IDONEITÀ
LAVORATIVA

Dal 2021 a oggi
ESTAR
Ente di supporto tecnico-
amministrativo regionale
Servizio Sanitario della Toscana
Delibera n. 292 del 25/05/2021

Dal 21/01/2019

ESTAR regione Toscana
Ente di supporto tecnico-
amministrativo regionale
Servizio Sanitario della Toscana

Dal 2015 al 16/3/2017
ESTAR regione Toscana
Ente di supporto tecnico-
amministrativo regionale
Servizio Sanitario della Toscana

2014
ESTAV NORD OVEST
Ente di supporto tecnico-
amministrativo regionale
Servizio Sanitario della Toscana

DEC, nella gestione dei contratti
Del. n.18 e n. 19 del 14/11/2014

INCARICO DI FUNZIONE: "COORDINAMENTO DEL SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE ACQUISTI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE
C/O UOC TECNOLOGIE SANITARIE AOUP

NOMINA ADDETTO ALLA GESTIONE DELL'EMERGENZA PER LE SEDI DELL'ESTAR AI SENSI DEL D.LGS. N.81/08 ED S.M.I. IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI.

Incaricato dell' attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio e, comunque, di gestione dell' emergenza;

Delibera N° 23 del 21/01/2019

FUNZIONI VICARIALI IN ASSENZA DI DIRETTORE U.O.C. TECNOLOGIE SANITARIE ESTAR - AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA.

REFERENTE PER LE ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE, STUDI DI HTA, ACQUISTI – DONAZIONI – VISIONI, ACCREDITAMENTO, QUALITÀ, FORMAZIONE. SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI COLLAUDO, MANUTENZIONE, CONTRATTI E GESTIONE DELLE PROCEDURE INTERNE DELL'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA TECNOLOGIE SANITARIE ESTAR - AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA.

FUNZIONE DI DEC, DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEI CONTRATTI per la sede Estav Nordovest, via Cocchi e Magazzino Mav Migliarino:

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI IDRAULICI
ANTINCENDIO
ANTINTRUSIONE
RISCALDAMENTO
CONDIZIONAMENTO
ASCENSORI
MONTACARICHI

<p>Dal 01/01/2022 ad oggi ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale Servizio Sanitario della Toscana</p>	<p>FUNZIONE DI RES, RESPONSABILE ESECUZIONE DEL CONTRATTO per l'AOUP Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana: Procedura aperta per l'affidamento, tramite stipula di una convenzione quadro, del servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali non incluse nel servizio di global service in uso presso le aziende sanitarie della regione toscana (CUI 2018-022-0030)</p>
<p>Dal 2019 al 2021 ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale Servizio Sanitario della Toscana</p>	<p>FUNZIONE DI DEC, DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEI CONTRATTI PER SERVICE E NOLEGGI ATTREZZATURE SANITARIE: DELIBERA 1612/16 DEL 28/12/16: SISTEMI PER LA PRODUZIONE DI CONCENTRATI CELLULARI AD ALTA RESA DELIBERA 1612/16 DEL 28/12/16: SISTEMI PER LA PRODUZIONE DI PIASTRINE DA POOL DI BUFFYCOATS DELIBERA 535/2015: AFERESI TERAPEUTICA DELIBERA 52/18 DEL 10/25/2018 ATTREZZATURE DA LABORATORIO HANABI DELIBERA 1189/2018 DEL 2018: LITOTRITORE SHOCKPULSE</p>
<p>Dal 2005</p>	<p>COORDINAMENTO ATTIVITÀ HTA E REFERENTE TECNICO PER ACQUISTI TECNOLOGIE SANITARIE riferimento tecnico di settore per il Dipartimento Ingegneria Clinica Estav Nordovest, Tecnologie sanitarie AOUP e per la SOP Pisa e Dipartimento ABS Estav Nordovest, UOC Tecnologie sanitarie AOUP di Estar, ai fini della programmazione delle gare e lo sviluppo delle specifiche tecnico funzionali nonché della valutazione delle offerte. POSIZIONE ORGANIZZATIVA: "COORDINAMENTO ATTIVITA' HTA E PROCEDURE DI ACQUISIZIONE TECNOLOGIE SANITARIE" c/o UOC GESTIONE TECNOLOGIE SANITARIE AOUP</p>
<p>Dal 2014 al 16/3/2017 ESTAV NORD OVEST Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale Servizio Sanitario della Toscana Delibera n. 442 del 15/09/2014</p>	<p>COLLABORAZIONE CON LA SEZIONE DIPARTIMENTALE HTA AOUP (Direttore dott. Andrea Ferrari) per la programmazione degli acquisti delle tecnologie sanitarie per AOUP con particolare riferimento all'ottimizzazione delle risorse in termini di allocazione e necessità di nuove tecnologie da acquisire in ragione delle nuove esigenze e percorsi assistenziali alla luce dei trasferimenti e conseguenti mutamenti strutturali ed organizzativi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.</p>
<p>Dal 2012 ad oggi</p>	<p>CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO FULL TIME VII Livello Collaboratore tecnico professionale Ingegnere cat.D Referente tecnico Ingegneria Clinica presso il Dipartimento ABS Acquisizione Beni e Servizi per le AASS dell'Area Vasta Nordovest per:</p>
<p>• Dal 01/05/2012 ad oggi Deliberazione del Direttore Generale n. 132 del 22.3.2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento nella definizione dei bisogni e delle richieste delle varie AASS per l'attivazione di procedure unificate presso il Dipartimento ABS per l'acquisizione di Tecnologie sanitarie. - Raccordo operativo e tecnico tra le attività interne al Dipartimento ABS e quelle di competenza delle Tecnologie Sanitarie. - Ricognizione per gli investimenti e gestione delle GAD grandi apparecchiature diagnostiche. - Gestione tecnica in affidamenti ed adesioni. - Gestione tecnica per adesioni in CONSIP e MEPA. - Capitolati per acquisizioni in MEPA - Omogeneizzazione dei servizi e procedure. - Affidamenti in privata. - Programmazione investimenti. - Predisposizione dei capitolati di gara, la valutazione delle offerte, la valutazione qualitativa, nonché la sostenibilità del processo di HTA Health Technology Assessment;

ESTAV NORD OVEST
Ente di supporto tecnico-
amministrativo regionale
Servizio Sanitario della Toscana

• Dal 15/11/2007 al 30/04/2012

• CONSORZIO METIS
Via C. Ridolfi 6, 56124 PISA
Consorzio di AASS del Servizio
Sanitario della regione Toscana

Sede di lavoro:

Estav Nord Ovest Pisa

• Dal 01/11/2005 al 15/11/2007

Azienda Ospedaliero-Universitaria
Pisana

Sede di lavoro: AOUP, Santa Chiara,
'Unità Operativa di Ingegneria Clinica
e Tecnologie Sanitarie

• Dal 01/04/2004 al 31/12/2011

Dal 11/10/2013 *deliberazione nr. 165 del 11/10/2013*

DIPARTIMENTO INGEGNERIA CLINICA

- UOC GESTIONE TECNOLOGIE SANITARIE AOUP

Dal 01/05/2012 al 11/10/2013

DIPARTIMENTO ABS ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

- UOC PROGRAMMAZIONE ACQUISTI, CONTROLLI E CONTRATTI

Attività di Ingegnere Clinico in supporto al Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi nell'Area Vasta nordovest del SST Servizio Sanitario della Regione Toscana

CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO FULL TIME INGEGNERE

VI Livello Impiegato Direttivo contratto Metalmeccanici

Attività di Ingegnere in supporto al servizio di Ingegneria Clinica nell'Area Vasta nordovest del SST Servizio Sanitario della Regione Toscana

- Coordinamento nella definizione dei bisogni e delle richieste delle varie AASS per l'attivazione di procedure unificate presso il Dipartimento ABS per l'acquisizione di Tecnologie sanitarie.

- Gestione tecnica in affidamenti ed adesioni.

- Omogeneizzazione dei servizi e procedure.

- Affidamenti in privativa.

Supporto al servizio di Ingegneria Clinica per quanto riguarda la predisposizione dei capitolati di gara, la valutazione delle offerte, la valutazione qualitativa, nonché la sostenibilità del processo di Technology Assessment;

ESTAV NORD OVEST del Servizio Sanitario della Toscana Delibera n. 986 del 08/11/2007

ESTAV NORD OVEST del Servizio Sanitario della Toscana Delibera n. 1156 del 11/11/2008

BORSA DI STUDIO CONTRATTO FULL TIME INGEGNERE

"STUDIO DELLE PROBLEMATICHE INERENTI LA PROGRAMMAZIONE DEGLI ACQUISTI DI APPARECCHIATURE MEDICALI IN AMBITO DI AREA VASTA ANCHE MEDIANTE LA VALUTAZIONE SISTEMATICA DELL'APPROPRIATEZZA DEGLI ACQUISTI PREVISTI (HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT)"; nell'ambito dello studio: collaborazione per la predisposizione di capitolati tecnici per l'acquisto di apparecchiature biomedicali.

LIBERA PROFESSIONE-

Studio per l'Ingegneria e le Telecomunicazioni Ricchiuto Vittorio

Elaborazione di un algoritmo matematico FFT Fast Fourier Transform e di una tecnica di analisi, valutazione ed elaborazione di segnali biologici ed acustici con riconoscimento della voce del parlatore

Consulenze tecniche nel settore delle Telecomunicazioni;

Perizie foniche, Telefoniche, acustiche;

Riconoscimento della voce del parlatore tramite algoritmo matematico della FFT; Elaborazione Numerica dei Segnali

Azienda Ospedaliera Pisana, Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Endocrinologia Prof. Aldo Pinchera

Abbott Laboratories *Protocol M01-392*: "Studio con la Sibutramina sulla morbilità/mortalità cardiovascolare in soggetti sovrappeso ed obesi a rischio di un evento cardiovascolare", *comprendivo del sotto-studio di farmacogenetica - SCOUT STUDY -*.

Inserimento ed elaborazione dati relativi alla ricerca con la Società ISPharm srl dal titolo Multicentre, controlled, randomised, open-label, cross-over clinical study of the efficacy and tollerabilità of L-thyroxine (T4) soft capsules i, in comparision to L-thyroxine pablets, in thyroidectomised patients.

TITOLI DI STUDIO, SPECIALIZZAZIONI

07/12/2017

• UNIVERSITA' DI PISA

• FORMAZIONE AVANZATA
ECONOMIA

• DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E
MANAGEMENT

• TESI DI MASTER

- *Curriculum vitae di
[RICCHIUTO, VITTORIO]*

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO-

"MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE"

"Analisi del passaggio da un Servizio di Ingegneria Clinica di tipo Interno ad uno di tipo Misto in

- 07/09/2005
 - REGIONE TOSCANA
 - PROVINCIA DI LUCCA
 - ADA ASSOCIAZIONE DIDATTICA ANASSAGORA
 - Percorso formativo
 - 03/10/2005
 - LEGGE 122/92
 - aa. 2003/2004
 - presso SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA
 - REGIONE TOSCANA
 - PROVINCIA DI LUCCA
 - ADA ASSOCIAZIONE DIDATTICA ANASSAGORA
 - 12/11/2004
 - ISTITUTO DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA IASI-CNR - ROMA
 - 25/09/2003
 - UNIVERSITA' DI PISA
 - 19/12/2002
 - UNIVERSITA' DI PISA
 - Specializzazioni
 - Tesi di Laurea
- a.s. 1987/88
- Liceo scientifico D. Alighieri – Matera -

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Pisa 20/04/2022

AOUP: riorganizzazione delle procedure per l'ottimizzazione delle risorse umane e della spesa pubblica"

ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE livello di qualifica europeo 3-
"TECNICO DI GESTIONE DELLE RETI DI TRASMISSIONE DATI" (LU20030162)
Livello europeo 3

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA INFORMATICA IN AZIENDA
RESPONSABILE TECNICO AUTORIZZAZIONE

"IDONEITA' ALLA MANSIONE"

STAGE POST LAUREA

"ANALISI COMPARATIVA DI SOLUZIONI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA WIRELESS BASATO SU STANDARD 802,11 g"

CORSO DI FORMAZIONE ISES ITALIA:

"Corso di Energy Manager: I SISTEMI FOTOVOLTAICI: PROGETTAZIONE TECNICO-ARCHITETTONICA"

ABILITAZIONE PROFESSIONALE:

Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Ingegnere

LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO:

Laurea quinquennale in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

Sistemi di Radiocomunicazione e Telerilevamento;

GPRS MOBILE INTERNET: "Progetto di un servizio di Mobile Commerce dalle ricerche di mercato all'analisi di fattibilità". Relatori: Prof. Stefano Giordano, Prof. Roberto Chiavaccini, Ing. Rosario G. Garroppo.

DIPLOMA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE

"Diploma di Maturità scientifica"

ITALIANO

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

STRUMENTI MUSICALI: CHITARRA

Curriculum Vitae breve – Luca Bruschini

Informazioni personali

Nome: Luca Bruschini

Nato a

CF

Indirizzo (domicilio):

Indirizzo (lavoro): Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, 56124 Pisa, Italia

Telefono (personale):

Telefono e FAX (ufficio):

Mail :

Nazionalità:

Madrelingua italiana, ottima conoscenza della lingua inglese

Ruoli attuali

- Direttore Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria dell'Università di Pisa.
- Professore Associato (06/F3 – MED32), afferente al Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica e dell'Area Critica dell'Università di Pisa. Svolge l'attività assistenziale presso l'UO di Otorinolaringoiatria, Audiologia e Foniatria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
- Responsabile di Sezione Semplice Interna "Otologia e Chirurgia del basicranio" della Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
- Abilitato come Professore di Prima Fascia, bando D.D. 1532/2016, settore concorsuale 06/F3, Otorinolaringoiatria e Audiologia. Abilitazione valida dal 06/04/2017 al 06/04/2026
- **Dal dicembre 2018** fa parte del gruppo di studio per la definizione del PDTA testa/collo per la Regione Toscana indetto dall'ISPRO (Istituto per lo Studio, la prevenzione e la rete oncologica)

Attività Scientifica e Ricerca

È autore di **195 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (dati estratti da CINECA-MIUR)**, che hanno ad oggi

- **Numero di citazioni** **2443 (google scholar), 1501 (scopus)**
- **indice H (Hirsch)** **26 (google scholar), 21 (scopus)**
- **i10-index** **55 (google scholar)**

Ha depositato un **brevetto internazionale**.

" Apparato per la valutazione acustica di protesi dell'orecchio medio." Autori: Danti Serena, Stefanini Cesare, Bruschini Luca, Berrettini Stefano, Moroni Lorenzo. Ref. n° TO2014A001055, 17 Dicembre 2014, depositato a Torino, Italy, per conto dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

Pisa 27-03-2022

Luca Bruschini

Andrea De Vito

Curriculum vitae

Aprile 2022

Andrea De Vito è nato il e attualmente risiede in OMISSIS

Titoli di Studio

Diploma di Maturità Scientifica c\o Liceo scientifico F. Enriques a Livorno nel 2000 con votazione di 96/100

Laurea in Medicina e Chirurgia c\o Università di Pisa (in data 20.07.2006 discutendo la tesi dal titolo “L’impianto cocleare nel bambino con disabilità associate alla sordità: problematiche e risultati” con votazione di 107/110).

Specializzazione in Otorinolaringoiatria c\o Università di Pisa (in data 06.09.2011 discutendo la tesi dal titolo “La stimolazione del nervo faciale dopo a procedura di impianto cocleare” con votazione di 110/110 con lode).

Dottorato di ricerca in Neuroscienze e Scienze endocrino-metaboliche dell’Università di Pisa programma “Esplorazione metabolica e funzionale degli organi di senso” conseguito in data 15.12.2015 discutendo la tesi “Sviluppo di nuove protesi biologiche per la ricostruzione dell’orecchio medio\mastoide”

Dal 31.12.2012 è medico qualificato (certificato AIMS e SIO) per la diagnosi e cura dei disturbi respiratori ostruttivi in sonno.

Esperienze lavorative

Dal 01.11.2011 al 02.04.2014 è stato titolare di un assegno di ricerca dal titolo “Studio di protesi biologiche per la chirurgia ricostruttiva dell’orecchio medio e loro validazione biomeccanica e clinico-chirurgica su modello anatomico” c\o l’Università di Pisa

Dal 03.04.2014 al 13.12.2014 ha prestato servizio in qualità di dirigente medico di primo livello con un incarico a tempo determinato c\o il reparto di Otorinolaringoiatria dell’Usl9 di Grosseto

Dal 16.12.2014 – al 31.07.2015 titolare di un incarico Libero professionale con AOUP Pisa in qualità di specialista ORL per attività da svolgersi nell’ambito del PRIN “il trattamento delle sordità: approcci traslazionali” nonché attività assistenziale ambulatoriale otologica nell’ambito del percorso Labiopalatoschisi e presso il centro di endocrinochirurgia per la UO Otorinolaringoiatria 1.

Dal 01.08.20015 – 30.09.2017 ha prestato servizio in qualità di dirigente medico con un incarico a tempo determinato c\o il reparto di Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria dell’Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana.

Dal 01.10.2017 - in corso presta servizio in qualità di dirigente medico con incarico a tempo indeterminato c\o il reparto di Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria dell'Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana.

Attività scientifica:

Pubblicazioni su riviste in lingua inglese:

1. "Intratympanic methylprednisolone in refractory sudden hearing loss: a 27-patient case series with univariate and multivariate analysis" Dallan I, **De Vito A**, Fattori B, Casani AP, Panicucci E, Berrettini S, Marchetti M, Nacci A. Otol Neurotol. 2010 Jan;31(1):25-30. [IF 2.065]
2. "MRI findings in a patient with glossopharyngeal neuralgia" Lenzi R, **De Vito A**, Dallan I, Muscatello L Ear Nose Throat J. 2010 May;89(5):210-2 [IF 0.595]
3. "Facial nerve stimulation after cochlear implantation: our experience" Berrettini S, **De Vito A**, Bruschini L, Passeti S, Forli F. Acta Italica 2011 Feb;31(1):11-6. [IF 0.427]
4. "Cochlear implantation in patients affected by superficial hemosiderosis of the central nervous system." Berrettini S, **De Vito A**, Bruschini L, Fortunato S, Forli F. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2012 Jan;269(1):25-31. [IF 1.214]
5. "[Histologic Characterization of Human Ear Ossicles for the Development of Tissue-Engineered Replacements](#)" D'Alessandro D, Danti S, **De Vito A**, Forli F, Bruschini L, Berrettini S. Otol Neurotol. 2012 Oct;33(8):1458-68. [IF 1.904]
6. "Preformed homologous cortical bone prostheses for ossiculoplasty: Preliminary clinical results in eighteen patients" Berrettini S, Danti S, **De Vito A**, D'alessandro D, Mancini I, Stefanini C, Bruschini L Clinical Otolaryngol 2012 37:415-421 [IF 2.393]
7. "Cochlear implant in incomplete partition type I" S. Berrettini, F. Forli, **A. De Vito**, L. Bruschini, N. Quaranta Acta Italica 2013;33:56-62 [IF 0.427]
8. "A Rare Case of Nasopharyngeal Pleomorphic Adenoma" [S. Berrettini](#), [S. Fortunato](#), [A. De Vito](#), and [L. Bruschini](#), Case Rep Otolaryngol. 2013; 2013:712873,
9. "A Case of Primary Non-Hodgkin's Lymphoma of the External Auditory Canal" L. Bruschini, **A. De Vito**, S. Fortunato, M. Pelosini, G. Cervetti, M. Petrini, S. Berrettini, Case Rep Otolaryngol. 2013; 2013: 138397
10. "Tissue engineering of the tympanic membrane using electrospun PEOT/PBT copolymer scaffolds: A morphological in vitro study" S. Danti, C. Mota, D. D'alessandro, L. Trombi, C. Ricci, S. Redmond, **A. De Vito**, R. Pini, R.J. Dilley, L. Moroni, S. Berrettini Hearing, Balance and Communication, 2015; 13: 133-147
11. "Idiopathic sensorineural hearing loss in the only hearing ear" S. Berrettini, **A. De Vito**, L. Bruschini, S. Fortunato, F. Forli Acta Otorhinolaryngol Ital. 2016 Apr;36(2):119-26

12. "Ossicular replacement prostheses from banked bone with ergonomic and functional geometry." Milazzo M, Danti S, Inglese F, Jansen van Vuuren G, Gramigna V, Bonsignori G, **De Vito A**, Bruschini L, Stefanini C, Berrettini S. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2017 Nov;105(8):2495-2506
13. A New Surgical Approach for Direct Acoustic Cochlear Implant: A Temporal Bone Study. Bruschini L, Forli F, **De Vito A**, Berrettini S. Clin Exp Otorhinolaryngol. 2016 Dec;9(4):314-318.
14. Syringocystadenoma Papilliferum of the External Auditory Canal. Bruschini L, Ciabotti A, **De Vito A**, Forli F, Cambi C, Ciancia EM, Berrettini S Am J Case Rep. 2017 May 11;18:520-524.
15. Ultra-slow mechanical stimulation of olfactory epithelium modulates consciousness by slowing cerebral rhythms in humans. Piarulli A, Zaccaro A, Laurino M, Menicucci D, **De Vito A**, Bruschini L, Berrettini S, Bergamasco M, Laureys S, Gemignani A. Sci Rep. 2018 Apr 26;8(1):6581.
16. Transtympanic Hearing Aid: exploratory study on a new device. Berrettini S, Bruschini L, **De Vito A**, Gnocco T, Rosica NC, Pizzoli L, Forli F. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2018 Jun;38(3):236-241.
17. Lichen planus of the external auditory canal: Treatment options and review of literature. Lazzerini F, Bruschini L, Berrettini S, **De Vito A**, Forli F. Clin Case Rep. 2020 Jun 18;8(10):2017-2020.

Articoli in extenso su Atti di congressi internazionali e nazionali o articoli in extenso su Atti di Relazioni Ufficiali:

- "Nuove protesi preformate in osso omologo per ossiculoplastica" S. Berrettini, L. Bruschini, **A. De Vito**, I. Mancini, G. Stefanini, M. Ramelli, S. Danti – Relazione ufficiale congresso SIAF Bari 5-8 ottobre 2011 – Pubblicata su "Nano & Biotech in Audiologia e otologia" ed Omega p.185-198
- "Il riempimento mastoideo nelle timpanoplastiche aperte nuove applicazioni di bioingegneria tissutale" S. Berrettini, L. Bruschini, **A. De Vito**, D. D'Alessandro, F. Forli, S. Fortunato, S. - Danti Relazione ufficiale congresso SIAF Bari 5-8 ottobre 2011- Pubblicata su "Nano & Biotech in Audiologia e otologia" ed Omega p.211-222
- "Protesi bioibride: nuove opzioni ricostruttive per la catena ossiculare tramite l'ingegneria dei tessuti" S. Danti, L. Bruschini, **A. De Vito**, F. Forli, D. D'Alessandro, S. Berrettini - Relazione ufficiale congresso SIAF Bari 5-8 ottobre 2011 - Pubblicata su "Nano & Biotech in Audiologia e otologia" ed Omega p.199-210
- "Trattamento con 'devices intracocleari'" S. Berrettini, L. Bruschini, **A. De Vito** Extended Abstract congresso "Update sulla terapia intratimpanica nelle malattie dell'orecchio interno" Pisa 24 giugno 2011 – Pubblicata su Otoneurologia2000 n° 37 Dicembre 2011 pag 20-22

- “Indagini radiologiche con mezzi di contrasto IT” L. Bruschini, A P. Casani F. Forli, **A. De Vito**, S. Fortunato, S. Berrettini Extended Abstract congresso “Update sulla terapia intratimpanica nelle malattie dell’orecchio interno” Pisa 24 giugno 2011 – Pubblicata su *Otoneurologia* 2000 n° 37 Dicembre 2011 pag 23-26
- “Le protesi impiantabili per via ossea transcutanee passive: SOPHONO e BAHA ATTRACT” **A. De Vito**, L. Bruschini, S. Fortunato, S. Berrettini articolo su relazione ufficiale 61° raduno Alta Italia “Le Protesi impiantabili di orecchio medio” Lucca dicembre 2015
- “Le protesi per via ossea in quadri clinici particolari” A. Ciabotti, **A. De Vito**, F. Forli, S. Berrettini articolo su relazione ufficiale 61° raduno Alta Italia “Le Protesi impiantabili di orecchio medio” Lucca dicembre 2015
- “Risultati preliminari con una nuova protesi : la TRANSTYMPANIC HEARING AID (THA)” S. Berrettini, L. Bruschini, F. Forli, T. Gnocco, **A. De Vito**, J. Messner, N. C. Rosica, L. Pizzoli articolo su relazione ufficiale 61° raduno Alta Italia “Le Protesi impiantabili di orecchio medio” Lucca dicembre 2015
- “La protesi DACS (Direct Acoustic Stimulator)” L. Bruschini, A. De Vito, F. Forli, S. Berrettini articolo su relazione ufficiale 61° raduno Alta Italia “Le Protesi impiantabili di orecchio medio” Lucca dicembre 2015
- Relazione ufficiale SIO HTA

Capitoli di Libri

- “Elementi di audiologia ai fini vestibolari” S. Berrettini, **A. De Vito** *Vestibologia clinica Vestibook* ed Edukarea 2014 pag 261-276
- “L’impianto cocleare” S. Berrettini, F. Forli, **A. De Vito**, P. Malerba *La bioingegneria dal recupero funzionale all’organo artificiale ed Patròn* 2014 pag 357-384

Abstract di Atti di Congressi:

1. “Ipoacusia neurosensoriale progressiva nell’unico orecchio udente: casistica personale e ricerca anticorpi anti-coclina” Berrettini S, **De Vito A**, Forli F, Iofrida C, Pellegrini S Congresso nazionale SIO 2009 - Rimini
2. “Impianto cocleare nella siderosi superficiale del sistema nervoso centrale” Forli F, **De Vito A**, Berrettini S Congresso Nazionale SIAF 2009 - Firenze
3. “L’impianto Otologics MET Carina per il trattamento della timpanosclerosi” Bruschini L, Dinelli E, **De Vito A**, Berrettini S Congresso Nazionale SIAF 2009 - Firenze
4. “Cochlear Implantation in patients affected by superficial hemosiderosis of the CNS: a three-case series” **A. De Vito**, F. Forli, S. Berrettini IV Consensus in Auditory Implants & V

EAONO Instructional workshop – Parma- Giugno 2010

5. “Ossiculoplasty with homologous pre-shaped bone ossicles: Preliminary results” Bruschini L, **De Vito A**, Forli F, Danti S, Berrettini S - 28th Politzer society meeting – Athens 28 september – 1 october 2011
6. “3T Magnetic Resonance in Sudden Sensorineural Hearing loss” Fortunato S, **De Vito A**, Canapicchi R, Forli F, Bruschini L, Berrettini S XXXIII° congresso nazionale SIAF – Bari 5-8 ottobre 2011
7. “Development of tissue-engineered constructs for ossicular chain replacement” D. D'Alessandro, S. Danti, C. Mota, L. Trombi, **A. De Vito**, M. Petrini, L. Moroni, S. Berrettini. 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia Pistoia 20-23 settembre 2012
8. “Nuove protesi preformate in osso omologo per ossiculoplastica: risultati clinici preliminari in 25 pazienti” Berrettini S, **De Vito A** Congresso nazionale SIO Maggio 2013- Roma
9. “Impianto cocleare in pazienti con malformazioni dell'orecchio interno: problematiche e risultati” **De Vito A**, Forli F Congresso nazionale SIO Maggio 2013- Roma
10. “Idiopathic sensorineural hearing loss in the only hearing ear” S. Berrettini, **A. De Vito** Congresso nazionale SIO 29 Maggio 2015- Roma

Relazioni presentate a congressi:

1. “Ipoacusia neurosensoriale progressive nell'unico orecchio udente: casistica personale e ricerca anticorpi anti-coclina” Berrettini S, **De Vito A**, Forli F, Iofrida C, Pellegrini S Congresso nazionale SIO Maggio 2009 – Rimini
2. “Impianto cocleare nella siderosi superficiale del sistema nervoso centrale” Forli F, **De Vito A**, Berrettini S Congresso Nazionale SIAF Ottobre 2009 – Firenze
3. “Cochlear Implants in Hemosiderosis” (in inglese) **A. De Vito**, F. Forli, S. Berrettini IV° CONSENSUS IN AUDITORY IMPLANTS &V EAONO INSTRUCTIONAL WORKSHOP – Parma-Giugno 2010
4. “Comparison between external prosthesis Vibrant AP404 vs new prosthesis Amadè” Bruschini L, **De Vito A**, Forli F, Berrettini S I° International Symposium “New trends on diagnosis and management of middle and inner ear diseases” – Assisi 9 aprile 2011
5. “Le protesi impiantabili per via ossea: modelli, indicazioni, risultati” **De Vito A**, Berrettini S La procedura di Impianto cocleare e le protesi impiantabili: 7° corso teorico-pratico – Pisa 26 gennaio 2013
6. “Tissue bank products in middle ear surgery” (in inglese) Berrettini S, **De Vito A** Topics in Audiology, Otology and Vestibology Pisa University Hospital meets Karolinska University Hospital- Pisa 9 maggio 2013

7. "Nuove protesi preformate in osso omologo per ossiculoplastica: risultati clinici preliminari in 25 pazienti" Berrettini S, **De Vito A** Congresso nazionale SIO 30 Maggio 2013- Roma
8. "Ipoacusie neurosensoriali progressive e cause iatrogene" **De Vito A** Ipoacusie neurosensoriali progressive CRS Amplifon Milano 21-22 novembre 2013
9. "Ipoacusia neurosensoriale progressiva nell'unico orecchio udente" **De Vito A** Ipoacusie neurosensoriali progressive CRS Amplifon Milano 21-22 novembre 2013
10. "Indicazioni chirurgiche" **De Vito A** Novità nel trattamento della sindrome delle apnee notturne Varese 17 Dicembre 2013
11. "Resezione tracheale con crico-tracheo anastomosi: How I do it" S. De Santis- **A. De Vito**- P. Zingariello XXXVIII° Convegno nazionale AOOI Bergamo 17-18 ottobre 2014
12. Moderatore della sessione "Disturbi respiratori in sonno" c\o XXIV congresso nazionale AIMS Pisa 5-7 novembre 2014
13. "Idiopathic sensorineural hearing loss in the only hearing ear" S. Berrettini, **A. De Vito** Congresso nazionale SIO 29 Maggio 2015- Roma
14. "Le protesi per via ossea transcutanee passive" **A. De Vito** 61° Raduno Alta Italia Le protesi Impiantabili- Lucca 5 dicembre 2015
15. "Trattamento chirurgico di una malformazione della catena ossiculare bilaterale **De Vito A**, Bruschini L, Forli F, Ciabotti A, Berrettini S Otology 3.0 Padova 23 settembre 2016
16. "Drug induced sleep endoscopy. Terapia ORL delle OSAS" **A. De Vito** - Congresso ANDI SMOLT: SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO: implicazioni multidisciplinari in medicina ed odontoiatria data Livorno 08 ottobre 2016
17. "Importanza dell'integrità morfofunzionale del distretto rinofaringeo nello sviluppo delle infezioni del tratto respiratorio superiore (URTI). Ruolo dell'integrità del microbiota. Indicazioni alle adenoidectomie" **A. De Vito** - I Corso Precongressuale Fimp "E' tutta una questione di naso!? Rinofaringe: punto di arrivo e punto di partenza" Versilia di Lido di Camaiore (LU) 21 ottobre 2016
18. "L'impianto cocleare i diversi modelli, la tecnologia" **A. De Vito** – F.Forli Corso di aggiornamento SIAF 2016 "L'impianto cocleare up date" Pisa 29 ottobre 2016
19. "La stimolazione bimodale ed elettroacustica" **A.De Vito** Corso di aggiornamento SIAF 2016 "L'impianto cocleare up date" Pisa 29 ottobre 2016
20. "Anatomo-fisiologia dell'apparato uditivo" **A.De Vito** Lucca & Voce 2016 - Lucca 13

novembre 2016

21. “Protesi per VO nella Single Side Deafness” **A.De Vito** Tavola rotonda “L’ipoacusia unilaterale o asimmetrica: diagnosi e trattamento” 62° congresso Alta Italia Milano 26 novembre 2016

Attività Clinica:

Gestisce l’ambulatorio di “Russamento e apnee notturne” della clinica ORL Audiologia e Foniatria universitaria ed è consulente ORL del Centro del Sonno della Clinica Neurologica dell’Università di Pisa.

Ha acquisito la capacità clinica nella refertazione di esami di monitoraggio cardio-respiratorio del sonno in pazienti adulti e delle pulsiossimetrie notturne in pazienti pediatriche per il monitoraggio delle apnee

Presta servizio presso gli ambulatori di Audiologia ed Impianti Cocleari della U.O. ORL Audiologia e Foniatria Universitaria svolgendo attività clinica di stampo audio-otologico, con particolare interesse per l’impiantologia cocleare e le protesi impiantabili.

Attività didattica:

- Attività di supporto alla didattica come dottorando di ricerca e successivamente come cultore della materia per:
 - 1)attività di tutoraggio nella stesura di tesi per studenti dei corsi di Laurea di Tecniche audioprotesiche, Logopedia, Scienze infermieristiche e Medicina e chirurgia.
 - 2) attività di tutoraggio nei tirocini professionalizzanti per gli studenti di Medicina e Chirurgia
 - 3)seminari di audio-otologia a studenti dei corsi di laurea in Tecniche audioprotesiche, logopedia e Scienze infermieristiche
- Attività di Tutoraggio corsi dissezione Otologia Pisa c\o Università di Pisa - Clinica ORL Audiologia e Foniatria Universitaria e laboratorio OTOLAB per i corsi:
 - Impianto cocleare: **2012** 24-01, 20-03, 12-06, 18-09 **2013** [29-01; 26-03; 18-06](#)
[2014 04-02, 06-05, 07-10; 2015](#) 10-02 22-09; **2016** 16-02, 19-04
 - Corso Chirurgia Otologica: **2012** 21-02, 23-10 **2013** 19-02 **2014** 01-04; **2015** 17.19-11
2016 20.22-11
 - Chirurgia della otosclerosi: **2012** 17-04, 20-11;
 - Corso Impianti di Orecchio Medio: **2012** 15-05, 11-12 **2013** [09-04](#) **2014** [11-03 04-11](#);
2015 24-03 15-12; **2016** 22-03 27-09
- [Docente corso “La Sindrome delle apnee ostruttive”](#) organizzato dall’ASL 5 servizio di formazione del personale in data 04/05 – 25/05 - 08/06 dell’anno 2013
- Attività di Tutoraggio per il corso FAD online “Le Protesi Uditive” creato dal provider Edukarea ottobre 2013

Attività di formazione \ Partecipazione a congressi:

1. "Rinite allergica tra conferme e nuove evidenze" Tirrenia Pisa 27 ottobre 2006
2. Terzo incontro regionale ORL Audiologia Artimino (PO) 9-10 Novembre 2007
3. Corso di Base di Rinologia e Chirurgia Endoscopica Pisa 12-13 Novembre 2007
4. LIII raduno Alta Italia Venezia 4 Dicembre 2007
5. IV congresso nazionale AUORL Venezia 5 Dicembre 2007
6. Giornate pisane di aggiornamento ORL - Tirrenia Pisa 28-29 marzo 2008
7. Corso di aggiornamento ORL pediatrica – Asl 11 Empoli – Sovigliana 4 ottobre 2008
8. Rinologia e chirurgia endoscopica corso base e corso avanzato- Pisa- 12-15 novembre 2008
9. Chirurgia otologica di Base Impianti cocleari e protesi impiantabili CRS amplifon Pisa 4-6 dicembre 2008
10. "La malattia di Meniere anno 2008"- Pisa- 12-13 dicembre 2008
11. 96° Congresso nazionale SIO –Rimini. 13-16 Maggio 2009
12. "La chirurgia dell'orecchio medio, problematiche e stato dell'arte" Modena 24-25 settembre 2009
13. 32° congresso nazionale SIAF – Screening uditivi e diagnosi precoce" Firenze 7-10 ottobre 2009
14. CORSO TEORICO PRATICO DI "VESTIBOLOGIA CLINICA" Corso di perfezionamento post laurea Università degli Studi di Firenze Firenze, 24–27 febbraio 2010
15. 14° Corso Residenziale di Medicina del Sonno AIMS 20-26 marzo 2010 (Bertinoro - FC)
16. 4° incontro regionale ORL e Audiologia – Livorno 9-10 Aprile 2010
17. IV consensus in Auditory implants – V EAONO instructional workshop Parama 16-19 giugno 2010
18. Frequenza presso il gruppo di studio di Anatomia Endoscopica e Microchirurgica dell'istituto di anatomia dell'università di Vienna dal 20 al 22/06/2010.
19. Corso Pratico di Chirurgia e Dissezione Sperimentale Otologica - [1°livello](#)- XXIII Edizione 8-12 novembre 2010 (Aurisina – Trieste)
20. Sleep Disordered Breathing Surgically Oriented Hands On International Dissection Course March 15th-17th 2011 (Vienna)
21. "Update sulla terapia intratimpanica nelle malattie dell'orecchio interno" Pisa 24 giugno 2011
22. 33° congresso SIAF + Corso di Otologia "Urgenze in otologia e audiologia diagnosi e trattamento" BARI 5-8 ottobre 2011
23. CRS Amplifon "La riabilitazione audiologica in ambito pediatrico" Milano 27-28 ottobre 2011
24. "IV Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria" Naso e seni paranasali – 19 novembre 2011 (Milano –San Raffaele)

25. **"5° ISSS International Symposium "Surgery Sleep and Breathing" Mestre 30-31 Marzo 2012**
26. **Corso EOS-DRS Formazione continua ed integrata per il Medico Qualificato in Disturbi Respiratori Ostruttivi in Sonno gennaio 2012 - ottobre 2012
Bertinoro – Forlì**
27. **10 Wullstein Symposium "Stem cells in ORL" Wurzburg 7-8 dicembre 2012**
28. **34° congresso nazionale SIAF "disabilità uditiva- figure professionali e servizi sanitari"
Venezia 16-19 ottobre 2013**
29. **CRS Amplifon "le ipoacusie neurosensoriali progressive" Milano 21-22 novembre 2013**
30. **CRS Amplifon "trattamento delle ipoacusie neurosensoriali" Roma 12-13 dicembre 2013**
31. **"Lucca in voce 2014" Lucca 28-30 Novembre 2014**
32. **102° Congresso Nazionale SIO 2015 – 27-30 Maggio 2015 Roma**
33. **XXIII° congresso nazionale SIOP 2015 – 05-07 Novembre 2015 Roma**
34. **61° raduno Alta Italia 05 dicembre 2015 - Lucca**

Pisa 20.04.2022